

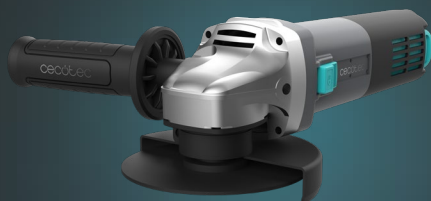
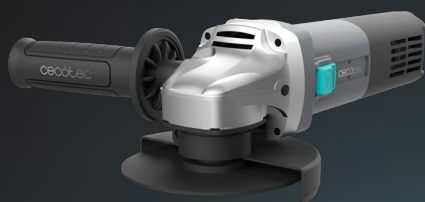
cecotec

RADIALPOWER 780 FILTRA

RADIALPOWER 1000 FILTRA

RADIALPOWER 2120 FREEMOVE

Amoladora angular/ Angle grinder



Manual de instrucciones

Instruction manual

Manuel d'instructions

Bedienungsanleitung

Manuale di istruzioni

Manual de instruções

Handleiding

Instrukcja obsługi

Návod k použití

Kullanma kılavuzu

Οδηγίες χρήσης

Manual d'istruccions

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS	13
SPECIFIC SAFETY RULES	22
NORMES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES	32
SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	42
NORME SPECIFICHE DI SICUREZZA	51
NORMAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS	61
SPECIFIEKE VEILIGHEIDSNORMEN	71
SZCZEGÓŁOWE STANDARDY	
BEZPIECZEŃSTWA	81
SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ NORMY	90
Γενικές οδηγίες ασφάλειας για ηλεκτρικά εργαλεία	101
ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	109
NORMES DE SEURETAT ESPECÍFIQUES	118

ÍNDICE

1. Piezas y componentes	120
2. Antes de usar	120
3. Montaje	121
4. Funcionamiento	123
5. Limpieza y mantenimiento	127
6. Resolución de problemas	129
7. Especificaciones técnicas	131
8. Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos	131
9. Garantía y SAT	132
10. Copyright	132
11. Declaración de conformidad	132

INDEX

1. Parts and components	134
2. Before use	134
3. Assembly	135
4. Operation	137
5. Cleaning and maintenance	141
6. Troubleshooting	143
7. Technical specifications	144
8. Disposal of old electrical and electronic appliances	144
9. Technical support and warranty	145
10. Copyright	145
11. Declaration of conformity	145

SOMMAIRE

1. Pièces et composants	147
2. Avant utilisation	147
3. Montage	148
4. Fonctionnement	150
5. Nettoyage et entretien	154
6. Résolution de problèmes	156
7. Spécifications techniques	158

8. Recyclage des appareils électriques et électroniques	158
9. Garantie et SAV	159
10. Copyright	159
11. Déclaration de conformité	159

INHALT

1. Teile und Komponenten	161
2. Vor dem Gebrauch	161
3. Installation	162
4. Bedienung	164
5. Reinigung und Wartung	168
6. Problembeseitigung	171
7. Technische Spezifikationen	172
8. Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten	173
9. Garantie und Kundendienst	173
10. Copyright	173
11. Konformitätserklärung	173

INDICE

1. Parti e componenti	175
2. Prima dell'uso	175
3. Montaggio	176
4. Funzionamento	178
5. Pulizia e manutenzione	182
6. Risoluzione dei problemi	184
7. Specifiche tecniche	185
8. Riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche	186
9. Garanzia e supporto tecnico	186
10. Copyright	187
11. Dichiarazione di conformità	187

ÍNDICE

1. Peças e componentes	188
2. Antes de usar	188
3. Montagem	189
4. Funcionamento	191
5. Limpeza e manutenção	195
6. Resolução de problemas	197
7. Especificações técnicas	198
8. Reciclagem de produtos elétricos e eletrônicos	199
9. Garantia e SAT	199
10. Copyright	200
11. Declaração de conformidade	200

INHOUD

1. Onderdelen en componenten	201
2. Vóór u het apparaat gebruikt	201

3. Montage	202
4. Werking	204
5. Schoonmaken en onderhoud	208
6. Probleemoplossing	210
7. Technische specificaties	211
8. Recycling van elektrische en elektronische apparatuur	212
9. Garantie en technische ondersteuning	212
10. Copyright	213
11. Verklaring van overeenstemming	213

SPIS TREŚCI

1. Części i komponenty	214
2. Przed użyciem	214
3. Montaż	215
4. Funkcjonowanie	217
5. Czyszczenie i konserwacja	221
6. Rozwiązywanie problemów	223
7. Dane techniczne	225
8. Recykling urządzeń elektrycznych i elektronicznych	225
9. Gwarancja i Serwis Pomocy Technicznej	226
10. Prawa autorskie	226
11. Deklaracja zgodności	226

OBSAH

1. Díly a součásti	228
2. Před používáním	228
3. Montáž	229
4. Provoz	231
5. Čištění a údržba	235
6. Řešení problémů	237
7. Technické specifikace	238
8. Recyklace elektrických a elektronických zařízení	239
9. Záruka a technický servis	239
10. Copyright	239
11. Prohlášení o shodě	239

İÇİNDEKILER

1. Parçalar ve bileşenler	241
2. Kullanmadan önce	241
3. Kurulum	242
4. Kullanım	244
5. Temizlik ve bakım	248
6. Sorun Giderme	250
7. Teknik bilgiler	251
8. Elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü	251
9. Garanti ve Teknik servis	252

10. Telif Hakları	252
11. Uygunluk beyannamesi	252

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1. Μέρη και εξαρτήματα	254
2. Πριν από τη χρήση	254
3. Συναρμολόγηση	255
4. Λειτουργία	257
5. Καθαρισμός και συντήρηση	261
6. Επίλυση προβλημάτων	264
7. Τεχνικές προδιαγραφές	265
8. Ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού υλικού	266
9. Τεχνική υποστήριξη και εγγύηση	266
10. Copyright	266
11. Δήλωση συμμόρφωσης	266

INDEX

1. Peces i components	268
2. Abans de fer servir	268
3. Muntatge	269
4. Funcionament	271
5. Neteja i manteniment	275
6. Resolució de problemes	277
7. Especificacions tècniques	278
8. Reciclatge d'aparells elèctrics i electrònics	279
9. Garantia i SAT	279
10. Copyright	280
11. Declaració de conformitat	280

NOTA

EU01_100155_RadialPower 780 Filtra
EU01_100156_RadialPower 1000 Filtra
EU01_100157_RadialPower 2120 Freemove

ES • La codificación de este manual es genérica y se aplica a todas las variantes de códigos del aparato.

EN • The coding in this manual is generic and applies to all code variants of the appliance.

FR • Le codage figurant dans ce manuel est générique et s'applique à toutes les variantes de code de l'appareil.

DE • Die Codierung in dieser Bedienungsanleitung ist allgemein und gilt für alle Codevarianten des Geräts.

IT • La codifica riportata nel presente manuale è generica e si applica a tutte le varianti di codici dell'apparecchio.

PT • A codificação apresentada neste manual é genérica e aplica-se a todas as variantes de código do aparelho.

NL • De codering in deze handleiding is algemeen en geldt voor alle codevarianten van het apparaat.

PL • Kody podane w niniejszej instrukcji są ogólne i mają zastosowanie do wszystkich wariantów kodowych urządzenia.

CZ • Kódování obsažené v tomto návodu je generické a platí pro všechny kódové varianty spotřebiče.

TR • Bu kılavuzdaki kodlama geneldir ve cihazın tüm kod varyantları için geçerlidir.

GR • Η κωδικοποίηση σε αυτό το εγχειρίδιο είναι γενική και ισχύει για όλες τις παραλλαγές κώδικα της συσκευής.

CAT • La codificació del manual és genèrica i s'aplica a totes les variants de codis de l'aparell.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Lea las siguientes instrucciones atentamente antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras referencias o nuevos usuarios.

- ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.
- ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad designadas con el símbolo ⚠ y todas las instrucciones.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Utilice equipos de protección individual. Utilice siempre protección ocular. Los equipos de protección como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
- c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta. El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la puesta en tensión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una

llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.

- e) No se exceda. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen correctamente. El uso de la aspiración de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la

herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.

- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) Mantenimiento de herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría provocar situaciones peligrosas.
- h) Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y exentas de aceite y grasa. Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones imprevistas.

5) Uso y cuidado de las pilas (Aplicable a la referencia EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- b) Utilice la herramienta eléctrica sólo con los paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear riesgo de lesiones e incendio.
- c) Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f) No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión.
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango

especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) No repare nunca las baterías dañadas. El mantenimiento de la batería sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado. (Aplicable a la referencia EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Seguridad para cargadores (Aplicable a la referencia EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Los niños de 8 años en adelante, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos, pueden usar el cargador si están supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso de la herramienta eléctrica de manera segura y comprenden los peligros involucrados.
- Los niños no deben jugar con la herramienta eléctrica ni con el cable de alimentación.
- La limpieza o el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El cable de alimentación de este cargador no se puede reemplazar. Deseche el cargador si el cable de alimentación está dañado.

8) Uso y manejo del cargador (Aplicable a la referencia EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Conecte el cargador solo si el voltaje de la toma coincide con la información indicada en la placa de características.
- Conecte el cargador solo a una toma de fácil acceso para que pueda desconectarlo rápidamente de la red eléctrica en caso de mal funcionamiento.
- Permita siempre una ventilación suficiente al cargar la batería; pueden desarrollarse gases.
- No cargue baterías no recargables.
- Mantenga el cargador alejado de cualquier tipo de humedad.
- Nunca use el cargador en ambientes donde haya materiales explosivos o inflamables. Existe el riesgo de incendio y explosión.
- No coloque objetos sobre el cargador y no cubra el cargador.
- Mantenga el cargador alejado de fuentes de calor.
- Revise regularmente el cargador en busca de daños.
- Repare adecuadamente los cargadores dañados antes de volver a usarlos.
- El cargador no debe ser desmontado. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado.
- No use el cargador si ha sido sometido a golpes o caídas.
- Desenchufe siempre el cargador de la fuente de alimentación después de usarlo.
- Desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de limpiar, mantener, almacenar y transportar, y permita que se enfríe completamente.

9) Precauciones generales

- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que la fijación pueda entrar en contacto con cableado oculto.

Las fijaciones que entran en contacto con un cable «vivo» pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén «vivas» y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.

- Mantenga la herramienta eléctrica y sus accesorios alejados de superficies calientes.
- No deje que personas inexpertas utilicen la herramienta eléctrica y sus accesorios.
- Las personas con discapacidades físicas o mentales no deben usar la herramienta eléctrica y sus accesorios sin supervisión.
- Los niños no deben jugar, limpiar ni mantener la herramienta eléctrica y sus accesorios.
- Deje que la herramienta se enfríe después de usarla antes de tocarla.
- Siempre espere hasta que todas las partes móviles se detengan después de trabajar con la herramienta.

Icono	Significado
	Precaución
	Advertencia, material inflamable
	Información
	Advertencia, descarga eléctrica

	Solo para uso en interiores
	Herramienta de clase II
	Voltaje DC
	Consulte el manual/folleto de instrucciones
	Use protección ocular
	Use protección auditiva
	Use guantes de protección

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado con alambre, pulido o corte

- Esta herramienta eléctrica está destinada a funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, pulidora, cortadora de agujeros o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en descarga

eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

- b) Las operaciones para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
- c) No convierta esta herramienta eléctrica para operar de una manera que no esté específicamente diseñada y especificada por el fabricante de la herramienta. Tal conversión puede resultar en pérdida de control y causar lesiones personales graves.
- d) No use accesorios que no estén específicamente diseñados y especificados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio pueda acoplarse a su herramienta eléctrica no garantiza una operación segura.
- e) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y desintegrarse.
- f) El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden ser adecuadamente protegidos o controlados.
- g) Las dimensiones del montaje del accesorio deben coincidir con las dimensiones del hardware de montaje de la herramienta eléctrica. Los accesorios que no coinciden con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica estarán desequilibrados, vibrarán excesivamente y pueden causar pérdida de control.
- h) No use un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como ruedas abrasivas para detectar astillas y grietas, almohadillas de respaldo para grietas, desgarros o desgaste excesivo, cepillos

de alambre para cables sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione si hay daños o instale un accesorio no dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y a los espectadores lejos del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.

- i) Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o gafas de protección. Según corresponda, use mascarilla para polvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o de la pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por varias aplicaciones. La mascarilla o respirador debe ser capaz de filtrar partículas generadas por la aplicación particular. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida auditiva.
- j) Mantenga a los espectadores a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre en el área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden volar y causar lesiones más allá del área inmediata de operación. (Aplicable a las referencias EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra y EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- j) Sostenga la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. El contacto con un cable "vivo" también

puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podría dar una descarga eléctrica al operador. (Aplicable a la referencia EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- k) Sostenga la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o su propio cable. El contacto del accesorio de corte con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podría dar una descarga eléctrica al operador.
- l) Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser arrastrados hacia el accesorio giratorio.
- m) Nunca deje la herramienta eléctrica hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y sacar la herramienta eléctrica de su control.
- n) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa, arrastrando el accesorio hacia su cuerpo.
- o) Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo metálico puede causar peligros eléctricos.
- p) No opere la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.
- q) No use accesorios que requieran refrigerantes líquidos. Usar agua u otros refrigerantes líquidos puede resultar en electrocución o descarga eléctrica.

Instrucciones de seguridad adicionales para todas las operaciones

Retroceso y advertencias relacionadas:

El retroceso es una reacción repentina a una rueda giratoria, almohadilla de respaldo, cepillo o cualquier otro accesorio que se atasca o engancha. El atasco o enganche provoca una detención rápida del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada se vea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de bloqueo.

Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o se pinza con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que está entrando en el punto de pinzamiento puede clavarse en la superficie del material, haciendo que la rueda se eleve o se desplace. La rueda puede saltar hacia o lejos del operador, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pinzamiento. Las ruedas abrasivas también pueden romperse bajo estas condiciones.

El retroceso es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o procedimientos o condiciones de operación incorrectos, y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación.

- a) Mantenga un agarre firme con ambas manos en la herramienta eléctrica y posicione su cuerpo y brazos para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Siempre use el mango auxiliar, si se proporciona, para obtener el máximo control sobre el retroceso o la reacción de torque durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torque o las fuerzas de retroceso si se toman las precauciones adecuadas.
- b) Nunca coloque su mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede retroceder sobre su mano.

- c) No coloque su cuerpo en el área donde la herramienta eléctrica se moverá si ocurre un retroceso. El retroceso impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.
- d) Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote y se enganche. Las esquinas, bordes afilados o rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.
- e) No coloque una cadena de sierra, una hoja de tallado de madera, una rueda de diamante segmentada con un espacio periférico mayor de 10 mm o una hoja de sierra dentada. Tales hojas crean retrocesos frecuentes y pérdida de control.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de esmerilado y corte

- a) Use solo tipos de discos que estén especificados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para el disco seleccionado. Los discos para los cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden ser adecuadamente protegidos y son inseguros.
- b) La superficie de esmerilado de los discos con centro deprimido debe montarse por debajo del plano del borde del protector. Un disco montado incorrectamente que sobresale a través del plano del borde del protector no puede ser adecuadamente protegido.
- c) El protector debe estar firmemente sujeto a la herramienta eléctrica y posicionado para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de disco quede expuesta hacia el operador. El protector ayuda a proteger al operador de fragmentos de disco rotos,

contacto accidental con el disco y chispas que podrían encender la ropa.

- d) Los discos deben usarse solo para aplicaciones específicas. Por ejemplo: no esmerile con el lado del disco de corte. Los discos abrasivos de corte están destinados para esmerilado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.
- e) Siempre use bridas de disco sin daños que sean del tamaño y forma correctos para su disco seleccionado. Las bridas de disco adecuadas soportan el disco, reduciendo así la posibilidad de rotura del disco. Las bridas para discos de corte pueden ser diferentes de las bridas para discos de esmerilado.
- f) No use discos desgastados de herramientas eléctricas más grandes. Un disco destinado a una herramienta eléctrica más grande no es adecuado para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y puede romperse.
- g) Al usar discos de doble propósito, siempre use el protector correcto para la aplicación que se está realizando. No usar el protector correcto puede no proporcionar el nivel de protección deseado, lo que podría llevar a lesiones graves.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de corte

- a) No "atasque" el disco de corte ni aplique presión excesiva. No intente realizar un corte de profundidad excesiva. Sobrecargar el disco aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o atascarse en el corte, y la

posibilidad de retroceso o rotura del disco.

- b) No coloque su cuerpo en línea con y detrás del disco giratorio. Cuando el disco, en el punto de operación, se mueve alejándose de su cuerpo, la posibilidad de retroceso puede impulsar el disco giratorio y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.
- c) Cuando el disco se atasque o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo. Nunca intente retirar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario, puede ocurrir un retroceso. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atasco del disco.
- d) No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar cuidadosamente en el corte. El disco puede atascarse, levantarse o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.
- e) Soporte paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pinzamiento del disco y retroceso. Las piezas de trabajo grandes tienden a hundirse bajo su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados del disco.
- f) Tenga especial precaución al hacer un "corte de bolsillo" en paredes existentes u otras áreas ocultas. El disco que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cables eléctricos u objetos que pueden causar retroceso.
- g) No intente realizar cortes curvos. Sobrecargar el disco aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o

atascarse en el corte, y la posibilidad de retroceso o rotura del disco, lo que puede provocar lesiones graves.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado:

- a) Use papel de lija del tamaño adecuado. Siga las recomendaciones del fabricante al seleccionar el papel de lija. Un papel de lija más grande que se extienda demasiado más allá de la almohadilla de lijado presenta un riesgo de laceración y puede causar enganches, desgarros del disco o retroceso.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de pulido:

- a) No permita que ninguna parte suelta de la bonete de pulido o sus cuerdas de sujeción giren libremente. Guarde o recorte cualquier cuerda de sujeción suelta. Las cuerdas de sujeción sueltas y giratorias pueden enredar sus dedos o engancharse en la pieza de trabajo.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de cepillado con alambre:

- a) Tenga en cuenta que las cerdas de alambre son lanzadas por el cepillo incluso durante la operación normal. No sobrecargue las cerdas aplicando una carga excesiva al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente en ropa ligera y/o piel.
- b) Si se especifica el uso de un protector para el cepillado con alambre, no permita que la rueda de alambre o el cepillo interfieran con el protector. La rueda de alambre

o el cepillo pueden expandirse en diámetro debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas.

Cerdas de Alambre Lanzadas: Cuando se utiliza un cepillo de alambre en una amoladora, las cerdas pueden desprenderse y ser lanzadas a alta velocidad. Esto es un riesgo inherente al usar cepillos de alambre con amoladoras debido a la alta velocidad de rotación. Es importante usar equipo de protección personal, como gafas de seguridad y ropa adecuada, para protegerse de las cerdas que puedan desprenderse.

Sobrecarga del Cepillo: Aplicar demasiada presión al cepillo de alambre puede causar que las cerdas se doblen o se rompan, aumentando el riesgo de que se desprendan. Con una amoladora, es crucial dejar que la herramienta haga el trabajo sin aplicar una presión excesiva.

Uso de Protectores: Si se requiere un protector para el cepillado con alambre, es importante asegurarse de que el cepillo no interfiera con el protector. En una amoladora, el protector ayuda a contener las cerdas que se desprenden y a proteger al usuario de posibles lesiones.

Expansión del Cepillo: Debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas, el cepillo de alambre puede expandirse en diámetro. Esto es especialmente relevante en una amoladora, donde la alta velocidad puede causar que el cepillo se expanda más de lo esperado, lo que podría llevar a un contacto no deseado con el protector o la pieza de trabajo.

- Utilice la herramienta en un entorno que cumpla las siguientes características:

- 1) No estar situado en una altitud superior a 1000 metros sobre el nivel del mar.
 - 2) Tener una temperatura ambiente que oscile entre -15 °C y + 40 °C
 - 3) Tener un nivel de humedad relativa que no supere el 90 %.
- Antes de poner en funcionamiento la herramienta, asegúrese de que la estructura exterior no esté agrietada ni rota, de que el protector esté correctamente fijado y de que el cable de alimentación no presente ningún daño. Tenga en cuenta que no debe utilizar la herramienta si el protector no está bien colocado. Tras estas comprobaciones de seguridad, encienda la herramienta y deje que el motor funcione al ralentí durante varios minutos para comprobar si esta puede girar libremente y si todo funciona con normalidad.
 - La herramienta debe revisarse a fondo varias veces al año, sobre todo en las estaciones más lluviosas. También debe medir la resistencia de aislamiento (con un medidor de 500 megaohmios), ya que esta no debe ser inferior a 7 megaohmios.
 - Antes de poner en funcionamiento la herramienta, compruebe que la tensión de alimentación se ajusta al valor nominal. Cuando conecte la herramienta a la red eléctrica, el interruptor debe estar en la posición de apagado. Si se produce un corte de electricidad, desconecte la herramienta de la red eléctrica.
 - La velocidad de trabajo del disco de la herramienta no debe ser inferior a 80 m/s. Además, debe asegurarse de que esta pieza no presente ningún tipo de rotura. Cuando la herramienta esté más de un año sin utilizarse, compruebe que el disco gira correctamente y que no presenta ningún daño.

- Al utilizar la herramienta, debe llevar gafas protectoras. Además, también debe evitar golpear el disco para que no se rompa o se agriete. Cuando la herramienta esté en marcha, no la balancee. Para que el rendimiento sea óptimo, debe tener una inclinación de 15 °- 30 ° respecto a la superficie de trabajo.
- Cuando vaya a mover la herramienta, sujétela por la estructura exterior o por el mango, nunca la coja por el cable.
- El cable y el enchufe de la herramienta tienen doble aislamiento. No los sustituya nunca por un cable ordinario. Evite que estas dos piezas sufran algún daño.
- La herramienta debe mantenerse en un entorno cuyo aire sea seco y limpio, y esté libre de gases corrosivos. La estructura exterior de la herramienta es de policarbonato. No la limpie con disolvente orgánico, ya que este producto es perjudicial para ese material.
- La herramienta únicamente puede ser desmontada o reparada por un técnico cualificado.

GENERAL POWER TOOL SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions thoroughly before using the appliance. Keep this instruction manual for future reference or new users.

- **WARNING:** read all safety warnings, instructions, figures and specifications supplied with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **WARNING:** read all safety warnings and instructions marked with the symbol .
- Keep all safety warnings and instructions for future reference.

1) Work area safety

- Keep the work area clean and well illuminated.
- Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can light dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can make you lose control of the tool.

2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the socket. Never modify the plug. Do not use any adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching sockets will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces, such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. There is a higher risk of electric shock if your body is in touch with grounded surfaces.

- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use commonsense when operating a power tool. Do not use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Lack of attention while operating power tools can result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective gear, like a dust mask, non-slip safety footwear, helmet or hearing protection, used under appropriate conditions, will reduce personal injuries.
- c) Avoid unintentional start-up. Make sure the switch is in Off position before connecting the tool to a power source and/or battery, or before picking it up or transporting it. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools with the switch in the On position will result in injuries.
- d) Remove any drill chuck key or wrenches before switching on the power tool. Leaving a fixed spanner or drill chuck key in a rotary piece of the tool may cause injuries.
- e) Do not exert too much force when using the tool. Keep your feet firmly on the ground and maintain your balance at all times. This will provide better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Wear appropriate clothes. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair and clothing away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can get caught in moving parts.

- g) If adapters are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Dust vacuuming can reduce dust-related hazards.
- h) The confidence gained from frequent use of tools should not be a reason for ignoring general safety principles. A careless action can cause serious injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and maintenance

- a) Do not force the power tool. Use the appropriate power tool for the required application. The proper power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories or storing it. These preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow people unfamiliar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- e) Maintain power tools and accessories. Check if the moving parts are misaligned or stuck, if there are broken pieces or any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools and with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to handle.
- g) Use the power tool, accessories and drill bits, etc. according to these instructions, taking into account the working conditions and the work to be carried out. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery use and maintenance (Applicable to reference EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Only recharge with the charger specified by the manufacturer. A charger suitable for one type of battery may create a fire hazard if used with another type of battery.
- b) Use the power tool only with specifically designated battery packs. Use of any other type of battery may create a risk of injury and fire.
- c) When the battery is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which can establish a connection from one terminal to another. A short circuit between the battery terminals can cause burns or fire.
- d) Under harsh conditions, liquid may leak from the battery; avoid touching it. In case of accidental contact, rinse the affected part with water. If the liquid comes into contact with eyes, seek medical assistance immediately. Liquid leaking from the battery can cause skin irritation and burns.

- e) Do not use a damaged or modified battery or tool. Damaged or modified batteries can show unpredictable behaviours leading to fire, explosion or risk of injury.
- f) Do not expose a battery or tool to fire or excessive temperatures. Exposition to fire and high temperatures over 130 °C could cause an explosion.
- g) Follow all charging instructions and do not charge the battery or the tool outside the temperature range specified in the instructions. Improper charging or charging at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified technician using only identical replacement parts. This ensures that the power tool remains safe.
- b) Never repair damaged batteries. Battery maintenance must only be carried out by the manufacturer or authorised technician. (Applicable to reference EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Charger safety (Applicable to reference EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Children aged from 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use the charger if they have been given supervision or instruction concerning use of the power tool in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must not play with the power tool or the power cable.
- Cleaning and maintenance tasks must not be carried out by unsupervised children.

- The power cable of this charger is not replaceable. Discard the charger if the power cable is damaged.

8) Charger use and maintenance (Applicable to reference EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Connect the charger only if the voltage of the socket matches the information on the rating plate.
- Connect the charger only to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a malfunction.
- Always allow sufficient ventilation when charging the battery; gases may be released.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- Keep the charger away from humidity.
- Never use the charger in environments where explosive or flammable materials are present. There is a risk of fire and explosion.
- Do not place objects on top of the charger and do not cover it.
- Keep the charger away from heat sources.
- Regularly check the charger for damage.
- Repair damaged chargers properly before reusing them.
- The charger must not be disassembled. Repairs should only be carried out by an authorised technician.
- Do not use the charger if it has been subjected to shocks or falls.
- Always unplug the charger from the power supply after use.
- Unplug the charger from the power supply before cleaning, servicing, storing and transporting, and allow it to cool completely.

9) General precautions

- Hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing an operation in which the tool may come into contact with exposed wiring. The tool must not come into contact with live wires. This may result in electric shock.
- Keep the power tool and its accessories away from hot surfaces.
- Do not allow untrained people use the power tool and its accessories.
- People with physical or mental disabilities must not use power tools or accessories without supervision.
- Children must not play with, clean or try to repair the power tool and its accessories.
- Allow the tool to cool down completely after use and before touching it.
- Always wait until all moving parts have stopped after working with the tool.

Symbol	Meaning
	Warning
	Warning, flammable material
	Information

	Warning, electric shock
	For indoor use only
	Class II tool
	DC voltage
	Refer to the instruction manual/brochure
	Wear eye protection
	Use hearing protection
	Wear protective gloves

Common safety instructions for grinding, sanding, wire-brushing, polishing or cutting-off operations

- a) This power tool is intended to work as a grinder, sander, wire brush, polisher, hole cutter or cutting tool. Read all safety warnings, instructions, figures and specifications provided with this power tool. Failure to follow all

instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- b) Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- c) Do not modify this power tool to operate in a manner not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Such modification may result in loss of control and cause serious personal injury.
- d) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- e) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed may break and fly apart.
- f) The outside diameter and thickness of the accessory must be within the rated capacity of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- g) The mounting dimensions of the accessory must match the dimensions of the mounting hardware on the power tool. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will be out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- h) Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory, such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pads for cracks, tear or excessive wear, wire brushes for loose or cracked wires. If the power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders

away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at full no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

- i) Wear personal protective equipment. Depending on the application, wear face shield, safety goggles or glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protection, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various applications. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by particular applications. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- j) Keep bystanders at a safe distance from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments from the workpiece or a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation. (Applicable to references EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra and EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- k) Hold the power tool by the insulated gripping surfaces only when performing an operation where the cutting accessory may come into contact with hidden wiring or its own power cord. Contact of the cutting accessory with a "live" wire may cause exposed metal parts of the power tool to become "live" and could give the operator an electric shock. (Applicable to reference EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Place the power cord away from the rotating accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged, and your hand or arm may be pulled into the rotating accessory.

- l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The rotating accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- m) Do not operate the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the rotating accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- n) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- o) Do not use the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- p) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or electric shock.

Additional safety instructions for all operations

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a jammed or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Jamming or snagging causes a rapid stalling of the rotating accessory, which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the opposite direction to the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering the pinch point may dig into the surface of the material, causing the wheel to lift or shift. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on the direction of the wheel's movement

at the pinch point. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) Maintain a firm grip with both hands on the power tool and position your body and arms to allow you to resist kickback forces. Always use the auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces if proper precautions are taken.
- b) Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may kickback over your hand.
- c) Do not place your body in the area where the power tool will move if kickback occurs. The kickback will propel the tool in the opposite direction of the wheel's movement at the point of snagging.
- d) Be especially careful when working around corners, sharp edges, etc. Prevent the accessory from bouncing and snagging. Corners, sharp edges or bouncing tend to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- e) Do not attach a saw chain, wood carving blade, segmented diamond wheel with a peripheral spacing greater than 10 mm or a toothed saw blade. Such blades create frequent kickbacks and loss of control.

Specific safety instructions for grinding and cutting-off operations

- h) Use only types of wheels that are recommended for

your power tool and the specific guard designed for the wheel selected. Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.

- i) The grinding surface of depressed centre wheels should be mounted below the plane of the guard edge. An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard edge cannot be adequately protected.
- j) The guard should be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety so that the least amount of wheel is exposed to the operator. The guard helps to protect the operator from broken wheel fragments, accidental contact with the wheel and sparks that could ignite clothing.
- k) Wheels should be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of the cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to break.
- l) Always use undamaged wheel flanges that are the correct size and shape for your selected wheel. Proper wheel flanges support the wheel, thus reducing the possibility of breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.
- m) Do not use worn down wheels from larger power tools. A wheel intended for larger a power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may break.
- n) When using dual purpose wheels, always use the correct guard for the application being performed Failure to use the correct guard may not provide the desired level of protection, which could lead to serious injury.

Additional safety instructions for cutting-off operations

- h) Do not "jam" the cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to cut too deep. Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- i) Do not position your body in line with and behind the rotating wheel. When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possibility of kickback may propel the rotating wheel and power tool directly toward you.
- j) When the wheel gets jammed or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold it motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion, otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of the wheel binding.
- k) Do not restart the cutting-off operation on the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut. The wheel may jam, lift or back out if the power tool restarts on the workpiece.
- l) Support panels or any large workpiece to minimise the risk of wheel pinching and kickback. Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the cut line and close to the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- m) Be especially careful when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas. The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wires or objects that can cause kickback.
- n) Do not attempt to make curved cuts. Overstressing the

wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage, which can cause serious injury.

Specific safety instructions for sanding operations

- a) Use proper sized sanding disc paper. Follow the manufacturer's recommendations when selecting sandpaper. Larger sandpaper that extends too far beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause snagging, wheel tearing or kickback.

Specific safety instructions for polishing operations

- a) Do not allow any loose parts of the polishing bonnet or its attachment strings to spin freely. Tuck away or trim any loose attachment strings. Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.

Specific safety instructions for wire brushing operations

- a) Be aware that wire bristles are thrown by the brush even during ordinary operation. Do not overstress the wires by applying excessive load to the brush. Wire bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.
- b) If the use of a guard is recommended for wire brushing, do not allow the wire wheel or brush to interfere with the guard. The wire wheel or brush may expand in diameter due to workload and centrifugal forces.

Thrown wire bristles: When a wire brush is used on a grinder, the bristles can become detached and be thrown at high speed.

This is an inherent risk when using wire brushes on grinders due to the high rotational speed. It is important to wear personal protective equipment, such as safety goggles and appropriate clothing, to protect yourself from detached bristles.

Brush overstressing: Applying excessive pressure when using the wire brush can cause the bristles to bend or break, increasing the risk of them coming loose. With a grinder, it is essential to let the tool do the work without applying excessive pressure.

Use of guards: If a guard is required for wire brushing, it is important to ensure that the brush does not interfere with the guard. On a grinder, the guard helps to contain the loosening bristles and protect the operator from potential injury.

Brush expansion: Due to workload and centrifugal forces, the wire brush may expand in diameter. This is especially relevant on a grinder, where high speed can cause the brush to expand more than expected, which could lead to unwanted contact with the guard or workpiece.

- Use the tool in an environment that meets the following conditions:
 - 1) Not to be located at an altitude higher than 1000 metres above sea level.
 - 2) The ambient temperature must be between -15 °C and +40 °C.
 - 3) The relative humidity level must not exceed 90%.
- Before operating the tool, make sure that the housing is not cracked or broken, that the guard is correctly fixed and that the power cord is not damaged. Do not use the tool if the guard is not properly fitted. After these safety checks,

start the tool and let the motor run at idle speed for several minutes to check if the tool can rotate freely and if everything is working normally.

- The tool should be thoroughly checked several times a year, especially during the rainy seasons. The insulation resistance should also be measured (with a 500 megohm meter), as it should not be less than 7 megohms.
- Before operating the tool, check that the supply voltage matches the rated value. When connecting the tool to the mains, the switch must be in the off position. If there is a power failure, disconnect the tool from the mains.
- The working speed of the tool wheel must not be less than 80 m/s. You must also make sure that this part is not broken in any way. If the tool has not been used for more than one year, check that the wheel rotates correctly and is not damaged.
- Protective goggles must be worn when using the tool. In addition, you should also avoid hitting the wheel so that it does not break or crack. When the tool is running, do not swing it. For optimum performance, it should be tilted at an angle of 15°-30° from the work surface.
- When moving the tool, hold it by the outer frame or handle, never hold it by the power cord.
- The tool's power cord and plug have double insulation. Never replace them with an ordinary cable. Do not damage these two parts.
- The tool should be kept in an environment where the air is dry, clean and free of corrosive gases. The housing of the tool is made of polycarbonate. Do not clean it with organic solvent, as this product may damage the material.
- The tool may only be disassembled or repaired by a qualified technician.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

Veuillez lire les instructions suivantes avec attention avant d'utiliser l'appareil. Gardez bien ce manuel pour de futures références ou pour tout nouvel utilisateur.

- AVERTISSEMENT. Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions suivantes risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de donner lieu à des blessures graves.
- AVERTISSEMENT. Lisez tous les avertissements de sécurité désignés par le symbole ⚠ et toutes les instructions.
- Veuillez bien garder toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour de futures références.

1) Sécurité dans la zone de travail

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poudres inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poudre ou la fumée.
- c) Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez ni la fiche ni la prise. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises adaptées réduisent le risque d'électrocution.

- b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de décharge électrique si votre corps est en contact avec la terre.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Faites attention à ce que vous faites et soyez prudent lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez un Équipement de Protection Individuelle (EPI). Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection individuelle, tels qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, utilisés dans des conditions appropriées, réduisent le risque de blessures.
- c) Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur de l'outil est en position d'arrêt avant de le brancher sur le secteur ou de connecter la batterie, de le prendre ou de le transporter. Porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique avec l'interrupteur en position marche sont des facteurs de risque d'accident.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant d'allumer l'outil électrique. Si une clé à molette est laissée

accrochée à une partie rotative de l'outil électrique, cela peut entraîner des blessures.

- e) N'adoptez pas une posture forcée. Gardez l'équilibre et la stabilité à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez les cheveux et les vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont prévus pour la connexion des installations d'extraction et de collecte de la poussière, veillez à ce qu'ils soient connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système d'aspiration de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Veillez à ce que la confiance acquise par une utilisation fréquente de l'outil ne vous fasse pas ignorer les principes généraux de sécurité. Un geste imprudent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour chaque tâche. L'utilisation d'un bon outil électrique permet d'effectuer un travail de meilleure qualité et plus sûr, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou qui n'ont pas lu ces instructions utiliser cet outil électrique. Les outils électriques sont dangereux quand ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- e) Entretien de l'outil électrique et de ses accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'elles ne sont pas cassées et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et aux bords pointus sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique et ses accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h) Maintenez les poignées et les surfaces sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûr de l'outil dans des situations inattendues.

5) Utilisation et entretien des piles/batteries (Applicable à la référence EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Rechargez l'outil uniquement avec le chargeur fourni ou spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- b) N'utilisez l'outil électrique qu'avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de tout autre type de batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d) Dans des conditions abusives, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez la zone affectée avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent provoquer un incendie, une explosion ou risque de blessures.
- f) N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.
- g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de

température spécifié dans les instructions. Une charge incorrecte ou une charge à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Service

- a) Faites réparer votre outil électrique par un technicien qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.
- b) Ne réparez jamais les batteries endommagées. Les batteries ne doivent être entretenues que par le fabricant ou un technicien autorisé. (Applicable à la référence EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Sécurité lors de l'utilisation de chargeurs (Applicable à la référence EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Ce chargeur peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites, ou sans expérience ni connaissances s'ils sont surveillés et/ou ont reçu les informations nécessaires à l'utilisation correcte de l'outil électrique et qu'ils ont bien compris les risques que cela implique.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'outil électrique ou le câble d'alimentation.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être menés à terme par des enfants.
- Le câble d'alimentation de ce chargeur n'est pas remplaçable. Jetez le chargeur si le câble d'alimentation est endommagé.

8) Utilisation et manipulation du chargeur (Applicable à la référence EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Ne branchez le chargeur que si la tension de la prise correspond aux indications de la plaque signalétique.
- Ne branchez le chargeur que sur une prise facilement accessible afin de pouvoir le débrancher rapidement en cas de mauvais fonctionnement.
- Veillez à ce que la ventilation soit suffisante lors du chargement de la batterie, car des gaz peuvent se dégager.
- Ne chargez pas de batteries non rechargeables.
- Conservez le chargeur à l'abri de l'humidité.
- N'utilisez jamais le chargeur dans des environnements où des matières explosives ou inflammables sont présentes. Il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- Ne placez pas d'objets sur le chargeur et ne le couvrez pas.
- Maintenez le chargeur éloigné des sources de chaleur.
- Vérifiez régulièrement que le chargeur n'est pas endommagé.
- Réparez correctement les chargeurs endommagés avant de les réutiliser.
- Le chargeur ne doit pas être démonté. Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien autorisé.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à des chocs ou à des chutes.
- Débranchez toujours le chargeur de l'alimentation électrique après utilisation.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation électrique avant de le nettoyer, de l'entretenir, de le stocker et de le transporter, et laissez-le refroidir complètement.

9) Précautions générales

- Tenez l'outil électrique par la poignée ou par une surface isolée pour le prendre lorsque vous effectuez une tâche où l'outil risque d'entrer en contact avec des câbles cachés. Les surfaces qui entrent en contact avec un câble sous tension peuvent rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique sous tension et provoquer un choc électrique pour l'utilisateur.
- Tenez l'outil électrique et ses accessoires à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne laissez pas des personnes non formées utiliser cet outil électrique et ses accessoires.
- Les personnes souffrant d'un handicap physique ou mental ne doivent pas utiliser d'outils électriques et d'accessoires sans surveillance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'outil électrique et ses accessoires, ni les nettoyer ou les entretenir.
- Laissez l'outil refroidir après utilisation avant de le toucher.
- Attendez toujours que toutes les pièces mobiles soient arrêtées avant de travailler avec l'outil.

Icône	Signification
	Avertissement
	Avertissement, matière inflammable

	Informations
	Avertissement, choc électrique
	Utilisation à l'intérieur uniquement
	Outil de classe II
	Voltage DC
	Consultez le manuel d'instructions
	Portez des lunettes de protection
	Portez une protection auditive
	Portez des gants de protection

Avertissements de sécurité communs pour les travaux de meulage, de ponçage, de brossage métallique, de polissage ou de coupe

- Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse, une brosse métallique, un polisseur, un découpeur de trous ou un outil de coupe. Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, images et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions indiquées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Les travaux pour lesquels l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.
- Ne convertissez pas cet outil électrique pour qu'il fonctionne d'une manière qui n'a pas été spécifiquement conçue et spécifiée par le fabricant de l'outil. Une telle conversion peut entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.
- N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et spécifiés par le fabricant de l'outil. Le fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à la vitesse nominale peuvent se briser et se désintégrer.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.
- Les dimensions de montage de l'accessoire doivent correspondre aux dimensions du matériel de montage de l'outil électrique. Les accessoires qui ne correspondent

pas au matériel de montage de l'outil seront mal ajustés, vibreront excessivement et risqueront de provoquer une perte de contrôle.

- h) N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire, notamment les disques abrasifs pour vérifier qu'ils ne sont pas ébréchés ou fissurés, les coussinets pour vérifier qu'ils ne sont pas fissurés, déchirés ou excessivement usés, les brosses métalliques pour vérifier que les fils ne sont pas lâches ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, placez-vous, ainsi que les personnes présentes, à l'écart du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se cassent normalement pendant cette durée d'essai.
- i) Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, il convient de porter un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection. Le cas échéant, il faut porter un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants et un tablier d'atelier capable d'arrêter les petits fragments d'abrasifs ou de la pièce à travailler. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les projections de débris générées par les différentes applications. Le respirateur ou le masque doit être capable de filtrer les particules générées par l'application en question. Une exposition prolongée à des bruits de forte intensité peut entraîner une perte d'audition.

- j) Les personnes présentes doivent se tenir à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne se trouvant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce à travailler ou un accessoire cassé peuvent voler et causer des blessures au-delà de la zone de travail. (Applicable aux références EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra et EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra).
- l) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces/poignées isolées lorsque vous effectuez un travail où l'outil risque d'entrer en contact avec des câbles cachés. Le contact avec un câble électrique sous tension peut également rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique sous tension et provoquer un choc électrique. (Applicable à la référence EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces/poignées isolées lorsque vous effectuez un travail où l'accessoire risque d'entrer en contact avec des câbles cachés ou avec le câble de l'outil. Le contact de l'accessoire avec un câble électrique sous tension peut également rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique sous tension et provoquer un choc électrique.
- l) Éloignez le câble de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou emmêlé et votre main ou votre bras peut être attiré dans l'accessoire en rotation.
- m) Ne lâchez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut s'accrocher à la surface et tirer l'outil électrique hors de votre contrôle.

- n) N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous le portez sur le côté. Un contact accidentel avec l'accessoire rotatif pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire dans votre corps.
- o) Nettoyez régulièrement les grilles de ventilation de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attire la poussière dans le boîtier et une accumulation excessive de poussière métallique peut entraîner des risques électriques.
- p) N'utilisez pas l'outil à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- q) N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc électrique.

Instructions de sécurité supplémentaires pour tous les travaux

Rebond et avertissements relatifs :

Le rebond est une réaction soudaine à la rotation d'une roue, d'un support, d'une brosse ou d'un autre accessoire qui se coince ou s'accroche. Le coincement ou l'accrochage provoque un arrêt rapide de l'accessoire en rotation, ce qui a pour effet de forcer l'outil électrique non contrôlé à tourner dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de coincement. Par exemple, si un disque abrasif est coincé ou pincé par la pièce de travail, le bord du disque qui entre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui entraîne le soulèvement ou le déplacement du disque. Le disque peut sauter vers l'utilisateur ou s'en éloigner, selon la direction

du mouvement du disque au point de pincement. Les disques abrasifs peuvent également se briser dans ces conditions. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes, et peut être évité en prenant les précautions appropriées décrites ci-dessous.

- a) Tenez fermement l'outil à deux mains et positionnez votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour contrôler au maximum le rebond ou la réaction de couple pendant le démarrage. Les réactions de couple ou les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'utilisateur s'il prend les précautions nécessaires.
- b) Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation. L'accessoire peut rebondir sur votre main.
- c) Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulse l'outil dans la direction opposée au mouvement du disque au point d'accrochage.
- d) Faites attention lorsque vous travaillez dans les coins, sur les bords tranchants, etc. Empêchez l'accessoire de rebondir et de s'accrocher. Les coins, les bords tranchants ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.
- e) Ne placez pas une chaîne de scie, une lame de sculpture sur bois, une meule diamantée segmentée avec un dégagement périphérique supérieur à 10 mm ou une lame de scie dentelée. De telles lames provoquent des rebonds fréquents et une perte de contrôle.

Instructions de sécurité supplémentaires pour les travaux de meulage et de tronçonnage

- a) N'utilisez que les types de disques spécifiés pour votre outil électrique et la protection spécifique conçue pour le disque choisi. Les disques pour lesquels l'outil n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégés de manière adéquate et leur utilisation n'est pas sûre.
- b) La surface de meulage des disques à centre enfoncé doit être installée sous le plan du bord de la protection. Un disque mal installé qui dépasse le plan du bord de la protection ne peut pas être protégé de manière adéquate.
- c) La protection doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée pour une sécurité maximale, de manière à exposer le moins possible le disque à l'utilisateur. La protection permet de protéger l'utilisateur contre les fragments de disque cassés, le contact accidentel avec le disque et les étincelles qui pourraient enflammer les vêtements.
- d) Les disques ne doivent être utilisés que pour des applications spécifiques. Par exemple : ne meulez pas avec le côté du disque à tronçonner. Les disques à tronçonner abrasifs sont destinés au meulage périphérique ; les forces latérales appliquées à ces disques peuvent les briser.
- e) Utilisez toujours des flasques de disques non endommagés, de taille et de forme adaptées au disque choisi. Les flasques de disque appropriés soutiennent le disque, réduisant ainsi le risque de rupture du disque. Les flasques des disques à tronçonner peuvent être différents des flasques des disques à meulage.

- f) N'utilisez pas de disques usés provenant d'outils électriques plus puissants. Un disque destiné à un outil plus grand n'est pas adapté à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peut se casser.
- g) Lors de l'utilisation de disques à double usage, il convient de toujours utiliser le protecteur approprié pour l'application en cours. Si vous n'utilisez pas la protection appropriée, vous risquez de ne pas obtenir le niveau de protection souhaité, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

Instructions de sécurité supplémentaires pour les travaux de coupe

- a) Ne « bloquez » pas le disque à tronçonner et n'exercez pas une pression excessive. N'essayez pas de couper trop profondément. La surcharge du disque augmente la charge et le risque de torsion ou de coincement pendant la coupe, ainsi que le risque de rebond ou de rupture du disque.
- b) Ne placez pas votre corps dans l'axe et derrière le disque en rotation. Lorsque le disque, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le risque de rebond peut propulser le disque en rotation et l'outil électrique directement vers vous.
- c) Lorsque le disque se bloque ou lorsque vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, éteignez l'outil et maintenez-le immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer le disque de tronçonnage de la coupe lorsque le disque est en mouvement, car cela pourrait provoquer un rebond. Déterminez la cause du blocage du disque et prenez les

mesures nécessaires.

- d) Ne recommencez pas l'opération de coupe sur la pièce. Laissez le disque atteindre sa vitesse maximale et réintroduisez-le avec précaution dans la coupe. Le disque risque de se bloquer, de se soulever ou de provoquer un rebond si l'outil électrique redémarre sur la pièce.
- e) Soutenez les panneaux ou toute autre pièce de grande taille afin de minimiser le risque de coincement et de rebond du disque. Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés du disque.
- f) Faites attention lorsque vous effectuez une coupe dans des murs existants ou d'autres zones cachées. Le disque en saillie peut couper des conduites de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond.
- g) N'essayez pas de réaliser des coupes courbes. La surcharge du disque augmente la charge et le risque de torsion ou de coincement pendant la coupe, ainsi que le risque de rebond ou de rupture du disque, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Avvertissements de sécurité spécifiques pour les travaux de ponçage :

- a) Utilisez un disque abrasif de taille appropriée. Suivez les recommandations du fabricant lors du choix du disque abrasif. Un disque abrasif plus grand qui dépasse trop le plateau de ponçage présente un risque de blessure et peut provoquer des accrochages, des déchirures du disque ou des rebonds.

Avvertissements de sécurité spécifiques pour les travaux de polissage :

- a) Ne laissez pas tourner librement les pièces détachées du capot de polissage ou ses cordons/lacets de fixation. Rangez à l'intérieur ou coupez les cordons/lacets détachés. Les cordons/lacets de fixation lâches et en rotation peuvent emmêler vos doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.

Avvertissements de sécurité spécifiques pour les travaux de brossage métallique :

- a) Notez que les poils métalliques sont projetés par la brosse, même en fonctionnement normal. Ne surchargez pas les poils en appliquant une charge excessive à la brosse. Les poils métalliques peuvent facilement pénétrer dans les vêtements légers et/ou la peau.
- b) Si une protection est spécifiée pour le brossage métallique, ne laissez pas la roue métallique ou la brosse interférer avec la protection. Le diamètre du disque ou de la brosse peut augmenter sous l'effet de la charge de travail et des forces centrifuges.

Poils métalliques projetés : Lorsqu'une brosse métallique est utilisée sur une meuleuse, les poils peuvent se détacher et être projetés à grande vitesse. Il s'agit d'un risque inévitable à l'utilisation de brosses métalliques avec des meuleuses en raison de la vitesse de rotation élevée. Il est important de porter des équipements de protection individuelle, tels que des lunettes de protection et des vêtements appropriés, pour se protéger des poils qui se détachent.

Surcharge de la brosse : Une pression trop forte sur la brosse métallique peut faire plier ou casser les poils, augmentant ainsi le risque qu'ils se détachent. Avec une meuleuse, il est essentiel de laisser l'outil faire le travail sans exercer de pression excessive.

Utilisation de protections : Si une protection est nécessaire pour le brossage métallique, il est important de s'assurer que la brosse n'interfère pas avec la protection. Sur une meuleuse, la protection permet de contenir les poils projetés et de protéger l'utilisateur contre d'éventuelles blessures.

Expansion de la brosse : En raison de la charge de travail et des forces centrifuges, le diamètre de la brosse métallique peut augmenter. Ceci est particulièrement important sur une meuleuse, où la vitesse élevée peut provoquer une expansion de la brosse plus importante que prévu, ce qui peut entraîner un contact indésirable avec la protection ou la pièce à travailler.

- Utilisez l'outil dans un environnement qui répond aux caractéristiques suivantes :
 - 1) Ne pas être situé à une altitude supérieure à 1000 mètres au-dessus du niveau de la mer.
 - 2) Une température ambiante comprise entre -15 °C et +40 °C.
 - 3) Un niveau d'humidité relative ne dépassant pas 90 %.
- Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que la structure extérieure n'est pas fissurée ou cassée, que la protection est correctement fixée et que le câble d'alimentation n'est pas endommagé. Veuillez noter que l'outil ne doit pas être utilisé si la protection n'est pas correctement installée. Après ces vérifications de sécurité, mettez l'outil en marche et laissez

le moteur tourner au ralenti pendant plusieurs minutes pour vérifier que l'outil peut tourner librement et que tout fonctionne normalement.

- L'outil doit être vérifié plusieurs fois par an, en particulier pendant les saisons les plus humides. Il convient également de mesurer la résistance de l'isolation (avec un appareil de mesure de 500 mégohms), qui ne doit pas être inférieure à 7 mégohms.
- Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que la tension d'alimentation est réglée sur la valeur nominale. Lors du branchement de l'appareil au réseau électrique, l'interrupteur doit être en position d'arrêt. En cas de panne de courant, débranchez l'outil du réseau électrique.
- La vitesse de travail du disque ne doit pas être inférieure à 80 m/s. En outre, assurez-vous que cette pièce n'est pas cassée. Lorsque l'outil n'a pas été utilisé pendant plus d'un an, vérifiez que le disque tourne correctement et qu'il n'est pas endommagé.
- Lors de l'utilisation de l'outil, il convient de porter des lunettes de protection. En outre, il faut éviter de frapper le disque afin qu'il ne se brise pas ou ne se fissure pas. Lorsque l'outil est en marche, ne le faites pas osciller. Pour un rendement optimal, il doit être incliné à un angle de 15°-30° par rapport à la surface de travail.
- Lorsque vous déplacez l'outil, tenez-le par le cadre extérieur ou la poignée, jamais par le câble.
- Le câble et la fiche de l'outil sont doublement isolés. Ne remplacez jamais le câble par un câble ordinaire. N'endommagez pas ces deux pièces.
- L'outil doit être conservé dans un environnement où l'air est sec, propre et exempt de gaz corrosifs. La structure extérieure de l'outil est en polycarbonate. Ne la nettoyez pas

avec un solvant organique, car ce produit est nocif pour le matériau.

- L'outil ne peut être démonté ou réparé que par un technicien qualifié.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachschlagen oder für neue Benutzer auf.

- **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- **WARNUNG** Lesen Sie alle mit dem Symbol  gekennzeichneten Sicherheitshinweise und alle Anweisungen.
- Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.
- b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen auf die Steckdose abgestimmt sein. Verändern Sie niemals

den Stecker. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und geeignete Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a) Seien Sie aufmerksam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern die Zahl der Personenschäden.
- c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf „Aus“ steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen oder bevor Sie das Gerät in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit

dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter lädt zu Unfällen ein.

- d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Wenn ein Schraubenschlüssel auf einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs liegen bleibt, kann dies zu Verletzungen führen.
- e) Nehmen Sie keine erzwungene Haltung ein. Halten Sie jederzeit das Gleichgewicht und die Stabilität. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Sind Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangsystemen vorhanden, so ist darauf zu achten, dass diese korrekt angeschlossen und verwendet werden. Der Einsatz einer Staubabsaugung kann staubbedingte Risiken verringern.
- h) Lassen Sie nicht zu, dass die durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann in einem Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen

- a) Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das geeignete Elektrowerkzeug für Ihre

Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.

- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den Akku, falls er abnehmbar ist, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- d) Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von unerfahrenen Benutzern gefährlich.
- e) Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehörteilen. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.

- g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, die Zubehörteile und die Bohrer usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Bedienung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Verwendung und Pflege der Batterien (Gilt für EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung eines anderen Akkutyps eine Brandgefahr darstellen.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei der Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- c) Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss zwischen den Akku-Klemmen kann Verbrennungen oder Feuer verursachen.
- d) Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku fließen; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Bei Kontakt der Flüssigkeit mit den Augen ist ein Arzt aufzusuchen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit

kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

- e) Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Bränden, Explosionen oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f) Setzen Sie den Akku oder das Werkzeug keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130°C können eine Explosion verursachen.
- g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Technischer Kundendienst

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Techniker warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet ist.
- b) Reparieren Sie niemals beschädigte Akkus. Der Akku darf nur durch den Hersteller oder einen autorisierten Servicetechniker gewartet werden. (Gilt für EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Sicherheit für Ladegeräte (Gilt für EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis können das Ladegerät benutzen, wenn sie beaufsichtigt oder in den

sicheren Gebrauch des Elektrowerkzeugs eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder sollten nicht mit dem Elektrowerkzeug oder dem Netzkabel spielen.
- Die Reinigung oder Wartung durch den Benutzer darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.
- Das Netzkabel dieses Ladegeräts ist nicht austauschbar. Entsorgen Sie das Ladegerät, wenn das Netzkabel beschädigt ist.

8) Verwendung und Handhabung des Ladegeräts (Gilt für EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Schließen Sie das Ladegerät nur an, wenn die Spannung der Steckdose mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine leicht zugängliche Steckdose an, damit Sie es im Falle einer Störung schnell vom Netz trennen können.
- Achten Sie beim Beladen des Akkus auf ausreichende Belüftung; es können sich Gase entwickeln.
- Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus.
- Halten Sie das Ladegerät von Feuchtigkeit fern.
- Verwenden Sie das Ladegerät niemals in Umgebungen, in denen explosive oder entflammbare Materialien vorhanden sind. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und decken Sie das Ladegerät nicht ab.
- Halten Sie das Ladegerät von Wärmequellen fern.
- Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden.
- Reparieren Sie beschädigte Ladegeräte ordnungsgemäß, bevor Sie sie wieder verwenden.

- Das Ladegerät darf nicht demontiert werden. Reparaturen sollten nur von einem autorisierten Servicetechniker durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es Stößen oder Stürzen ausgesetzt war.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Gebrauch immer vom Stromnetz.
- Trennen Sie das Ladegerät vor dem Reinigen, Warten, Lagern und Transportieren vom Stromnetz und lassen Sie es vollständig abkühlen.

9) Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie eine Arbeit ausführen, bei der das Befestigungsmittel mit verdeckten Leitungen in Berührung kommen kann. Befestigungselemente, die mit einer spannungsführenden Leitung in Berührung kommen, können dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen, was zu einem Stromschlag für den Bediener führen kann.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug und seine Zubehörteile von heißen Oberflächen fern.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug und seine Zubehörteile nicht von unerfahrenen Personen benutzen.
- Personen mit körperlichen oder geistigen Behinderungen dürfen das Elektrowerkzeug und seine Zubehörteile nicht ohne Aufsicht benutzen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Elektrowerkzeug und seinen Zubehörteilen spielen, es reinigen oder warten.
- Lassen Sie das Werkzeug nach dem Gebrauch abkühlen, bevor Sie es berühren.

- Warten Sie nach der Arbeit mit dem Werkzeug immer, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

Symbol	Bezeichnung
	Achtung
	Warnung, brennbares Material
	Information
	Warnung, elektrischer Schlag
	Nur für den Innenbereich geeignet
	Werkzeug der Klasse II
	DC-Spannung
	Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung
	Tragen Sie einen Augenschutz

	Tragen Sie einen Gehörschutz
	Schutzhandschuhe tragen

Allgemeine Sicherheitshinweise für Schmirgel-, Schleif-, Drahtbürst-, Polier- oder Trennarbeiten

- a) Dieses Elektrowerkzeug ist als Schleifmaschine, Schleifgerät, Drahtbürste, Poliermaschine, Lochschneider oder Schneidwerkzeug gedacht. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- b) Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.
- c) Bauen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht so um, dass es auf eine Art und Weise betrieben wird, die nicht speziell vom Hersteller des Werkzeugs entwickelt und angegeben wurde. Ein solcher Umbau kann zum Verlust der Kontrolle führen und schwere Verletzungen verursachen.
- d) Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Werkzeughersteller entwickelt und angegeben wurde. Die Tatsache, dass das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, garantiert keinen sicheren Betrieb.

- e) Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die über der Nenndrehzahl betrieben werden, können brechen und sich zersetzen.
- f) Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Nennkapazität Ihres Elektrowerkzeugs liegen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden.
- g) Die Einbaumaße des Zubehörs müssen mit den Abmessungen der Befestigungselemente des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Zubehörteile, die nicht zu den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs passen, sind nicht ausgewuchtet, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- h) Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör, z. B. Schleifscheiben auf Späne und Risse, Stützteller auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürsten auf lose oder gerissene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, untersuchen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Stellen Sie sich und Unbeteiligte nach der Inspektion und Installation eines Zubehörteils von der Ebene des rotierenden Zubehörteils weg und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen normalerweise während dieser Testzeit.
- i) Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Je nach Anwendung Gesichtsschutz, Schutzbrille oder

Schutzhelm tragen. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Arbeitsschürze, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen kann. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer zu stoppen, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Die Atemschutzmaske muss in der Lage sein, die bei der jeweiligen Anwendung entstehenden Partikel zu filtern. Längerer Lärm mit hoher Intensität kann zu Hörverlust führen.

- j) Halten Sie Unbeteiligte in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder eines gebrochenen Anbaugeräts können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen. (Gilt für EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra und EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- m) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie einen Arbeitsgang ausführen, bei dem das Schneidwerkzeug verborgene Leitungen berühren kann. Der Kontakt mit einem stromführenden Kabel kann auch dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen Schlag versetzen können. (Gilt für EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie einen Arbeitsgang ausführen, bei dem das Schneidzubehör verborgene Leitungen oder das eigene Kabel berühren kann. Der Kontakt des Schneidaufsatzes mit einem stromführenden Draht

kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und der Bediener einen Stromschlag erleiden kann.

- l) Positionieren Sie das Kabel weg von der Drehvorrichtung. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchtrennt oder eingeklemmt werden, und Ihre Hand oder Ihr Arm kann in das rotierende Gerät gezogen werden.
- m) Verlassen Sie das Elektrowerkzeug niemals, bevor das Zubehör nicht vollständig zum Stillstand gekommen ist. Der rotierende Aufsatz kann die Oberfläche erfassen und das Elektrowerkzeug außer Kontrolle geraten lassen.
- n) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht, während Sie es an der Seite tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit dem rotierenden Aufsatz könnte sich Ihre Kleidung verfangen und der Aufsatz in Ihren Körper gezogen werden.
- o) Reinigen Sie die Lüftungsgitter des Elektrowerkzeugs regelmäßig. Der Motorlüfter zieht Staub in das Gehäuse, und eine übermäßige Ansammlung von Metallstaub kann zu elektrischen Gefahren führen.
- p) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.
- q) Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder einem elektrischen Schlag führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für alle Arbeiten

Rückschlag und entsprechende Warnungen:

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein sich drehendes Rad, einen Stützteller, eine Bürste oder ein anderes Zubehörteil, das sich verklemmt oder verhakt. Ein Verklemmen oder Verhaken bewirkt ein schnelles Anhalten des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die Richtung gezwungen wird, die der Rotation des Anbaugeräts am Verriegelungspunkt entgegengesetzt ist.

Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe vom Werkstück erfasst oder eingeklemmt wird, kann sich die Kante der Scheibe, die in die Klemmstelle eindringt, in die Oberfläche des Materials eingraben, wodurch sich die Scheibe anhebt oder bewegt. Je nach Bewegungsrichtung des Rades an der Einklemmstelle kann das Rad zum Bediener hin oder von ihm weg springen. Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen.

Rückschlag ist das Ergebnis einer falschen Verwendung des Elektrowerkzeugs und/oder falscher Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- a) Halten Sie das Elektrowerkzeug mit beiden Händen fest und positionieren Sie Ihren Körper und Ihre Arme so, dass Sie den Rückstoßkräften widerstehen können. Benutzen Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion beim Anfahren zu kontrollieren. Drehmomentreaktionen oder Rückstoßkräfte können vom Bediener kontrolliert werden, wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

- b) Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör kann nach hinten über die Hand gezogen werden.
- c) Halten Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt. Der Rückstoß treibt das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung zur Bewegung des Rades an der Eingriffsstelle.
- d) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie um Ecken, scharfe Kanten usw. herum arbeiten. Verhindern Sie, dass der Aufsatz abprallt und sich verhakt. Ecken, scharfe Kanten oder Sprünge neigen dazu, das rotierende Anbaugerät zu verfangen und einen Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.
- e) Montieren Sie keine Sägekette, kein Holzschneideblatt, keine segmentierte Diamantscheibe mit einem Randabstand von mehr als 10 mm oder ein gezahntes Sägeblatt. Solche Sägeblätter verursachen häufige Rückschläge und Kontrollverluste.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schmirgel- und Trennarbeiten

- a) Verwenden Sie nur Scheibentypen, die für Ihr Elektrowerkzeug und den für die gewählte Scheibe vorgesehenen Schutz vorgesehen sind. Scheiben, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können nicht ausreichend geschützt werden und sind unsicher.
- b) Bei Scheiben mit vertiefter Mitte muss die Schleiffläche unterhalb der Ebene des Schutzrandes montiert werden. Eine falsch montierte Scheibe, die durch die Ebene des Randes der Schutzvorrichtung ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden.

- c) Die Schutzvorrichtung muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht und so positioniert sein, dass der Bediener möglichst wenig von der Scheibe zu sehen bekommt. Die Schutzvorrichtung schützt den Bediener vor zerbrochenen Scheibenfragmenten, versehentlichem Kontakt mit der Scheibe und Funken, die die Kleidung entzünden könnten.
- d) Die Scheiben sollten nur für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite der Scheibe. Trennschleifscheiben sind für das Umfangsschleifen bestimmt. Die auf diese Scheiben einwirkenden Seitenkräfte können zu ihrem Bruch führen.
- e) Verwenden Sie immer unbeschädigte Scheibenflansche, die die richtige Größe und Form für die gewählte Scheibe haben. Geeignete Scheibenflansche stützen die Scheibe und verringern so die Möglichkeit eines Scheibenbruchs. Die Flansche für Trennscheiben können sich von den Flanschen für Schrappscheiben unterscheiden.
- f) Verwenden Sie keine abgenutzten Scheiben von größeren Elektrowerkzeugen. Eine Scheibe, die für ein größeres Elektrowerkzeug bestimmt ist, ist nicht für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs geeignet und kann brechen.
- g) Verwenden Sie bei der Verwendung von Mehrzweckscheiben immer die richtige Schutzvorrichtung für die durchzuführende Anwendung. Wenn Sie nicht die richtige Schutzvorrichtung verwenden, bietet diese möglicherweise nicht den gewünschten Schutz, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schneidarbeiten

- a) „Klemmen“ Sie die Trennscheibe nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus. Versuchen Sie nicht, zu tief zu schneiden. Eine Überlastung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für ein Verdrehen oder Verklemmen im Schnitt, sowie die Möglichkeit eines Rückschlags oder Bruchs der Scheibe.
- b) Positionieren Sie Ihren Körper nicht in einer Linie mit und hinter der rotierenden Scheibe. Wenn sich die Scheibe am Arbeitspunkt von Ihrem Körper wegbewegt, kann die Möglichkeit eines Rückschlags die rotierende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf Sie zu schleudern.
- c) Wenn die Scheibe klemmt oder wenn Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es still, bis die Klinge vollständig zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe aus dem Schnitt zu entfernen, während die Scheibe in Bewegung ist, da es sonst zu Rückschlägen kommen kann. Untersuchen Sie die Ursache des Diskettenstaus und ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen, um sie zu beseitigen.
- d) Starten Sie den Schneidvorgang am Werkstück nicht erneut. Lassen Sie die Scheibe ihre volle Geschwindigkeit erreichen und fahren Sie vorsichtig wieder in den Schnitt. Die Scheibe kann sich verklemmen, anheben oder umkehren, wenn das Elektrowerkzeug wieder auf dem Werkstück aufsetzt.
- e) Unterstützen Sie Platten oder andere große Werkstücke, um das Risiko des Einklemmens von Scheiben und des Rückschlags zu minimieren. Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem eigenen Gewicht durchzusacken. Die

Auflagen müssen unter dem Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und auf beiden Seiten der Scheibe in der Nähe des Werkstückrandes positioniert werden.

- f) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen „Taschenschnitt“ in bestehenden Wänden oder anderen verdeckten Bereichen vornehmen. Die vorstehende Scheibe kann Gas- oder Wasserrohre, elektrische Leitungen oder Gegenstände durchtrennen, die einen Rückschlag verursachen können.
- g) Versuchen Sie nicht, gekrümmte Schnitte zu machen. Eine Überlastung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für ein Verdrehen oder Verklemmen im Schnitt sowie die Möglichkeit eines Rückschlags oder Bruchs der Scheibe, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Besondere Sicherheitshinweise für Schleifarbeiten:

- a) Verwenden Sie Schleifpapier in der entsprechenden Größe. Beachten Sie bei der Auswahl des Schleifpapiers die Empfehlungen des Herstellers. Größeres Schleifpapier, das zu weit über den Schleifklotz hinausragt, birgt die Gefahr von Verletzungen und kann zum Einklemmen, Reißen der Scheibe oder Rückschlag führen.

Besondere Sicherheitshinweise für Polierarbeiten:

- a) Lassen Sie keine losen Teile der Polierhaube oder deren Befestigungsseile frei rotieren. Bewahren Sie lose Befestigungsseile auf oder schneiden Sie sie ab. Lose, sich drehende Befestigungsseile können Ihre Finger einklemmen oder sich am Werkstück verhaken.

Besondere Sicherheitshinweise für Drahtbürstarbeiten:

- a) Beachten Sie, dass die Drahtborsten auch bei normalem Betrieb von der Bürste geschleudert werden. Überlasten Sie die Borsten nicht, indem Sie die Bürste übermäßig belasten. Die Borsten des Drahtes können leicht in leichte Kleidung und/oder Haut eindringen.
- b) Wenn eine Schutzvorrichtung für das Bürsten mit Draht vorgesehen ist, darf das Drahtrad oder die Bürste nicht mit der Schutzvorrichtung kollidieren. Das Drahtrad oder die Bürste kann sich aufgrund der Arbeitslast und der Zentrifugalkräfte im Durchmesser ausdehnen.

Geworfene Drahtborsten: Wenn eine Drahtbürste auf einer Schleifmaschine verwendet wird, können sich die Borsten lösen und mit hoher Geschwindigkeit geschleudert werden. Dies ist ein inhärentes Risiko bei der Verwendung von Drahtbürsten mit Schleifmaschinen aufgrund der hohen Rotationsgeschwindigkeit. Es ist wichtig, eine persönliche Schutzausrüstung zu tragen, z. B. eine Schutzbrille und geeignete Kleidung, um sich vor den abfallenden Borsten zu schützen.

Überlastung der Bürste: Wenn Sie zu viel Druck auf die Drahtbürste ausüben, können sich die Borsten verbiegen oder brechen, wodurch sich das Risiko erhöht, dass sie sich lösen. Bei einer Schleifmaschine ist es wichtig, das Werkzeug arbeiten zu lassen, ohne übermäßigen Druck auszuüben.

Verwendung von Schutzvorrichtungen: Wenn für das Drahtbürsten eine Schutzvorrichtung erforderlich ist, muss sichergestellt werden, dass der Hobel nicht mit der

Schutzvorrichtung kollidiert. Bei einem Schleifer hilft der Schutz, die abfallenden Borsten aufzuhalten und den Benutzer vor Verletzungen zu schützen.

Ausdehnung der Bürste: Aufgrund der Arbeitslast und der Zentrifugalkräfte kann sich der Durchmesser der Drahtbürste ausdehnen. Dies ist besonders bei einem Schleifer von Bedeutung, bei dem sich die Bürste durch die hohe Geschwindigkeit stärker als erwartet ausdehnen kann, was zu einem unerwünschten Kontakt mit dem Schutz oder dem Werkstück führen kann.

- Verwenden Sie das Werkzeug in einer Umgebung, die die folgenden Merkmale erfüllt:
 - 1) Sie dürfen sich nicht in einer Höhe von mehr als 1000 Metern über dem Meeresspiegel befinden.
 - 2) Die Umgebungstemperatur sollte zwischen -15°C und +40°C liegen.
 - 3) Die relative Luftfeuchtigkeit darf 90 % nicht überschreiten.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass die äußere Struktur keine Risse oder Brüche aufweist, dass die Schutzvorrichtung korrekt befestigt ist und dass das Netzkabel nicht beschädigt ist. Bitte beachten Sie, dass das Werkzeug nicht verwendet werden darf, wenn die Schutzvorrichtung nicht ordnungsgemäß angebracht ist. Starten Sie nach diesen Sicherheitsprüfungen das Werkzeug und lassen Sie den Motor einige Minuten im Leerlauf laufen, um zu sehen, ob sich das Werkzeug frei drehen lässt und ob alles normal läuft.
- Das Gerät sollte mehrmals im Jahr gründlich überprüft werden, insbesondere in den feuchten Jahreszeiten. Messen Sie auch den Isolationswiderstand (mit einem 500-Megohm-

Meter), der nicht unter 7 Megohm liegen sollte.

- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts, ob die Versorgungsspannung auf den Nennwert eingestellt ist. Wenn Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, muss der Schalter in der Position „Aus“ stehen. Trennen Sie das Gerät im Falle eines Stromausfalls vom Netz.
- Die Arbeitsgeschwindigkeit der Werkzeugscheibe darf nicht weniger als 80 m/s betragen. Außerdem muss sichergestellt sein, dass dieses Teil nicht gebrochen ist. Wenn das Gerät länger als ein Jahr nicht benutzt wurde, prüfen Sie, ob sich die Scheibe richtig dreht und ob sie keine Schäden aufweist.
- Bei der Verwendung des Werkzeugs muss eine Schutzbrille getragen werden. Außerdem sollten Sie es vermeiden, auf die Scheibe zu schlagen, damit sie nicht bricht oder reißt. Wenn das Gerät läuft, darf es nicht geschwenkt werden. Für eine optimale Leistung sollte er eine Neigung von 15°-30° gegenüber der Arbeitsfläche aufweisen.
- Wenn Sie das Gerät bewegen, halten Sie es am äußeren Rahmen oder Griff fest, niemals am Kabel.
- Das Kabel und der Stecker des Geräts sind doppelt isoliert. Ersetzen Sie sie niemals durch ein gewöhnliches Kabel. Verhindern Sie Schäden an diesen beiden Teilen.
- Das Werkzeug muss in einer Umgebung aufbewahrt werden, in der die Luft trocken, sauber und frei von korrosiven Gasen ist. Die äußere Struktur des Geräts besteht aus Polycarbonat. Reinigen Sie es nicht mit organischen Lösungsmitteln, da diese dem Material schaden.
- Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker demontiert oder repariert werden.

INDICAZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER ATTREZZATURE ELETTRICHE

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di usare l'apparecchio. Conservare questo manuale per consultazioni future o nuovi utenti.

- AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze di sicurezza contrassegnate dal simbolo ⚠ e tutte le istruzioni.
- Conservare tutte le avvertenze e istruzioni e per consultazioni future.

1) Sicurezza nell'area di lavoro

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.
- b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono infiammare la polvere o i fumi.
- c) Tenere lontani i bambini e le altre persone durante l'utilizzo di un elettro utensile. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

- a) Le spine degli utensili elettrici devono essere abbinata alla presa di corrente. Non modificare la presa. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici messi a terra. Le spine non modificate e le prese di corrente corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra

come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Esiste un maggiore rischio di scariche elettriche se il suo corpo è a terra.

- c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'entrata d'acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- a) Stare all'erta e utilizzare il senso comune mentre si utilizza un utensile elettrico. Non utilizzare utensili elettrici quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli utensili elettrici può provocare gravi lesioni.
- b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Le protezioni, come maschere anti-polvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, il casco protettore o di protezione uditiva ridurranno il rischio di lesioni.
- c) Evitare l'avviamento involontario. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione Off prima di collegarsi all'alimentazione e/o inserire la batteria, prendere o trasportare l'utensile. Il trasporto di utensili elettrici con il dito sull'interruttore o l'accensione di utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita a incidenti.
- d) Prima di accendere l'elettro utensile, rimuovere la chiave di regolazione o la chiave inglese. Se una chiave inglese o fissa viene lasciata attaccata ad una parte rotante dell'utensile elettrico, si possono verificare lesioni personali.
- e) Non esagerare. Mantenere sempre l'equilibrio e la stabilità. Questo darà un migliore controllo

dell'elettrotroutensile in situazioni impreviste.

- f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento. Capi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso dell'aspirazione può ridurre i rischi legati alla polvere.
- h) Non permettere che la familiarità acquisita attraverso l'uso frequente degli strumenti ti permetta di ignorare i principi di sicurezza degli strumenti. Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) Uso e cura degli utensili elettrici

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico appropriato per l'applicazione. L'utensile giusto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- b) Non utilizzare l'elettrotroutensile se l'interruttore non lo accende e non lo spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il pacco batteria, se staccabile, dall'elettrotroutensile prima di effettuare qualsiasi intervento, cambiare gli accessori o riporre gli elettrotroutensili. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio che l'utensile elettrico si avvii accidentalmente.
- d) Conservare l'attrezzatura elettrica fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso a persone che non

hanno familiarità con il prodotto. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

- e) Manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Controllare il disallineamento o l'intasamento delle parti mobili, la rottura di pezzi o qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'elettrotroutensile. Se danneggiato, far riparare l'elettrotroutensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.
- f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione con bordi di taglio affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da maneggiare.
- g) Utilizzare l'attrezzo, gli accessori e le punte per utensili, ecc. in conformità a queste istruzioni tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione pericolosa.
- h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono un uso e un controllo sicuri dell'attrezzo in situazioni impreviste.

5) Uso e cura delle pile (Applicabile a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.
- b) Utilizzare l'elettrotroutensile solo con i pacchi batteria specificamente indicati. L'uso di qualsiasi altro tipo di batteria può comportare il rischio di lesioni e incendi.

- c) Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire un collegamento da un terminale all'altro. Un cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- d) In condizioni abusive, il liquido può fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare la parte interessata con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) Non utilizzare una batteria o uno strumento danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- f) Non esporre la batteria o l'utensile al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare un'esplosione.
- g) Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una carica impropria o una carica a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Servizio

- a) Far riparare l'utensile da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettro utensile.
- b) Non riparare mai le batterie danneggiate. La manutenzione delle batterie deve essere effettuata solo

dal produttore o dai fornitori autorizzati. (Applicabile a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Sicurezza per caricabatterie (Applicabile a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- I bambini a partire dagli 8 anni e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza possono utilizzare il caricabatterie se sono sorvegliati o se hanno ricevuto istruzioni sull'uso dell'elettro utensile in modo sicuro e se hanno compreso i rischi connessi.
- I bambini non devono giocare con l'elettro utensile o con il cavo di alimentazione.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini non sorvegliati.
- Il cavo di alimentazione di questo caricabatterie non è sostituibile. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, gettare il caricabatterie.

8) Uso e manipolazione del caricabatterie (Applicabile a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Collegare il caricabatterie solo se la tensione della presa corrisponde alle informazioni riportate sulla targhetta.
- Collegare il caricabatterie solo a una presa di corrente facilmente accessibile, in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla rete elettrica in caso di malfunzionamento.
- Durante la carica della batteria, lasciare sempre una ventilazione sufficiente; potrebbero svilupparsi dei gas.
- Non ricaricare batterie non ricaricabili.
- Tenere il caricabatterie al riparo dall'umidità.
- Non utilizzare mai il caricabatterie in ambienti in cui

sono presenti materiali esplosivi o infiammabili. Esiste il rischio di incendio e di esplosione.

- Non collocare oggetti sopra il caricatore e non coprirlo.
- Mantenere il caricatore lontano da fonti di calore.
- Controllare regolarmente che il caricatore non sia danneggiato.
- Riparare adeguatamente i caricabatterie danneggiati prima di riutilizzarli.
- Il caricabatterie non deve essere smontato. Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico autorizzato.
- Non utilizzare il caricabatterie se è stato sottoposto a urti o cadute.
- Dopo l'uso, scollegare sempre il caricabatterie dalla rete elettrica.
- Scollegare il caricabatterie dall'alimentazione prima di pulirlo, sottoporlo a manutenzione, conservarlo e trasportarlo e lasciarlo raffreddare completamente.

9) Precauzioni generali

- Sostenere l'utensile elettrico dalle impugnature isolate quando si esegue un'operazione in cui l'elemento di fissaggio può entrare in contatto con un cablaggio nascosto. Gli elementi di fissaggio che entrano in contatto con un cavo di alimentazione sotto tensione possono farsi che le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico diventino sotto tensione e possano provocare una scossa elettrica all'utente.
- Tenere l'elettrodotto e i suoi accessori lontano da superfici calde.
- Non permettere a persone inesperte di utilizzare l'elettrodotto e i suoi accessori.

- Le persone con disabilità fisiche o mentali non devono utilizzare utensili elettrici e accessori senza supervisione.
- I bambini non devono giocare, pulire o sostenere l'elettrodotto e i suoi accessori.
- Lasciare raffreddare l'utensile dopo l'uso prima di toccarlo.
- Attendere sempre che tutte le parti in movimento si siano fermate dopo aver utilizzato l'utensile.

Icona	Significato
	Attenzione
	Attenzione, materiale infiammabile
	Informazioni
	Attenzione, scossa elettrica
	Solo per uso all'esterno
	Utensile di classe II
	Tensione DC

	Consultare il manuale d'istruzioni
	Indossare una protezione per gli occhi
	Indossare protezioni per l'udito
	Indossare guanti protettivi

Avvertenze di sicurezza comuni per operazioni di smerigliatura, levigatura, spazzolatura a filo, lucidatura o taglio

- a) Questo elettro utensile è destinato a funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice, tagliafori o utensile da taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.
- b) Operazioni per le quali l'elettro utensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.
- c) Non convertire questo utensile elettrico per farlo funzionare in un modo non specificamente progettato e specificato dal produttore dell'utensile. Tale conversione

può causare la perdita di controllo e provocare gravi lesioni personali.

- d) Non utilizzare accessori non specificamente progettati e specificati dal produttore dell'utensile. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato all'elettro utensile non garantisce un funzionamento sicuro.
- e) La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'elettro utensile. Gli accessori che funzionano al di sopra della velocità nominale possono rompersi e disintegrarsi.
- f) Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale dell'elettro utensile. Gli accessori con dimensioni non corrette non possono essere adeguatamente protetti o controllati.
- g) Le dimensioni di montaggio dell'accessorio devono corrispondere alle dimensioni dell'hardware di montaggio dell'elettro utensile. Gli accessori che non corrispondono all'hardware di montaggio dell'elettro utensile si sbilanciano, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo.
- h) Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio, ad esempio le ruote abrasive per verificare la presenza di scheggiature e crepe, i platorelli per verificare la presenza di crepe, strappi o usura eccessiva, le spazzole metalliche per verificare la presenza di fili allentati o incrinati. In caso di caduta dell'elettro utensile o dell'accessorio, verificare che non vi siano danni o installare un accessorio non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionare sé stessi e gli astanti lontano dal piano dell'accessorio girevole e far funzionare l'elettro utensile alla massima velocità a vuoto per

un minuto. Gli accessori danneggiati si rompono normalmente durante questo tempo di prova.

- i) Usare dispositivi per la protezione personale. A seconda dell'applicazione, indossare una protezione per il viso, occhiali di sicurezza o occhiali di protezione. Se necessario, indossare maschera antipolvere, protezione dell'udito, guanti e grembiule da officina in grado di bloccare piccoli frammenti o pezzi abrasivi. Le protezioni per gli occhi devono essere in grado di bloccare i detriti volanti generati dalle varie applicazioni. La maschera o respiratore deve essere in grado di filtrare le particelle generate dalla particolare applicazione. L'esposizione prolungata a rumori di elevata intensità può causare la perdita dell'udito.
- j) Tenere gli astanti o spettatori a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare i dispositivi di protezione individuale. I frammenti del pezzo in lavorazione o un accessorio rotto possono volare e provocare lesioni al di fuori dell'area di lavoro. (Applicabile a EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra e EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- n) Tenere l'elettro utensile solo dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'utensile da taglio può entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto con un filo "sotto tensione" può anche far sì che le parti metalliche esposte dell'elettro utensile siano "sotto tensione" e possano dare la scossa all'operatore. (Applicabile a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Tenere l'utensile elettrico solo dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con

il proprio cavo. Il contatto dell'attrezzo di taglio con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico, con il rischio di scosse elettriche per l'operatore.

- l) Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo, il cavo può tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio dell'utente possono essere trascinati verso l'accessorio rotante.
- m) Non lasciare l'attrezzo finché non si è fermato completamente. L'accessorio rotante può afferrare la superficie e sottrarre l'elettro utensile al controllo dell'utente.
- n) Non utilizzare l'elettro utensile mentre lo si porta di fianco. Un contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliare gli indumenti, trascinando l'accessorio verso il corpo dell'utente.
- o) Pulire regolarmente le griglie di ventilazione dell'elettro utensile. La ventola del motore attira la polvere nell'alloggiamento e un accumulo eccessivo di polvere metallica può causare rischi elettrici.
- p) Non utilizzare l'elettro utensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare questi materiali.
- q) Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'uso di acqua o di altri liquidi refrigeranti può provocare elettrocuzione o scosse elettriche.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per tutte le operazioni.

Rinculo e relativi avvisi:

Il rinculo o contraccolpo è una reazione improvvisa a una ruota che gira, a un platorello, a una spazzola o a qualsiasi

altro accessorio che si blocca o si impiglia. L'inceppamento o l'impigliamento provoca un rapido arresto dell'attrezzo rotante, che a sua volta spinge l'elettrotensile non controllato nella direzione opposta alla rotazione dell'attrezzo nel punto di inceppamento.

Ad esempio, se una ruota abrasiva si incastra o si aggrappa al pezzo in lavorazione, il bordo della ruota che entra nel punto di grip può scavare nella superficie del materiale, causando il sollevamento o lo spostamento della ruota. La ruota può saltare verso l'operatore o lontano da esso, a seconda della direzione di movimento della ruota nel punto di contatto. Anche le ruote abrasive possono rompersi in queste condizioni.

Il contraccolpo/rinculo è il risultato di un uso improprio dell'elettrotensile e/o di procedure o condizioni operative non corrette e può essere evitato adottando le precauzioni indicate di seguito.

- a) Mantenere una presa salda con entrambe le mani sull'elettrotensile e posizionare il corpo e le braccia in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se in dotazione, per avere il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avviamento. Le reazioni di coppia o le forze di rinculo possono essere controllate dall'operatore se si prendono le dovute precauzioni.
- b) Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. L'accessorio può retrocedere sulla mano.
- c) Non posizionare il corpo nell'area in cui l'elettrotensile si muoverà in caso di contraccolpo. Il contraccolpo azionerà l'utensile in direzione opposta al movimento della ruota nel punto di aggancio.
- d) Prestare particolare attenzione quando si lavora in prossimità di angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare che

l'accessorio rimbalzi e si impigli. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi tendono ad agganciare l'attrezzo rotante e a causare una perdita di controllo o un contraccolpo.

- e) Non montare una catena da sega, una lama da intaglio per legno, un disco diamantato segmentato con uno spazio periferico superiore a 10 mm o una sega dentata. Tali lame creano frequenti inversioni di marcia e perdita di controllo.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per operazioni di smerigliatura e taglio.

- a) Utilizzare solo i tipi di dischi specifici per l'elettrotensile e la protezione specifica per il disco selezionato. I dischi per i quali l'elettrotensile non è stato progettato non possono essere protetti adeguatamente e non sono sicuri.
- b) La superficie di smerigliatura dei dischi con centro ribassato deve essere montata sotto il piano del bordo della protezione. Un disco montato in modo improprio che sporge attraverso il piano del bordo dello schermo non può essere adeguatamente protetto.
- c) La protezione deve essere fissata saldamente all'elettrotensile e posizionata in modo da garantire la massima sicurezza, in modo da esporre l'operatore al minor numero possibile di dischi. La protezione aiuta a proteggere l'operatore da frammenti di disco rotti, dal contatto accidentale con il disco e da scintille che potrebbero incendiare gli indumenti.
- d) I dischi devono essere utilizzati solo per applicazioni specifiche. Ad esempio, non smerigliare con il lato del disco da taglio. I dischi da taglio abrasivi sono destinati

alla smerigliatura periferica; le forze laterali applicate a questi dischi possono causarne la rottura.

- e) Utilizzare sempre flange del disco non danneggiate e di forma e dimensioni corrette per il disco selezionato. Adeguate flange del disco supportano il disco, riducendo così la possibilità di rottura del disco stesso. Le flange per i dischi da taglio possono essere diverse da quelle per i dischi da smerigliatura.
- f) Non utilizzare dischi usurati di utensili elettrici più grandi. Un disco destinato a un utensile più grande non è adatto alla velocità più elevata di un utensile più piccolo e potrebbe rompersi.
- g) Quando si utilizzano dischi a doppio uso, utilizzare sempre la protezione corretta per l'applicazione da eseguire. Il mancato utilizzo della protezione corretta potrebbe non garantire il livello di protezione desiderato, con il rischio di gravi lesioni.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per operazioni di taglio

- a) Non "inceppare" il disco da taglio e non esercitare una pressione eccessiva. Non tentare di realizzare un taglio eccessivamente profondo. Il sovraccarico del disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o all'inceppamento durante il taglio, nonché la possibilità di contraccolpo o rottura del disco.
- b) Non posizionare il corpo in linea o dietro il disco rotante. Quando il disco, nel punto di lavoro, si allontana dal corpo, la possibilità di contraccolpo può spingere il disco rotante e l'elettro utensile direttamente verso l'utente.
- c) Quando il disco si inceppa o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere l'elettro utensile e tenerlo

fermo finché il disco non si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere il disco di taglio dal taglio mentre esso è in movimento; altrimenti, si potrebbe verificare un contraccolpo. Esaminare e adottare misure correttive per eliminare la causa dell'inceppamento del disco.

- d) Non ricominciare l'operazione di taglio sul pezzo. Lasciare che il disco raggiunga la massima velocità e rientrare con cautela nel taglio. Il disco potrebbe incepparsi, sollevarsi o retrocedere se l'elettro utensile si riavvia sul pezzo.
- e) Sostenere i pannelli o qualsiasi pezzo di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di blocco o inceppamento del disco e di contraccolpo. I pezzi di grandi dimensioni tendono a sprofondare sotto il loro stesso peso. I supporti devono essere posizionati sotto il pezzo in lavorazione vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo su entrambi i lati del disco.
- f) Prestare particolare attenzione quando si esegue un "taglio a tasca" in pareti esistenti o in altre aree nascoste. Il disco sporgente può tagliare tubi del gas o dell'acqua, fili elettrici o oggetti che possono causare contraccolpi.
- g) Non tentare di eseguire tagli curvi. Il sovraccarico del disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o all'inceppamento durante il taglio, nonché la possibilità di contraccolpo o rottura del disco, il che può provocare lesioni gravi.

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di levigatura:

- a) Utilizzare carta vetrata di dimensioni adeguate. Per la

scelta della carta vetrata, attenersi alle raccomandazioni del produttore. Una carta vetrata più grande che si estende troppo oltre il platorello presenta un rischio di lacerazione e può causare strappi, lacerazioni del disco o contraccolpi.

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di lucidatura:

- a) Non lasciare che le parti allentate della cuffia di lucidatura o le sue corde di fissaggio ruotino liberamente. Conservare o tagliare tutte le corde di fissaggio allentate. I cordini allentati e rotanti possono impigliare le dita o impigliarsi nel pezzo da lavorare.

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di spazzolatura a filo:

- a) Si noti che le setole metalliche vengono scagliate dalla spazzola anche durante il normale funzionamento. Non sovraccaricare le setole applicando un carico eccessivo alla spazzola. Le setole metalliche possono penetrare facilmente negli indumenti leggeri e/o nella pelle.
- b) Se è stata specificata una protezione per la spazzolatura a filo, evitare che la ruota a filo o la spazzola interferiscano con la protezione. La ruota del filo o la spazzola possono espandersi di diametro a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe.

Setole in filo di ferro: Quando si utilizza una spazzola metallica su una smerigliatrice, le setole possono staccarsi ed essere lanciate ad alta velocità. Si tratta di un rischio intrinseco all'uso

di spazzole metalliche con le smerigliatrici, a causa dell'elevata velocità di rotazione. È importante indossare dispositivi di protezione personale, come occhiali di sicurezza e indumenti adeguati, per proteggersi dalle setole che possano staccarsi.

Sovraccarico della Spazzola: Se si esercita una pressione eccessiva sulla spazzola metallica, le setole possono piegarsi o rompersi, aumentando il rischio che si stacchino. Con una smerigliatrice, è fondamentale lasciare che l'utensile faccia il suo lavoro senza esercitare una pressione eccessiva.

Utilizzo di Protezioni: Se per la spazzolatura a filo è necessaria una protezione, è importante assicurarsi che la spazzola non interferisca con la protezione. Su una smerigliatrice, la protezione aiuta a contenere lo staccarsi delle setole e a proteggere l'utente da eventuali lesioni.

Espansione della Spazzola: La spazzola può espandersi di diametro a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe. Questo è particolarmente importante su una smerigliatrice, dove l'alta velocità può far espandere la spazzola più del previsto, causando un contatto indesiderato con la protezione o il pezzo.

- Utilizzare lo strumento in un ambiente che soddisfi le seguenti caratteristiche:
 - 1) Non essere situati a un'altitudine superiore a 1000 metri sul livello del mare.
 - 2) Avere una temperatura ambiente compresa tra -15°C e +40°C.
 - 3) Avere un livello di umidità relativa non superiore al 90%.
- Prima di utilizzare l'utensile, accertarsi che la struttura esterna non sia incrinata o rotta, che la protezione sia

fissata correttamente e che il cavo di alimentazione non sia danneggiato. Si ricorda che l'utensile non deve essere utilizzato se la protezione non è montata correttamente. Dopo questi controlli di sicurezza, avviare l'utensile e lasciare che il motore giri al minimo per alcuni minuti per verificare che l'utensile possa ruotare liberamente e che tutto funzioni normalmente.

- L'attrezzo deve essere controllato a fondo più volte all'anno, soprattutto nelle stagioni più piovose. È inoltre necessario misurare la resistenza di isolamento (con un misuratore da 500 megaohm), che non deve essere inferiore a 7 megaohm.
- Prima di mettere in funzione l'utensile, verificare che la tensione di alimentazione sia impostata sul valore nominale. Quando si collega l'utensile alla rete elettrica, l'interruttore deve essere in posizione off. In caso di interruzione di corrente, scollegare l'utensile dalla rete elettrica.
- La velocità di lavoro del disco utensile non deve essere inferiore a 80 m/s. Inoltre, è necessario assicurarsi che questa parte non sia rotta in alcun modo. Se l'utensile non è stato utilizzato per più di un anno, verificare che il disco ruoti correttamente e che non presenti alcun danno.
- Durante l'utilizzo dell'utensile è necessario indossare occhiali protettivi. Inoltre, bisogna evitare di colpire il disco per evitare che si rompa o si incrini. Quando l'utensile è in funzione, non farlo oscillare. Per ottenere prestazioni ottimali, dovrebbe avere un'inclinazione di 15°-30° rispetto alla superficie di lavoro.
- Quando si sposta l'utensile, tenerlo per il telaio esterno o tramite l'impugnatura, mai per il cavo.
- Il cavo e la spina dello strumento sono a doppio isolamento. Non sostituirli mai con un normale cavo. Evitare che questi due pezzi subiscano danni.

- L'utensile deve essere conservato in un ambiente in cui l'aria sia asciutta, pulita e priva di gas corrosivi. La struttura esterna dello strumento è in polycarbonato. Non pulirla con solventi organici, poiché questo prodotto è dannoso per il materiale.
- L'utensile può essere smontato o riparato solo da un tecnico qualificato.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Leia atentamente as instruções seguintes antes de utilizar o aparelho. Guarde este manual para referências futuras ou novos utilizadores.

- AVISO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento de todas as instruções indicadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- AVISO Leia todos os avisos de segurança sinalizados com o símbolo ⚠ e todas as instruções.
- Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.

1) Segurança no espaço de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa com boa iluminação.
- b) Não utilize ferramentas eléctricas em atmosferas susceptíveis de explosão, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem incendiar o pó ou os fumos.
- c) Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas quando estiver a utilizar uma ferramenta eléctrica. As distrações podem causar-lhe a perda de controlo.

2) Segurança eléctrica

- a) As fichas das ferramentas eléctricas devem corresponder à tomada. Não modifique a tomada. Não utilize as tomadas com adaptadores com ferramentas eléctricas ligadas à terra. As fichas não modificadas e as tomadas

adequadas reduzem o risco de choque eléctrico.

- b) Evite o contato com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Há um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) Não exponha as ferramentas eléctricas a condições de chuva ou humidade. Se a água entrar numa ferramenta eléctrica, aumenta o risco de choque eléctrico.

3) Segurança pessoal

- a) Mantenha-se alerta, veja o que está a fazer e use o bom senso quando utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize ferramentas eléctricas quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante o funcionamento de ferramentas eléctricas pode resultar em lesões graves.
- b) Use equipamento de proteção individual. Use sempre uma proteção ocular. O equipamento de proteção como a máscara contra poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou proteção auditiva, utilizado em condições apropriadas, reduzirá o risco de ferimentos.
- c) Evite a utilização involuntária. Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de ligar a ferramenta a uma fonte de energia e/ou a bateria, ou antes de pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas com o interruptor ligado pode causar acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta eléctrica. Se uma chave de porcas ou uma chave inglesa for deixada numa parte

rotativa da ferramenta eléctrica, pode causar lesões.

- e) Mantenha uma posição correcta. Mantenha o equilíbrio e a estabilidade em todas as circunstâncias. Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- f) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha os cabelos e a roupa longe das partes em movimento. A roupa folgada, jóias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças em movimento.
- g) Se estiverem disponíveis os sistemas de extração e recolha de pó, certifique-se de os ligar e utilizar correctamente. A utilização do extrator de pó pode reduzir os riscos relacionados com o pó.
- h) Não deixe que a habitação adquirida com a utilização frequente de ferramentas lhe permita relaxar e ignorar os princípios de segurança das ferramentas. Uma ação descuidada pode causar lesões graves numa fração de segundo.

4) Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- a) Não force a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica adequada para a sua aplicação. A ferramenta eléctrica certa fará um trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi desenhada.
- b) Não utilize a ferramenta eléctrica se o interruptor não a liga e desliga. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, se esta for amovível da ferramenta eléctrica, antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar os acessórios ou guardar as ferramentas eléctricas. Estas medidas

preventivas de segurança reduzem o risco de ligação accidental da ferramenta eléctrica.

- d) Guarde as ferramentas eléctricas inactivas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta eléctrica ou com estas instruções operem a ferramenta eléctrica. As ferramentas eléctricas são perigosas para utilizadores inexperientes.
- e) Manutenção de ferramentas eléctricas e acessórios. Verifique se as peças móveis estão desalinhadas ou presas, se há peças partidas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificada, mande reparar a ferramenta eléctrica antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com uma manutenção deficiente.
- f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte bem conservadas e afiadas têm menos probabilidade de obstruir-se e são mais fáceis de controlar.
- g) Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as brocas, etc., de acordo com estas instruções, e em função das condições de trabalho e do trabalho a efetuar. A utilização da ferramenta eléctrica para outros fins que não os previstos pode dar origem a situações perigosas.
- h) Mantenha os punhos e as superfícies de agarrar secas, limpas e isentas de óleo e gordura. Os punhos e as superfícies de agarrar escorregadias não permitem uma operação e um controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.

5) Utilização e conservação das pilhas (Aplicável a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio se for utilizado com outro tipo de bateria.
- b) Utilize a ferramenta eléctrica apenas com baterias especificamente concebidas para o efeito. A utilização de qualquer outro tipo de bateria pode criar um risco de ferimentos e de incêndio.
- c) Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos, que possam estabelecer uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito entre os terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- d) Em condições de abuso, pode ocorrer uma fuga de líquido da bateria; evite o contacto. Em caso de contacto accidental, lave a área afectada com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, consultar um médico. O líquido ejectado da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- e) Não utilize uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, o que poderá resultar em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- f) Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 130°C pode causar uma explosão.

- g) Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. O carregamento incorreto ou o carregamento a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

6) Serviço

- a) A manutenção da ferramenta eléctrica deve ser efectuada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto assegura a manutenção da segurança da ferramenta eléctrica.
- b) Nunca repare baterias danificadas. A manutenção da bateria só pode ser efectuada pelo fabricante ou por um técnico de assistência autorizado. (Aplicável à referência EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Segurança para carregadores (Aplicável ao número de peça EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- As crianças a partir dos 8 anos de idade e as pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos podem utilizar o carregador se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre a utilização da ferramenta eléctrica de forma segura e se compreenderem os perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com a ferramenta eléctrica ou com o cabo de alimentação.
- A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- O cabo de alimentação deste carregador não é substituível. Deite fora o carregador se o cabo de alimentação estiver danificado.

8) Utilização e manuseamento do carregador (Aplicável a EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Ligue o carregador só se a tensão da tomada corresponder à indicada na placa de características.
- Ligar o carregador unicamente a uma tomada de fácil acesso, para o poder desligar rapidamente da rede eléctrica em caso de avaria.
- Durante o carregamento da bateria, deve haver sempre ventilação suficiente; podem formar-se gases.
- Não carregar baterias não recarregáveis.
- Manter o carregador afastado da humidade.
- Nunca utilize o carregador em ambientes onde estejam presentes materiais explosivos ou inflamáveis. Existe o risco de incêndio e explosão.
- Não coloque objectos em cima do carregador e não o cobrir.
- Mantenha o cabo longe de fontes de calor.
- Verifique regularmente se o cabo está danificado.
- Repare corretamente os carregadores danificados antes de os reutilizar.
- O carregador não deve ser desmontado. As reparações só podem ser efectuadas por um técnico de assistência autorizado.
- Não utilizar o carregador se sofreu choques ou quedas.
- Desligue sempre o carregador da fonte de alimentação depois de o utilizar.
- Desligue o carregador da fonte de alimentação antes de o limpar, fazer a manutenção, armazenar e transportar, e deixe-o arrefecer completamente.

9) Precauções gerais

- Segure a ferramenta eléctrica pelas superfícies de

aperto isoladas quando executar uma operação em que o fixador possa entrar em contacto com a cablagem oculta. Os fixadores que entrem em contacto com um fio sob tensão podem fazer com que as partes metálicas expostas da ferramenta eléctrica estejam sob tensão, o que pode provocar um choque eléctrico ao utilizador.

- Mantenha a ferramenta eléctrica e os seus acessórios afastados de superfícies quentes.
- Não permita que pessoas não qualificadas utilizem a ferramenta eléctrica e os seus acessórios.
- As pessoas com deficiências físicas ou mentais não devem utilizar ferramentas eléctricas e acessórios sem supervisão.
- As crianças não devem brincar, limpar ou efetuar a manutenção da ferramenta eléctrica e dos seus acessórios.
- Deixe a ferramenta arrefecer completamente antes de usar.
- Espere sempre que todas as partes móveis estejam paradas depois de trabalhar com a ferramenta.

Ícone	Significado
	Precaução
	Aviso, material inflamável
	Informação

	Advertência, descarga eléctrica
	Apenas para utilização em interiores
	Ferramenta de classe II
	Voltagem DC
	Consulte o manual de instruções.
	Use proteção ocular
	Use proteção auditiva
	Use luvas de proteção

Avisos de segurança comuns para operações de esmerilagem, lixagem, escovagem, polimento ou corte

- a) Esta ferramenta eléctrica destina-se a funcionar como rebarbadora, lixadora, escova de arame, polidora, cortador de orifícios ou ferramenta de corte. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e

especificações incluídos com esta ferramenta eléctrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- b) As operações para as quais a ferramenta eléctrica não foi concebida podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.
- c) Não converta esta ferramenta eléctrica para funcionar de uma forma que não tenha sido especificamente concebida e especificada pelo fabricante da ferramenta. Uma conversão deste tipo pode provocar a perda de controlo e causar lesões pessoais graves.
- d) Não utilize acessórios que não tenham sido especificamente concebidos e especificados pelo fabricante da ferramenta. O facto de o acessório poder ser ligado à sua ferramenta eléctrica não garante um funcionamento seguro.
- e) A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta eléctrica. Os acessórios que funcionam acima da velocidade nominal podem partir-se e desintegrar-se.
- f) O diâmetro exterior e a espessura do seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal da sua ferramenta eléctrica. Os acessórios incorretamente dimensionados não podem ser adequadamente protegidos ou controlados.
- g) As dimensões de montagem do acessório devem coincidir com as dimensões do hardware de montagem da ferramenta eléctrica. Os acessórios que não se ajustem às ferragens de montagem da ferramenta eléctrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e poderão causar perda de controlo.

- h) Não utilize um acessório danificado. Antes de cada utilização, inspecione o acessório, tal como os discos abrasivos quanto a lascas e fissuras, as almofadas de apoio quanto a fissuras, rasgões ou desgaste excessivo, as escovas de arame quanto a fios soltos ou fissurados. Se a ferramenta eléctrica ou o acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, coloque-se a si e a outras pessoas afastadas do plano do acessório em rotação e faça funcionar a ferramenta eléctrica durante um minuto à velocidade máxima sem carga. Os acessórios danificados partir-se-ão normalmente durante este tempo de ensaio.
- i) Utilize um equipamento de proteção individual. Em função da aplicação, use proteção facial, óculos de proteção ou óculos de segurança. Se for caso disso, use máscara antipoeira, proteção auditiva, luvas e avental de trabalho capaz de parar pequenos fragmentos de abrasivos ou de peças de trabalho. A proteção dos olhos deve ser capaz de parar os detritos voadores gerados por várias aplicações. A máscara ou o respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela aplicação específica. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda de audição.
- j) Mantenha os transeuntes a uma distância segura da zona de trabalho. Qualquer pessoa que entre na zona de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou um acessório partido podem voar e causar ferimentos para além da área imediata de operação. (Aplicável a EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra e EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)

- o) Segure as ferramentas eléctricas pelas superfícies de aperto isoladas quando efetuar uma operação em que a ferramenta de corte possa entrar em contacto com cabos eléctricos ocultos ou com o seu próprio cabo. O contacto com um fio "sob tensão" também pode fazer com que as partes metálicas expostas da ferramenta eléctrica estejam "sob tensão" e possam dar um choque ao operador. (Aplicável à referência EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Segure as ferramentas eléctricas pelas superfícies de aperto isoladas quando efetuar uma operação em que a ferramenta de corte possa entrar em contacto com cabos eléctricos ocultos ou com o seu próprio cabo. O contacto com um fio "sob tensão" também pode fazer com que as partes metálicas expostas da ferramenta eléctrica estejam "sob tensão" e possam dar um choque ao operador.
- l) Coloque o cabo afastado do acessório rotativo. Se perder o controlo, o cabo pode ser cortado ou ficar preso e a sua mão ou braço podem ser puxados para dentro do acessório rotativo.
- m) Não deixe a ferramenta até que tenha parado completamente. O acessório rotativo pode agarrar a superfície e tirar a ferramenta eléctrica do seu controlo.
- n) Não opere a ferramenta eléctrica enquanto a transporta ao seu lado. O contacto acidental com o acessório rotativo poderia ficar preso na sua roupa, e puxar o acessório para o seu corpo.
- o) Limpe regularmente as grelhas de ventilação da ferramenta eléctrica. A ventoinha do motor arrasta o pó para a caixa e a acumulação excessiva de pó metálico pode causar riscos eléctricos.

- p) Não utilize o dispositivo perto de materiais inflamáveis. As faíscas poderiam incendiar estes materiais.
- q) Não utilize acessórios que necessitem de líquidos de refrigeração. A utilização de água ou de outros líquidos de arrefecimento pode resultar em eletrocussão ou choque elétrico.

Instruções de segurança para todas as operações

Retrocesso e avisos relacionados:

O retrocesso é uma reação súbita a um disco giratório, a uma almofada de apoio, a uma escova ou a qualquer outro acessório que fique preso ou se prenda. O encravamento provoca uma paragem rápida do acessório rotativo, o que, por sua vez, faz com que a ferramenta eléctrica não controlada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de encravamento.

Por exemplo, se um disco abrasivo fica preso ou entalado na peça de trabalho, a aresta do disco que está a entrar no ponto de entalamento pode penetrar na superfície do material, o que faz com que o disco se levante ou se mova. A roda pode saltar na direção do operador ou afastar-se dele, em função da direção do movimento da roda no ponto de aperto. Os discos abrasivos também se podem partir nestas condições.

O retrocesso é o resultado de uma utilização incorreta da ferramenta eléctrica e/ou de procedimentos ou condições de funcionamento incorrectos, e pode ser evitado com as devidas precauções, conforme descrito abaixo.

- a) Agarre firmemente a ferramenta eléctrica com ambas as mãos e posicione o corpo e os braços de modo a resistir às forças de retrocesso. Utilize sempre o punho auxiliar, se fornecido, para obter o máximo controlo

sobre o coice ou a reação do binário durante o arranque. As reacções de binário ou as forças de recuo podem ser controladas pelo operador se forem tomadas as devidas precauções.

- b) Nunca coloque a mão perto do acessório rotativo. O acessório pode ser puxado para trás sobre a mão.
- c) Não coloque o seu corpo na zona onde a ferramenta eléctrica se vai deslocar se ocorrer um coice. O recuo conduzirá a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de engate.
- d) Tenha especial cuidado ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite que o acessório salte e fique preso. Os cantos, as arestas vivas ou os ressaltos tendem a prender o acessório rotativo e a causar perda de controlo ou retrocesso.
- e) Não coloque uma corrente de serra, uma lâmina de escultura em madeira, um disco diamantado segmentado com um espaço periférico superior a 10 mm ou uma lâmina de serra dentada. Estas lâminas provocam frequentes inversões de marcha e perda de controlo.

Instruções de segurança adicionais para operações de esmerilado e corte

- a) Utilize apenas os tipos de discos especificados para a sua ferramenta eléctrica e o resguardo específico concebido para o disco selecionado. Os discos para os quais a ferramenta eléctrica não foi concebida não podem ser protegidos adequadamente e não são seguros.
- b) A superfície de esmerilado dos discos com o centro rebaixado deve ser montada abaixo do plano da aresta

do protetor. Um disco montado incorretamente que sobressaia do plano do bordo da blindagem não pode ser protegido adequadamente.

- c) O resguardo de disco deve ser fixado firmemente à ferramenta eléctrica e posicionado para máxima segurança, de modo a que o operador fique com o mínimo de disco exposto. O resguardo ajuda a proteger o operador de fragmentos de disco partidos, do contacto accidental com o disco e de faíscas que podem incendiar a roupa.
- d) Os discos devem ser utilizados apenas para aplicações específicas. Por exemplo: não esmerile com a parte lateral do disco de corte. Os discos de corte abrasivos destinam-se à retificação periférica, as forças laterais aplicadas a estes discos podem provocar a sua rutura.
- e) Utilize sempre flanges de disco não danificadas que tenham o tamanho e a forma corretos para o disco selecionado. As flanges de disco adequadas suportam o disco, o que reduz assim a possibilidade de quebra do mesmo. Os flanges dos discos de corte podem ser diferentes dos flanges dos discos de retificação.
- f) Não utilize discos gastos de ferramentas eléctricas maiores. Um disco destinado a uma ferramenta eléctrica maior não é adequado para a velocidade mais elevada de uma ferramenta mais pequena e pode partir-se.
- g) Quando utilizar discos de dupla finalidade, utilize sempre o disco correto para a aplicação que está a ser realizada. A não utilização do resguardo correto pode não proporcionar o nível de proteção desejado, o que pode provocar ferimentos graves.

Instruções de segurança adicionais para operações de corte

- a) Não "encrave" o disco de corte nem aplicar pressão excessiva. Não tente cortar demasiado fundo. A sobrecarga da lâmina aumenta a carga e a suscetibilidade de torção ou encravamento no corte, e a possibilidade de folga ou quebra do disco.
- b) Não posicione o corpo em linha com o disco rotativo e atrás dele. Quando o disco, no ponto de funcionamento, se afasta do seu corpo, a possibilidade de um coice pode impulsionar o disco rotativo e a ferramenta eléctrica diretamente na sua direção.
- c) Quando o disco ficar encravado ou quando interromper um corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta eléctrica e mantenha-a imóvel até que a lâmina pare completamente. Nunca tente retirar o disco de corte do corte enquanto o disco estiver em movimento, caso contrário pode ocorrer um retrocesso. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do encravamento do disco.
- d) Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe o disco atingir a velocidade máxima e voltar a entrar cuidadosamente no corte. O disco pode encravar, levantar-se ou inverter-se se a ferramenta eléctrica voltar a arrancar sobre a peça de trabalho.
- e) Apoie painéis ou qualquer peça de trabalho de grandes dimensões para minimizar o risco de entalamento do disco e de retrocesso. As peças de trabalho de grandes dimensões têm tendência a ceder devido ao seu próprio peso. Os suportes devem ser posicionados sob a peça de trabalho, perto da linha de corte e perto da borda da peça de trabalho em ambos os lados do disco.

- f) Tenha especial cuidado ao efetuar um "corte de bolso" em paredes existentes ou noutras áreas ocultas. O disco saliente pode cortar tubos de gás ou de água, fios eléctricos ou objectos que possam causar ricochete.
- g) Não tente efetuar cortes curvos. A sobrecarga do disco aumenta a carga e a suscetibilidade de torção ou encravamento no corte, e a possibilidade de folga ou quebra do disco.

Avisos de segurança específicos para operações de lixagem:

- a) Utilize uma lixa de tamanho adequado. Siga as recomendações do fabricante ao selecionar a lixa. Lixas maiores que se estendam demasiado para além da almofada de lixar apresentam um risco de laceração e podem causar entalamento, rasgamento do disco ou coice.

Avisos de segurança específicos para operações de polimento:

- a) Não deixe rodar livremente as partes soltas da tampa de polimento ou dos seus cabos de fixação. Guarde ou corte os cordões de fixação soltos. As correias soltas e rotativas podem enroscar-se nos dedos ou prender-se na peça de trabalho.

Avisos de segurança específicos para operações de escovagem com arame:

- a) Note-se que as cerdas de arame são projectadas pela escova mesmo durante o funcionamento normal. Não

sobrecarregue as cerdas com uma carga excessiva na escova. As cerdas de arame podem penetrar facilmente em roupas leves e/ou pele.

- b) Se for especificada uma proteção para a escovagem de arame, não permita que a roda de arame ou a escova interfiram com a proteção. A roda de arame ou a escova podem aumentar de diâmetro devido à carga de trabalho e às forças centrífugas.

Cerdas de arame atiradas: Quando uma escova de arame é utilizada numa rebarbadora, as cerdas podem soltar-se e ser projectadas a alta velocidade. Este é um risco inerente à utilização de escovas de arame com rebarbadoras devido à elevada velocidade de rotação. É importante usar equipamento de proteção individual, como óculos de segurança e vestuário adequado, para se proteger das cerdas soltas.

Sobrecarga da escova: Aplicar demasiada pressão na escova de arame pode fazer com que as cerdas se dobrem ou partam, o que aumenta o risco de se soltarem. Com uma rebarbadora, é crucial deixar a ferramenta fazer o trabalho sem aplicar pressão excessiva.

Utilização de protectores: Se for necessária uma proteção para a escovagem com arame, é importante garantir que a escova não interfere com a proteção. Numa rebarbadora, o resguardo ajuda a conter a queda das cerdas e a proteger o utilizador de ferimentos.

Expansão da escova: Devido à carga de trabalho e às forças centrífugas, a escova de arame pode expandir-se em diâmetro. Isto é especialmente relevante numa rebarbadora, onde a alta

velocidade pode fazer com que a escova se expanda mais do que o esperado, o que pode levar a um contacto indesejado com a proteção ou a peça de trabalho.

- Utilize a ferramenta num ambiente que satisfaça as seguintes características:
 - 1) Não estar situado a uma altitude superior a 1000 metros acima do nível do mar.
 - 2) Ter uma temperatura ambiente entre -15°C e +40°C.
 - 3) Ter um nível de humidade relativa não superior a 90 %.
- Antes de utilizar a ferramenta, certifique-se de que a estrutura exterior não está rachada ou partida, que a proteção está corretamente fixada e que o cabo de alimentação não está danificado. A ferramenta não deve ser utilizada se o resguardo não estiver corretamente montado. Após estas verificações de segurança, ligue a ferramenta e deixe o motor em marcha lenta durante alguns minutos para ver se a ferramenta pode rodar livremente e se tudo está a funcionar normalmente.
- A ferramenta deve ser cuidadosamente verificada várias vezes por ano, especialmente nas estações mais húmidas. Deve também medir a resistência do isolamento (com um medidor de 500 megohm), que não deve ser inferior a 7 megohms.
- Antes de utilizar a ferramenta, verifique se a tensão de alimentação está definida para o valor nominal. Ao ligar a ferramenta à rede eléctrica, o interruptor deve estar na posição de desligado. Em caso de corte de energia, desligue a ferramenta da rede eléctrica.
- A velocidade de trabalho do disco da ferramenta não deve ser inferior a 80 m/s. Para além disso, é necessário garantir que esta peça não está partida de forma alguma. Se a ferramenta não tiver sido utilizada durante mais de um ano,

verifique se o disco roda corretamente e se não apresenta danos.

- Devem ser usados óculos de proteção durante a utilização da ferramenta. Além disso, deve também evitar bater no disco para que este não se parta ou rache. Quando a ferramenta estiver a funcionar, não a balance. Para um desempenho ótimo, deve ter uma inclinação de 15°-30° em relação à superfície de trabalho.
- Ao deslocar a ferramenta, segure-a pela estrutura exterior ou pelo punho, nunca pelo cabo.
- O cabo e a ficha da ferramenta são duplamente isolados. Nunca os substitua por um cabo normal. Evite danos nestas duas partes.
- A ferramenta deve ser mantida num ambiente com ar seco, limpo e isento de gases corrosivos. A estrutura exterior da ferramenta é feita de policarbonato. Não limpe com solvente orgânico, pois este produto é nocivo para o material.
- A ferramenta só pode ser desmontada ou reparada por um técnico qualificado.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Lees zorgvuldig de voorschriften voor het gebruik van het product. Bewaar deze handleiding voor toekomstig(e) gebruik of gebruikers.

- WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. Het niet opvolgen van alle hieronder genoemde instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen aangeduid met het icoon ⚠ en alle instructies.
- Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

1) Veiligheid van het werkgebied

- a) Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en anderen uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient. Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

2) Elektrische veiligheid

- a) De stekkers van de elektrische gereedschappen moeten overeenstemmen met de contactdozen. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en

geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Wees alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u een elektrisch apparaat bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen persoonlijk letsel.
- c) Voorkom onbedoeld starten. Zorg dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of accu, of voordat u het apparaat oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- d) Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels

voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Als een sleutel of moersleutel op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap wordt achtergelaten, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

- e) Overdrijf het niet. Zorg altijd voor evenwicht en stabiliteit. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- g) Als er voorzieningen zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangsystemen, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stof gerelateerde risico's verminderen.
- h) Zorg ervoor dat u door de vertrouwdheid die u krijgt door veelvuldig gebruik van gereedschap, niet zelfgenoegzaam wordt en de veiligheidsprincipes voor gereedschap negeert. Een onvoorzichtige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a) Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de betreffende toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren met de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- b) Gebruik het elektrische apparaat niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

- c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien verwijderbaar, uit het elektrische apparaat voordat u het apparaat afstelt, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt. Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- d) Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat het apparaat wordt bediend door personen die niet bekend zijn met het elektrische apparaat of deze instructies. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- e) Onderhoud van elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende delen niet verkeerd zijn uitgelijnd of vastzitten, of er onderdelen kapot zijn en of er geen andere omstandigheden zijn die de werking van het elektrische apparaat kunnen beïnvloeden. Laat het elektrische apparaat repareren voordat u het gebruikt als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe randen loopt minder snel vast en is gemakkelijker te controleren.
- g) Gebruik het elektrische apparaat, de accessoires en boren enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het elektrische apparaat voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- h) Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken een veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties niet mogelijk.

5) Gebruik en onderhoud van batterijen (Van toepassing op EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor het ene type batterij kan brandgevaar opleveren als deze wordt gebruikt voor een ander type batterij.
- b) Gebruik het elektrische apparaat alleen met speciaal daarvoor bestemde batterijen. Gebruik van een ander type batterij kan leiden tot letsel en brand.
- c) Als de batterij niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding van de ene aansluiting naar de andere tot stand kunnen brengen. Kortsluiting tussen de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) Onder extreme omstandigheden kan vloeistof uit de batterij lekken; vermijd contact. Bij toevallig contact, afspoelen met water. Raadpleeg een arts als de vloeistof in contact komt met de ogen. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) Gebruik geen beschadigde of aangepaste batterij of gereedschap. Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of risico op letsel.
- f) Stel een batterij of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130°C kunnen een explosie veroorzaken.
- g) Volg alle oplaadinstructies en laad de batterij of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Verkeerd opladen

of opladen bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten.

6) Service

- a) Laat uw elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde technicus en gebruik alleen identieke vervangingsonderdelen. Zo blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.
- b) Repareer nooit beschadigde batterijen. De batterij mag alleen worden onderhouden door de fabrikant of een geautoriseerde servicevertegenwoordiger. (Van toepassing op referentie EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Veiligheid voor laders (Van toepassing op EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis mogen de lader gebruiken als ze onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilig gebruik van het elektrische gereedschap en de gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het elektrische apparaat of het netsnoer spelen.
- Reiniging of gebruikersonderhoud mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Het netsnoer van deze oplader is niet vervangbaar. Gooi de oplader weg als het netsnoer beschadigd is.

8) Gebruik en behandeling van de lader (van toepassing op EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Sluit de lader alleen aan als de spanning van het stopcontact overeenkomt met de informatie op het typeplaatje.
- Sluit de lader alleen aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact, zodat u deze snel van het lichtnet kunt loskoppelen als er een storing optreedt.
- Zorg altijd voor voldoende ventilatie bij het opladen van de batterij; er kunnen gassen ontstaan.
- Laad geen niet-oplaadbare batterijen op.
- Houd de oplader uit de buurt van vocht.
- Gebruik de oplader nooit in omgevingen waar explosieve of ontvlambare materialen aanwezig zijn. Er bestaat brand- en explosiegevaar.
- Plaats geen voorwerpen op de lader en bedek de lader niet.
- Houd de oplader uit de buurt van warmtebronnen.
- Controleer de lader regelmatig op beschadigingen.
- Repareer beschadigde opladers voordat u ze opnieuw gebruikt.
- De lader mag niet worden gedemonteerd. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende servicetechnicus.
- Gebruik de lader niet als deze is blootgesteld aan schokken of vallen.
- Haal na gebruik altijd de stekker van de oplader uit het stopcontact.
- Haal de stekker van de oplader uit het stopcontact voordat u de oplader schoonmaakt, onderhoudt, opbergt en vervoert, en laat de oplader volledig afkoelen.

9) Algemene voorzorgsmaatregelen

- Houd het elektrische apparaat bij de geïsoleerde grijpvlakken vast als u een handeling uitvoert waarbij de spanner in contact kan komen met verborgen bedrading. Bevestigingsmiddelen die in contact komen met kabels waar elektrische stroom doorheen loopt kunnen ervoor zorgen dat blootliggende metalen onderdelen van het elektrische apparaat onder stroom komen te staan, wat kan resulteren in een elektrische schok voor de gebruiker.
- Houd het elektrische apparaat en de accessoires uit de buurt van hete oppervlakken.
- Laat het elektrische apparaat en de accessoires niet door ongetrainde personen gebruiken.
- Personen met een lichamelijke of geestelijke beperking mogen elektrisch gereedschap en accessoires niet zonder toezicht gebruiken.
- Kinderen mogen niet met het elektrische apparaat en de accessoires spelen, schoonmaken of er onderhoud aan plegen.
- Laat het gereedschap na gebruik afkoelen voordat u het aanraakt.
- Wacht altijd tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen nadat u met het gereedschap heeft gewerkt.

Icoon	Betekenis
	Let op
	Waarschuwing, brandbaar materiaal

	Informatie
	Waarschuwing, elektrische schok
	Alleen voor gebruik binnenshuis
	Gereedschap van klasse II
	Voltage DC
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Draag oogbescherming
	Draag gehoorbescherming
	Draag beschermende handschoenen

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor slijpen, schuren, draadborstelen, polijsten of snijden

a) Dit elektrische gereedschap is bedoeld als slijpmachine,

schuurmachine, draadborstel, polijstmachine, gatensnijder of snijgereedschap. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. Als niet alle onderstaande instructies worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

- b) Het mag niet worden gebruikt voor werkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven. Handelingen waarvoor het elektrische apparaat niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.
- c) Laat dit elektrische apparaat niet werken op een manier die niet specifiek is ontworpen en gespecificeerd door de fabrikant van het apparaat. Een dergelijke omzetting kan leiden tot verlies van controle en ernstig persoonlijk letsel.
- d) Gebruik geen accessoires die niet specifiek ontworpen en gespecificeerd zijn door de fabrikant van het gereedschap. Het feit dat het accessoire aan uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, garandeert geen veilige werking.
- e) De nominale snelheid van het accessoire moet ten minste gelijk zijn aan de maximumsnelheid die op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die boven de nominale snelheid werken, kunnen breken en uit elkaar vallen.
- f) De buitendiameter en dikte van uw accessoire moeten binnen de nominale capaciteit van uw elektrische gereedschap vallen. Accessoires met onjuiste afmetingen kunnen niet afdoende worden beschermd of geregeld.

- g) De montageafmetingen van het accessoire moeten overeenkomen met de afmetingen van de montage hardware van het elektrische gereedschap. Accessoires die niet passen bij de montage hardware van het elektrische gereedschap zullen uit balans raken, overmatig trillen en controleverlies kunnen veroorzaken.
- h) Gebruik geen beschadigde accessoires. Inspecteer voor elk gebruik de accessoires, zoals schuurschijven op spanen en scheuren, steunpads op scheuren, barsten of overmatige slijtage, draadborstels op losse of gebarsten draden. Als het elektrische apparaat of accessoire is gevallen, controleer het dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Nadat u een accessoire heeft geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het roterende accessoire en laat u het elektrische apparaat één minuut draaien op de maximale onbelaste snelheid. Beschadigde accessoires breken normaal gesproken tijdens deze testtijd.
- i) Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag, afhankelijk van de toepassing, een gelaatsscherm of veiligheidsbril. Draag indien nodig een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkschort waarmee u kleine schuur- of werkstukfragmenten kunt tegenhouden. Oogbescherming moet in staat zijn om rondvliegend puin tegen te houden dat door verschillende toepassingen wordt gegenereerd. Het stofmasker moet de deeltjes kunnen filteren die door de specifieke toepassing worden gegenereerd. Langdurige blootstelling aan hoge intensiteit lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.
- j) Houd omstanders op een veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt,

moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken van het werkstuk of een gebroken accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied. (Van toepassing op EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra en EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)

- p) Houd het elektrische gereedschap alleen bij de geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading. Contact met een "stroomvoerende" draad kan er ook voor zorgen dat blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap "onder stroom" komen te staan, waardoor de gebruiker een schok kan krijgen. (Van toepassing op referentie EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Houd het elektrische apparaat alleen bij geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een handeling uitvoert waarbij het snijgarnituur in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer. Als het snijgarnituur in contact komt met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische apparaat onder spanning komen te staan, waardoor de gebruiker een schok kan krijgen.
- l) Plaats de kabel uit de buurt van de roterende bevestiging. Als u de controle verliest, kan de kabel worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het draaiende accessoire worden getrokken.
- m) Verlaat het elektrische gereedschap nooit voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het roterende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap uit de hand trekken.

- n) Bedien het elektrische apparaat niet terwijl u het naast u draagt. Per ongeluk contact met het roterende accessoire kan aan uw kleding blijven haken, waardoor het accessoire in uw lichaam wordt getrokken.
- o) Maak de ventilatieroosters van het elektrische gereedschap regelmatig schoon. De motorventilator zuigt stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalstof kan elektrische gevaren veroorzaken.
- p) Gebruik het elektrische apparaat niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen ontsteken.
- q) Gebruik geen accessoires waarvoor vloeibare koelmiddelen nodig zijn. Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of een elektrische schok.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor alle handelingen

Terugslag en gerelateerde waarschuwingen:

Terugslag is een plotselinge reactie op een draaiend wiel, steunschijf, borstel of ander accessoire dat vastloopt of blijft haken. Vastlopen of haken veroorzaakt een snelle stop van het roterende accessoire, waardoor het ongecontroleerde elektrische gereedschap wordt gedwongen in de richting tegengesteld aan de rotatie van het accessoire op het punt van vastlopen.

Als een slijpschijf bijvoorbeeld wordt gegrepen of gekneld door het werkstuk, kan de rand van de schijf die het knelpunt ingaat in het oppervlak van het materiaal graven, waardoor de schijf wordt opgetild of verplaatst. Het wiel kan naar de operator toe of van de operator af springen, afhankelijk van de bewegingsrichting van het wiel op het knelpunt. Schuurschijven kunnen onder deze omstandigheden ook breken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van het elektrische gereedschap en/of onjuiste werkprocedures of omstandigheden, en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen zoals hieronder beschreven.

- a) Houd het elektrische gereedschap stevig met beide handen vast en plaats uw lichaam en armen zodanig dat u terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, voor maximale controle over terugslag of koppelreactie tijdens het starten. Koppelreacties of terugslagkrachten kunnen door de operator worden beheerst als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- b) Plaats uw hand nooit in de buurt van het roterende accessoire. Het accessoire kan naar achteren over uw hand worden getrokken.
- c) Plaats uw lichaam niet in het gebied waar het elektrische gereedschap zal bewegen als er terugslag optreedt. De terugslag zal het gereedschap aandrijven in de tegenovergestelde richting van de beweging van het wiel op het aangrijpingspunt.
- d) Wees extra voorzichtig bij het werken rond hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat het accessoire stuitert en blijft haken. Hoeken of scherpe randen hebben de neiging om aan het roterende accessoire te blijven haken en controleverlies of terugslag te veroorzaken.
- e) Gebruik geen zaagketting, houtsnijblad, gesegmenteerde diamantschijf met een omtrek van meer dan 10 mm of getand zaagblad. Dergelijke zagen zorgen voor veelvuldige omkeringen en controleverlies.

Extra veiligheidsinstructies voor slijp- en zaagbewerkingen

- a) Gebruik alleen schijftypes die zijn gespecificeerd voor uw elektrisch gereedschap en de specifieke beschermkap die is ontworpen voor de geselecteerde schijf. Schijven waarvoor het elektrische gereedschap niet is ontworpen, kunnen niet afdoende worden beschermd en zijn onveilig.
- b) Het slijpoppervlak van schijven met een verlaagd midden moet onder het vlak van de rand van de beschermkap gemonteerd worden. Een onjuist gemonteerde schijf die door het vlak van de afschermingsrand steekt, kan niet afdoende worden beschermd.
- c) De beschermkap moet stevig aan het elektrische gereedschap zijn bevestigd en voor maximale veiligheid zo zijn geplaatst dat de bediener zo min mogelijk wordt blootgesteld aan de schijf. De beschermkap helpt de gebruiker te beschermen tegen gebroken schijffragmenten, onbedoeld contact met de schijf en vonken die kleding kunnen ontsteken.
- d) Schijven mogen alleen worden gebruikt voor specifieke toepassingen. Bijvoorbeeld: slijp niet met de zijkant van de doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor perifeer slijpen, de zijwaartse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend kunnen ze doen breken.
- e) Gebruik altijd onbeschadigde wielflenzen die de juiste maat en vorm hebben voor de geselecteerde schijf. Geschikte wielflenzen ondersteunen de schijf, waardoor de kans op breuk wordt verkleind. Flenzen voor snijschijven kunnen verschillen van flenzen voor slijpschijven.
- f) Gebruik geen versleten schijven van grotere elektrische

gereedschappen. Een schijf die bedoeld is voor een groter elektrisch gereedschap is niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner gereedschap en kan breken.

- g) Wanneer u schijven voor twee doeleinden gebruikt, moet u altijd de juiste bescherming gebruiken voor de toepassing die u uitvoert. Als u niet de juiste bescherming gebruikt, biedt dit mogelijk niet de gewenste bescherming, wat kan leiden tot ernstig letsel.

Extra veiligheidsinstructies voor snijwerkzaamheden

- a) Laat de doorslijpschijf niet "vastlopen" en oefen geen overmatige druk uit. Probeer niet te diep te snijden. Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en de kans op verdraaien of vastlopen tijdens het zagen, en de kans op terugslag of breken van de schijf.
- b) Plaats uw lichaam niet in lijn met en achter de roterende schijf. Wanneer de schijf op het punt waar deze wordt gebruikt van uw lichaam af beweegt, kan de mogelijkheid van terugslag de roterende schijf en het elektrische gereedschap direct naar u toe bewegen.
- c) Wanneer de schijf vastloopt of wanneer u om welke reden dan ook een zaagsnede onderbreekt, schakelt u het elektrische apparaat uit en houdt u het stil totdat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit om de doorslijpschijf uit de doorslijping te verwijderen terwijl de schijf in beweging is, anders kan er terugslag ontstaan. Onderzoeken neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van het vastlopen van de schijf weg te nemen.
- d) Start het zagen niet opnieuw op het werkstuk. Laat

de schijf op volle snelheid komen en voer de snede voorzichtig opnieuw uit. De schijf kan vastlopen, omhoogkomen of omkeren als het elektrische gereedschap opnieuw op het werkstuk start.

- e) Ondersteun panelen of andere grote werkstukken om het risico op schijfinklemming en terugslag te minimaliseren. Grote werkstukken hebben de neiging door te zakken onder hun eigen gewicht. De steunen moeten onder het werkstuk dicht bij de snijlijn en dicht bij de rand van het werkstuk aan beide kanten van de schijf worden geplaatst.
- f) Wees extra voorzichtig bij het maken van een "zaagsnede" in bestaande muren of andere verborgen gebieden. De uitstekende schijf kan gas- of waterleidingen, elektriciteitsdraden of voorwerpen die terugslag kunnen veroorzaken doorsnijden.
- g) Probeer geen gebogen sneden te maken. Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en de kans op verdraaien of vastlopen tijdens het zagen, en de kans op terugslag of breken van de schijf, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

Specifieke veiligheidswaarschuwingen voor schuurwerkzaamheden:

- a) Gebruik schuurpapier van de juiste grootte. Volg de aanbevelingen van de fabrikant bij het kiezen van schuurpapier. Groter schuurpapier dat te ver buiten de schuurzool uitsteekt geeft kans op snijwonden en kan leiden tot vastlopen, scheuren van de schijf of terugslag.

Specifieke veiligheidswaarschuwingen voor polijstwerkzaamheden:

- a) Laat geen losse onderdelen van de polijstkap of de bevestigingskabels vrij ronddraaien. Bewaar losse bevestigingskoorden of knip ze bij. Losse, draaiende sleutelkoorden kunnen uw vingers verstrikken of aan het werkstuk blijven haken.

Specifieke veiligheidswaarschuwingen voor draadborstelwerkzaamheden:

- a) Merk op dat de draadharen zelfs tijdens normaal gebruik door de borstel worden geslingerd. Overbelast de borstelharen niet door de borstel te zwaar te belasten. Draadborstels kunnen gemakkelijk door lichte kleding en/of huid dringen.
- b) Als er een beschermkap is gespecificeerd voor draadborstelen, mag het draadwiel of de borstel niet in de weg zitten van de beschermkap. Het draadwiel of de borstel kan in diameter uitzetten door de werkbelasting en de centrifugale krachten.

Draadborstels: Wanneer een staalborstel wordt gebruikt op een slijpmachine, kunnen de haren losraken en op hoge snelheid worden weggeslingerd. Dit is een inherent risico bij het gebruik van staalborstels met slijpmachines vanwege de hoge draaisnelheid. Het is belangrijk om persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen, zoals een veiligheidsbril en geschikte kleding, om uzelf te beschermen tegen afwerpende borstelharen.

Borstel overbelast: Als u te veel druk uitoefent op de staalborstel, kunnen de haren verbuigen of breken, waardoor het risico toeneemt dat ze losraken. Met een slijpmachine is het cruciaal om het gereedschap het werk te laten doen zonder overmatige druk uit te oefenen.

Gebruik van beschermers: Als er een beschermkap nodig is voor het borstelen met draad, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat de borstel niet in de weg zit van de beschermkap. Op een slijpmachine helpt de beschermkap de vallende borstelharen in bedwang te houden en de gebruiker te beschermen tegen letsel.

Borsteluitbreiding: Door de werkbelasting en de centrifugale krachten kan de draadborstel in diameter toenemen. Dit is vooral relevant op een slijpmachine, waar de hoge snelheid ervoor kan zorgen dat de borstel meer uitzet dan verwacht, wat kan leiden tot ongewenst contact met de beschermkap of het werkstuk.

- Gebruik het hulpprogramma in een omgeving die voldoet aan de volgende kenmerken:
 - 1) Niet op een hoogte van meer dan 1000 meter boven zeeniveau liggen.
 - 2) Zorg voor een omgevingstemperatuur tussen -15°C en +40°C.
 - 3) Een relatieve vochtigheid hebben van niet meer dan 90%.
- Voordat u het apparaat gebruikt, moet u controleren of de buitenste structuur niet gebarsten of gebroken is, of de beschermkap correct bevestigd is en of de stroomkabel niet

beschadigd is. Houd er rekening mee dat het gereedschap niet mag worden gebruikt als de beschermkap niet goed is aangebracht. Na deze veiligheidscontroles start u het gereedschap en laat u de motor enkele minuten stationair draaien om te controleren of het gereedschap vrij kan draaien en of alles normaal loopt.

- Het gereedschap moet meerdere keren per jaar grondig worden gecontroleerd, vooral in de nattere seizoenen. U moet ook de isolatieweerstand meten (met een 500 megohm meter), want deze mag niet lager zijn dan 7 megohm.
- Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de voedingsspanning is ingesteld op de nominale waarde. Wanneer het apparaat op het lichtnet wordt aangesloten, moet de schakelaar in de uit-stand staan. Bij een stroomstoring moet het apparaat worden losgekoppeld van het lichtnet.
- De werksnelheid van de gereedschapsschijf mag niet lager zijn dan 80 m/s. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat dit onderdeel op geen enkele manier kapot is. Als het apparaat langer dan een jaar niet is gebruikt, controleer dan of de schijf correct draait en of er geen schade is.
- Tijdens het gebruik van het gereedschap moet een veiligheidsbril worden gedragen. Daarnaast moet u ook voorkomen dat u de schijf raakt, zodat deze niet breekt of barst. Als het gereedschap draait, zwaai er dan niet mee. Voor optimale prestaties moet de helling 15°-30° zijn ten opzichte van het werkoppervlak.
- Houd het apparaat bij het verplaatsen vast aan het buitenframe of de handgreep, nooit aan de kabel.
- De kabel en stekker van het gereedschap zijn dubbel geïsoleerd. Vervang ze nooit door een gewone kabel. Voorkom schade aan deze twee onderdelen.
- Het gereedschap moet worden bewaard in een omgeving

waar de lucht droog, schoon en vrij van corrosieve gassen is. De buitenste structuur van het gereedschap is gemaakt van polycarbonaat. Reinig het niet met organische oplosmiddelen, aangezien dit product schadelijk is voor het materiaal.

- Het apparaat mag alleen door een gekwalificeerde technicus worden gedemonteerd of gerepareerd.

OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje. Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości lub dla nowych użytkowników.

- UWAGA: Należy przeczytać wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.
- UWAGA: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oznaczone symbolem ⚠ oraz wszystkie instrukcje.
- Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

1) Bezpieczeństwo miejsca pracy

- a) Miejsce pracy musi być czyste i dobrze oświetlone.
- b) Nie używaj elektronarzędzi w środowisku z materiałami wybuchowymi, na przykład w obecności palnych cieczy, gazów lub proszków. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.
- c) Podczas korzystania z elektronarzędzia dzieci i osoby postronne muszą trzymać się z dala. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki. Nie używaj adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazdka elektryczne zmniejszą ryzyko porażenia prądem.

- b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione.
- c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy czujesz zmęczenie lub jesteś pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.
- b) Używaj środków ochrony indywidualnej. Należy zawsze nosić ochronę oczu. Środki ochrony, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask czy środki ochrony słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą ryzyko obrażeń.
- c) Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia. Upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania i/ lub akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem umieszczonym na przycisku włączania lub podłączanie elektronarzędzi z przyciskiem w pozycji włączonej może prowadzić do wypadków.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia zdejmij z niego wszelkie klucze nastawcze lub płaskie. Pozostawienie klucza płaskiego lub nastawnego na obracającym się elemencie elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

- e) Nie przeciążaj się. Utrzymuj równowagę i stabilność przez cały czas. Zapewnij to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i odzież z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- g) Jeśli dostępne są urządzenia do odkurzania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Zastosowanie odkurzania pomoże zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.
- h) Nie pozwól, aby pewność siebie zyskana dzięki częstemu korzystaniu z narzędzi spowodowała zignorowanie ogólnych zasad bezpieczeństwa. Nieostrożna obsługa może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

4) Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- a) Nie używaj nadmiernej siły do obsługi elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie pozwoli wykonać pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
- b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli nie można go włączyć ani wyłączyć za pomocą przełącznika. Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/ lub wyjmij akumulator, jeśli jest wymienny, z elektronarzędzia przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem. Te prewencyjne

- środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Przechowuj elektronarzędzia wyłączone w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj na jego obsługę osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
 - e) Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte lub zakleszczone, czy nie ma uszkodzonych części i czy nie występują inne usterki, które mogą wpływać na działanie elektronarzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
 - f) Narzędzia tnące powinny być zawsze ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z naostrzonymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
 - g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i bitów, itd. zgodnie z niniejszą instrukcją, zgodnie z warunkami pracy i pracą do wykonania. Używanie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
 - h) Uchwyty i powierzchnie do chwytania powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Użytkowanie i konserwacja akumulatora (Dotyczy EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta. Ładowarka odpowiednia dla jednego typu akumulatora może stwarzać zagrożenie pożarowe, jeśli będzie używana z akumulatorem innego typu.
- b) Narzędzia elektryczne należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do tego celu akumulatorami. Użycie akumulatora innego typu może spowodować ryzyko obrażeń i pożaru.
- c) Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą tworzyć połączenia między zaciskami. Zwarcie między zaciskami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wyciekać ciecz; należy unikać kontaktu ciała z cieczą. W razie przypadkowego kontaktu należy przemyć tę część ciała wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy zasięgnąć porady lekarza. Ciecz wydostająca się z akumulatora/baterii może spowodować podrażnienie lub oparzenia.
- e) Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
- f) Nie należy narażać akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub wysokich temperatur. Narażenie na ogień lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.

- g) Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza określony zakres mogą uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

6) Serwisowanie

- a) Serwisowanie elektronarzędzia należy zlecać wykwalifikowanemu technikowi, który może korzystać wyłącznie z identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia.
- b) Nigdy nie naprawiaj uszkodzonych akumulatorów. Konserwację akumulatora powinien wykonywać wyłącznie producent lub autoryzowany serwis. (Dotyczy referencji EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Bezpieczeństwo ładowarki (Dotyczy referencji EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy mogą korzystać z ładowarki, jeśli są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z elektronarzędzia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się elektronarzędziem ani przewodem zasilającym.
- Czyszczenie i konserwacja produktu nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.
- Przewodu zasilającego tej ładowarki nie można wymienić. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, ładowarkę należy wyrzucić.

8) Użytkowanie i obsługa ładowarki (Dotyczy referencji EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

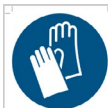
- Ładowarkę należy podłączać tylko wtedy, gdy napięcie w gniazdku jest zgodne z informacjami na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Ładowarkę należy podłączać wyłącznie do łatwo dostępnego gniazdka, aby w razie awarii można było szybko odłączyć ją od zasilania.
- Podczas ładowania akumulatora należy zawsze zapewnić odpowiednią wentylację; może dojść do wydzielania się gazów.
- Nie należy ładować baterii nie nadających się do ładowania.
- Ładowarkę należy przechowywać z dala od wilgoci.
- Nigdy nie używaj ładowarki w miejscach, w których znajdują się materiały wybuchowe lub łatwopalne. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na ładowarce i nie przykrywaj jej.
- Trzymaj ładowarkę z dala od źródeł ciepła.
- Regularnie sprawdzaj ładowarkę pod kątem uszkodzeń.
- Uszkodzone ładowarki należy naprawić przed ich ponownym użyciem.
- Ładowarki nie wolno demontować. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Nie używaj ładowarki, jeśli była narażona na uderzenia lub upadki.
- Po użyciu zawsze odłączaj ładowarkę od źródła zasilania.
- Przed czyszczeniem, serwisowaniem, przechowywaniem i transportem ładowarki należy

 odłączyć ją od zasilania i pozostawić do całkowitego ostygnięcia.

9) Ogólne środki ostrożności

- Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie do chwytania podczas wykonywania prac, podczas których elementy obrotowe mogą dotknąć schowanych przewodów. Kontakt elementów obrotowych z przewodem pod napięciem może spowodować, że odstłonięte metalowe części elektronarzędzia będą przewodzić prąd i mogą porazić użytkownika.
- Trzymaj elektronarzędzie i jego akcesoria z dala od gorących powierzchni.
- Nie pozwalaj osobom nieprzeszkolonym na korzystanie z elektronarzędzia i jego akcesoriów.
- Osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo nie powinny używać elektronarzędzia i akcesoriów bez nadzoru.
- Dzieciom nie wolno bawić się, czyścić ani konserwować elektronarzędzia i jego akcesoriów.
- Pozwól, aby narzędzie ostygło po użyciu, zanim je dotkniesz.
- Po zakończeniu pracy z narzędziem należy zawsze odczekać, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się.

Ikona	Znaczenie
	Uwaga
	Ostrzeżenie, materiał łatwopalny

	Informacje
	Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
	Narzędzie klasy II
	Napięcie DC
	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi/broszurze
	Nosić ochronę oczu
	Nosić ochronę słuchu
	Nosić rękawiczki ochronne

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas szlifowania, ścierania, prac z tarczową szczotką drucianą, polerowania lub cięcia

- a) To elektronarzędzie jest przeznaczone do działania jako szlifierka, druczana szczotka tarczowa, polerka, wycinarka do otworów lub narzędzie tnące. Należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.
- b) Używanie elektronarzędzia do prac, do których nie zostało zaprojektowane może stwarzać zagrożenie i powodować obrażenia ciała.
- c) Nie wolno modyfikować elektronarzędzia w sposób taki, aby było wykorzystywane do prac, do których nie jest zaprojektowane ani przeznaczone przez producenta. Modyfikacje urządzenia mogą spowodować utratę kontroli i poważne obrażenia ciała.
- d) Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane i określone przez producenta narzędzia. Fakt, że akcesorium można podłączyć do elektronarzędzia nie gwarantuje bezpiecznego działania.
- e) Znamionowa prędkość obrotowa akcesorium musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria pracujące z prędkością wyższą niż znamionowa mogą ulec uszkodzeniu i rozpadowi.
- f) Zewnętrzna średnica i grubość akcesorium muszą mieścić się w zakresie znamionowej wydajności elektronarzędzia. Nieprawidłowo dobrane akcesoria nie będą mogły być odpowiednio chronione ani kontrolowane.

- g) Wymiary montażowe akcesorium muszą odpowiadać wymiarom uchwytu montażowego elektronarzędzia. Akcesoria, które nie pasują do uchwytu montażowego elektronarzędzia będą niewyważone, będą nadmiernie wibrować i mogą spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.
- h) Nie używaj uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesorium, np. tarcze ściernie pod kątem wyszczerbień i pęknięć, podkładki pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, szczotki druczane pod kątem poluzowanych lub pękniętych drutów. Jeśli elektronarzędzie lub akcesorium zostanie upuszczone, należy sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub zainstalować nieuszkodzone akcesorium. Po sprawdzeniu i zamontowaniu akcesorium użytkownik i osoby postronne powinny stać z dala od akcesorium obrotowego, należy uruchomić elektronarzędzie z maksymalną prędkością bez obciążenia przez minutę. Jeśli akcesorium jest uszkodzone, podczas tej próby powinno pęknąć.
- i) Należy używać środków ochrony indywidualnej. W zależności od zastosowania należy nosić ochronę twarzy, okulary ochronne lub gogle ochronne. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpyłową, ochronę słuchu, rękawice i fartuch roboczy, które zatrzymają małe odłamki materiału ściernego lub obrabianego przedmiotu. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać latające odłamki powstające podczas różnych prac. Wszelkie maski i półmaski ochronne muszą mieć zdolność filtrowania cząstek powstałych w wyniku wykonywanej pracy. Długotrwała ekspozycja na hałas o wysokim natężeniu może powodować utratę słuchu.

- j) Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić środki ochrony indywidualnej. Odtamki obrabianego przedmiotu lub uszkodzone akcesorium mogą wylecieć i spowodować obrażenia poza najbliższym obszarem pracy. (Dotyczy referencji EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra i EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- q) Trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie uchwytu podczas wykonywania czynności, w których narzędzie może wejść w kontakt z ukrytymi przewodami. Kontakt z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą przewodzić prąd i mogą porazić użytkownika prądem. (Dotyczy referencji EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie do chwytania podczas wykonywania prac, podczas których akcesorium tnące może dotknąć niewidocznych przewodów lub własnego przewodu. Kontakt akcesorium tnącego z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą przewodzić prąd i mogą porazić użytkownika prądem.
- l) Umieść przewód z dala od obracającego się akcesorium. W przypadku utraty kontroli przewód może się przerwać lub owinać wokół ręki i pociągnąć ją w stronę obracającego się akcesorium.
- m) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia dopóki całkowicie się nie zatrzyma. Akcesorium obrotowe może zaczepić się o powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie z rąk użytkownika.

- n) Nie włączaj elektronarzędzia niosąc je przy sobie. Przypadkowy kontakt z akcesorium obrotowym może spowodować zaczepienie o ubranie i przyciągnięcie akcesorium do ciała.
- o) Regularnie czyść kratki wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika zasysa kurz do obudowy, a nadmierne nagromadzenie pyłu metalowego może spowodować zagrożenie elektryczne.
- p) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapalenie się tych materiałów.
- q) Nie używaj akcesoriów wymagających płynnych czynników chłodzących. Używanie wody lub innych płynów chłodzących może spowodować porażenie prądem.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa podczas wszystkich prac

Odrzut i powiązane ostrzeżenia:

Odrzut to nagła reakcja obracającego się koła, podkładki, szczoteczki lub innego akcesorium, które zacina się lub zaczepia. Zacięcie się lub zahaczenie powoduje szybkie zatrzymanie obracającego się akcesorium, co z kolei powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie siłą zaczyna obracać się w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu akcesorium obrotowego w miejscu blokady.

Na przykład, jeśli tarcza ścierna zaczepi się lub zakleszczy w obrabianym przedmiocie, krawędź tarczy wchodząca w punkt zaczepienia może wbić się w powierzchnię materiału, co może spowodować podniesienie się lub przesunięcie tarczy. Tarcza może odskoczyć w kierunku lub od użytkownika, w zależności

od kierunku ruchu tarczy w punkcie zaczepienia. Tarcze ściernie mogą również pękać w takich warunkach.

Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy, i można go uniknąć stosując odpowiednie środki ostrożności opisane poniżej.

- a) Trzymaj pewnie za uchwyt elektronarzędzia obiema rękami i ułóż ciało oraz ramiona w taki sposób, aby móc stawiać opór siłom odrzutu. W celu zapewnienia maksymalnej kontroli nad odrzutem lub reakcją momentu siły podczas rozruchu należy zawsze trzymać urządzenie za uchwyt pomocniczy, jeśli jest on dostępny. Użytkownik może kontrolować reakcje momentu siły i siłę odrzutu, jeśli podejmie odpowiednie środki ostrożności.
- b) Nigdy nie umieszczaj dłoni w pobliżu obracającego się akcesorium. Akcesorium może cofnąć się i zbliżyć do ręki.
- c) Nie zbliżaj ciała do obszaru, w którym elektronarzędzie może odskoczyć w przypadku wystąpienia odrzutu. Odrzut spowoduje przemieszczenie się elektronarzędzia w kierunku przeciwnym do obrotu tarczy w punkcie zaczepienia.
- d) Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu narożników, ostrych krawędzi itp. Należy zapobiegać odbijaniu się i zaczepianiu akcesorium. Narożniki, ostre krawędzie lub odbijanie się narzędzia powodują zaczepianie się akcesorium obrotowego oraz utratę kontroli lub odrzut.
- e) Nie należy montować łańcucha do piły, końcówki do rzeźbienia w drewnie, segmentowej tarczy diamentowej z odstępem obwodowym większym niż 10 mm ani tarczy

zębatej. Takie tarcze powodują częste cofanie i utratę kontroli.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa podczas szlifowania i cięcia

- a) Należy używać wyłącznie tarcz przeznaczonych dla danego elektronarzędzia i specjalnej osłony zaprojektowanej dla wybranej tarczy. Tarcze, dla których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane, nie mogą być odpowiednio chronione i są niebezpieczne.
- b) Powierzchnia szlifująca tarcz z zagłębionym środkiem musi być zamontowana poniżej płaszczyzny krawędzi osłony. Nieprawidłowo zamontowana tarcza, która wystaje poza płaszczyznę krawędzi osłony, nie może być odpowiednio chroniona.
- c) Osłona musi być solidnie przymocowana do elektronarzędzia i ustawiona w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo, tak aby jak najmniejsza powierzchnia tarczy była wystawiona w stronę użytkownika. Osłona pomaga chronić użytkownika przed odłamkami tarczy, a także przed przypadkowym kontaktem z tarczą i iskrami, które mogą zapalić odzież.
- d) Tarcze powinny być używane tylko do określonych zastosowań. Na przykład: nie szlifować bokiem tarczy. Tarcze ściernie do cięcia są przeznaczone do szlifowania obwodowego, a siły boczne działające na te tarcze mogą spowodować ich pęknięcie.
- e) Należy zawsze używać nieuszkodzonych kołnierzy tarcz o prawidłowym rozmiarze i kształcie dla wybranej tarczy. Odpowiednie kołnierze podtrzymują tarczę zmniejszając w ten sposób możliwość jej pęknięcia.

Kołnierze tarcz tnących mogą różnić się od kołnierzy tarcz szlifierskich.

- f) Nie używaj zużytych tarcz z większych elektronarzędzi. Tarcza przeznaczona do większego elektronarzędzia nie nadaje się do pracy z większą prędkością obrotową mniejszego narzędzia i może ulec uszkodzeniu.
- g) W przypadku korzystania z tarcz dwufunkcyjnych należy zawsze używać odpowiedniej osłony do danej pracy. Niezastosowanie odpowiedniej osłony może nie zapewnić pożądanego poziomu ochrony, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa podczas cięcia

- a) Nie doprowadzaj do zacinania się tarczy tnącej ani nie wywieraj na nią nadmiernego nacisku. Nie próbuj wykonywać zbyt głębokich cięć. Przeciążenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na wyginanie lub zacinanie się podczas cięcia, a także możliwość wystąpienia odrzutu lub pęknięcia tarczy.
- b) Nie należy ustawiać ciała w jednej linii z obracającą się tarczą ani za nią. Gdy tarcza w punkcie styku porusza się w kierunku od ciała użytkownika, możliwość odbicia może spowodować, że obracająca się tarcza i elektronarzędzie przemieszczą się bezpośrednio w stronę użytkownika.
- c) W przypadku zablokowania się tarczy lub przerwania pracy z jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć elektronarzędzie i trzymać je nieruchome do momentu całkowitego zatrzymania się tarczy. Nigdy nie próbuj wyjmować tarczy z obrabianego materiału, gdy tarcza jest w ruchu, w przeciwnym razie może dojść do odbicia.

Sprawdź i podejmij kroki w celu wyeliminowania przyczyny zacięcia tarczy.

- d) Nie wznowiaj cięcia obrabianego przedmiotu. Poczekaj, aż tarcza osiągnie pełną prędkość i ostrożnie powróć do cięcia. Tarcza może zablokować się, podnieść lub cofnąć, jeśli elektronarzędzie zostanie uruchomione podczas stykania się z obrabianym przedmiotem.
- e) Podeprzyj panele lub inne duże przedmioty, aby zminimalizować ryzyko zablokowania tarczy i odrzutu. Duże przedmioty mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory muszą być umieszczone pod obrabianym przedmiotem blisko linii cięcia i blisko krawędzi obrabianego przedmiotu po obu stronach tarczy.
- f) Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania cięcia w ścianach lub ukrytych obszarach. Wystająca tarcza może przeciąć rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.
- g) Nie próbuj wykonywać łukowatych cięć. Przeciążenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na wyginanie lub zacinanie się podczas cięcia, a także możliwość wystąpienia odrzutu lub pęknięcia tarczy, co może doprowadzić do poważnych obrażeń.

Szczególne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas szlifowania:

- a) Użyj papieru ściernego o odpowiednim rozmiarze. Przy wyborze papieru ściernego należy przestrzegać zaleceń producenta. Większy papier ścierny, który wystaje poza tarczę szlifierską stwarza ryzyko skaleczenia i

może spowodować zahaczenie, uszkodzenie tarczy lub odbicie.

Szczególne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas polerowania:

- a) Nie wolno dopuścić do swobodnego obracania się luźnych części padu polerskiego lub jego linek mocujących. Schowaj lub przytnij luźne sznurki mocujące. Luźne, obracające się sznurki mogą zaplątać się w palce lub zahaczyć o obrabiany przedmiot.

Szczególne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas użycia drucianej szczotki tarczowej:

- a) Należy pamiętać, że włosie druciane jest wyrzucane przez szczotkę nawet podczas normalnej pracy. Nie należy stosować nadmiernego nacisku na druciane włosie. Włosie druciane może z łatwością przebić się przez lekką odzież i/lub skórę.
- b) Jeśli zalecane jest użycie osłony podczas korzystania z drucianej szczotki tarczowej, nie wolno dopuścić do tego, aby tarcza lub włosie ocierały się o osłonę. Tarcza druczana lub szczotka mogą zwiększyć swoją średnicę z powodu obciążenia roboczego i sił odśrodkowych.

Wyrzucane włosie druciane: Gdy tarcza druczana jest używana na szlifierce, włosie może się oderwać i zostać wyrzucone z dużą prędkością. Jest to nieodłączne ryzyko podczas używania druczanych szczotek tarczowych ze szlifierkami ze względu na wysoką prędkość obrotową. Ważne jest, aby nosić środki ochrony indywidualnej, takie jak okulary ochronne i odpowiednią

odzież, aby chronić się przed wyrzucanym włosiem.

Przeciążenie szczotki: Zbyt duży nacisk na drucianą szczotkę tarczową może spowodować wygięcie lub złamanie włosia, co zwiększa ryzyko jego wypadnięcia. W przypadku szlifierki ważne jest, aby wykonywać pracę bez wywierania nadmiernego nacisku na narzędzie.

Korzystanie ze środków ochrony: Jeśli zalecane jest użycie osłony podczas korzystania z drucianej szczotki tarczowej, należy upewnić się, że szczotka nie ociera się o osłonę. W przypadku szlifierki osłona pomaga zatrzymać wypadające włosie i chronić użytkownika przed możliwymi obrażeniami.

Rozszerzenie szczotki: W wyniku obciążenia roboczego i siły odśrodkowej, druczana szczotka tarczowa może zwiększyć swoją średnicę. Jest to szczególnie istotne w przypadku szlifierek, gdzie wysoka prędkość może spowodować, że szczotka rozszerzy się bardziej niż oczekiwano, co może prowadzić do niepożądanego kontaktu z osłoną lub obrabianym przedmiotem.

- Z narzędzia można korzystać w środowisku, które spełnia następujące wymagania:
 - 1) Nie może znajdować się na wysokości wyższej niż 1000 metrów n.p.m.
 - 2) Temperatura otoczenia powinna wynosić od -15°C do +40°C.
 - 3) Poziom wilgotności względnej nie może przekraczać 90%.
- Przed uruchomieniem narzędzia należy upewnić się, że jego zewnętrzna konstrukcja nie jest pęknięta lub złamana,

osłona jest prawidłowo zamocowana, a przewód zasilania nie jest uszkodzony. Należy pamiętać, że narzędzia nie wolno używać, jeśli osłona nie jest prawidłowo zamontowana. Po sprawdzeniu należy uruchomić narzędzie i pozwolić silnikowi pracować na biegu jałowym przez kilka minut, aby sprawdzić, czy narzędzie może się swobodnie obracać i czy wszystko działa normalnie.

- Narzędzie powinno być dokładnie sprawdzane kilka razy w roku, zwłaszcza w bardziej wilgotnych porach roku. Należy również zmierzyć rezystancję izolacji (miernikiem 500 megaomów), która nie powinna być mniejsza niż 7 megaomów.
- Przed uruchomieniem narzędzia należy sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z wartością znamionową. Podczas podłączania narzędzia do sieci elektrycznej, przełącznik musi znajdować się w pozycji wyłączonej. W przypadku przerwy w zasilaniu należy odłączyć urządzenie od sieci.
- Prędkość tarczy podczas pracy nie może być mniejsza niż 80 m/s. Ponadto należy upewnić się, że ta część nie jest w żaden sposób uszkodzona. Jeśli narzędzie nie było używane przez ponad rok, należy sprawdzić, czy tarcza obraca się prawidłowo i czy nie jest uszkodzona.
- Podczas korzystania z narzędzia należy nosić okulary ochronne. Ponadto należy unikać uderzania w tarczę, aby nie pękła ani nie złamała się. Gdy narzędzie jest uruchomione, nie należy nim kotłować. Aby zapewnić optymalną wydajność, narzędzie powinno być nachylone pod kątem 15°-30° w stosunku do powierzchni roboczej.
- Podczas przenoszenia narzędzia należy trzymać je za obudowę lub uchwyt, nigdy za przewód.
- Przewód i wtyczka narzędzia posiadają podwójną izolację.

Nigdy nie zastępuj ich zwykłym przewodem. Zapobiegaj uszkodzeniom tych dwóch części.

- Narzędzie musi być przechowywane w warunkach, w których powietrze jest suche, czyste i wolne od gazów powodujących korozję. Zewnętrzna struktura narzędzia wykonana jest z poliwęglanu. Nie czyścić struktury narzędzia rozpuszczalnikami organicznymi, ponieważ jest on szkodliwy dla tego materiału.
- Narzędzie może być demontowane lub naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

Pozorně si přečtěte následující pokyny před použitím výrobku. Uchovejte tento návod pro budoucí použití nebo pro nové uživatele.

- VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování označená symbolem ⚠ a všechny pokyny.
- Všechna varování a pokyny si uchovejte pro budoucí potřebu nahlédnutí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může vést k ztrátě kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy neupravujte zástrčku. Nepoužívejte adaptérové zástrčky s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

- b) Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- a) Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, dávejte pozor, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nemanipulujte elektrickým nářadím, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.
- b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují riziko zranění.
- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením nářadí ke zdroji napájení a/nebo baterii, před jeho zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je přepínač pro zapnutí a vypnutí nastaveno v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem opřeným na přepínači pro zapnutí a vypnutí nebo spínání elektrického nářadí se spouští nastavené v poloze zapnuto vede k nehodám.
- d) Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Pokud zůstane klíč nebo oboustranný klíč připevněn k rotující části elektrického nářadí, může dojít k poranění osob.
- e) Nenaklánějte se příliš při práci. Udržujte rovnováhu a

stabilitu po celou dobu. To vám umožní lépe manipulovat s elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.

- f) Vhodně se oblékněte. Nemějte na sobě volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oblečení mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o rotující části.
- g) Pokud jsou k dispozici přístroje pro připojení systémů odsávání a sběru prachu, ujistěte se, že jsou správně připojeny a používány. Použití systému pro odsávání prachu může snížit rizika související s prachem.
- h) Nedovolte, abyste se v důsledku častého používání nářadí stali lhostejnými a ignorovali zásady bezpečnosti práce s nářadím. Neopatrná manipulace může ve zlomku vteřiny způsobit vážné zranění.

4) Používání a péče o elektrické nářadí

- a) Nevývíjejte na elektrické nářadí žádnou sílu. Použijte vhodné elektrické nářadí pro danou práci. Příslušné elektrické nářadí odvede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud přepínač pro zapnutí a vypnutí ho nemůže zapnout ani vypnout. Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat přepínač pro zapnutí a vypnutí, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte baterii, pokud je odnímatelná, z elektrického nářadí před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d) Nečinné elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte, aby ním manipulovaly osoby, které nejsou

obeznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

- e) Údržba elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části nesprávně seřizeny nebo zablokovány, zda nedošlo k poškození dílů nebo k jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatnou údržbou elektrického nářadí.
- f) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Dobře udržované řezné nástroje s ostrými hranami se méně často zasekávají a lépe se s nimi manipuluje.
- g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a bity atd. v souladu s těmito pokyny, zohledňujíc pracovní podmínky a typ realizované práce. Použití elektrického nářadí k jiným, než určeným úkolům by mohlo vést k nebezpečným situacím.
- h) Rukojeti a úchopové plochy udržujte suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a úchopové plochy neposkytují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Péče o baterii a její používání (Platí pro referenční číslo EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při použití s jiným typem baterie způsobit nebezpečí požáru.
- b) Elektrické nářadí používejte pouze se speciálně určenými bateriemi. Použití jiného typu baterie může způsobit riziko zranění a požáru.
- c) Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah

jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou vytvořit spojení mezi jednotlivými kontakty. Zkrat mezi kontakty baterie může způsobit popáleniny nebo požár.

- d) Za nepříznivých podmínek může z baterie vytékat kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. V případě náhodného kontaktu opláchněte zasaženou část vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- e) Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo nářadí. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné reakce, které mohou vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.
- f) Nevystavujte baterii nebo nářadí ohni nebo nadměrně vysokým teplotám. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130 °C může způsobit výbuch.
- g) Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může baterii poškodit a zvýšit riziko požáru.

6) Údržba

- a) Údržbu elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému technikovi a používejte pouze identické náhradní díly. Tím se zajistí bezpečnost elektrického nářadí.
- b) Poškozené baterie nikdy neopravujte. Údržbu baterie by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis. (Platí pro referenční číslo EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Bezpečnostní pokyny pro nabíječky (Platí pro referenční číslo EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí mohou nabíječku používat, pokud jim byl poskytnut dohled nebo byly poučeny o používání elektrického nářadí bezpečným způsobem a rozumí souvisejícím nebezpečím.
- Děti si nesmí hrát s elektrickým nářadím ani s napájecím kabelem.
- Čištění a údržbu, které provádějí uživatelé, nesmí provádět děti bez dozoru.
- Napájecí kabel této nabíječky není vyměnitelný. Pokud je napájecí kabel poškozený, zlikvidujte nabíječku.

8) Použití a manipulace s nabíječkou (Platí pro referenční číslo EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Nabíječku zapojte pouze v případě, že napětí v zásuvce odpovídá údajům na výrobním štítku.
- Nabíječku zapojte pouze do snadno přístupné zásuvky, abyste ji mohli v případě poruchy rychle odpojit od elektrické sítě.
- Při nabíjení baterie vždy zajistěte dostatečné větrání; může dojít k tvorbě plynů.
- Nenabíjejte nenabíjecí baterie.
- Nabíječku uchovávejte mimo dosah vlhkosti.
- Nikdy nepoužívejte nabíječku v prostředí s výskytem výbušných nebo hořlavých materiálů. Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- Nepokládejte na nabíječku žádné předměty a nezakrývejte ji.
- Udržujte nabíječku v bezpečné vzdálenosti od zdrojů

tepla.

- Pravidelně kontrolujte, zda nabíječka není poškozená.
- Před opětovným použitím poškozené nabíječky ji řádně opravte.
- Nabíječka se nesmí rozebírat. Opravu nabíječky musí provádět pouze autorizovaný servisní technik.
- Nabíječku nepoužívejte, pokud byla vystavena nárazům nebo pádům.
- Po použití nabíječku vždy odpojte od napájecího zdroje.
- Před čištěním, údržbou, skladováním a přepravou odpojte nabíječku od napájení a nechte ji zcela vychladnout.

9) Všeobecná bezpečnostní opatření

- Při provádění úkonů, při nichž může dojít ke kontaktu upevňovacího prvku se skrytým kabelovým vedením, držte elektrické nářadí za izolované úchopové plochy. Upevňovací prvky, které se dostanou do kontaktu se «živým» vodičem, mohou způsobit, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou «pod napětím» a mohou vést k zásahu obsluhy elektrickým proudem.
- Elektrické nářadí a jeho příslušenství udržujte mimo dosah horkých povrchů.
- Nedovolte, aby elektrické nářadí a jeho příslušenství používaly nepoučené osoby.
- Osoby s tělesným nebo mentálním postižením nesmí používat elektrické nářadí a jeho příslušenství bez dozoru.
- Děti si nesmí s elektrickým nářadím a jeho příslušenstvím hrát, čistit ho ani provádět jeho údržbu.
- Po použití nechte nářadí vychladnout, než se ho dotknete.
- Po práci s nářadím vždy počkejte, dokud se všechny rotující části nezastaví.

Ikona	Význam
	Pozor
	Varování, hořlavý materiál
	Informace
	Varování, riziko úrazu elektrickým proudem
	Pouze pro vnitřní použití
	Zařízení třídy ochrany II
	Stejnoseměrné napětí (DC)
	Viz návod k obsluze/brožura
	Používejte ochranu očí
	Používejte ochranu sluchu
	Používejte ochranné rukavice

Běžná bezpečnostní varování pro operace spojené s broušením, broušením dřeva, kartáčováním, leštěním nebo řezáním

- a) Toto elektrické nářadí je určeno k práci jako úhlová bruska, bruska na dřevo, drátěný kartáč, leštička, vykružovačka nebo řezačka. Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- b) Operace, pro které není elektrické nářadí určeno, mohou způsobit nebezpečí a zranění osob.
- c) Nepřizpůsobujte toto elektrické nářadí k provozu způsobem, který není výslovně navržen a specifikován výrobcem nářadí. Taková přeměna může vést ke ztrátě kontroly a způsobit vážné zranění osob.
- d) Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a určeno výrobcem nářadí. Skutečnost, že příslušenství lze nasadit na vaše elektrické nářadí ještě neznamená, že také zajišťuje jeho bezpečnou funkci.
- e) Jmenovitá rychlost příslušenství musí být alespoň stejná jako maximální rychlost označená na elektrickém nářadí. Příslušenství pracující při vyšších, než jmenovitých otáčkách se může zlomit a roztříštit.
- f) Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí odpovídat jmenovité kapacitě vašeho elektrického nářadí. Nesprávná velikost příslušenství nemůže být dostatečně chráněna nebo regulována.
- g) Montážní rozměry příslušenství musí odpovídat rozměrům montážního kování elektrického nářadí. Příslušenství, které neodpovídá montážnímu kování

elektrického nářadí, nebude vyvážené, bude nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu kontroly.

- h) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, např. brusné kotouče, zda nejsou odštípnuté a popraskané, podložky, zda nejsou popraskané, natržené nebo nadměrně opotřebované, a drátěné kartáče, zda nejsou uvolněné nebo popraskané dráty. Pokud dojde k pádu elektrického nářadí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda není poškozeno, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství se postavte jak vy, tak okolostojící osoby mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte elektrické nářadí běžet jednu minutu při maximálních otáčkách naprázdno. Poškozená příslušenství se během této zkoušky obvykle zlomí.
- i) Osobní ochranné prostředky. V závislosti na použití používejte obličejový štít, bezpečnostní brýle nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, ochranu sluchu, rukavice a dílenskou zástěru, která dokáže zastavit malé úlomky brusiva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna ochránit před odletujícími úlomky vznikajícími při různých pracích. Rouška nebo respirátor musí být způsobilý k filtraci částic vznikajících při konkrétní operaci. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.
- j) Okolostojící osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí mít nasazené osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo zlomeného příslušenství mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední pracovní

prostor. (Platí pro referenční číslo EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra a EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)

- r) Uchopte elektrické nářadí za izolované úchopové plochy, když provádíte úkon, při kterém může řezný nástroj přijít do kontaktu se skrytými vodiči. Kontakt řezacího příslušenství se „živým“ vodičem může způsobit, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou pod napětím a může dojít k zásahu obsluhy elektrickým proudem. (Platí pro referenční číslo EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Uchopte elektrické nářadí za izolované úchopové plochy, když provádíte úkon, při kterém se může řezací příslušenství dotknout skrytých vodičů nebo vlastního kabelu. Kontakt řezacího příslušenství se „živým“ vodičem může způsobit, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou pod napětím a může dojít k zásahu obsluhy elektrickým proudem.
- l) Umístěte kabel mimo otáčející se příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu nad zařízením, může dojít k přeríznutí nebo zachycení kabelu a vtažení vaší ruky nebo paže do otáčejícího se příslušenství.
- m) Nikdy neodcházejte od elektrického nářadí, dokud se příslušenství zcela nezastaví. Otáčející se příslušenství se může zachytit o povrch a elektrické nářadí se vám může vymknout z pod kontroly.
- n) Neprovozujte elektrické nářadí, pokud ho nesete vedle sebe. Náhodný kontakt s otáčejícím se příslušenstvím by mohl zachytit váš oděv a zasáhnout příslušenství do těla.
- o) Pravidelně čistěte větrací mřížky elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasává prach do krytu a nadměrné

hromadění kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.

- p) Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly tyto materiály zapálit.
- q) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalně chladivo. Použití vody nebo kapalného chladiva může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo zasažení elektrickým proudem.

Další bezpečnostní pokyny pro všechny operace

Zpětný ráz a související varování:

Zpětný ráz je náhlá reakce následkem zaseknutí nebo zablokování rotujícího se kotouče, podložky, kartáče nebo jiného příslušenství. Zaseknutí nebo zablokování způsobí rychlé zastavení rotujícího příslušenství, což následně zapříčiní, že neřízené elektrické nářadí je nuceno se otáčet ve směru opačném, než se otáčí příslušenství v okamžiku zaseknutí.

Pokud je například brusný kotouč zablokovaný nebo sevřen obrobkem, může se hrana kotouče, která zasahuje do místa sevření, zaryt do povrchu materiálu, což způsobí zvednutí nebo posunutí kotouče. Kotouč může odskočit směrem nebo opačným od obsluhujícího personálu v závislosti na pohybu kotouče v bodě sevření. Brusné kotouče se mohou za těchto podmínek také zlomit.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání elektrického nářadí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu předejít přijetím správných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže.

- a) Elektrické nářadí uchopte pevně oběma rukama a nastavte tělo a paže tak, abyste odolali zpětným rázům. Pro maximální kontrolu nad zpětným rázem nebo reakcí

utahovacího momentu při spouštění vždy používejte pomocnou rukojeť, je-li k dispozici. Obsluhující personál může mít kontrolu nad reakcí utahovacího momentu nebo síly zpětného rázu, pokud dodržuje náležitá opatření.

- b) Nikdy nepřibližujte ruku k rotujícímu příslušenství. Příslušenství se může obrátit směrem k vaší ruce.
- c) Nestavte se do oblasti, kde se bude elektrické nářadí pohybovat, pokud dojde ke zpětnému rázu. Zpětný ráz pohání nářadí v opačném směru, než je pohyb kotouče v místě sevření.
- d) Při práci v rozích, na ostrých hranách apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte tomu, aby nástavec odskakoval a zachytával se. Rohy, ostré hrany nebo odskakování mají tendenci zachytit rotující nástavec a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- e) Nenasazujte pilový řetěz, řezbářský kotouč na dřevo, segmentový diamantový kotouč s obvodovou mezerou větší než 10 mm nebo pilový kotouč. Takové kotouče způsobují časté zpětné rázy a ztrátu kontroly.

Další bezpečnostní pokyny pro operace spojené s broušením a řezáním

- a) Používejte pouze typy kotoučů, které jsou určeny pro vaše elektrické nářadí a specifický ochranný kryt určený pro vybraný kotouč. Kotouče, pro které nebylo elektrické nářadí navrženo, nelze dostatečně chránit a jsou nebezpečné.
- b) Brusná plocha kotoučů se zapuštěným středem musí být namontována pod úroveň okraje ochranného krytu. Nesprávně namontovaný kotouč, který vyčnívá přes

úroveň okraje ochranného krytu, nemůže být dostatečně chráněn.

- c) Ochranný kryt musí být bezpečně připevněn k elektrickému nářadí a z důvodu zajištění maximální bezpečnosti musí být umístěn tak, aby co nejmenší část kotouče byla vystavena obsluze. Ochranný kryt pomáhá chránit obsluhu před úlomky kotouče, náhodným kontaktem s kotoučem a jiskrami, které by mohly zapálit oděv.
- d) Kotouče by se měly používat pouze pro konkrétní použití. Například: Nebruste boční stranou řezného kotouče. Abrasivní řezné kotouče jsou určeny k obvodovému broušení, boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich zlomení.
- e) Vždy používejte nepoškozené příruby kotouče, které mají správnou velikost a tvar pro vybraný kotouč. Vhodné příruby kotouče jej podpírají, čímž se snižuje možnost jeho zlomení. Příruby pro řezné kotouče se mohou lišit od přírub pro brusné kotouče.
- f) Nepoužívejte opotřebované kotouče většího elektrického nářadí. Kotouč určený pro větší elektrické nářadí není vhodný pro vyšší otáčky menšího nářadí a může se zlomit.
- g) Při použití dvouúčelových kotoučů vždy používejte správný ochranný kryt pro prováděnou aplikaci. Nepoužití správného ochranného krytu nemusí zajistit požadovanou úroveň ochrany, což může vést k vážnému zranění.

Další bezpečnostní pokyny pro operace spojené s řezáním

- a) Nezpůsobujte „zaseknutí“ řezného kotouče ani nevyvíjejte nadměrný tlak. Neprovádějte příliš hluboké řezy. Přetížení kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost ke zkroucení nebo zaseknutí v řezu a možnost zpětného rázu nebo zlomení kotouče.
- b) Nestavte tělo do jedné linie s rotujícím kotoučem a za něj. Pokud se kotouč v místě práce pohybuje směrem od vašeho těla, může možnost zpětného rázu vymrstit rotující kotouč a elektrické nářadí přímo na vás.
- c) Při zaseknutí kotouče nebo při přerušení řezu z jakéhokoli důvodu vypněte elektrické nářadí a nehýbejte s ním, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vyjmout řezný kotouč z řezu, když je kotouč v pohybu, jinak může dojít ke zpětnému rázu. Zkontrolujte a proveďte nápravná opatření, abyste odstranili příčinu zaseknutí kotouče.
- d) Nepokoušejte se opětovné řezání obrobku. Nechte kotouč dosáhnout maximální rychlosti a opatrně jej znovu zasuněte do řezu. Kotouč se může zaseknout, zvednout nebo způsobit zpětný ráz, pokud se elektrické nářadí znovu uvede do provozu v obrobku.
- e) Podepřete panely nebo jakýkoli velký obrobek, abyste minimalizovali riziko přiskřípnutí kotouče a zpětného rázu. Velké obrobky mají tendenci se prohýbat pod vlastní vahou. Podpěry musí být umístěny pod obrobkem v blízkosti linie řezu a v blízkosti okraje obrobku na obou stranách kotouče.
- f) Při provádění hlubokých řezů ve stávajících stěnách nebo jiných skrytých místech dbejte zvýšené opatrnosti. Vyčnívající kotouč může přerážnout plynové nebo

vodovodní potrubí, elektrické vodiče nebo předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

- g) Nepokoušejte se provádět zakřivené řezy. Přetížení kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost ke zkroucení nebo zaseknutí v řezu a možnost zpětného rázu nebo zlomení kotouče, což může způsobit vážné zranění.

Specifická bezpečnostní varování pro operace spojené s broušením dřeva:

- a) Použijte brusný papír vhodné velikosti. Při výběru brusného papíru se řiďte doporučeními výrobce. Větší brusný papír, který příliš přesahuje brusnou podložku, představuje riziko poranění a může způsobit zachycení, roztržení kotouče nebo zpětný ráz.

Specifická bezpečnostní varování pro operace spojené s leštěním:

- a) Nedovolte, aby se volně otáčely volné části lešticího kotouče vlněného nebo jeho upevňovací šňůrky. Skryte nebo odstříhněte všechny volné upevňovací šňůrky. Volné, otáčející se šňůrky se mohou zamotat do prstů nebo se zachytit o obrobek.

Specifická bezpečnostní varování pro operace spojené s kartáčováním:

- a) Upozorňujeme, že drátěné štětiny mohou být kartáčem vymrštěné i při běžném provozu. Nepřetěžujte štětiny nadměrným zatížením kartáče. Drátěné štětiny mohou snadno proniknout lehkým oděvem a/nebo pokožkou.

- b) Pokud se uvádí používání ochranného krytu pro kartáčování, nedovolte, aby drátěný kotouč nebo kartáč zasahoval do ochranného krytu. Drátěný kotouč nebo kartáč se může vlivem provozního zatížení a odstředivých sil rozpínat v průměru.

Vymrštění štětín drátěného kartáče: při použití drátěného kartáče na brusce může dojít k uvolnění štětín a jejich vymrštění vysokou rychlostí. Při použití drátěných kartáčů s bruskami je toto riziko spojeno s vysokou rychlostí otáček. Je důležité používat osobní ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a vhodný oděv, abyste se chránili před odletujícími štětínami.

Přetížení kartáče: příliš velký tlak na drátěný kartáč může způsobit ohnutí nebo zlomení štětín a zvýšit riziko jejich uvolnění. Při používání brusky je klíčové, aby nářadí bylo provozováno bez vyvíjení přílišného tlaku.

Použití ochranných krytů: Pokud je pro kartáčování potřebný ochranný kryt, je důležité zajistit, aby kartáč nezasahoval do ochranného krytu. Během používání brusky pomáhá ochranný kryt zadržet odletující štětiny a chránit uživatele před zraněním.

Rozpínání kartáče: Vlivem působení zátěže a odstředivých sil může drátěný kartáč zvětšovat svůj průměr. To je důležité zejména u brusky, kde vysoké otáčky mohou způsobit větší rozpínání kartáče, než se očekává, což by mohlo vést k nežádoucímu kontaktu s ochranným krytem nebo obrobkem.

- Nářadí používejte v prostředí, které splňuje následující charakteristiky:
 - 1) Nenachází se v nadmořské výšce vyšší než 1000 metrů nad mořem.

2) Okolní teplota se pohybuje od -15 °C do +40 °C.

3) Relativní vlhkost vzduchu nepřekračuje 90 %.

- Před použitím nářadí se ujistěte, že vnější konstrukce není prasklá nebo zlomená, že ochranný kryt je správně upevněn a že napájecí kabel není poškozen. Upozorňujeme, že nářadí se nesmí používat, pokud není správně nasazen ochranný kryt. Po provedení těchto bezpečnostních kontrol zapněte nářadí a nechte motor několik minut běžet na volnoběh, abyste zjistili, zda se nářadí volně otáčí a zda vše funguje standardně.
- Nářadí by se mělo několikrát ročně důkladně zkontrolovat, zejména v deštivých ročních obdobích. Měli byste také změřit izolační odpor (pomocí 500 megaohmového měřiče), protože by neměl být nižší než 7 megaohmů.
- Před uvedením nářadí do provozu zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá jmenovité hodnotě. Při zapojování nářadí do elektrické sítě musí být přepínač v poloze vypnuto. V případě výpadku proudu odpojte nářadí od elektrické sítě.
- Provozní rychlost kotouče nářadí nesmí být nižší než 80 m/s. Kromě toho je třeba zkontrolovat, zda tento díl není nijak poškozen. Pokud nářadí nebylo používáno déle než jeden rok, zkontrolujte, zda se kotouč otáčí správně a zda není poškozen.
- Během používání nářadí musíte mít nasazené ochranné brýle. Kromě toho byste se také měli vyvarovat úderů a nárazů kotouče, aby nedošlo k jeho zlomení nebo prasknutí. Když je nářadí v provozu, nekývejte s ním. Pro optimální výkon by měl mít sklon nářadí 15°-30° vzhledem k pracovní ploše.
- Při přenosu nářadí ho držte za vnější rám nebo rukojeť, nikdy jej neneste za kabel.
- Kabel a zástrčka nářadí mají dvojistou izolaci. Nikdy je

nenahrazujte běžným kabelem. Zabraňte poškození těchto dvou částí.

- Nářadí musí být skladováno v prostředí, kde je suchý a čistý vzduch bez obsahu korozivních plynů. Vnější konstrukce nástroje je vyrobena z polykarbonátu. Nečistěte jej organickým rozpouštědlem, protože tento prostředek je pro materiál škodlivý.
- Nářadí smí rozebírat nebo opravovat pouze kvalifikovaný technik.

ELEKTRIKLÍ ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI

Cihazı kullanmadan önce aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyun. Bu kılavuzu ileride referans olarak kullanmak veya yeni kullanıcılar için saklayın.

- UYARI: Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- UYARI ⚠ sembolü ile belirtilen tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun.
- Tüm uyarıları ve talimatları ileride kullanmak üzere saklayın.

1) Çalışma alanının güvenliği

- a) Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.
- b) Elektrikli el aletlerini yanıcı sıvılar, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda kullanmayın. Elektrikli aletler, toz veya dumanı tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur.
- c) Elektrikli bir aleti kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun. Dikkat dağınık şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik güvenliği

- a) Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde asla değişiklik yapmayın. Adaptör fişlerini topraklama yapılmış elektrikli aletlerle kullanmayın. Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- b) Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklama yapılmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklanırsa elektrik çarpması riski artar.

- c) Elektrikli aletleri yağmura veya neme maruz bırakmayın. Elektrikli bir alete su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.

3) Kişisel güvenlik

- a) Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve elektrikli bir aleti kullanırken sağduyulu davranın. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli el aleti kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- b) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Uygun koşullar altında kullanılan toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabısı, baret veya işitme koruması gibi koruyucu ekipmanlar kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- c) İstem dışı çalıştırmaya karşı dikkatli olun. Aleti güç kaynağına ve/veya bataryaya bağlamadan önce veya aleti kaldırmadan veya taşımadan önce şalterin kapalı konumda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız şalterin üzerindeyken taşımak veya şalter açıkken elektrikli aletleri çalıştırmak kazalara davetiye çıkarır.
- d) Elektrikli aleti çalıştırmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın. Elektrikli el aletinin dönen bir parçası üzerinde bir anahtar veya somun anahtarı bırakılırsa yaralanmalar meydana gelebilir.
- e) Aşırıya kaçmayın. Dengeyi ve istikrarı her zaman koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.
- f) Uygun şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçları ve giysileri hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

- g) Toz emme ve toplama sistemlerinin bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların doğru şekilde bağlandığından ve kullanıldığından emin olun. Toz emme sisteminin kullanılması tozla ilgili riskleri azaltabilir.
- h) Aletlerin sık kullanımından kaynaklanan aşınalığın kayıtsız kalmanıza ve alet güvenliği ilkelerini göz ardı etmenize izin vermesine izin vermeyin. Dikkatsiz bir hareket, saniyenin çok küçük bir bölümünde ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4) Elektrikli el aletlerinin kullanımı ve bakımı

- a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için uygun elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve daha güvenli yapacaktır.
- b) Şalter açılıp kapanmıyorsa elektrikli aleti kullanmayınız. Şalter ile kontrol edilemeyen her elektrikli alet tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- c) Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse batarya paketini elektrikli aletten çıkarın. Bu önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalıştırılması riskini azaltır.
- d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli aletler deneyimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- e) Elektrikli aletlerin ve aksesuarların bakımı. Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını veya sıkışmasını, parçaların kırılmasını veya elektrikli el aletinin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol

edin. Hasarlıysa, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Birçok kazaya bakımı iyi yapılmamış elektrikli aletler neden olmaktadır.

- f) Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun. Keskin kenarlara sahip, bakımı düzgün yapılmış kesici aletlerin sıkışma olasılığı daha düşüktür ve kullanımı daha kolaydır.
- g) Elektrikli aleti, aksesuarları ve matkap uçlarını vb. bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanınız. Elektrikli el aletinin öngörülen amaçlar dışında kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.
- h) Tutamakları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağsız ve gressiz tutun. Kaygan tutamaklar ve kavrama yüzeyleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine izin vermez.

5) Pillerin kullanımı ve bakımı (EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove için geçerlidir)

- a) Yalnızca üretici tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Bir tip batarya için uygun olan bir şarj cihazı, başka bir tip batarya ile kullanıldığında yangın tehlikesi yaratabilir.
- b) Elektrikli el aletini sadece özel olarak belirlenmiş bataryalarla kullanın. Başka türde bir bataryanın kullanılması yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.
- c) Batarya kullanılmadığında, bir terminalden diğerine bağlantı kurabilecek ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesneler gibi diğer metal nesnelerden uzak tutun. Batarya terminalleri arasındaki bir kısa devre yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d) Kötü koşullar altında bataryadan sıvı sızabilir; temastan kaçının. Kazara temas halinde su ile durulayın. Sıvı gözle

temas ederse tıbbi yardım alın. Bataryadan çıkan sıvı tahrişe veya yanıklara neden olabilir.

- e) Hasarlı veya değiştirilmiş bir batarya veya alet kullanmayın. Hasarlı veya değiştirilmiş aküler yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan öngörülemez davranışlar sergileyebilir.
- f) Bataryayı veya aleti ateşe veya aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın. Ateşe veya 130°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamaya neden olabilir.
- g) Tüm şarj talimatlarına uyun ve bataryayı veya aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışında şarj etmeyin. Yanlış şarj etme veya belirtilen aralığın dışındaki sıcaklıklarda şarj etme bataryaya zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

6) Servis

- a) Elektrikli el aletinizin bakımını sadece aynı yedek parçaları kullanarak yetkili bir teknisyene yaptırın. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.
- b) Hasarlı bataryaları asla tamir etmeyin. Batarya sadece üretici veya yetkili bir servis acentesi tarafından servise alınmalıdır. (EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove parça numarası için geçerlidir)

7) Şarj cihazı güvenliği (EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove için geçerlidir)

- 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler, elektrikli aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiyse ve ilgili tehlikeleri anladiysa şarj cihazını kullanabilir.

- Çocuklar elektrikli el aleti veya elektrik kablosu ile oynamamalıdır.
- Temizlik veya kullanıcı bakımı gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Bu şarj cihazının güç kablosu değiştirilemez. Güç kablosu hasarlıysa şarj cihazını atın.

8) Şarj Cihazının Kullanımı ve Taşınması (EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove için geçerlidir)

- Şarj cihazını yalnızca soketin voltajı anma değeri plakasındaki bilgilerle eşleşiyorsa bağlayın.
- Şarj cihazını yalnızca kolay erişilebilir bir prize bağlayın, böylece bir arıza durumunda şebeke bağlantısını hızlı bir şekilde kesebilirsiniz.
- Batarya şarj ederken daima yeterli havalandırma sağlayın; gaz oluşabilir.
- Şarj edilemeyen bataryaları şarj etmeyin.
- Şarj cihazını nemden uzak tutun.
- Şarj cihazını asla patlayıcı veya yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda kullanmayın. Yangın ve patlama riski vardır.
- Şarj cihazının üzerine herhangi bir nesne koymayın ve şarj cihazının üzerini örtmeyin.
- Şarj cihazını ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Şarj cihazında hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Hasarlı şarj cihazlarını tekrar kullanmadan önce uygun şekilde onarın.
- Şarj cihazı demonte edilmemelidir. Onarımlar yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Darbelere veya düşmelere maruz kalmışsa şarj cihazını kullanmayın.

- Kullandıktan sonra şarj cihazının fişini daima güç kaynağından çekin.
- Temizlemeden, bakım yapmadan, depolamadan ve taşımadan önce şarj cihazının fişini güç kaynağından çekin ve tamamen soğumasını bekleyin.

9) Genel önlemler

- Sabitleme elemanının gizli kablo tesisatına temas edebileceği çalışmalarda elektrikli el aletini yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutunuz. "Akım ileten" bir kablo ile temas eden bağlantı elemanları, elektrikli el aletinin açıkta kalan metal parçalarının "akım iletmesine" ve operatörün elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrikli el aletini ve aksesuarlarını sıcak yüzeylerden uzak tutunuz.
- Eğitimsiz kişilerin elektrikli aleti ve aksesuarlarını kullanmasına izin vermeyin.
- Fiziksel veya zihinsel engelli kişiler gözetim olmadan elektrikli aletleri ve aksesuarları kullanmamalıdır.
- Çocuklar elektrikli el aleti ve aksesuarları ile oynamamalı, bunları temizlememeli veya bakımını yapmamalıdır.
- Aleti kullandıktan sonra dokunmadan önce soğumasını bekleyin.
- Alet ile çalıştıktan sonra her zaman tüm hareketli parçaların durmasını bekleyiniz.

Simge	Anlamlar
	DİKKAT
	Uyarı, yanıcı madde
	Bilgi
	Uyarı, elektrik çarpması
	Sadece iç mekan kullanımı için
	Sınıf II alet
	DC gerilim
	Lütfen kullanma kılavuzuna/broşüre bakın
	Göz koruması kullanın
	İşitme koruması kullanın

	Koruyucu eldiven giyin
--	------------------------

Taşılama, zımparalama, tel fırçalama, parlatma veya kesme işlemleri için genel güvenlik uyarıları

- Bu elektrikli el aleti taşıma, zımpara, tel fırça, parlatıcı, delik kesici veya kesici alet olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Bu kılavuzda açıklanmayan işler için kullanılmamalıdır. Elektrikli el aletinin tasarlanmadığı işlemler tehlike oluşturabilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Bu elektrikli aleti, alet üreticisi tarafından özel olarak tasarlanmamış ve belirtilmemiş bir şekilde çalıştırmak için dönüştürmeyin. Böyle bir dönüşüm kontrol kaybına ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Alet üreticisi tarafından özel olarak tasarlanmamış ve belirtilmemiş aksesuarları kullanmayınız. Aksesuarın elektrikli el aletinize takılabilir olması güvenli çalışmayı garanti etmez.
- Aksesuarın nominal devir sayısı en az elektrikli el aletinin üzerinde belirtilen maksimum devir sayısına eşit olmalıdır. Nominal hızın üzerinde çalışan aksesuarlar kırılabilir ve parçalanabilir.
- Aksesuarınızın dış çapı ve kalınlığı, elektrikli el aletinizin nominal kapasitesi dahilinde olmalıdır. Yanlış boyutlandırılmış aksesuarlar yeterince korunamaz veya kontrol edilemez.

- g) Aksesuarın montaj boyutları elektrikli el aletinin montaj donanımı boyutlarına uygun olmalıdır. Elektrikli el aletinin montaj donanımına uymayan aksesuarların dengesi bozulur, aşırı titreşir ve kontrol kaybına neden olabilir.
- h) Hasarlı bir aksesuarı kullanmayın. Her kullanımdan önce, aşındırıcı disklerde talaş ve çatlak olup olmadığını, destek pedlerinde çatlak, yırtık veya aşırı aşınma olup olmadığını, tel fırçalarda gevşek veya çatlak tel olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli el aleti veya aksesuar yere düşerse, hasar olup olmadığını kontrol ediniz veya hasarsız bir aksesuar takınız. Bir aksesuarı kontrol ettikten ve taktıktan sonra, kendinizi ve çevredeki kişileri dönen aksesuarın düzleminden uzak tutun ve elektrikli aleti bir dakika boyunca maksimum yüksüz hızda çalıştırın. Hasarlı bağlantı parçaları normalde bu test süresi sırasında kırılacaktır.
- i) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Uygulamaya bağlı olarak yüz siperi, koruyucu gözlük veya koruyucu gözlük kullanın. Uygun şekilde toz maskesi, işitme koruması, eldiven ve küçük aşındırıcı veya iş parçası parçalarını durdurabilecek atölye önlüğü kullanın. Göz koruması, çeşitli uygulamalardan kaynaklanan uçan döküntüleri durdurabilmelidir. Solunum cihazı, belirli bir uygulama tarafından üretilen partikülleri filtreleme kapasitesine sahip olmalıdır. Yüksek yoğunluklu gürültüye uzun süre maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.
- j) Seyircileri çalışma alanından güvenli bir mesafede tutun. Çalışma alanına giren herkes kişisel koruyucu ekipman giymelidir. İş parçasından veya kırılan bir ataşmandan kopan parçalar uçabilir ve çalışma alanının ötesinde yaralanmalara neden olabilir. (EU01_100155 -

RadialPower 780 Filtra ve EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra için geçerlidir)

- s) Kesici aletin gizli kablolarla temas edebileceği çalışmalarda elektrikli aleti sadece izole edilmiş tutma yüzeylerinden tutunuz. "Akım ileten" bir kablo ile temas, elektrikli aletin açıkta kalan metal parçalarının da 'akım iletmesine' ve operatörün çarpılmasına neden olabilir. (EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove parça numarası için geçerlidir)
- k) Kesme aksesuarının gizli kablolarla veya kendi kablosuna temas edebileceği bir işlem yaparken elektrikli aleti sadece yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutunuz. Kesme donanımının "akım taşıyan" bir kablo ile temas etmesi, elektrikli el aletinin açıkta kalan metal parçalarının "akım taşımaya" ve operatörün çarpılmasına neden olabilir.
- l) Kabloyu döner ataşmandan uzağa yerleştirin. Kontrolü kaybederseniz, kablo kesilebilir veya takılabilir ve eliniz veya kolunuz dönen ataşmanın içine çekilebilir.
- m) Aksesuar tamamen durana kadar elektrikli aleti asla bırakmayınız. Dönen ek parça yüzeyi kavrayabilir ve elektrikli aleti kontrolünüzden çıkarabilir.
- n) Elektrikli aleti yanınızda taşırken çalıştırmayınız. Dönen ataşmanla yanlışlıkla temas etmeniz giysinize takılarak ataşmanı vücudunuza çekebilir.
- o) Elektrikli el aletinin havalandırma ızgaralarını düzenli olarak temizleyiniz. Motor fanı muhafazanın içine toz çekecektir ve aşırı metal tozu birikimi elektriksel tehlikelere neden olabilir.
- p) Elektrikli aleti yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayınız. Kıvılcıklar bu malzemeleri tutuşturabilir.
- q) Sıvı soğutma sıvısı gerektiren aksesuarları kullanmayın. Su veya diğer sıvı soğutucuların kullanılması elektrik çarpmasına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Tüm işlemler için ek güvenlik talimatları

Backspace ve ilgili uyarılar:

Geri tepme, dönen bir tekerleğe, destek pedine, fırçaya veya sıkışan veya takılan herhangi bir aksesuara verilen ani bir tepkidir. Sıkışma veya takılma, dönen ek parçanın hızlı bir şekilde durmasına neden olur ve bu da kontrolsüz elektrikli el aletinin, ek parçanın sıkışma noktasındaki dönüşünün tersi yönde zorlanmasına neden olur.

Örneğin, bir aşındırıcı çark iş parçası tarafından yakalanır veya sıkıştırılırsa, sıkıştırma noktasına giren çarkın kenarı malzemenin yüzeyine girerek çarkın kalkmasına veya hareket etmesine neden olabilir. Sıkışma noktasında tekerleğin hareket yönüne bağlı olarak tekerlek operatöre doğru veya operatörden uzağa atlayabilir. Aşındırıcı diskler de bu koşullar altında kırılabilir.

Geri tepme, elektrikli el aletinin yanlış kullanımı ve/veya yanlış çalışma prosedürleri veya koşullarından kaynaklanır ve aşağıda belirtilen uygun önlemler alınarak önlenabilir.

- Her iki elinizle elektrikli aleti sıkıca kavrayınız ve vücudunuzu ve kollarınızı geri tepme kuvvetlerine karşı koyacak şekilde konumlandırınız. Çalıştırma sırasında geri tepme veya tork reaksiyonu üzerinde maksimum kontrol için her zaman yardımcı tutamağı kullanın. Tork reaksiyonları veya geri tepme kuvvetleri, uygun önlemler alındığı takdirde operatör tarafından kontrol edilebilir.
- Elinizi asla dönen aksesuarın yakınına koymayın. Aksesuar elinizin üzerinden geri çekilebilir.
- Geri tepme durumunda vücudunuzu elektrikli el aletinin hareket edeceği alana yerleştirmeyiniz. Geri tepme, aleti çarkın kavrama noktasındaki hareketinin tersi yönde hareket ettirir.

- Köşeler, keskin kenarlar vb. etrafında çalışırken özel dikkat gösterin. Ataşmanın zıplamasını ve takılmasını önleyin. Köşeler, keskin kenarlar veya sıçramalar döner ataşmanı takma ve kontrol kaybına veya geri tepmeye neden olma eğilimindedir.
- Testere zinciri, ağaç oyma bıçağı, 10 mm'den daha büyük çevresel boşluğa sahip parçalı elmas tekerlek veya dişli testere bıçağı takmayın. Bu tür bıçaklar sık sık geri dönüşlere ve kontrol kaybına neden olur.

Taşıma ve kesme işlemleri için ek güvenlik talimatları

- Yalnızca elektrikli aletiniz için belirtilen disk türlerini ve seçilen disk için tasarlanmış özel koruyucuyu kullanın. Elektrikli el aletinin tasarlanmadığı diskler yeterince korunamaz ve güvenli değildir.
- Merkezi basık olan disklerin taşıma yüzeyi, koruma kenarının düzleminin altına monte edilmelidir. Kalkan kenarının düzlemi boyunca çıkıntı yapan yanlış monte edilmiş bir disk yeterince korunamaz.
- Koruyucu, elektrikli alete güvenli bir şekilde takılmalı ve maksimum güvenlik için operatörün en az miktarda diske maruz kalacağı şekilde konumlandırılmalıdır. Koruyucu, operatörü kırık disk parçalarından, diskle kazara temastan ve giysileri tutuşturabilecek kıvılcımlardan korumaya yardımcı olur.
- Diskler sadece belirli uygulamalar için kullanılmalıdır. Örneğin: kesme taşının yan tarafı ile taşıma yapmayın. Aşındırıcı kesme taşları çevresel taşıma için tasarlanmıştır, bu taşlara uygulanan yanal kuvvetler kırılmalarına neden olabilir.
- Her zaman seçtiğiniz disk için doğru boyutta ve şekilde

olan hasarsız disk flanşları kullanın. Uygun disk flanşları diski destekler, böylece diskin kırılma olasılığını azaltır. Kesme diskleri için flanşlar, taşlama diskleri için flanşlardan farklı olabilir.

- f) Daha büyük elektrikli aletlerin aşınmış disklerini kullanmayın. Daha büyük bir elektrikli alet için tasarlanmış bir disk, daha küçük bir aletin daha yüksek hızı için uygun değildir ve kırılabilir.
- g) Çift amaçlı diskleri kullanırken, yapılan uygulama için her zaman doğru pedi kullanın. Doğru korumanın kullanılmaması, istenen koruma seviyesini sağlayamayabilir ve bu da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Kesme işlemleri için ek güvenlik talimatları

- a) Kesme tekerleğini "sıkıştırmayın" veya aşırı basınç uygulamayın. Çok derin kesmeye çalışmayın. Bıçağın aşırı yüklenmesi, yükü ve kesimde bükülme veya sıkışmaya yatkınlığı ve bıçağın geri tepme veya kırılma olasılığını artırır.
- b) Vücudunuzu dönen diskin hizasında ve arkasında konumlandırmayın. Disk, çalışma noktasında vücudunuzdan uzaklaştığında, geri tepme olasılığı dönen diski ve elektrikli aleti doğrudan size doğru itebilir.
- c) Bıçak sıkıştığında veya herhangi bir nedenle kesime ara verdiğinizde elektrikli aleti kapatın ve bıçak tamamen durana kadar sabit tutun. Tekerlek hareket halindeyken kesme tekerleğini asla kesimden çıkarmaya çalışmayın, aksi takdirde geri tepme meydana gelebilir. Disk sıkışmasının nedenini araştırın ve ortadan kaldırmak için düzeltici eylemde bulunun.

- d) İş parçası üzerinde kesme işlemini yeniden başlatmayın. Diskin tam hıza ulaşmasına izin verin ve kesime dikkatlice tekrar girin. Elektrikli el aleti iş parçası üzerinde yeniden başlatılırsa disk sıkışabilir, kalkabilir veya ters dönebilir.
- e) Disk sıkışması ve geri tepme riskini en aza indirmek için panelleri veya herhangi bir büyük iş parçasını destekleyin. Büyük iş parçaları kendi ağırlıkları altında sarkma eğilimindedir. Destekler, iş parçasının altında kesme çizgisine yakın ve diskin her iki tarafında iş parçasının kenarına yakın konumlandırılmalıdır.
- f) Mevcut duvarlarda veya diğer gizli alanlarda "cep kesimi" yaparken özellikle dikkatli olun. Çıkıntılı disk gaz veya su borularını, elektrik kablolarını veya geri tepmeye neden olabilecek nesneleri kesebilir.
- g) Kavisli kesimler yapmaya çalışmayın. Bıçağın aşırı yüklenmesi, yükü ve kesimde bükülme veya sıkışmaya yatkınlığı artırır ve ciddi yaralanmalara neden olabilecek bıçak geri tepmesi veya kırılması olasılığını artırır.

Zımparalama işlemleri için özel güvenlik uyarıları:

- a) Uygun boyutta zımpara kağıdı kullanın. Zımpara kağıdı seçerken üreticinin tavsiyelerine uyun. Zımpara pedinin çok ötesine uzanan daha büyük zımpara kağıdı yırtılma riski oluşturur ve takılmaya, disk yırtılmasına veya geri tepmeye neden olabilir.

Parlatma işlemleri için özel güvenlik uyarıları:

- a) Polisaj başlığının veya sabitleme halatlarının gevşek parçalarının serbestçe dönmesine izin vermeyin. Gevşek bağlama kordonlarını saklayın veya kesin. Gevşek,

dönen boyunluklar parmaklarınıza dolanabilir veya iş parçasına takılabilir.

Tel fırçalama işlemleri için özel güvenlik uyarıları:

- a) Tel kılların normal çalışma sırasında bile fırça tarafından fırlatıldığına dikkat edin. Fırçaya aşırı yük uygulayarak kılları aşırı yüklemeyin. Tel kıllar hafif giysilere ve/veya cilde kolayca nüfuz edebilir.
- b) Tel fırçalama için bir koruyucu belirtilmişse, tel tekerleğin veya fırçanın koruyucuya müdahale etmesine izin vermeyin. Tel çark veya fırça, çalışma yükü ve merkezkaç kuvvetleri nedeniyle çap olarak genişleyebilir.

Atılmış Tel Kıllar: Taşlama makinesinde tel fırça kullanıldığında, kıllar ayrılabilir ve yüksek hızda fırlatılabilir. Bu, yüksek dönme hızı nedeniyle taşlama makineleri ile tel fırçalar kullanıldığında doğal bir risktir. Kendinizi dökülen kıllardan korumak için koruyucu gözlük ve uygun giysiler gibi kişisel koruyucu ekipmanlar kullanmanız önemlidir.

Aşırı fırça yüklemesi: Tel fırçaya çok fazla basınç uygulamak kılların bükülmesine veya kırılmasına neden olarak gevşeme riskini artırabilir. Taşlama makinesinde, aşırı basınç uygulamadan aletin işini yapmasına izin vermek çok önemlidir.

Koruyucuların Kullanımı: Tel fırçalama için bir koruyucu gerekiyorsa, fırçanın koruyucuya müdahale etmediğinden emin olmak önemlidir. Bir öğütücüde koruyucu, düşen kılları tutmaya ve kullanıcıyı yaralanmalardan korumaya yardımcı olur.

Fırça Genişlemesi: Çalışma yükü ve merkezkaç kuvvetleri

nedeniyle tel fırçanın çapı genişleyebilir. Bu, özellikle yüksek hızın fırçanın beklenenden daha fazla genişlemesine neden olabileceği ve bunun da koruma veya iş parçasıyla istenmeyen temasa yol açabileceği bir taşlama makinesinde geçerlidir.

- Aracı aşağıdaki özellikleri karşılayan bir ortamda kullanın:
 - 1) Deniz seviyesinden 1000 metreden daha yüksek bir rakımda bulunmamalıdır.
 - 2) Ortam sıcaklığı -15°C ile +40°C arasında olmalıdır.
 - 3) 90'ı aşmayan bir bağıl nem seviyesine sahip olmalıdır.
- Aleti çalıştırmadan önce, dış yapının çatlamadığından veya kırılmadığından, korumanın doğru şekilde sabitlendiğinden ve güç kablosunun hasar görmediğinden emin olun. Koruma tertibatı düzgün takılmamışsa aletin kullanılmaması gerektiğini lütfen unutmayın. Bu güvenlik kontrollerinden sonra aleti çalıştırın ve aletin serbestçe dönüp dönmediğini ve her şeyin normal çalışıp çalışmadığını görmek için motorun birkaç dakika rölantide çalışmasını bekleyin.
- Alet, özellikle yağışlı mevsimlerde yılda birkaç kez iyice kontrol edilmelidir. İzolasyon direncini de ölçmelisiniz (500 megohm metre ile), çünkü bu 7 megohm'dan az olmamalıdır.
- Aleti çalıştırmadan önce besleme geriliminin nominal değere ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol ediniz. Aleti şebekeye bağlarken şalter kapalı konumda olmalıdır. Elektrik kesintisi durumunda aleti şebekeden ayırınız.
- Takım diskinin çalışma hızı 80 m/s'den az olmamalıdır. Ayrıca bu parçanın herhangi bir şekilde kırılmadığından emin olunmalıdır. Alet bir yıldan uzun bir süre kullanılmadığında, diskin doğru dönüp dönmediğini ve hasar olup olmadığını kontrol ediniz.
- Alet kullanılırken koruyucu gözlük takılmalıdır. Ayrıca, kırılmaması veya çatlamaması için diske vurmaktan da

καίνισιν. Αλετ ράλισρκεν σαλλamayınız. Optimum performans için, ράλισμα yüzeyine göre 15°-30°'lik bir eğime sahip olmalıdır.

- Αλετι hareket ettirirken dış çerçeveden veya tutamaktan tutun, asla kablodan tutmayın.
- Αλετιν kablo su ve fişi çift izolelidir. Bunları asla sıradan bir kabloyla deęiştirmeyin. Bu iki parçanın hasar görmesini önleyin.
- Αλετ, havanın kuru, temiz ve aşındırıcı gazların bulunmadığı bir ortamda muhafaza edilmelidir. Αλετιν dış yapısı polikarbonattan yapılmıştır. Organik çözücü ile temizlemeyin, çünkü bu ürün malzemeye zararlıdır.
- Αλετ sadece kalifiye bir teknisyen tarafından sökülmeli veya onarılmalıdır.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά ή για νέους χρήστες.

- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας που επισημαίνονται με το σύμβολο ⚠ και όλες τις οδηγίες.
- Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- a) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.
- b) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν σκόνη ή αναθυμιάσεις.
- c) Κρατάτε τα παιδιά και τους άλλους μακριά ενώ χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- a) Τα φισ των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει με την ηλεκτρική πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα

με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι κατάλληλες πρίζες και τα μη τροποποιημένα φισ θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- b) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- c) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

- a) Να είστε σε ετοιμότητα και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- b) Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια. Ο προστατευτικός εξοπλισμός όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, το κράνος ή το προστατευτικό ακοής, που χρησιμοποιούνται υπό κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- c) Αποφύγετε την απρόβλεπτη εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το εργαλείο με την πηγή ρεύματος ή/και τη συστοιχία μπαταριών ή πριν σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων με τον διακόπτη ενεργοποιημένο προκαλεί ατυχήματα.

- d) Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ρύθμισης ή γαλλικό κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Εάν ένα γαλλικό ή γερμανικό κλειδί παραμείνει συνδεδεμένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.
- e) Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Διατηρήστε ισορροπία και σταθερότητα ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- f) Να ντύνεστε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- g) Εάν χρησιμοποιηθούν συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση αναρρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- h) Μην επιτρέπτε στην εξοικείωση που αποκτάτε από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέπει να νιώθετε άνετα και να αγνοείτε τους βασικούς κανόνες ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσεκτη κίνηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- a) Μην εφαρμόζετε υπερβολική βία στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- b) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Τα ηλεκτρικά

εργαλεία που δεν μπορούν να ελεγχθούν με το διακόπτη είναι επικίνδυνα και πρέπει να επισκευαστούν.

- c) Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος ή/και αφαιρέστε το πακέτο μπαταρίας, εάν είναι αποσπώμενο, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν προβείτε σε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- d) Αποθηκεύετε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα αν τα χειριστούν άπειροι χρήστες.
- e) Συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων και εξαρτημάτων. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή σύνδεση των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- f) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία με κοφτερές ακμές είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και είναι ευκολότερα στο χειρισμό.
- g) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τις εργαλειοθήκες κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

- h) Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και λίπη. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες χειρισμού δεν επιτρέπουν την ασφαλή λειτουργία και τον έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

5) Χρήση και φροντίδα των μπαταριών (Ισχύει για EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς εάν χρησιμοποιηθεί με έναν άλλο τύπο μπαταρίας.
- b) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τις ειδικά καθορισμένες μπαταρίες. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- c) Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία μπορούν να δημιουργήσουν σύνδεση από τον ένα ακροδέκτη στον άλλο. Ένα βραχυκύκλωμα μεταξύ των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- d) Υπό συνθήκες κακής χρήσης, μπορεί να διαρρεύσει υγρό από την μπαταρία- αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.
- e) Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη ή τροποποιημένη μπαταρία ή εργαλείο. Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να παρουσιάσουν

απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.

- f) Μην εκθέτετε μια μπαταρία ή ένα εργαλείο σε φωτιά ή σε υπερβολικές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασίες άνω των 130°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- g) Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε την μπαταρία ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασιών που καθορίζεται στις οδηγίες. Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

6) Υπηρεσία

- a) Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- b) Ποτέ μην επισκευάζετε μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά. Η μπαταρία πρέπει να συντηρείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο επισκευαστή. (Ισχύει για την αναφορά EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Ασφάλεια για φορτιστές (ισχύει για το EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον φορτιστή εάν έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει.

- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με το ηλεκτρικό εργαλείο ή το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ο καθαρισμός ή η συντήρηση δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Απορρίψτε το φορτιστή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.

8) Χρήση και χειρισμός του φορτιστή (Ισχύει για EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Συνδέστε το φορτιστή μόνο εάν η τάση της πρίζας ταιριάζει με τις πληροφορίες στην πινακίδα τύπου.
- Συνδέστε το φορτιστή μόνο σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα, ώστε να μπορείτε να τον αποσυνδέσετε γρήγορα από το δίκτυο σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας πρέπει πάντα να επιτρέπεται επαρκής εξαερισμός- ενδέχεται να αναπτυχθούν αέρια.
- Μην φορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Κρατήστε το φορτιστή μακριά από υγρασία.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε περιβάλλοντα όπου υπάρχουν εκρηκτικά ή εύφλεκτα υλικά. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο φορτιστή και μην καλύπτετε το φορτιστή.
- Κρατήστε τον φορτιστή μακριά από πηγές θερμότητας.
- Ελέγχετε τακτικά τον φορτιστή για τυχόν ζημιές.
- Επισκευάστε σωστά τους φορτιστές που έχουν υποστεί βλάβη πριν τους επαναχρησιμοποιήσετε.
- Ο φορτιστής δεν πρέπει να αποσυναρμολογηθεί. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.

- Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή εάν έχει υποστεί χτυπήματα ή πτώσεις.
- Αποσυνδέετε πάντα το φορτιστή από την παροχή ρεύματος μετά τη χρήση.
- Αποσυνδέστε το φορτιστή από την παροχή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό, τη συντήρηση, την αποθήκευση και τη μεταφορά και αφήστε τον να κρυώσει εντελώς.

9) Γενικές προφυλάξεις

- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής όταν εκτελείτε μια εργασία όπου ο συνδετήρας μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση. Οι σύνδεσμοι που έρχονται σε επαφή με “ηλεκτροφόρο” καλώδιο μπορεί να προκαλέσουν “ηλεκτροφόρο” τάση στα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τα εξαρτήματά του μακριά από καυτές επιφάνειες.
- Μην επιτρέπετε σε μη εκπαιδευμένα άτομα να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο και τα εξαρτήματά του.
- Τα άτομα με σωματικές ή διανοητικές αναπηρίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία και εξαρτήματα χωρίς επίβλεψη.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν, να καθαρίζουν ή να συντηρούν το ηλεκτρικό εργαλείο και τα εξαρτήματά του.
- Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει μετά τη χρήση πριν το αγγίξετε.
- Περιμένετε πάντα να σταματήσουν όλα τα κινούμενα μέρη μετά την εργασία με το εργαλείο.

Εικονίδιο	Σημασία
	Προσοχή
	Προειδοποίηση, εύφλεκτο υλικό
	Πληροφορίες
	Προειδοποίηση, ηλεκτροπληξία
	Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους
	Εργαλείο κατηγορίας II
	Τάση DC
	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο/φυλλάδιο οδηγιών
	Φοράτε προστασία των ματιών
	Φοράτε προστατευτικά ακοής
	Φοράτε προστατευτικά γάντια

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για κοινές εργασίες εσφυρίσματος, λείανσης, βουρτσίσματος με σύρμα, γυαλίσματος ή κοπής

- a) Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται να λειτουργήσει ως λειαντήρας, τριβείο, συρματόβουρτσα, γυαλιστικό ή κοπτικό εργαλείο. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.
- b) Δεν πρέπει να εκτελούνται εργασίες που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Εργασίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να δημιουργήσουν κίνδυνο και να προκαλέσουν τραυματισμό.
- c) Μην μετατρέπτε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο για να λειτουργήσει με τρόπο που δεν έχει σχεδιαστεί και καθοριστεί ειδικά από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Μια τέτοια μετατροπή μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- d) Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν έχουν σχεδιαστεί και προδιαγραφεί ειδικά από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Το γεγονός ότι το εξάρτημα μπορεί να συνδεθεί στο ηλεκτρικό εργαλείο σας δεν εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του.
- e) Η ονομαστική ταχύτητα του εξαρτήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα εξαρτήματα που λειτουργούν πάνω από την ονομαστική ταχύτητα μπορεί να σπάσουν και να αποσυναρμολογηθούν.
- f) Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εξαρτήματος πρέπει να είναι εντός της ονομαστικής χωρητικότητας του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Τα εξαρτήματα με λανθασμένο μέγεθος δεν μπορούν να προστατευθούν ή να ελεγχθούν σωστά.
- g) Οι διαστάσεις τοποθέτησης του εξαρτήματος πρέπει να ταιριάζουν με τις διαστάσεις του μηχανισμού τοποθέτησης του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα εξαρτήματα που δεν ταιριάζουν με το ηλεκτρικό εργαλείο θα είναι εκτός ισορροπίας, θα δονηθούν υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.
- h) Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά. Πριν από κάθε χρήση, επιθεωρήστε το εξάρτημα, όπως τους λειαντικούς τροχούς για θραύσματα και ρωγμές, τα μαξιλαράκια στήριξης για ρωγμές, σκισίματα ή υπερβολική φθορά, τις συρματόβουρτσες για χαλαρά ή ραγισμένα σύρματα. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο ή το εξάρτημα πέσει, επιθεωρήστε για ζημιές ή τοποθετήστε ένα άθικτο εξάρτημα. Αφού επιθεωρήσετε και εγκαταστήσετε ένα εξάρτημα, τοποθετήστε τον εαυτό σας και τους παρευρισκόμενους μακριά από το περιστρεφόμενο εξάρτημα και θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο για ένα λεπτό. Συνήθως τα κατεστραμμένα εξαρτήματα θα σπάσουν κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμής.
- i) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανάλογα με την εφαρμογή, φορέστε ασπίδα προσώπου ή γυαλιά ασφαλείας. Ανάλογα με την περίπτωση, φορέστε μάσκα σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια και ποδιά εργασίας που να μπορεί να σταματήσει μικρά τεμάχια λειαντικών ή άλλα τεμάχια. Η προστασία των ματιών πρέπει να μπορεί να σταματήσει τα ιπτάμενα θραύσματα που δημιουργούνται από διάφορες εφαρμογές. Η

αναπνευστική συσκευή πρέπει να μπορεί να φιλτράρει τα σωματίδια που παράγονται από τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

- j) Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας. Όσοι εισέρχονται στον χώρο εργασίας πρέπει να φορούν εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Τα θραύσματα από το υλικό εργασίας ή ένα σπασμένο εξάρτημα μπορεί να πετάξουν και να προκαλέσουν τραυματισμό πέρα από την άμεση περιοχή λειτουργίας. (Ισχύει για EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra και EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- t) Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το κοπτικό εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις. Η επαφή με ένα «ηλεκτροφόρο» καλώδιο μπορεί επίσης να προκαλέσει την ύπαρξη «ρεύματος» στα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χρήστη. (Ισχύει για την αναφορά EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις ή το δικό του καλώδιο. Η επαφή του κοπτικού εξαρτήματος με «ηλεκτροφόρο» καλώδιο μπορεί να προκαλέσει «ηλεκτροφόρο» επαφή των εκτεθειμένων μεταλλικών μερών του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- l) Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από το περιστρεφόμενο εξάρτημα. Εάν χάσετε τον έλεγχο, το καλώδιο μπορεί να κοπεί ή να παγιδευτεί και το χέρι σας μπορεί να τραβηχτεί

μέσα στο περιστρεφόμενο εξάρτημα.

- m) Ποτέ μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο μέχρι το εξάρτημα να σταματήσει εντελώς. Το περιστρεφόμενο εξάρτημα μπορεί να πιάσει την επιφάνεια και να τραβήξει το ηλεκτρικό εργαλείο από τον έλεγχό σας.
- n) Μην χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο ενώ το μεταφέρετε στο πλευρό σας. Η τυχαία επαφή με το περιστρεφόμενο εξάρτημα μπορεί να παγιδεύσει τα ρούχα σας, τραβώντας το εξάρτημα στο σώμα σας.
- o) Καθαρίζετε τακτικά τις γρίλιες εξαερισμού του ηλεκτρικού εργαλείου. Ο ανεμιστήρας του κινητήρα θα τραβήξει σκόνη στο περίβλημα και η υπερβολική συσσώρευση μεταλλικής σκόνης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρικούς κινδύνους.
- p) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπίθες θα μπορούσαν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- q) Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που χρειάζονται υγρά ψυκτικά μέσα. Η χρήση νερού ή άλλων υγρών ψυκτικών μέσων μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή άλλους ηλεκτρικούς κινδύνους.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για όλες τις εργασίες

Εμπλοκή και σχετικές προειδοποιήσεις:

Το Kickback είναι μια ξαφνική αντίδραση σε έναν περιστρεφόμενο τροχό, ένα μαξιλάρι στήριξης, μια βούρτσα ή οποιοδήποτε άλλο εξάρτημα που μπλοκάρει ή σφηνώνεται. Η εμπλοκή ή το σφήνωμα προκαλεί ταχεία διακοπή της περιστροφής του εξαρτήματος, η οποία με τη σειρά της προκαλεί την ώθηση του μη ελεγχόμενου ηλεκτρικού εργαλείου προς την αντίθετη κατεύθυνση από την περιστροφή του εξαρτήματος στο σημείο της εμπλοκής.

Για παράδειγμα, εάν ένας λειαντικός τροχός σφηνώσει στο υλικό εργασίας, η άκρη του τροχού που εισέρχεται στο σημείο αυτό μπορεί να καρφωθεί στην επιφάνεια του υλικού, προκαλώντας την ανύψωση ή την κίνηση του τροχού. Ο τροχός μπορεί να μεταπηδήσει προς ή από τον χειριστή, ανάλογα με την κατεύθυνση της κίνησης του τροχού στο σημείο συμπίεσης. Οι λειαντικοί τροχοί μπορούν επίσης να σπάσουν υπό αυτές τις συνθήκες.

Η αναπήδηση είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου ή/και λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων που περιγράφονται παρακάτω.

- a) Διατηρήστε σταθερή λαβή και με τα δύο χέρια στο ηλεκτρικό εργαλείο και τοποθετήστε το σώμα και τα χέρια σας έτσι ώστε να μπορείτε να αντισταθείτε στις δυνάμεις του εργαλείου. Χρησιμοποιείτε πάντοτε τη βοηθητική λαβή, εάν υπάρχει, για μέγιστο έλεγχο της αναπήδησης ή της αντίδρασης ροπής κατά την εκκίνηση. Οι αντιδράσεις ροπής ή οι δυνάμεις ανάκρουσης μπορούν να ελεγχθούν από τον χειριστή εάν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.
- b) Ποτέ μην τοποθετείτε το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο εξάρτημα. Το εξάρτημα μπορεί να τραβηχτεί προς τα πίσω πάνω από το χέρι σας.
- c) Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή όπου θα κινηθεί το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση Kickback. Η ανάκρουση θα κινήσει το εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κίνηση του τροχού στο σημείο εμπλοκής.
- d) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε γύρω από γωνίες, αιχμηρές άκρες κ.λπ. Αποτρέψτε το εξάρτημα από το να αναπηδήσει και να σφηνωθεί. Οι γωνίες, οι αιχμηρές άκρες ή οι αναπηδήσεις τείνουν να μπλέκονται

στο περιστρεφόμενο εξάρτημα και να προκαλούν απώλεια ελέγχου ή αναπήδηση.

- e) Μην τοποθετείτε αλυσίδα πριονιού, λάμα ξυλογλυπτικής, δίσκο κοπής διαμαντιού με περιφερειακό διάκενο μεγαλύτερο από 10 mm ή οδοντωτή λεπίδα πριονιού. Τέτοιες λεπίδες δημιουργούν συχνές αναστροφές και απώλεια ελέγχου.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για εργασίες λείανσης και κοπής

- a) Χρησιμοποιείτε μόνο τύπους δίσκων που προδιαγράφονται για το ηλεκτρικό εργαλείο σας και το ειδικό προστατευτικό που έχει σχεδιαστεί για τον επιλεγμένο δίσκο. Οι δίσκοι για τους οποίους δεν έχει σχεδιαστεί το ηλεκτρικό εργαλείο δεν μπορούν να προστατευθούν επαρκώς και είναι επικίνδυνοι.
- b) Η επιφάνεια λείανσης των δίσκων με βαθουλωμένο κέντρο πρέπει να τοποθετείται κάτω από το επίπεδο της άκρης του προστατευτικού. Ένας ακατάλληλα τοποθετημένος δίσκος που προεξέχει μέσα από το επίπεδο της ακμής της ασπίδας δεν μπορεί να προστατευθεί επαρκώς.
- c) Το προστατευτικό πρέπει να είναι σταθερά συνδεδεμένο με το ηλεκτρικό εργαλείο και να είναι τοποθετημένο για μέγιστη ασφάλεια, έτσι ώστε να εκτίθεται ο χειριστής στη μικρότερη δυνατή επιφάνεια δίσκου. Το προστατευτικό συμβάλλει στην προστασία του χειριστή από θραύσματα του δίσκου, τυχαία επαφή με το δίσκο και σπινθήρες που θα μπορούσαν να αναφλέξουν τα ρούχα.
- d) Οι δίσκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για συγκεκριμένες εφαρμογές. Για παράδειγμα: μην πραγματοποιείτε εργασίες γυαλίσματος με την πλευρά του δίσκου αποκοπής. Οι λειαντικοί τροχοί αποκοπής

προορίζονται για περιφερειακή λείανση, οι πλευρικές δυνάμεις που ασκούνται σε αυτούς τους τροχούς μπορεί να προκαλέσουν τη θραύση τους.

- e) Χρησιμοποιείτε πάντα άθικτες βάσεις δίσκων που έχουν το σωστό μέγεθος και σχήμα για τον επιλεγμένο δίσκο. Οι κατάλληλες βάσεις δίσκου στηρίζουν το δίσκο, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα θραύσης του δίσκου. Οι βάσεις για δίσκους κοπής μπορεί να είναι διαφορετικές από τις βάσεις για δίσκους λείανσης.
- f) Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους από μεγαλύτερα ηλεκτρικά εργαλεία. Ένας δίσκος που προορίζεται για ένα μεγαλύτερο ηλεκτρικό εργαλείο δεν είναι κατάλληλος για την υψηλότερη ταχύτητα ενός μικρότερου εργαλείου και μπορεί να σπάσει.
- g) Όταν χρησιμοποιείτε δίσκους διπλής χρήσης, να χρησιμοποιείτε πάντα το σωστό μαξιλάρι για την εφαρμογή που εκτελείται. Η μη χρήση του σωστού προστατευτικού μπορεί να μην παρέχει το κατάλληλο επίπεδο προστασίας, και μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για εργασίες κοπής

- a) Μην «μπλοκάρετε» τον τροχό αποκοπής και μην ασκείτε υπερβολική πίεση. Μην επιχειρήσετε να κόψετε πολύ βαθιά. Η υπερφόρτωση της λεπίδας αυξάνει το φορτίο και την ευαισθησία σε συστροφή ή εμπλοκή κατά την κοπή, καθώς και την πιθανότητα Kickback ή θραύσης της λεπίδας.
- b) Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην ίδια ευθεία και πίσω από τον περιστρεφόμενο δίσκο. Όταν ο δίσκος, στο σημείο λειτουργίας, απομακρύνεται από το σώμα

σας, η πιθανότητα αναπήδησης μπορεί να ωθήσει τον περιστρεφόμενο δίσκο και το ηλεκτρικό εργαλείο κατευθείαν προς το μέρος σας.

- c) Όταν η λεπίδα μπλοκάρει ή όταν διακόπτετε μια κοπή για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το ακίνητο μέχρι να σταματήσει εντελώς η λεπίδα. Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τον τροχό αποκοπής από την κοπή ενώ ο τροχός βρίσκεται σε κίνηση, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί αναπήδηση. Διερευνήστε και λάβετε διορθωτικά μέτρα για να εξαλείψετε την αιτία της εμπλοκής του δίσκου.
- d) Μην επανεκκινήσετε τη διαδικασία κοπής στο τεμάχιο εργασίας. Αφήστε το δίσκο να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα και επανέλθετε προσεκτικά στην κοπή. Ο δίσκος μπορεί να μπλοκάρει, να ανασηκωθεί ή να αντιστραφεί, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο επανεκκινήσει πάνω στο τεμάχιο εργασίας.
- e) Να στηρίζετε πάνελ ή οποιοδήποτε μεγάλο τεμάχιο εργασίας για να μειώσετε τον κίνδυνο σφηνώματος των δίσκων και αναπήδησης. Τα μεγάλα τεμάχια τείνουν να κρεμούν υπό το βάρος τους. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από το τεμάχιο κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του τεμαχίου και στις δύο πλευρές του δίσκου.
- f) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κάνετε “τομή τσέπης” σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλες κρυφές περιοχές. Ο προεξέχων δίσκος μπορεί να κόψει σωλήνες αερίου ή νερού, ηλεκτρικά καλώδια ή αντικείμενα που μπορούν να προκαλέσουν αναπηδήσεις.
- g) Μην επιχειρήσετε να κάνετε καμπύλες κοπές. Η υπερφόρτωση της λεπίδας αυξάνει το φορτίο και την ευαισθησία σε συστροφή ή εμπλοκή κατά την κοπή, καθώς και την πιθανότητα αναπήδησης ή θραύσης

της λεπίδας, η οποία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Ειδικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για εργασίες λείανσης:

- a) Χρησιμοποιήστε γυαλόχαρτο κατάλληλου μεγέθους. Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή κατά την επιλογή του γυαλόχαρτου. Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερο γυαλόχαρτο που εκτείνεται πολύ πέρα από το μαξιλάρι λείανσης ενέχει κίνδυνο τραυματισμού και μπορεί να προκαλέσει τσακίσματα, σχίσιμο δίσκων ή αναπηδήσεις.

Ειδικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για εργασίες εσφυρίσματος:

- a) Μην αφήνετε να περιστρέφονται ελεύθερα τα χαλαρά μέρη του καλύμματος εσφυρίσματος ή τα σχοινιά στερέωσής του. Αποθηκεύστε ή κόψτε τυχόν χαλαρά κορδόνια στερέωσης. Τα χαλαρά, περιστρεφόμενα κορδόνια μπορούν να μπλέξουν τα δάχτυλά σας ή να σφηνώσουν στο τεμάχιο εργασίας.

Ειδικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για εργασίες βουρτσίσματος με σύρμα:

- a) Σημειώστε ότι οι συρμάτινες τρίχες εκτοξεύονται από τη βούρτσα ακόμη και κατά την κανονική λειτουργία. Μην υπερφορτώνετε τις τρίχες εφαρμόζοντας υπερβολικό φορτίο στη βούρτσα. Οι συρμάτινες τρίχες μπορούν εύκολα να διαπεράσουν τα ελαφριά ρούχα ή/και το δέρμα.
- b) Εάν έχει καθοριστεί προστατευτικό για το βούρτσισμα με σύρμα, μην αφήνετε τον συρμάτινο τροχό ή τη βούρτσα

να παρεμβάλλονται στο προστατευτικό. Ο συρμάτινος τροχός ή η βούρτσα μπορεί να διευρυνθεί σε διάμετρο λόγω του φορτίου εργασίας και των φυγόκεντρων δυνάμεων.

Πεταμένες τρίχες σύρματος: Όταν μια συρμάτινη βούρτσα χρησιμοποιείται σε έναν τροχό, οι τρίχες μπορεί να αποκολληθούν και να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα. Αυτός είναι ένας εγγενής κίνδυνος κατά τη χρήση συρμάτινων βουρτσών με λειαντήρες λόγω της υψηλής ταχύτητας περιστροφής. Είναι σημαντικό να φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως γυαλιά ασφαλείας και κατάλληλο ρουχισμό, για να προστατευτείτε από τις τρίχες που πέφτουν.

Υπερφόρτωση βούρτσας: Η άσκηση υπερβολικής πίεσης στη συρμάτινη βούρτσα μπορεί να προκαλέσει κάμψη ή σπάσιμο των τριχών, αυξάνοντας τον κίνδυνο να αποκολληθούν. Με έναν τροχό, είναι ζωτικής σημασίας να αφήνετε το εργαλείο να κάνει τη δουλειά του χωρίς να ασκείτε υπερβολική πίεση.

Χρήση προστατευτικών: Εάν απαιτείται προστατευτικό για το βούρτσισμα με σύρμα, είναι σημαντικό να διασφαλίσετε ότι η βούρτσα δεν παρεμποδίζει το προστατευτικό. Σε έναν τροχό, το προστατευτικό βοηθά να συγκρατήσει τις τρίχες που πέφτουν και να προστατεύσει τον χρήστη από τραυματισμό.

Επέκταση βούρτσας: Λόγω του φορτίου εργασίας και των φυγόκεντρων δυνάμεων, η συρμάτινη βούρτσα μπορεί να επεκταθεί σε διάμετρο. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε έναν τροχό, όπου η υψηλή ταχύτητα μπορεί να προκαλέσει τη μεγαλύτερη από την αναμενόμενη διαστολή της βούρτσας, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε ανεπιθύμητη επαφή με το προστατευτικό ή το τεμάχιο εργασίας.

- Χρησιμοποιήστε το εργαλείο σε περιβάλλον που πληροί τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - 1) Να μην βρίσκεται σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1000 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.
 - 2) Να έχετε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ -15°C και +40°C.
 - 3) Να έχει επίπεδο σχετικής υγρασίας που δεν υπερβαίνει το 90 %.
- Πριν από τη λειτουργία του εργαλείου, βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική δομή δεν έχει ραγίσει ή σπάσει, ότι το προστατευτικό είναι σωστά στερεωμένο και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει υποστεί ζημιά. Λάβετε υπόψη ότι το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν το προστατευτικό δεν είναι σωστά τοποθετημένο. Μετά από αυτούς τους ελέγχους ασφαλείας, εκκινήστε το εργαλείο και αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει στο ρελαντί για αρκετά λεπτά για να διαπιστώσετε αν το εργαλείο περιστρέφεται ελεύθερα και αν όλα λειτουργούν κανονικά.
- Το εργαλείο θα πρέπει να ελέγχεται διεξοδικά αρκετές φορές το χρόνο, ιδίως κατά τις υγρότερες εποχές. Θα πρέπει επίσης να μετρήσετε την αντίσταση της μόνωσης (με ένα μετρητή 500 μεγαohm), καθώς αυτή δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 7 μεγαohm.
- Πριν από τη λειτουργία του εργαλείου, ελέγξτε ότι η τάση τροφοδοσίας έχει ρυθμιστεί στην ονομαστική τιμή. Κατά τη σύνδεση του εργαλείου στο ηλεκτρικό δίκτυο, ο διακόπτης πρέπει να βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, αποσυνδέστε το εργαλείο από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- Η ταχύτητα εργασίας του δίσκου του εργαλείου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 m/s. Επιπλέον, πρέπει να διασφαλίζεται ότι το τμήμα αυτό δεν έχει σπάσει με κανέναν τρόπο. Όταν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από ένα

χρόνο, ελέγξτε ότι ο δίσκος περιστρέφεται σωστά και ότι δεν υπάρχει ζημιά.

- Κατά τη χρήση του εργαλείου πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Επιπλέον, θα πρέπει επίσης να αποφεύγετε να χτυπάτε το δίσκο για να μην σπάσει ή ραγίσει. Όταν το εργαλείο λειτουργεί, μην το κουνάτε. Για βέλτιστη απόδοση, θα πρέπει να έχει κλίση 15°-30° σε σχέση με την επιφάνεια εργασίας.
- Κατά τη μετακίνηση του εργαλείου, κρατήστε το από το εξωτερικό πλαίσιο ή τη λαβή, ποτέ μην το κρατάτε από το καλώδιο.
- Το καλώδιο και το βύσμα του εργαλείου είναι διπλά μονωμένα. Ποτέ μην τα αντικαταστήσετε με ένα συνηθισμένο καλώδιο. Αποφύγετε τη ζημιά σε αυτά τα δύο μέρη.
- Το εργαλείο πρέπει να φυλάσσεται σε περιβάλλον όπου ο αέρας είναι ξηρός, καθαρός και απαλλαγμένος από διαβρωτικά αέρια. Η εξωτερική δομή του εργαλείου είναι κατασκευασμένη από πολυανθρακικό. Μην το καθαρίζετε με οργανικό διαλύτη, καθώς το προϊόν αυτό είναι επιβλαβές για το υλικό.
- Το εργαλείο μπορεί να αποσυναρμολογηθεί ή να επισκευαστεί μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

ADVERTIMENTS GENERALS DE SEGURETAT PER A EINES ELÈCTRIQUES

Llegiu les instruccions següents atentament abans d'utilitzar el producte. Deseu aquest manual per a futures referències o nous usuaris.

- ADVERTIMENT Llegiu totes les advertències de seguretat, instruccions, il·lustracions i especificacions subministrades amb aquesta eina elèctrica. L'incompliment de totes les instruccions indicades a continuació pot provocar una baixada elèctrica, un incendi i/o lesions greus.
- ADVERTIMENT Llegiu tots els advertiments de seguretat designats amb el símbol ⚠ i totes les instruccions.
- Deseu totes les advertències i instruccions per a futures consultes.

1) Seguretat a l'àrea de treball

- a) Mantenir la zona de treball neta i ben il·luminada.
- b) No utilitzeu eines elèctriques en atmosferes explosives, com ara la presència de líquids, gasos o pols inflamables. Les eines elèctriques creen espurnes que poden inflamar la pols o els fums.
- c) Mantingueu allunyats els nens i altres persones mentre utilitza una eina elèctrica. Les distraccions poden fer-li perdre el control.

2) Seguretat elèctrica

- a) Els endolls de les eines elèctriques han de coincidir amb la presa de corrent. No modifiqueu mai l'endoll. No utilitzeu endolls adaptadors amb eines elèctriques connectades a terra. Els endolls no modificats i les preses de corrent adequades redueixen el risc de descàrrega elèctrica.

- b) Eviteu el contacte del cos amb superfícies connectades a terra, com canonades, radiadors, cuines i frigorífics. Hi ha més risc de descàrrega elèctrica si el seu cos està connectat a terra.
- c) No exposeu les eines elèctriques a la pluja ni a la humitat. L'entrada d'aigua a una eina elèctrica augmenta el risc de descàrrega elèctrica.

3) Seguretat personal

- a) Mantingueu-vos alerta, estigueu atents al que feu i utilitzeu el sentit comú quan feu servir una eina elèctrica. No utilitzeu una eina elèctrica si està cansat o sota els efectes de drogues, alcohol o medicaments. Un moment de manca d'atenció mentre maneja eines elèctriques pot provocar lesions personals greus.
- b) Utilitzeu equips de protecció individual. Utilitzeu sempre protecció ocular. Els equips de protecció com la màscara antipols, el calçat de seguretat antilliscant, el casc o la protecció auditiva utilitzats en condicions adequades han de reduir les lesions personals.
- c) Eviteu l'arrencada involuntaria. Assegureu-vos que l'interruptor és a la posició d'apagat abans de connectar l'eina a la font d'alimentació i/oa la bateria, o abans d'agafar o transportar l'eina. El transport d'eines elèctriques amb el dit a l'interruptor o la posada en tensió d'eines elèctriques que tenen l'interruptor encès convida a patir accidents.
- d) Traieu qualsevol clau d'ajustament o clau anglesa abans d'encendre l'eina elèctrica. Si es deixa una clau anglesa o una clau fixa en una peça giratòria de l'eina elèctrica, es poden produir lesions personals.
- e) No us excedeixi. Mantingueu l'equilibri i l'estabilitat

en tot moment. Això permet un control millor de l'eina elèctrica en situacions inesperades.

- f) Vesteixi's adequadament. No porteu roba solta ni joies. Mantingueu els cabells i la roba allunyats de les peces mòbils. La roba solta, les joies o els cabells llargs poden quedar atrapats a les peces en moviment.
- g) Si s'han previst dispositius per a la connexió d'instal·lacions d'aspiració i recollida de pols, assegureu-vos que estiguin connectats i que s'utilitzen correctament. L'ús de l'aspiració de la pols pot reduir els riscos relacionats amb la pols.
- h) No deixeu que la familiaritat adquirida per l'ús freqüent de les eines us permeti tornar-se complaent i ignorar els principis de seguretat de les eines. Una acció descuidada pot causar lesions greus en una fracció de segon.

4) Ús i cura de les eines elèctriques

- a) No forceu l'eina elèctrica. Utilitzeu l'eina elèctrica adequada per a la vostra aplicació.
- b) No utilitzeu l'eina elèctrica si l'interruptor no l'encén i s'apaga.
- c) Desconnecteu l'endoll de la font d'alimentació i/o traieu el paquet de bateries, si és desmuntable, de l'eina elèctrica abans de fer qualsevol ajustament, canviar accessoris o guardar eines elèctriques. Aquestes mesures preventives de seguretat redueixen el risc de posada en marxa accidental de l'eina elèctrica.
- d) Deseu les eines elèctriques inactives fora de l'abast dels nens i no permeteu que les manegin persones que no estiguin familiaritzades amb l'eina elèctrica o amb aquestes instruccions. Les eines elèctriques són perilloses a mans d'usuaris inexperts.

- e) Manteniment de ferramentes elèctriques i accessoris. Comproveu si les peces mòbils estan desalineades o embussades, si hi ha peces trencades o qualsevol altra condició que pugui afectar el funcionament de l'eina elèctrica. Si està malmesa, feu reparar l'eina elèctrica abans d'utilitzar-la. Molts accidents són causats per eines elèctriques mal mantingudes.
- f) Mantingueu les eines de tall esmolades i netes. Les eines de tall ben mantingudes i amb vores esmolades tenen menys probabilitats d'embussar-se i són més fàcils de controlar.
- g) Utilitzeu l'eina elèctrica, els accessoris i les broques, etc., d'acord amb aquestes instruccions, tenint en compte les condicions de treball i la feina a realitzar. L'ús de l'eina elèctrica per a operacions diferents de les previstes podria provocar situacions perilloses.
- h) Mantingueu les empunyadures i les superfícies d'unió seques, netes i exemptes d'oli i greix. Les empunyadures i superfícies de subjecció relloscoses no permeten manejar i controlar l'eina amb seguretat en situacions imprevistes.

5) Ús i cura de les piles (Aplicable a la referència EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- a) Recarregueu només amb el carregador especificat pel fabricant. Un carregador adequat per a un tipus de bateria pot crear risc d'incendi si s'utilitza amb un altre tipus de bateria.
- b) Utilitzeu l'eina elèctrica només amb els paquets de bateries específicament designats. L'ús de qualsevol altre tipus de bateria pot crear risc de lesions i incendi.
- c) Quan no utilitzeu la bateria, mantingueu-la allunyada

d'altres objectes metàl·lics, com clips, monedes, claus, claus, cargols o altres objectes metàl·lics petits, que puguin establir una connexió d'un terminal a un altre. Un curtcircuit entre els terminals de la bateria pot provocar cremades o un incendi.

- d) En condicions abusives, pot sortir líquid de la bateria; eviteu el contacte. En cas de contacte accidental, esbandida amb aigua. Si el líquid entra en contacte amb els ulls, sol·liciteu assistència mèdica. El líquid expulsat de la bateria pot causar irritació o cremades.
- e) No utilitzeu una bateria o eina danyada o modificada. Les bateries danyades o modificades poden mostrar un comportament imprevisible que provoqui incendis, explosions o risc de lesions.
- f) No exposeu una bateria o eina al foc o temperatures excessives. L'exposició al foc o temperatures superiors a 130°C pot provocar una explosió.
- g) Seguiu totes les instruccions de càrrega i no carregueu la bateria ni l'eina fora de l'interval de temperatura especificat a les instruccions. Una càrrega incorrecta o a temperatures fora del rang especificat pot fer malbé la bateria i augmentar el risc d'incendi.

6) Servei

- a) Encarregueu el manteniment de la vostra eina elèctrica a un tècnic qualificat, utilitzant únicament peces de recanvi idèntiques. Això garanteix que es mantingui la seguretat de l'eina elèctrica.
- b) No repari mai les bateries danyades. El manteniment de la bateria només ha de ser realitzat pel fabricant o per un servei tècnic autoritzat (Aplicable a la referència EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

7) Seguretat per a carregadors (Aplicable a la referència EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Els nens de 8 anys en endavant, així com les persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o manca d'experiència i coneixements, poden fer servir el carregador si estan supervisats o han rebut instruccions sobre l'ús de l'eina elèctrica de manera segura i comprenen els perills involucrats.
- Els nens no han de jugar ni amb l'eina elèctrica ni amb el cable d'alimentació.
- La neteja o el manteniment de l'usuari no l'han de fer nens sense supervisió.
- El cable d'alimentació d'aquest carregador no es pot substituir. Retireu el carregador si el cable d'alimentació està malmès.

8) Ús i maneig del carregador (Aplicable a la referència EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)

- Connecteu el carregador només si el voltatge de la presa coincideix amb la informació indicada a la placa de característiques.
- Connecteu el carregador només a una presa de fàcil accés perquè pugui desconectar-lo ràpidament de la xarxa elèctrica en cas de mal funcionament.
- Permet sempre una ventilació suficient en carregar la bateria; es poden desenvolupar gasos.
- No carregueu bateries no recarregables.
- Mantingueu el carregador allunyat de qualsevol tipus d'humitat.
- No utilitzeu mai el carregador en ambients on hi hagi materials explosius o inflamables. Hi ha risc d'incendi i explosió.

- No col·loqueu objectes sobre el carregador i no cobriu el carregador.
- Mantingueu el carregador allunyat de fonts de calor.
- Reviseu regularment el carregador a la recerca de danys.
- Repareu adequadament els carregadors danyats abans de tornar a utilitzar-los.
- El carregador no s'ha de desmuntar. Les reparacions només han de ser realitzades per un servei tècnic autoritzat.
- No utilitzeu el carregador si ha estat sotmès a cops o caigudes.
- Desendol·leu sempre el carregador de la font d'alimentació després d'utilitzar-lo.
- Desendol·leu el carregador de la font d'alimentació abans de netejar, mantenir, emmagatzemar i transportar, i permeteu que es refredi completament.

9) Precaucions generals

- Subjecteu l'eina elèctrica per les superfícies de subjecció aïllades, quan realitzeu una operació en què la fixació pugui entrar en contacte amb cablejat ocult. Les fixacions que entren en contacte amb un cable "viu" poden fer que les parts metàl·liques exposades de l'eina elèctrica estiguin "vives" i podrien provocar una descàrrega elèctrica a l'operari.
- Mantingueu l'eina elèctrica i els seus accessoris allunyats de superfícies calentes.
- No deixeu que persones inexpertes utilitzin l'eina elèctrica i els seus accessoris.
- Les persones amb discapacitats físiques o mentals no han de fer servir l'eina elèctrica i els seus accessoris sense supervisió.

- Els nens no han de jugar, netejar ni mantenir l'eina elèctrica i els accessoris.
- Deixeu que l'eina es refredi després de fer-la servir abans de tocar-la.
- Sempre espereu fins que totes les parts mòbils s'aturin després de treballar amb l'eina.

Icona	Significat
	Precaució
	Advertiment, material inflamable
	Informació
	Advertència, descàrrega elèctrica
	Només per a ús en interiors
	Eina de classe II
	Voltatge DC
	Consulteu el manual/fullet d'instruccions

	Utilitzeu protecció ocular
	Utilitzeu protecció auditiva
	Utilitzeu guants de protecció

Advertiments de seguretat comuns per a operacions d'esmerilat, escatat, raspallat amb filferro, polit o tall

- a) Aquesta eina elèctrica està destinada a funcionar com a esmoladora, polidora, raspall de filferro, polidora, talladora de forats o eina de tall. Llegiu totes les advertències de seguretat, instruccions, il·lustracions i especificacions proporcionades amb aquesta eina elèctrica. La continuació pot resultar en descàrrega elèctrica, incendi i/o lesions greus.
- b) Les operacions per a les quals l'eina elèctrica no es va dissenyar poden crear un perill i causar lesions personals.
- c) No convertiu aquesta eina elèctrica per operar d'una manera que no estigui específicament dissenyada i especificada pel fabricant de l'eina. Aquesta conversió pot resultar en pèrdua de control i causar lesions personals greus.
- d) No utilitzeu accessoris que no estiguin específicament dissenyats i especificats pel fabricant de l'eina. El fet que l'accessori pugui acoblar-se a la vostra eina elèctrica no

garanteix una operació segura.

- e) La velocitat nominal de l'accessori ha de ser almenys igual a la velocitat màxima marcada a l'eina elèctrica. Els accessoris que funcionen a una velocitat superior a la nominal es poden trencar i desintegrar.
- f) El diàmetre exterior i el gruix del seu accessori han d'estar dins de la capacitat nominal de l'eina elèctrica. Els accessoris de mida incorrecta no poden ser adequadament protegits o controlats.
- g) Les dimensions del muntatge de l'accessori han de coincidir amb les dimensions del maquinari de muntatge de l'eina elèctrica. Els accessoris que no coincideixen amb el maquinari de muntatge de l'eina elèctrica estaran desequilibrats, vibraran excessivament i poden causar pèrdua de control.
- h) No utilitzeu un accessori malmès. Abans de cada ús, inspeccioneu l'accessori, com ara rodes abrasives per detectar estelles i esquerdes, coixinets de respatller per a esquerdes, esquinços o desgast excessiu, raspalls de filferro per a cables solts o esquerdat. Si l'eina elèctrica o l'accessori cauen, inspeccioneu si hi ha danys o installeu un accessori no danyat. Després d'inspeccionar i instal·lar un accessori, col·loqueu-vostè i els espectadors lluny del pla de l'accessori giratori i feu funcionar l'eina elèctrica a la velocitat màxima sense càrrega durant un minut. Els accessoris danyats normalment es trencaran durant aquest temps de prova.
- i) Utilitzeu equip de protecció personal. Depenent de l'aplicació, utilitzeu protector facial, ulleres de seguretat o ulleres de protecció. Segons correspongui, useu mascareta per a pols, protectors auditius, guants i davantal de taller capaç d'aturar petits fragments

abrasius o de la peça de treball. La protecció ocular ha de ser capaç d'aturar els enderrocs voladors generats per diverses aplicacions. La màscara o el respirador ha de ser capaç de filtrar partícules generades per l'aplicació particular. L'exposició perllongada a sorolls d'alta intensitat pot provocar pèrdua auditiva.

- j) Mantingueu els espectadors a una distància segura de l'àrea de treball. Qualsevol que entri a l'àrea de treball ha de fer servir equip de protecció personal. Els fragments de la peça de treball o d'un accessori trencat poden volar i causar lesions més enllà de l'àrea immediata d'operació. (Aplicable a les referències EU01_100155 - RadialPower 780 Filtra i EU01_100156 - RadialPower 1000 Filtra)
- u) Mantingueu l'eina elèctrica només per les superfícies de subjecció aïllades quan realitzeu una operació on l'eina de tall pugui entrar en contacte amb cables ocults. El contacte amb un cable "viu" també pot fer que les parts metàl·liques exposades de l'eina elèctrica estiguin "vives" i podria donar una descàrrega elèctrica a l'operador. (Aplicable a la referència EU01_100157 - RadialPower 2120 Freemove)
- k) Mantingueu l'eina elèctrica només per les superfícies de subjecció aïllades, quan realitzeu una operació on l'accessori de tall pugui entrar en contacte amb cables ocults o el seu propi cable. El contacte de l'accessori de tall amb un cable "viu" pot fer que les parts metàl·liques exposades de l'eina elèctrica estiguin "vives" i podria donar una descàrrega elèctrica a l'operador.
- l) Colloqueu el cable lluny de l'accessori giratori Si perdeu el control, el cable es pot tallar o enganxar i la mà o el braç es poden arrossegar cap a l'accessori giratori.
- m) Mai deixeu l'eina elèctrica fins que l'accessori s'hagi

aturat completament. L'accessori giratori pot agafar la superfície i treure l'eina elèctrica del control.

- n) No feu funcionar l'eina elèctrica mentre la porteu al vostre costat.
- o) Netegeu regularment les reixetes de ventilació de l'eina elèctrica. El ventilador del motor atraurà la pols dins de la carcassa i l'acumulació excessiva de pols metàl·lica pot causar perills elèctrics.
- p) No opereu l'eina elèctrica a prop de materials inflamables. Les espurnes podrien encendre aquests materials.
- q) No utilitzeu accessoris que requereixin refrigerants líquids. Usar aigua o altres refrigerants líquids pot resultar en electrocució o descàrrega elèctrica.

Instruccions de seguretat addicionals per a totes les operacions

Retrocés i advertiments relacionats:

La reculada és una reacció sobtada a una roda giratòria, coixinet de respatller, raspall o qualsevol altre accessori que s'encalla o enganxa. L'embús o enganxament provoca una detenció ràpida de l'accessori giratori, cosa que fa que l'eina elèctrica descontrolada es vegi forçada en la direcció oposada a la rotació de l'accessori al punt de bloqueig.

Per exemple, si una roda abrasiva s'enganxa o es pinça amb la peça de treball, la vora de la roda que està entrant al punt de pinçament es pot clavar a la superfície del material, fent que la roda s'elevi o es desplaci. La roda pot saltar cap o lluny de l'operador, depenent de la direcció del moviment de la roda al punt de pinçament. Les rodes abrasives també es poden trencar sota aquestes condicions.

La reculada és el resultat del mal ús de l'eina elèctrica i/o

procediments o condicions d'operació incorrectes, i es pot evitar prenent les precaucions adequades com s'indica a continuació.

- a) Mantingueu una subjecció ferma amb les dues mans a l'eina elèctrica i poseu el vostre cos i braços per permetre-li resistir les forces de retrocés, arrancada. L'operador pot controlar les reaccions de torcament o les forces d'entrada si es prenen les precaucions adequades.
- b) Mai col·loqueu la mà a prop de l'accessori giratori.
- c) No col·loqueu el vostre cos a l'àrea on l'eina elèctrica es mourà si passa un retrocés.
- d) Tingueu especial cura en treballar en cantonades, vores esmolades, etc. Eviteu que l'accessori rebot i s'enganxi. Les cantonades, vores esmolades o rebots tendeixen a enganxar l'accessori giratori i causar pèrdua de control o reculada.
- e) No col·loqueu una cadena de serra, una fulla de tallat de fusta, una roda de diamant segmentada amb un espai perifèric major de 10 mm o una fulla de serra dentada. Aquests fulls creen retrocessos freqüents i pèrdua de control.

Instruccions de seguretat addicionals per a operacions d'esmerilat i tall

- a) Utilitzeu només tipus de disc especificats per a la vostra eina elèctrica i el protector específic dissenyat per al disc seleccionat. Els discos per als quals l'eina elèctrica no va ser dissenyada no poden ser protegits adequadament i són insegurs.
- b) La superfície d'esmerilat dels discos amb centre deprimat s'ha de muntar per sota del pla de la vora del protector. Un disc muntat incorrectament que sobresurt a través

del pla de la vora del protector no pot ser protegit adequadament.

- c) El protector ha d'estar fermament subjecte a l'eina elèctrica i posicionat per a la màxima seguretat, de manera que la menor quantitat de disc quedi exposada cap a l'operador. El protector ajuda a protegir l'operador de fragments de disc trencats, contacte accidental amb el disc i espurnes que podrien encendre la roba.
- d) Els discs s'han d'utilitzar només per a aplicacions específiques. Per exemple: no mireu amb el costat del disc de tall. Els discos abrasius de tall estan destinats per a esmerilat perifèric, les forces laterals aplicades a aquests discos poden fer que es trenquin.
- e) Sempre utilitzeu brides de disc sense danys que siguin de la mida i forma correctes per al disc seleccionat. Les brides de disc adequades suporten el disc, reduint així la possibilitat de trencament del disc. Les brides per a discos de tall poden ser diferents de les brides per a discos d'esmerilat.
- f) No utilitzeu discos desgastats d'eines elèctriques més grans. Un disc destinat a una eina elèctrica més gran no és adequat per a la velocitat més gran d'una eina més petita i es pot trencar.
- g) En utilitzar discs de doble propòsit, sempre utilitzeu el protector correcte per a l'aplicació que s'està realitzant. No utilitzar el protector correcte pot no proporcionar el nivell de protecció desitjat, cosa que podria portar a lesions greus.

Instruccions de seguretat addicionals per a operacions de tall

- a) No "embusse" el disc de tall ni apliqui pressió excessiva. No intenteu fer un tall de profunditat excessiva. Sobrecarregar el disc augmenta la càrrega i la susceptibilitat a torçar-se o embussar-se al tall, i la possibilitat de retrocés o trencament del disc.
- b) No poseu el seu cos en línia amb i darrere del disc giratori. Quan el disc, al punt d'operació, es mou allunyant-se del seu cos, la possibilitat de retrocés pot impulsar el disc giratori i l'eina elèctrica directament cap amunt.
- c) Quan el disc s'embussi o en interrompre un tall per qualsevol motiu, apagueu l'eina elèctrica i mantingueu-la immòbil fins que el disc s'aturi del tot. Mai intenteu retirar el disc de tall del tall mentre el disc està en moviment, en cas contrari, pot passar una reculada. Investigueu i preneu mesures correctives per eliminar la causa de l'embús del disc.
- d) No reinicieu l'operació de tall a la peça de treball. Deixeu que el disc arribi a la velocitat màxima i torneu a entrar amb cura al tall.
- e) Suport panells o qualsevol peça de treball de grans dimensions per minimitzar el risc de pinçament del disc i retrocés. Les peces de treball grans tendeixen a enfonsar-se sota el seu propi pes. Els suports han de col·locar sota la peça de treball a prop de la línia de tall, a prop de la vora de la peça de treball a banda i banda del disc.
- f) Tingueu especial precaució en fer un "tall de butxaca" en parets existents o altres àrees ocultes.
- g) No intenteu fer talls corbs. Sobrecarregar el disc

augmenta la càrrega i la susceptibilitat a torçar-se o embussar-se al tall, i la possibilitat de retrocés o trencament del disc, cosa que pot provocar lesions greus.

Advertiments de seguretat específics per a operacions de poliment:

- a) Utilitzeu paper de vidre de la mida adequada. Seguiu les recomanacions del fabricant quan seleccioneu el paper de vidre. Un paper de vidre més gran que s'estengui massa més enllà del coixinet de poliment presenta un risc de laceració i pot causar enganxalls, esquinçaments del disc o retrocés.

Advertiments de seguretat específics per a operacions de poliment:

- a) No permeteu que cap part solta de la bonet de polit o les seves cordes de subjecció girin lliurement. Deseu o retalleu qualsevol corda de subjecció solta. Les cordes de subjecció soltes i giratòries poden enredar els seus dits o enganxar-se a la peça de treball.

Advertiments de seguretat específics per a operacions de raspallat amb filferro:

- a) Tingueu en compte que les truges de filferro són llançades pel raspall fins i tot durant l'operació normal. No sobrecarregueu les truges aplicant una càrrega excessiva al raspall. Les truges de filferro poden penetrar fàcilment en roba lleugera i/o pell.

- b) Si s'especifica l'ús d'un protector per al raspallat amb filferro, no permeteu que la roda de filferro o el raspall interfereixin amb el protector. La roda de filferro o el raspall es poden expandir en diàmetre a causa de la càrrega de treball i les forces centrífugues.

Truges de filferro Llançades: Quan s'utilitza un raspall de filferro en una esmoladora, les truges poden desprendre's i ser llançades a alta velocitat. Això és un risc inherent en utilitzar raspalls de filferro amb esmoladores a causa de l'alta velocitat de rotació. És important fer servir equip de protecció personal, com ulleres de seguretat i roba adequada, per protegir-se de les truges que es puguin desprendre.

Sobrecàrrega del Raspall: Aplicar massa pressió al raspall de filferro pot causar que les truges es dobleguin o es trenquin, augmentant el risc que es desprenguin. Amb una esmoladora, és crucial deixar que l'eina faci la feina sense aplicar una pressió excessiva.

Ús de Protectors: Si es requereix un protector per al raspallat amb filferro, és important assegurar-se que el raspall no interfereixi amb el protector. En una esmoladora, el protector ajuda a contenir les truges que es desprenen i protegir l'usuari de possibles lesions.

Expansió del Raspall: A causa de la càrrega de treball i les forces centrífugues, el raspall de filferro es pot expandir en diàmetre. Això és especialment rellevant en una esmoladora, on l'alta velocitat pot causar que el raspall s'expandeixi més del que s'esperava, cosa que podria portar a un contacte no desitjat amb el protector o la peça de treball.

- Utilitzeu l'eina en un entorn que compleixi les característiques següents:
 - 1) No estar situat a una altitud superior a 1000 metres sobre el nivell del mar.
 - 2) Tenir una temperatura ambient que oscil·li entre -15 °C i +40 °C
 - 3) Tenir un nivell d'humitat relativa que no superi el 90%.
- Abans de posar en funcionament l'eina, assegureu-vos que l'estructura exterior no estigui esquarterada ni trencada, que el protector estigui correctament fixat i que el cable d'alimentació no tingui cap mal. Tingueu en compte que no heu d'utilitzar l'eina si el protector no està ben col·locat. Després d'aquestes comprovacions de seguretat, enceneu l'eina i deixeu que el motor funcioni al ralenti durant diversos minuts per comprovar si aquesta pot girar lliurement i si tot funciona amb normalitat.
- L'eina s'ha de revisar a fons diverses vegades l'any, sobretot a les estacions més plujoses. També ha de mesurar la resistència d'aïllament (amb un mesurador de 500 megaohms), ja que aquesta no ha de ser inferior a 7 megaohms .
- Abans de posar en funcionament l'eina, comproveu que la tensió d'alimentació s'ajusta al valor nominal. Quan connecteu l'eina a la xarxa elèctrica, l'interruptor ha d'estar a la posició d'apagada. Si es produeix un tall d'electricitat, desconnecteu l'eina de xarxa elèctrica.
- La velocitat de treball del disc de la ferramenta no ha de ser inferior a 80 m/s. A més, assegureu-vos que aquesta peça no presenti cap tipus de trencament. Quan l'eina estigui més d'un any sense utilitzar-se, comproveu que el disc gira correctament i que no presenta cap mal.
- En utilitzar l'eina, heu de portar ulleres protectores. A més,

també ha d'evitar colpejar el disc perquè no es trenqui o s'esquerdi. Quan l'eina estigui en marxa, no la balancegeu. Perquè el rendiment sigui òptim, ha de tenir una inclinació de 15°-30° respecte a la superfície de treball.

- Quan mogueu l'eina, subjecteu-la per l'estructura exterior o pel mànec, mai l'agafi pel cable.
- El cable i endoll de l'eina tenen doble aïllament. No els substituïu mai per un cable ordinari. Eviteu que aquestes dues peces pateixin algun mal.
- L'eina s'ha de mantenir en un entorn l'aire del qual sigui sec i net, i estigui lliure de gasos corrosius. L'estructura exterior de l'eina és de policarbonat. No la netegeu amb dissolvent orgànic, ja que aquest producte és perjudicial per a aquest material.
- L'eina només pot ser desmuntada o reparada per un tècnic qualificat.

1. PIEZAS Y COMPONENTES

Fig. 1

1. Empuñadura
2. Disco
3. Cuerpo de la máquina
4. Botón de bloqueo
5. Cubierta protectora
6. Anillo de sujeción exterior
7. Interruptor de encendido y apagado
8. Ventilación

NOTA:

Los gráficos de este manual son representaciones esquemáticas y puede que no coincidan exactamente con los del producto.

2. ANTES DE USAR

- Este aparato presenta un embalaje diseñado para protegerlo durante su transporte. Saque el aparato de su caja y retire todo el material de embalaje. Puede guardar la caja original y otros elementos del embalaje en un lugar seguro para prevenir daños en el aparato si necesita transportarlo en el futuro. Si desea deshacerse del embalaje original, asegúrese de reciclar todos los elementos correctamente.
- Asegúrese de que todas las piezas y componentes están incluidos y en buen estado. Si faltara alguno o no estuviera en buen estado, contacte de forma inmediata con el Servicio de Atención Técnica oficial de Cecotec.

Contenido de la caja

- Amoladora radial
- Cubierta protectora
- Llave de apriete
- Discos
- Manual de instrucciones
- Batería (solo en el modelo RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)
- Cargador (solo en el modelo RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

No retire el número de serie del producto, para poder mantener una correcta trazabilidad de su equipo en caso de solicitar asistencia.

3. FUNCIONAMIENTO

Instalación de la batería (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Primero asegúrese de que la herramienta está apagada.
2. A continuación, debe insertar la batería colocándola sobre el carril guía y empujándola suavemente en el soporte de la batería hasta que escuche un "click".

Extracción de la batería (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Para extraer la batería de la propia herramienta, debe pulsar el botón de liberación de la batería y extraerla.

NOTA:

- Inserte la batería siempre hasta el fondo.
- Cuando esté completamente encajada, escuchará un click.
- Si la batería no está encajada del todo y se queda suelta, podría caerse accidentalmente y causar lesiones.
- No haga fuerza al insertar la batería. Si la batería no se desliza con facilidad, significa que no la está insertando correctamente.

Carga de la batería (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Advertencia

La batería puede dañarse en caso de una carga inadecuada.

1. Para cargar correctamente la batería, debe extraer primeramente la batería y a continuación, insertar el conector del cargador en el conector de carga que se encuentra en la batería extraíble.
2. Una vez conectado, enchufe la fuente de alimentación del cargador a la toma de corriente.
3. Al enchufar el cargador, se encenderá una luz que indicará en color rojo que la batería está cargando.
4. Una vez la batería esté completamente cargada, la luz del cargador será de color verde.
5. Una vez cargada, desconecte el adaptador de carga de la toma de corriente primero y luego retire el conector del cargador de la batería.
6. Inserte la batería cargada de nuevo en la herramienta. Asegúrese de que esté correctamente alineada y encaje en su lugar hasta que escuche un clic.

NOTA:

- Asegúrese de que el conector está firmemente en su lugar para garantizar una buena conexión.
- Permita que la batería se cargue completamente antes de desconectarla del adaptador de carga.
- Para prolongar la vida útil de la batería, evite dejarla conectada al cargador por períodos

prolongados una vez que esté completamente cargada y almacénela en un lugar fresco y seco cuando no esté en uso.

- Solamente utilice el cargador suministrado para recargar su herramienta. El empleo de cualquier otro cargador puede dañar la herramienta o crear condiciones peligrosas.
- Solamente utilice un cargador cuando cargue la herramienta.
- Nunca intente abrir el cargador ni la herramienta. No contienen partes susceptibles de ser reparadas por el usuario en su interior. Si tiene algún problema, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Cecotec.
- El calor intenso es sumamente perjudicial para las baterías; mientras más calor se genere, más rápido pierde la energía la batería. Una batería que se caliente demasiado puede tener una vida útil corta.
- Nunca descargue excesivamente la batería usando reiteradamente la herramienta después de que el rendimiento de la misma haya disminuido. No intente descargar la batería apretando continuamente el gatillo de la herramienta. Cuando el rendimiento de la batería comience a disminuir, detenga la herramienta y recargue la batería para obtener un rendimiento óptimo.
- Cargue el paquete de batería a temperatura ambiente entre 10° a 40° C (50° F - 104° F).
- Almacene la herramienta y el paquete de batería en lugares donde las temperaturas no superen los 49°C (120°F). Esto es importante para evitar que se produzcan daños graves en las celdillas de la batería. El paquete de baterías se debe recargar cuando la herramienta comience a funcionar lentamente.
- Le recomendamos extraer la batería cuando no use la herramienta. Mantenga el paquete de batería lejos de otros objetos metálicos tales como presillas para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos que puedan hacer conexión entre un terminal y otro. Si se hace cortocircuito en los terminales de la batería, se pueden producir chispas, quemaduras o incendios.

Funcionamiento

- Para encender la máquina, empuje el interruptor de encendido y apagado hacia adelante.
- Para apagar, presione la parte posterior del interruptor y deslícelo hacia abajo.

Montaje de los discos



Asegúrese de que la herramienta está apagada y desconectada de la toma de corriente en el caso de los modelos RadialPower 780/1000 Filtra y retire la batería en el caso del modelo RadialPower 2120 FreeMove.

1. Asegúrese de que el protector esté colocado.
2. Coloque el disco abrasivo en el eje y el anillo de sujeción. Asegúrese de que esté ubicado correctamente.
3. Coloque el anillo de sujeción exterior roscado, asegurándose de que esté orientada en la dirección correcta para el tipo de disco instalado.
4. Presione el botón de bloqueo del eje para evitar la rotación del disco y apriete el anillo exterior con la llave suministrada hasta que quede firme.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

 Advertencia: Antes de realizar cualquier operación de limpieza, mantenimiento o reparación en la herramienta, asegúrese de que esta esté apagada y desconectada de la toma de corriente en el caso de los modelos RadialPower 780/1000 Filtra y retire la batería en el caso del modelo RadialPower 2120 FreeMove.

- Limpie la herramienta con un trapo seco después de cada uso.
- Para extraer los filtros con el fin de limpiarlos, tire de ellos hacia la parte trasera del aparato. Puede limpiar los filtros extraíbles con agua, pero debe dejarlos secar por completo antes de volver a colocarlos en la máquina.

 Advertencia: no utilice la herramienta si los filtros no están colocados correctamente, limpios y completamente secos.

- Asegúrese de que los orificios de ventilación estén limpios y no tienen obstrucciones
- Las escobillas deben revisarse periódicamente. Si nota que están desgastadas, sustitúyalas. Después de sustituirlas, compruebe si las nuevas escobillas pueden moverse libremente. Compruebe que la herramienta funciona correctamente. A continuación, deja que el motor funcione al ralentí durante 15 minutos.

5. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si se produce alguno de los problemas que se indican a continuación, desconecte la herramienta de la red eléctrica y póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica de Cecotec:

- 1) El disco se atasca y la velocidad disminuye considerablemente o el motor deja de funcionar de repente.
- 2) La herramienta tiembla, se producen ruidos y olores anormales o el motor se calienta demasiado.
- 3) Se producen muchas chispas.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Voltage and frequency 220-230 V ~ 50/60 Hz
Motor power: 780 W
Speed 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Voltage and frequency 220-230 V ~ 50/60 Hz
Motor power: 1000 W
Speed: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Motor power: 700 W
Battery: 21V 2000 mAh 42 Wh
Speed: 7600 RPM
Charger model: JC21V
Charger input :110-240 V ~ 50/60 Hz
Charger output: 21.5 V 0.8 A.

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin notificación previa para mejorar la calidad del producto.

Fabricado en China | Diseñado en España

7. RECICLAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este símbolo indica que, de acuerdo con las normativas aplicables, el producto y/o la batería deberán desecharse de manera independiente de los residuos domésticos. Cuando este producto alcance el final de su vida útil, deberás extraer las pilas/baterías/acumuladores y llevarlo a un punto de recogida designado por las autoridades locales.

Para obtener información detallada acerca de la forma más adecuada de desechar sus aparatos eléctricos y electrónicos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá contactar con las autoridades locales.

El cumplimiento de las pautas anteriores ayudará a proteger el medio ambiente.

8. GARANTÍA Y SAT

Cecotec responderá ante el usuario o consumidor final de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del producto en los términos, condiciones y plazos que establece la normativa aplicable.

Se recomienda que las reparaciones se efectúen por personal especializado.

Si detecta una incidencia con el producto o tiene alguna consulta, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec a través del número de teléfono +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Los derechos de propiedad intelectual sobre los textos de este manual pertenecen a CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Quedan reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no podrá, ni en parte ni en su totalidad, reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, transmitirse o distribuirse por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o similar) sin la previa autorización de CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

FABRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

DIRECCIÓN: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

DESCRIPCIÓN: Amoladora

IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNCIÓN: Amoladora con cable

MODELO: EU01_100155 / EU01_100156

Certifica que el producto descrito ha sido diseñado, fabricado y probado y cumple todas las disposiciones aplicables.

DIRECTIVAS DE LA UE APLICADAS:

- Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas.
- Directiva 2014/30/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.
- Directiva 2011/65/EU y Directiva delegada 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

NORMAS ARMONIZADAS APLICADAS:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

FABRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

DIRECCIÓN: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

DESCRIPCIÓN: Amoladora

IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA: RadialPower 2120 Freemove

FUNCIÓN: Amoladora alimentado con batería

MODELO: EU01_100157

Certifica que el producto descrito ha sido diseñado, fabricado y probado y cumple todas las disposiciones aplicables.

DIRECTIVAS DE LA UE APLICADAS:

- Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas.
- Directiva 2014/30/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.
- Directiva 2011/65/EU y Directiva delegada 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

NORMAS ARMONIZADAS APLICADAS:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. PARTS AND COMPONENTS

Fig. 1

1. Side handle
2. Wheel
3. Grinder body
4. Spindle lock button
5. Protective guard
6. Outer threaded clamping ring
7. Power button
8. Ventilation openings

NOTE:

The graphics in this manual are schematic representations and may not exactly match the product.

2. BEFORE USE

- This appliance is packaged in a way as to protect it during transport. Take the appliance out of its box and remove all packaging materials. You can keep the original box and other packaging elements in a safe place to prevent damage to the appliance if you need to transport it in the future. In case the original packaging is disposed of, make sure all packaging materials are recycled accordingly.
- Make sure all parts and components are included and in good conditions. If there is any piece missing or in bad conditions, contact the official Cecotec Technical Support Service immediately.

Box content

- Radial grinder
- Protective guard
- Spanner
- Wheels
- Instruction manual
- Battery (only for model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)
- Charger (only for model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Do not remove the serial number of the appliance in order to keep a correct traceability of it in case of assistance.

3. OPERATION

Fitting the battery (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. First make sure that the tool is switched off.
2. Next, insert the battery by placing it on the guide and gently push it into the battery holder until it clicks.

Removing the battery (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

To remove the battery from the tool itself, press the battery release button and remove the battery.

NOTE:

- Always insert the battery all the way in.
- When it is fully engaged, you will hear a click.
- If the battery is not fully inserted and is loose, it could accidentally fall out and cause injury.
- Do not use force when inserting the battery. If the battery does not slide in easily, this means that it is not being inserted correctly.

Charging the battery (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Warning

The battery may be damaged due to improper charging.

1. To charge the battery correctly, you must first remove the battery and then insert the charger connector into the charging connector on the removable battery.
2. Once connected, plug the charger power supply into the mains socket.
3. When the charger is plugged in, an indicator light will light up in red to indicate that the battery is charging.
4. Once the battery is fully charged, the indicator light on the charger will be green.
5. Once charged, disconnect the charger from the mains socket first and then remove the charger connector from the battery.
6. Insert the charged battery back into the tool. Make sure it is correctly aligned and clicks into place until you hear a click.

NOTE:

- Make sure the connector is firmly in place to ensure a good connection.
- Allow the battery to fully charge before disconnecting it from the charger.
- To extend the battery life, avoid leaving it connected to the charger for extended periods once it is fully charged and store it in a cool, dry place when not in use.
- Only use the supplied charger to recharge your tool. The use of any other charger may damage the tool or create dangerous conditions.
- Only use a charger when charging the tool.

- Never attempt to open the charger or the tool. Neither the tool nor the battery contains user serviceable parts inside. If you detect any problem, please contact the official Cecotec Technical Support Service.
- Intense heat is extremely damaging to batteries; the more heat generated, the faster the battery loses power. A battery that gets too hot may have a short service life.
- Never over-discharge the battery by repeated use of the tool after the performance of the tool has decreased. Do not attempt to discharge the battery by continuously pressing the power switch. When battery performance begins to decrease, stop the tool and recharge the battery for optimum performance.
- Charge the battery at ambient temperature between 10 °C to 40 °C (50 °F - 104 °F).
- Store the tool and battery where temperatures do not exceed 49 °C (120 °F). This is important to prevent serious damage to the battery cells. The battery should be recharged when the tool starts to operate slowly.
- It is recommended to remove the battery when the tool is not in use. Keep the battery away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other metal objects that can make a connection between one terminal and another. Short-circuiting the battery terminals may cause sparks, burns or fire.

Operation

- To turn on the tool, push the power switch forward.
- To turn it off, press the back of the power switch and slide it down.

Grinding wheels assembly



Make sure the tool is switched off and disconnected from the mains for RadialPower 780/1000 Filtra and remove the battery for RadialPower 2120 FreeMove.

1. Ensure that the guard is in place.
2. Place the abrasive wheel on the spindle and threaded clamping ring. Make sure it is positioned correctly.
3. Attach the outer threaded clamping ring, making sure that it is facing the correct direction for the type of wheel installed.
4. Press the spindle lock button to prevent the wheel from rotating and tighten the outer threaded clamping ring with the spanner provided until it is secure.

4. CLEANING AND MAINTENANCE



WARNING: Before carrying out any cleaning, maintenance or repair operations on the tool, ensure that it is switched off and disconnected from the mains for the RadialPower 780/1000 Filtra model and remove the battery for the RadialPower 2120 FreeMove model.

- Clean the tool with a dry cloth after each use.
- To remove the filters for cleaning, pull them towards the rear of the tool. You can clean the removable filters with water as long as you let them dry completely before fitting them back into the tool.



Warning: do not use the tool if the filters are not correctly fitted, clean and completely dry.

- Make sure that the ventilation openings are clean and free of obstructions.
- Brushes should be checked periodically. If you notice that they are worn, replace them. After replacing them, check whether the new brushes can move freely. Check if the tool is working properly. Then let the motor run at idle speed for 15 minutes.

5. TROUBLESHOOTING

If any of the following problems arise, disconnect the tool from the mains and contact the official Cecotec Technical Support Service:

- 1) The wheel jams and the speed slows down considerably or the motor suddenly stops running.
- 2) The tool shakes, there are unusual noises and smells, or the motor gets too hot.
- 3) The tool produces many sparks.

6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

RadialPower 780 Filtra

EU01_100155

Voltage and frequency: 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor power: 780 W

Speed: 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra

EU01_100156

Voltage and frequency: 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor power: 1000 W

Speed: 3000-11000 rpm

RadialPower 2120 Freemove

EU01_100157

Motor power: 700 W

Battery: 21 V, 2000 mAh, 42 Wh

Speed: 7600 rpm
Charger model: JC21V
Charger input: 110-240 V - 50/60 Hz
Charger output: 21.5 V, 0.8 A.

Technical specifications may change without prior notification to improve product quality.
Made in China | Designed in Spain

7. DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



This symbol indicates that, according to the applicable regulations, the appliance and/or batteries must be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its shelf life, you should dispose of the cells/batteries/accumulators and take them to a collection point designated by the local authorities.

Consumers must contact their local authorities or retailer for information concerning the correct disposal of old appliances and/or their batteries.

Compliance with the above guidelines will help protecting the environment.

8. TECHNICAL SUPPORT AND WARRANTY

Cecotec shall be liable to the end user or consumer for any lack of conformity that exists at the time of delivery of the product under the terms, conditions and deadlines established by the applicable regulations.

Repairs should be carried out by qualified personnel.

If at any moment you detect any problem with your product or have any doubt, do not hesitate to contact the official Cecotec Technical Support Service at +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

The intellectual property rights over the texts in this manual belong to CECOTEC INNOVACIONES, S.L. All rights reserved. The contents of this publication may not, in whole or in part, be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted, or distributed by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or similar) without the prior authorization of CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DECLARATION OF CONFORMITY

MANUFACTURER: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADDRESS: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spain)

DESCRIPTION: Small angle grinder
PRODUCT IDENTIFICATION: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra
FUNCTION: Corded grinder
MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

It certifies the appliance described has been designed, manufactured and tested and complies with all applicable provisions.

EU DIRECTIVES IMPLEMENTED:

- Directive 2006/42/CE on machinery.
- Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Directive 2011/65/EU and delegated directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

APPLICABLE HARMONISED NORMS:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DECLARATION OF CONFORMITY

MANUFACTURER: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADDRESS: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spain)

DESCRIPTION: Small angle grinder
PRODUCT IDENTIFICATION: RadialPower 2120 Freemove
FUNCTION: Battery-powered grinder
MODEL: EU01_100157

It certifies the appliance described has been designed, manufactured and tested and complies with all applicable provisions.

EU DIRECTIVES IMPLEMENTED:

- Directive 2006/42/CE on machinery.
- Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Directive 2011/65/EU and delegated directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

APPLICABLE HARMONISED NORMS:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. PIÈCES ET COMPOSANTS

Img. 1

1. Poignée
2. Disque
3. Corps principal
4. Bouton de verrouillage
5. Protection
6. Bague de fixation extérieure
7. Interrupteur marche/arrêt
8. Grilles ventilation

NOTE :

Les graphiques de ce manuel sont des représentations schématiques et peuvent ne pas correspondre exactement à ceux du produit.

2. AVANT UTILISATION

- Cet appareil possède un emballage conçu pour le protéger pendant son transport. Sortez l'appareil de sa boîte et retirez tout le matériel qui compose l'emballage. Rangez la boîte d'origine et le reste des éléments provenant de l'emballage dans un endroit sûr pour éviter d'endommager l'appareil si vous devez le transporter à l'avenir. Si vous devez vous débarrasser de l'emballage d'origine, assurez-vous de recycler tous les éléments correctement.
- Assurez-vous que toutes les pièces et les composants sont inclus et en bon état. S'il manque une pièce, une partie, un accessoire ou que l'appareil ou ses accessoires ne sont pas en bon état, veuillez contacter le Service Après-Vente officiel de Cecotec.

Contenu de la boîte

- Meuleuse
- Protection
- Clé
- Disques
- Manuel d'instructions
- Batterie (uniquement pour le modèle EU01_100157 RadialPower 2120 Freemove))
- Chargeur (uniquement pour le modèle EU01_100157 RadialPower 2120 Freemove))

Ne retirez pas le numéro de série du produit, afin de conserver un suivi correct de votre produit en cas de problème.

3. FONCTIONNEMENT

Installer la batterie (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Assurez-vous d'abord que l'outil est éteint.
2. Insérez la batterie en la plaçant sur le guide et poussez-la doucement dans le support de la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

Retirer la batterie (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Pour retirer la batterie de l'outil, appuyez sur le bouton de libération de la batterie et retirez la batterie.

NOTE :

- Insérez toujours la batterie à fond.
- Lorsqu'elle est complètement emboîtée, vous entendrez un « clic ».
- Si la batterie n'est pas complètement insérée et qu'elle est lâche, elle peut tomber accidentellement et provoquer des blessures.
- Ne forcez pas lors de l'insertion de la batterie. Si la batterie ne glisse pas facilement, c'est qu'elle n'est pas insérée correctement.

Charger la batterie (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Avertissement

La batterie peut être endommagée en cas de charge incorrecte.

1. Pour charger correctement la batterie, vous devez d'abord la retirer, puis insérer le connecteur du chargeur dans le connecteur de charge de la batterie amovible.
2. Une fois connecté, branchez l'alimentation du chargeur sur la prise de courant.
3. Lorsque le chargeur est branché, un témoin rouge s'allumera pour indiquer que la batterie est en cours de chargement.
4. Lorsque la batterie est complètement chargée, le témoin du chargeur sera vert.
5. Une fois la batterie chargée, débranchez d'abord l'adaptateur de charge de la prise secteur, puis retirez le connecteur du chargeur de la batterie.
6. Remettez la batterie chargée dans l'outil. Assurez-vous qu'elle est correctement alignée et qu'elle s'enclenche jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

NOTE :

- Assurez-vous que le connecteur est bien en place pour garantir une bonne connexion.
- Laissez la batterie se charger complètement avant de la débrancher de l'adaptateur de charge.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, évitez de la laisser connectée au chargeur pendant de longues périodes une fois qu'elle est complètement chargée et rangez-la dans un endroit frais et sec lorsqu'elle n'est pas utilisée.

- N'utilisez que le chargeur fourni pour recharger votre outil. L'utilisation de tout autre chargeur peut endommager l'outil ou entraîner des situations dangereuses.
- N'utilisez qu'un chargeur pour recharger l'outil.
- N'essayez jamais d'ouvrir le chargeur ou l'outil. Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil ne peut être réparée par l'utilisateur. En cas de problème, veuillez contacter le Service d'Assistance Technique officiel de Cecotec.
- La chaleur intense est extrêmement nocive pour les batteries ; la puissance de la batterie diminuera en fonction de l'intensité de la chaleur générée. Une batterie qui chauffe trop peut avoir une durée de vie réduite.
- Ne surchargez jamais la batterie en utilisant l'outil de manière répétée une fois que son rendement a diminué. N'essayez pas de décharger la batterie en appuyant continuellement sur la gâchette de l'outil. Lorsque le rendement de la batterie commence à diminuer, arrêtez l'outil et rechargez la batterie pour obtenir un rendement optimal.
- Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C (50° F - 104° F).
- Rangez l'outil et la batterie dans un endroit où la température ne dépasse pas 49 °C (120 °F). Ceci est important pour éviter d'endommager gravement les cellules de la batterie. La batterie doit être rechargée lorsque l'outil commence à fonctionner lentement.
- Il est recommandé de retirer la batterie lorsque l'outil n'est pas utilisé. La batterie doit être tenue à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques susceptibles d'établir une connexion entre une borne et une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

Fonctionnement

- Pour allumer l'outil, poussez l'interrupteur marche/arrêt vers l'avant.
- Pour éteindre l'outil, appuyez sur l'arrière de l'interrupteur et faites-le glisser vers le bas.

Montage des disques



Assurez-vous que l'outil est éteint et débranché de la prise (modèles RadialPower 780/1000 Filtra) et retirez la batterie (modèle RadialPower 2120 FreeMove).

1. Assurez-vous que la protection est installée.
2. Placez le disque abrasif sur la broche et la bague de fixation. Veillez à ce qu'il soit correctement placé.
3. Placez la bague de fixation filetée extérieure, en veillant à ce qu'elle soit orientée dans le bon sens pour le type de disque installé.
4. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche pour empêcher la rotation du disque et serrez la bague extérieure à l'aide de la clé fournie jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

 Avertissement : Avant d'effectuer toute opération de nettoyage, d'entretien ou de réparation, assurez-vous que l'outil est éteint et débranché de l'alimentation électrique (modèle RadialPower 780/1000 Filtra) et retirez la batterie (modèle RadialPower 2120 FreeMove).

- Nettoyez l'outil avec un chiffon sec après utilisation.
- Pour retirer les filtres afin de les nettoyer, tirez-les vers l'arrière. Vous pouvez nettoyer les filtres amovibles avec de l'eau, mais vous devez les laisser sécher complètement avant de les remettre dans l'outil.

 Avertissement : n'utilisez pas l'outil si les filtres ne sont pas correctement installés, propres et complètement secs.

- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation soient propres et exemptes d'obstructions.
- Les balais doivent être vérifiés périodiquement. Si vous constatez qu'ils sont usés, remplacez-les. Après le remplacement, vérifiez que les nouveaux balais bougent librement. Assurez-vous que l'outil fonctionne correctement. Laissez ensuite le moteur tourner au ralenti pendant 15 minutes.

5. RÉOLUTION DE PROBLÈMES

Si l'un des problèmes suivants se produit, débranchez l'outil du secteur et contactez le Service d'Assistance Technique de Cecotec :

- 1) Le disque se bloque et la vitesse diminue considérablement ou le moteur s'arrête soudainement.
- 2) L'outil tremble, il y a des bruits et des odeurs anormaux ou le moteur chauffe trop.
- 3) De nombreuses étincelles sont produites.

6. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Tension et fréquence 220-230 V ~ 50/60 Hz
Puissance du moteur : 780 W
Vitesse 0-11000 tr/min

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Tension et fréquence 220-230 V ~ 50/60 Hz
Puissance du moteur : 1000 W
Vitesse : 3000-11000 tr/min

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Puissance du moteur : 700 W
Batterie : 21V 2000 mAh 42 Wh
Vitesse : 7600 tr/min
Modèle de chargeur : JC21V
Entrée du chargeur : 110-240 V - 50/60 Hz
Sortie du chargeur : 21,5 V 0,8 A.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans notification préalable afin d'améliorer la qualité du produit.

Produit fabriqué en Chine | Conçu en Espagne

7. RECYCLAGE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Ce symbole indique que, conformément à la réglementation en vigueur, le produit et/ou la batterie doivent être éliminés séparément des déchets municipaux.

Lorsque ce produit atteint la fin de sa vie utile, vous devez retirer les piles ou batteries et les apporter à un point de collecte désigné par les autorités locales.

Pour obtenir des informations détaillées sur la manière la plus adéquate de vous défaire de vos appareils électriques et électroniques et/ou des batteries correspondantes, vous devez contacter les autorités locales.

Le respect des directives susmentionnées contribuera à la protection de l'environnement.

8. GARANTIE ET SAV

Cecotec est responsable envers l'utilisateur final ou le consommateur de tout défaut de conformité existant au moment de la livraison du produit dans les termes, conditions et délais établis par la réglementation applicable.

Il est recommandé que les réparations soient effectuées par du personnel qualifié.

Si vous détectez un incident ou un problème avec le produit, vous devez contacter le Service Après-Vente officiel de Cecotec au +34 9 63 21 07 28.

9. COPYRIGHT

Les droits de propriété intellectuelle des textes de ce manuel appartiennent à CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Tous droits réservés. Le contenu de cette publication ne peut être, en totalité ou en partie, reproduit, stocké dans un système de récupération de données, transmis ou distribué par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou similaire) sans l'autorisation préalable de CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

FABRICANT : CECOTEC INNOVACIONES S.L.

ADRESSE : Av. Reyes Católicos, 60, 46910 Alfafar, Valencia (Espagne)

DESCRIPTION : Meuleuse

RÉFÉRENCE : RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FONCTION : Meuleuse

MODÈLE : EU01_100155 / EU01_100156

Cecotec certifie que le produit décrit a été conçu, fabriqué et testé et qu'il est conforme à toutes les dispositions applicables.

DIRECTIVES DE L'UE APPLIQUÉES

- Directive sur les machines 2006/42/CE.
- Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2011/65/UE et Directive Déléguée 2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

NORMES HARMONISÉES APPLIQUÉES :

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

FABRICANT : CECOTEC INNOVACIONES S.L.

ADRESSE : Av. Reyes Católicos, 60, 46910 Alfafar, Valencia (Espagne)

DESCRIPTION : Meuleuse

RÉFÉRENCE : RadialPower 2120 Freemove

FONCTION : Meuleuse sans fil

MODÈLE : EU01_100157

Cecotec certifie que le produit décrit a été conçu, fabriqué et testé et qu'il est conforme à toutes les dispositions applicables.

DIRECTIVES DE L'UE APPLIQUÉES

- Directive sur les machines 2006/42/CE.
- Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2011/65/UE et Directive Déléguée 2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

NORMES HARMONISÉES APPLIQUÉES :

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. TEILE UND KOMPONENTEN

Abb. 1

1. Handgriff
2. Scheibe
3. Maschinengehäuse
4. Verriegelungstaste
5. Schutzabdeckung
6. Äußerer Sicherungsring
7. Ein-/Ausschalter
8. Ventilation

HINWEIS:

Die Grafiken in dieser Bedienungsanleitung sind schematische Darstellungen und entsprechen möglicherweise nicht genau dem Produkt.

2. VOR DEM GEBRAUCH

- Dieses Gerät ist so verpackt, dass es während des Transports geschützt bleibt. Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial. Bewahren Sie die Verpackung an einem sicheren Ort auf, damit das Gerät nicht beschädigt wird, wenn Sie es später transportieren müssen. Wenn Sie die Originalverpackung entsorgen möchten, vergewissern Sie sich, dass Sie alle Teile korrekt recyceln.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Teile und Komponenten enthalten und in gutem Zustand sind. Wenn die Lieferung fehlt oder nicht in gutem Zustand ist, kontaktieren Sie den technischen Kundendienst von Cecotec.

Vollständiger Inhalt

- Radialer Schleifer
- Schutzabdeckung
- Schraubenschlüssel
- Scheiben
- Diese Bedienungsanleitung
- Akku (nur bei Modell RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157))
- Ladegerät (nur bei Modell RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157))

Entfernen Sie nicht die Seriennummer des Produkts, um eine korrekte Rückverfolgbarkeit Ihres Geräts im Falle eines Hilfeersuchens zu gewährleisten.

3. BEDIENUNG

Einbau des Akkus (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Setzen Sie dann den Akku ein, indem Sie ihn auf die Führungsschiene setzen und vorsichtig in die Akkuhalterung schieben, bis Sie ein „Klick“ hören.

Ausbau des Akkus (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Um den Akku aus dem Gerät selbst zu entfernen, müssen Sie die Akku-Entriegelungstaste drücken und den Akku herausnehmen.

HINWEIS:

- Legen Sie den Akku immer ganz ein.
- Wenn der Akku vollständig eingerastet ist, hören Sie ein Klicken.
- Wenn der Akku nicht vollständig eingelegt und lose ist, kann er versehentlich herausfallen und Verletzungen verursachen.
- Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine Gewalt an. Wenn sich der Akku nicht leicht einschieben lässt, haben Sie ihn nicht richtig eingelegt.

Akku-Ladung (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Warnung

Bei unsachgemäßem Laden kann der Akku beschädigt werden.

1. Um den Akku richtig aufzuladen, müssen Sie zuerst den Akku entfernen und dann den Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss des herausnehmbaren Akkus stecken.
2. Stecken Sie das Netzteil des Ladegeräts nach dem Anschließen in die Netzsteckdose.
3. Wenn das Ladegerät eingesteckt ist, leuchtet eine rote Lampe auf, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird.
4. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Lampe am Ladegerät grün.
5. Ziehen Sie nach dem Aufladen zuerst den Ladeadapter aus der Steckdose und dann den Stecker des Ladegeräts vom Akku ab.
6. Setzen Sie den geladenen Akku wieder in das Gerät ein. Vergewissern Sie sich, dass er richtig ausgerichtet ist und einrastet, bis Sie ein Klicken hören.

HINWEIS:

- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker fest sitzt, um eine gute Verbindung zu gewährleisten.

- Lassen Sie den Akku vollständig aufladen, bevor Sie ihn vom Ladeadapter abtrennen.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, lassen Sie ihn nicht für längere Zeit am Ladegerät angeschlossen, wenn er vollständig aufgeladen ist, und bewahren Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort auf, wenn er nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie zum Aufladen Ihres Geräts nur das mitgelieferte Ladegerät. Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann das Gerät beschädigen oder gefährliche Bedingungen schaffen.
- Verwenden Sie zum Aufladen nur ein Ladegerät.
- Versuchen Sie niemals, das Ladegerät oder das Werkzeug zu öffnen. Sie enthalten im Inneren keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Sollten Sie Probleme haben, wenden Sie sich bitte an den offiziellen technischen Kundendienst von Cecotec.
- Starke Hitze ist für Akkus extrem schädlich; je mehr Hitze erzeugt wird, desto schneller verliert der Akku Energie. Ein Akku, der zu heiß wird, kann eine kurze Lebensdauer haben.
- Entladen Sie den Akku niemals durch wiederholte Verwendung des Geräts, wenn die Leistung des Geräts nachgelassen hat. Versuchen Sie nicht, den Akku durch ständiges Ziehen am Abzug des Werkzeugs zu entladen. Wenn die Akkuleistung nachlässt, halten Sie das Gerät an und laden Sie den Akku auf, um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Laden Sie den Akku bei einer Raumtemperatur zwischen 10° und 40° C (50° F - 104° F) auf.
- Lagern Sie das Gerät und den Akku an einem Ort, an dem die Temperaturen 49°C (120°F) nicht überschreiten. Dies ist wichtig, um schwere Schäden an den Batteriezellen zu vermeiden. Der Akku sollte aufgeladen werden, wenn das Gerät langsam läuft.
- Wir empfehlen, den Akku zu entfernen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Halten Sie den Akku von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen einem Anschluss und einem anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Batteriepole kann zu Funkenbildung, Verbrennungen oder Feuer führen.

Bedienung

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie den Ein/Aus-Schalter nach vorne.
- Zum Ausschalten drücken Sie auf die Rückseite des Schalters und schieben ihn nach unten.

Montage der Scheiben

 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist (RadialPower 780/1000 Filtra) und entfernen Sie den Akku (RadialPower 2120 FreeMove).

1. Vergewissern Sie sich, dass die Schutzvorrichtung angebracht ist.
2. Setzen Sie die Scheibe auf die Welle und den Sicherungsring. Vergewissern Sie sich, dass er richtig positioniert ist.
3. Montieren Sie den äußeren Sicherungsring mit Gewinde und achten Sie darauf, dass er in die richtige Richtung für den eingebauten Scheibentyp zeigt.
4. Drücken Sie die Verriegelungstaste, um die Scheibe am Drehen zu hindern, und ziehen Sie den Außenring mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel an, bis er fest sitzt.

4. REINIGUNG UND WARTUNG

 **Warnung:** Bevor Sie Reinigungs-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät durchführen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und bei den Modellen RadialPower 780/1000 Filtra von der Stromversorgung getrennt ist und beim Modell RadialPower 2120 FreeMove der Akku entfernt wurde.

- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch mit einem trockenen Tuch.
- Um die Filter zum Reinigen herauszunehmen, ziehen Sie sie nach hinten aus dem Gerät heraus. Sie können die herausnehmbaren Filter mit Wasser reinigen, müssen sie aber vollständig trocknen lassen, bevor Sie sie wieder in die Maschine einsetzen.

 **Achtung:** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Filter nicht korrekt eingesetzt, sauber und vollständig trocken sind.

- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen sauber und frei von Hindernissen sind.
- Die Bürsten sollten regelmäßig überprüft werden. Wenn Sie feststellen, dass sie verschlissen sind, sollten Sie sie ersetzen. Prüfen Sie nach dem Austausch, ob sich die neuen Bürsten frei bewegen können. Prüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Lassen Sie den Motor dann 15 Minuten lang im Leerlauf laufen.

5. PROBLEMBEHEBUNG

Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, trennen Sie das Gerät vom Netz und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Cecotec:

- 1) Die Scheibe klemmt und die Geschwindigkeit verlangsamt sich erheblich oder der Motor hört plötzlich auf zu laufen.
- 2) Das Gerät rüttelt, es gibt ungewöhnliche Geräusche und Gerüche oder der Motor wird zu heiß.
- 3) Es werden viele Funken erzeugt.

6. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Spannung und Frequenz 220-230 V ~ 50/60 Hz
Motorleistung: 780 W
Drehzahl: 0-11000 U/min

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Spannung und Frequenz 220-230 V ~ 50/60 Hz
Motorleistung: 1000 W
Drehzahl: 3000-11000 UpM

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Motorleistung: 700 W
Akku: 21V 2000 mAh 42 Wh
Drehzahl: 7600 U/min
Modell des Ladegeräts: JC21V
Eingang des Ladegeräts: 110-240 V - 50/60 Hz
Ausgang des Ladegeräts: 21.5 V 0.8 A.

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Produktqualität zu verbessern.
Hergestellt in China | Entworfen in Spanien

7. RECYCLING VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt und/oder die Batterie / der Akku gemäß den geltenden Vorschriften getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Wenn dieses Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat, sollten Sie die Batterien/Akkus entfernen und es zu einer von den örtlichen Behörden bestimmten Sammelstelle bringen.

Die Verbraucher müssen sich mit Ihren örtlichen Behörden oder Einzelhändlern in Verbindung setzen, um Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung ihrer Altgeräte und / oder ihre Akkus zu erhalten.

Die Einhaltung der oben genannten Leitlinien trägt zum Schutz der Umwelt bei.

8. GARANTIE UND KUNDENDIENST

Cecotec haftet gegenüber dem Endnutzer oder Verbraucher für jegliche Konformitätsmängel, die zum Zeitpunkt der Lieferung des Produkts bestehen, gemäß den in den geltenden Vorschriften festgelegten Bedingungen und Fristen.

Es wird empfohlen, dass Reparaturen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Sollte unerwartet eine Störung auftreten oder haben Sie Fragen über Ihrem Produkt, können Sie sich mit dem Kundendienst von Cecotec in Verbindung setzen über die Telefonnummer: +34

96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Die geistigen Eigentumsrechte an den Texten in dieser Bedienungsanleitung liegen bei CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige Genehmigung von CECOTEC INNOVACIONES, S.L. weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Wiederherstellungssystem gespeichert, übertragen oder verbreitet werden (elektronisch, mechanisch, Fotokopie, Aufzeichnung oder ähnliches).

10. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

HERSTELLER: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADRESSE: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spanien)

BESCHREIBUNG: Schleifer

IDENTIFIZIERUNG DES GERÄTS: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNKTION: Schleifer mit Kabel

MODELL: EU01_100155 / EU01_100156

Bescheinigt, dass das beschriebene Produkt entwickelt, hergestellt und geprüft wurde und allen geltenden Vorschriften entspricht.

UMGESETZTE EU-RICHTLINIEN:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- Richtlinie 2011/65/EU und Delegierte Richtlinie 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

ANGEWANDTE HARMONISIERTE NORMEN:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

HERSTELLER: CECOTEC INNOVACIONES S.L

ADRESSE: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spanien)

BESCHREIBUNG: Schleifer

IDENTIFIZIERUNG DES GERÄTS: RadialPower 2120 Freemove

FUNKTION: Akku-Schleifer

MODELL: EU01_100157

Bescheinigt, dass das beschriebene Produkt entwickelt, hergestellt und geprüft wurde und allen geltenden Vorschriften entspricht.

UMGESETZTE EU-RICHTLINIEN:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- Richtlinie 2011/65/EU und Delegierte Richtlinie 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

ANGEWANDTE HARMONISIERTE NORMEN:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. PARTI E COMPONENTI

Fig. 1

1. Impugnatura
2. Disco
3. Corpo della macchina
4. Tasto di blocco
5. Rivestimento protettivo
6. Anello di fissaggio esterno
7. Tasto on/off
8. Ventilazione

NOTA:

Le immagini di questo manuale sono rappresentazioni schematiche e potrebbero non corrispondere esattamente all'apparecchio.

2. PRIMA DELL'USO

- Questo apparecchio ha un imballaggio progettato per proteggerlo durante il trasporto. Estrarre l'apparecchio dalla scatola e rimuovere tutto il materiale presente nell'imballaggio. Conservare la scatola originale e gli altri elementi in un luogo sicuro per prevenire danni all'apparecchio qualora fosse necessario trasportarlo in futuro. Se si desidera smaltire l'imballaggio originale, assicurarsi di riciclare tutti gli elementi in modo appropriato.
- Verificare che tutte le parti e i componenti siano compresi e in buono stato. Se uno di essi mancasse o non fosse in buone condizioni, contattare immediatamente il Servizio di Assistenza Tecnica ufficiale di Cecotec.

Contenuto della scatola

- Smerigliatrice radiale
- Rivestimento protettivo
- Chiave
- Dischi
- Manuale di istruzioni
- Batteria (solo nel modello RadialPower 2120 Freemove rif. EU01_100157))
- Craicabatterie (solo nel modello RadialPower 2120 Freemove rif. EU01_100157))

Non rimuovere il numero di serie del prodotto, al fine di mantenere una corretta tracciabilità dell'apparecchiatura in caso di richiesta di assistenza.

3. FUNZIONAMENTO

Installazione della batteria (RadialPower 2120 Freemove rif. EU01_100157)

1. Assicurarsi innanzitutto che lo strumento sia spento.
2. Inserire la batteria posizionandola sulla guida e spingerla delicatamente nell'alloggiamento fino a sentire un "click".

Estrazione della batteria (RadialPower 2120 Freemove rif. EU01_100157)

Per rimuovere la batteria dall'utensile stesso, premere il pulsante di rilascio della batteria e rimuoverla.

NOTA:

- Inserire sempre la batteria fino in fondo.
- Quando è completamente innestato, si sentirà un clic.
- Se la batteria non è inserita completamente ed è allentata, potrebbe cadere accidentalmente e causare lesioni.
- Non forzare l'inserimento della batteria. Se la batteria non scivola facilmente, non è stata inserita correttamente.

Ricarica della batteria (RadialPower 2120 Freemove rif. EU01_100157)

Avvertenza

La batteria può essere danneggiata in caso di carica impropria.

1. Per caricare correttamente la batteria, è necessario prima rimuovere la batteria e poi inserire il connettore del caricabatterie nel connettore di ricarica della batteria rimovibile.
2. Una volta collegato, inserire l'alimentatore del caricabatterie nella presa di corrente.
3. Quando il caricatore è collegato, una luce rossa si accende per indicare che la batteria è in carica.
4. Una volta che la batteria è completamente carica, la spia del caricabatterie diventa verde.
5. Una volta caricata, scollegare prima l'adattatore di carica dalla presa di corrente e poi rimuovere il connettore del caricabatterie dalla batteria.
6. Inserire nuovamente la batteria carica nell'utensile. Assicurarsi che sia allineata correttamente e che scatti in posizione finché non si sente un clic.

NOTA:

- Assicurarsi che il connettore sia saldamente in posizione per garantire un buon collegamento.
- Lasciare che la batteria si carichi completamente prima di scollegarla dall'adattatore di carica.
- Per prolungare la durata della batteria, evitare di lasciarla collegata al caricabatterie per periodi prolungati una volta che è completamente carica e conservarla in un luogo fresco

e asciutto quando non viene utilizzata.

- Per ricaricare l'utensile, utilizzare esclusivamente il caricabatterie in dotazione. L'uso di qualsiasi altro caricabatterie può danneggiare l'utensile o creare condizioni di pericolo.
- Per la ricarica utilizzare esclusivamente un caricatore.
- Non tentare mai di aprire il caricabatterie o l'utensile. Non contengono parti riparabili dall'utente. In caso di problemi, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica Ufficiale Cecotec.
- Il calore intenso è estremamente dannoso per le batterie; più calore viene generato, più velocemente la batteria perde energia. Una batteria troppo calda può avere una durata ridotta.
- Non scaricare mai eccessivamente la batteria utilizzando ripetutamente l'utensile dopo che le sue prestazioni sono diminuite. Non tentare di scaricare la batteria tirando continuamente il grilletto dell'utensile. Quando le prestazioni della batteria iniziano a diminuire, arrestare l'utensile e ricaricare la batteria per ottenere prestazioni ottimali.
- Caricare la batteria a una temperatura ambiente tra 10° e 40° C (50° F - 104° F).
- Conservare l'utensile e il pacco batteria in un luogo dove la temperatura non superi i 49°C (120°F). Questo è importante per evitare gravi danni alle celle della batteria. La batteria deve essere ricaricata quando l'utensile inizia a funzionare lentamente.
- Si consiglia di rimuovere la batteria quando l'utensile non è in uso. Tenere il pacco batteria lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti metallici che possono creare un collegamento tra un terminale e l'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può provocare scintille, ustioni o incendi.

Funzionamento

- Per accendere la macchina, spingere in avanti l'interruttore di on/off.
- Per spegnere, premere il retro dell'interruttore e farlo scorrere verso il basso.

Montaggio dei dischi



Assicurarsi che l'utensile sia spento e scollegato dalla rete elettrica per i modelli RadialPower 780/1000 Filtra e rimuovere la batteria nel caso del modello RadialPower 2120 FreeMove.

1. Assicurarsi che la protezione sia posizionata.
2. Posizionare il disco abrasivo sul mandrino e sull'anello di serraggio. Assicurarsi che sia posizionato correttamente.
3. Posizionare l'anello di fissaggio esterno filettato, assicurandosi che sia rivolto nella direzione corretta per il tipo di disco installato.
4. Premere il pulsante di blocco del mandrino per impedire la rotazione del disco e stringere l'anello esterno con la chiave in dotazione fino a bloccarlo.

4. PULIZIA E MANUTENZIONE

 **Avvertenza:** Prima di effettuare qualsiasi intervento di pulizia, manutenzione o riparazione sull'utensile, assicurarsi che l'utensile sia spento e scollegato dall'alimentazione per i modelli RadialPower 780/1000 Filtra e rimuovere la batteria nel caso del modello RadialPower 2120 FreeMove.

- Pulire l'utensile con un panno asciutto dopo ogni utilizzo.
- Per rimuovere i filtri per pulirli, tirarli verso la parte posteriore dell'apparecchio. I filtri rimovibili possono essere puliti con acqua, ma è necessario lasciarli asciugare completamente prima di reinserirli nella macchina.

 **Attenzione:** non utilizzare l'utensile se i filtri non sono correttamente montati, puliti e completamente asciutti.

- Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano pulite e prive di ostruzioni.
- Le spazzole devono essere controllate periodicamente. Se si nota che sono usurate, sostituirle. Dopo la sostituzione, verificare che le nuove spazzole si muovano liberamente. Verificare che l'utensile funzioni correttamente. Lasciare quindi il motore al minimo per 15 minuti.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verifica uno dei seguenti problemi, scollegare l'utensile dalla rete elettrica e contattare l'Assistenza Tecnica Cecotec:

- 1) Il disco si inceppa e la velocità rallenta notevolmente o il motore si ferma improvvisamente.
- 2) L'utensile trema, si avvertono rumori e odori anomali o il motore si scalda troppo.
- 3) Si producono molte scintille.

6. SPECIFICHE TECNICHE

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Tensione e frequenza 220-230 V ~ 50/60 Hz
Potenza del motore: 780 W
Velocità 0-11000 giri/min.

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Tensione e frequenza 220-230 V ~ 50/60 Hz
Potenza del motore: 1000 W
Velocità: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Potenza del motore: 700 W
Batteria: 21V 2000 mAh 42 Wh
Velocità: 7600 giri/min
Modello di caricabatterie: JC21V
Ingresso caricatore: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Uscita del caricabatterie: 21.5 V 0.8 A.

Le specifiche tecniche possono cambiare senza previa notifica per migliorare la qualità del prodotto.

Fabbricato in Cina | Progettato in Spagna

7. RICICLAGGIO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE



Questo simbolo indica che, in conformità con le normative vigenti, il prodotto e/o le pile/batterie devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici.

Quando questo prodotto raggiunge la fine della sua vita utile, è necessario rimuovere le pile/batterie/accumulatori e portarlo in un punto di raccolta designato dalle autorità locali.

Per informazioni dettagliate su come smaltire correttamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche e/o le pile/batterie, il consumatore dovrà contattare le autorità locali.

Il rispetto di queste linee guida aiuterà a proteggere l'ambiente.

8. GARANZIA E SUPPORTO TECNICO

Cecotec sarà responsabile nei confronti dell'utente finale o del consumatore per qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna del prodotto nei termini, condizioni e scadenze stabilite dalla normativa vigente.

Si raccomanda che le riparazioni siano effettuate da personale specializzato.

Se si riscontra un problema con l'apparecchio o in caso di dubbi, si prega di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica ufficiale di Cecotec al numero di telefono +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

I diritti di proprietà intellettuale dei testi di questo manuale appartengono a CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Tutti i diritti riservati. Il contenuto di questa pubblicazione non può essere, in tutto o in parte, riprodotto, archiviato in un sistema di recupero, trasmesso o distribuito con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o simile) senza la previa autorizzazione di CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

FABBRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

INDIRIZZO: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spagna)

DESCRIZIONE: Smerigliatrice

IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNZIONE: Smerigliatrice con cavo

MODELLO: EU01_100155 / EU01_100156

Certifica che il prodotto descritto è stato progettato, fabbricato e testato ed è conforme a tutte le disposizioni applicabili.

DIRETTIVE COMUNITARIE APPLICATE:

- Direttiva 2006/42/CE sulle macchine.
- Direttiva 2014/30/UE sull'armonizzazione delle leggi degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
- Direttiva 2011/65/UE e direttiva delegata 2015/863 sulla restrizione dell'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

NORME ARMONIZZATE APPLICATE:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

FABBRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

INDIRIZZO: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (Spagna)

DESCRIZIONE: Smerigliatrice

IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO: RadialPower 2120 Freemove

FUNZIONE: Smerigliatrice a batteria

MODELLO: EU01_100157

Certifica che il prodotto descritto è stato progettato, fabbricato e testato ed è conforme a tutte le disposizioni applicabili.

DIRETTIVE COMUNITARIE APPLICATE:

- Direttiva 2006/42/CE sulle macchine.
- Direttiva 2014/30/UE sull'armonizzazione delle leggi degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
- Direttiva 2011/65/UE e direttiva delegata 2015/863 sulla restrizione dell'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

NORME ARMONIZZATE APPLICATE:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. PEÇAS E COMPONENTES

Fig. 1

1. Punho
2. Disco
3. Corpo da máquina
4. Ícone Bloqueio
5. Tampa protetora
6. Anel de retenção externo
7. Interruptor de ligar e desligar.
8. Ventilação

NOTA:

Os gráficos deste manual são representações esquemáticas e podem não corresponder exatamente ao aparelho.

2. ANTES DE USAR

- Este aparelho é embalado numa embalagem concebida para o proteger durante o transporte. Retire o aparelho da sua caixa e remova todo o material de embalagem. Pode manter a caixa original e outras embalagens num local seguro para evitar danos no aparelho, caso necessite de o transportar no futuro. Se desejar descartar a embalagem original, certifique-se de reciclar todos os itens corretamente.
- Certifique-se de que todas as peças e componentes estejam incluídos e em bom estado. Se algum deles faltar ou não estiver em boas condições, contactar imediatamente o Serviço de Assistência Técnica oficial da Cecotec.

Conteúdo da caixa

- Rebarbadora radial
- Tampa de proteção
- Chave
- Discos
- Manual de instruções
- Bateria (apenas no modelo RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)
- Carregador (apenas no modelo RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Não retire o número de série do produto, para manter uma rastreabilidade correta do seu equipamento em caso de solicitação de assistência.

3. FUNCIONAMENTO

Instalação da bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Primeiro, certifique-se de que a ferramenta está desligada.
2. Em seguida, insira a bateria na calha guia e empurre-a suavemente para dentro do suporte da bateria até ouvir um "clique".

Remoção da bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Para remover a bateria da própria ferramenta, prima o botão de libertação da bateria e remova a bateria.

NOTA:

- Insira sempre a bateria até ao fim.
- Quando estiver totalmente encaixada, ouvirá um clique.
- Se a bateria não estiver totalmente inserida e estiver solta, pode cair acidentalmente e causar ferimentos.
- Não faça força ao introduzir a bateria. Se a bateria não deslizar facilmente, não está a ser inserida corretamente.

Carregar a bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Advertência

A bateria pode ser danificada em caso de carregamento incorrecto.

1. Para carregar corretamente a bateria, deve primeiro retirar a bateria e, em seguida, inserir o conector do carregador no conector de carregamento da bateria amovível.
2. Uma vez ligado, ligue a fonte de alimentação do carregador à tomada eléctrica.
3. Quando o carregador está ligado, acende-se uma luz vermelha para indicar que a bateria está a carregar.
4. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz do carregador ficará verde.
5. Uma vez carregada, desligue primeiro o adaptador de carregamento da tomada de corrente e, em seguida, retire o conector do carregador da bateria.
6. Volte a colocar a bateria carregada na ferramenta. Certifique-se de que está corretamente alinhado e que encaixa no lugar até ouvir um clique.

NOTA:

- Certifique-se de que o conector está firmemente colocado para garantir uma boa ligação.
- Deixe a bateria carregar completamente antes de a desligar do adaptador de carregamento.
- Para prolongar a vida útil da bateria, evite deixá-la ligada ao carregador durante longos períodos de tempo depois de estar totalmente carregada e guarde-a num local fresco e seco quando não estiver a ser utilizada.
- Utilize apenas o carregador fornecido para recarregar a sua ferramenta. A utilização de

qualquer outro carregador pode danificar a ferramenta ou criar condições perigosas.

- Utilize apenas um carregador para carregar a ferramenta.
- Nunca tente abrir o carregador ou a ferramenta. Não contém no seu interior quaisquer peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Se tiver algum problema, entre em contacto com o Serviço de Assistência Técnica oficial da Cecotec.
- O calor intenso é extremamente prejudicial para as baterias; quanto mais calor for gerado, mais rapidamente a bateria perde energia. Uma bateria que fique demasiado quente pode ter uma vida útil curta.
- Nunca descarregue excessivamente a bateria através da utilização repetida da ferramenta depois de o desempenho da ferramenta ter diminuído. Não tente descarregar a bateria ao puxar continuamente o gatilho da ferramenta. Quando o desempenho da bateria começar a diminuir, pare a ferramenta e recarregue a bateria para obter um desempenho ótimo.
- Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 50° F - 104° F (10° a 40° C).
- Guarde a ferramenta e o conjunto de baterias num local onde as temperaturas não excedam os 49°C (120°F). Isto é importante para evitar danos graves nas células da bateria. A bateria deve ser recarregada quando a ferramenta começa a funcionar lentamente.
- Recomendamos que retire a bateria quando a ferramenta não estiver a ser utilizada. Quando não estiver a ser utilizado, mantenha o conjunto de baterias afastado de outros objectos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objectos metálicos que possam estabelecer uma ligação entre um terminal e outro. Um curto-circuito nos terminais da bateria pode provocar faíscas, queimaduras ou incêndio.

Funcionamento

- Pressione no interruptor de ligar/desligar para ligar o dispositivo.
- Para desligar, prima a parte de trás do interruptor e faça-o deslizar para baixo.

Montagem dos discos

 Certifique-se de que a ferramenta está desligada e desconectada da rede eléctrica para o RadialPower 780/1000 Filtra e retire a bateria para o RadialPower 2120 FreeMove.

1. Certifique-se de que o protetor está no lugar.
2. Coloque o disco abrasivo no exo e no anel de aperto. Certifique-se de que está corretamente posicionado.
3. Coloque o anel de retenção exterior rosado, e certifique-se de que está virado na direção correta para o tipo de disco instalado.
4. Prima o botão de bloqueio do exo para impedir a rotação do disco e apertar o anel exterior com a chave fornecida até ficar bem fixo.

4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

 Advertência: Antes de efetuar qualquer trabalho de limpeza, manutenção ou reparação na ferramenta, certifique-se de que a ferramenta está desligada e desconectada da fonte de alimentação para os modelos RadialPower 780/1000 Filtra e retire a bateria para o modelo RadialPower 2120 FreeMove.

- Limpe a ferramenta com um pano seco após a utilização.
- Para retirar os filtros para limpeza, puxe-os para a parte de trás do aparelho. Pode limpar os filtros amovíveis com água, mas deve deixá-los secar completamente antes de os voltar a colocar na máquina.

 Atenção: não utilize a ferramenta se os filtros não estiverem corretamente montados, limpos e completamente secos.

- Assegure-se de que as aberturas de ventilação estão limpas e livres de obstruções.
- As escovas devem ser verificadas periodicamente. Se notar que estão gastas, substitua-as. Após a substituição, verifique se as novas escovas se podem mover livremente. Certifique-se de que a placa de indução está a funcionar corretamente. Em seguida, deixe o motor ao ralenti durante 15 minutos.

5. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se ocorrer algum dos seguintes problemas, desligue a ferramenta da rede eléctrica e contacte o Serviço de Assistência Técnica Cecotec:

- 1) O disco encrava e a velocidade diminui consideravelmente ou o motor pára subitamente de funcionar.
- 2) A ferramenta treme, há ruídos e cheiros anormais ou o motor aquece demasiado.
- 3) São produzidas muitas faíscas.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Tensão e frequência 220-230 V ~ 50/60 Hz
Motor power: 780 W
Speed 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra

EU01_100156

Tensão e frequência 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor power: 1000 W

Speed 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove

EU01_100157

Motor power: 700 W

Bateria: 21V 2000 mAh 42 Wh

Speed 7600 rpm

Charger model: JC21V

Charger input :110-240 V - 50/60 Hz

Charger output: 21.5 V 0.8 A.

As especificações técnicas podem ser alteradas sem notificação prévia para melhorar a qualidade do produto.

Fabricado na China | Desenhado em Espanha

7. RECICLAGEM DE APARELHOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS



Este símbolo indica que, de acordo com os regulamentos aplicáveis, o produto e/ou a bateria devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico. Quando este produto atingir o fim da sua vida útil, deverá remover as pilhas/baterias/acumuladores e levá-lo para um ponto de recolha designado pelas autoridades locais.

Para obter informação detalhada acerca da forma mais adequada de eliminar os seus equipamentos elétricos e eletrónicos e/ou as correspondentes baterias, o consumidor deverá contactar com as autoridades locais.

A conformidade com as diretrizes acima referidas ajudará a proteger o ambiente.

8. GARANTIA E SAT

A Cecotec será responsável perante o utilizador final ou consumidor por qualquer falta de conformidade que exista no momento da entrega do produto nos termos, condições e prazos estabelecidos pelos regulamentos aplicáveis.

Recomenda-se que as reparações sejam efetuadas por pessoal qualificado.

Se deteta uma ocorrência com o produto ou tem alguma consulta, entre em contacto com o Serviço de Assistência Técnica da Cecotec através do número de telefone +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Os direitos de propriedade intelectual dos textos deste manual pertencem à CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Todos os direitos reservados. O conteúdo desta publicação não pode, no todo ou em parte, ser reproduzido, armazenado num sistema de recuperação, transmitido ou distribuído por qualquer meio (eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou similar) sem a autorização prévia da CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FABRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

DIREÇÃO: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valência (Espanha)

DESCRIPÇÃO: Rebarbadora

IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNÇÃO: Rebarbadora com fio

MODELO: EU01_100155 / EU01_100156

Certifica que o produto descrito foi concebido, fabricado e testado e está em conformidade com todas as disposições aplicáveis.

DIRETIVAS DA UE IMPLEMENTADAS:

- Diretiva 2006/42/CE sobre maquinaria
- Diretiva 2014/30/UE relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade eletromagnética.
- Diretiva 2011/65/UE e Diretiva Delegada 2015/863 relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos.

NORMAS HARMONIZADAS APLICADAS:

- EN 62841-1:2015 + A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FABRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

DIREÇÃO: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valência (Espanha)

DESCRIÇÃO: Rebarbadora

IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA: RadialPower 2120 Freemove

FUNÇÃO: Rebarbadora a bateria

MODELO: EU01_100157

Certifica que o produto descrito foi concebido, fabricado e testado e está em conformidade com todas as disposições aplicáveis.

DIRETIVAS DA UE IMPLEMENTADAS:

- Diretiva 2006/42/CE sobre maquinaria
- Diretiva 2014/30/UE relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade eletromagnética.
- Diretiva 2011/65/UE e Diretiva Delegada 2015/863 relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos.

NORMAS HARMONIZADAS APLICADAS:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. ONDERDELEN EN COMPONENTEN

Fig. 1

1. Handvat
2. Schijf
3. Behuizing van het apparaat
4. Vergrendelknop
5. Beschermkap
6. Externe borging
7. Aan/uit-schakelaar
8. Ventilatie

OPMERKING:

De figuren in deze handleiding zijn schematische voorstellingen en komen mogelijk niet exact overeen met het product.

2. VÓÓR U HET APPARAAT GEBRUIKT

- Dit apparaat heeft een verpakking die ontworpen is om het tijdens het transport te beschermen. Haal het apparaat uit de doos en verwijder al het verpakkingsmateriaal. U kunt de originele doos en andere verpakking op een veilige plaats bewaren om beschadiging van het apparaat te voorkomen als u het in de toekomst moet vervoeren. Als u de verpakking toch weggooit, zorg er dan voor een correcte recyclage.
- Controleer of alle onderdelen en componenten aanwezig en in goede staat zijn. Als een van deze ontbreekt of niet in goede staat is, neem dan onmiddellijk contact op met de Technische Dienst van Cecotec.

Inhoud van de doos

- Haakse slijper
- Beschermkap
- Steeksleutel
- Schijven
- Handleiding
- Batterij (alleen in model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157))
- Oplader (alleen in model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Verwijder het serienummer van het product niet om een correcte traceerbaarheid van uw apparatuur te behouden in geval van een verzoek om assistentie.

3. WERKING

Installatie van de batterij (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Zorg er eerst voor dat het gereedschap is uitgeschakeld.
2. Plaats vervolgens de accu door deze op de geleiderail te plaatsen en voorzichtig in de accuhouder te duwen totdat u een "klik" hoort.

Batterij verwijderen (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Om de batterij uit het gereedschap zelf te verwijderen, moet u op de batterij ontgrendelingsknop drukken en de batterij verwijderen.

OPMERKING:

- Plaats de batterij altijd helemaal.
- Als hij volledig vastzit, hoort u een klik.
- Als de accu niet goed is geplaatst en los zit, kan deze er per ongeluk uitvallen en letsel veroorzaken.
- Gebruik geen kracht bij het plaatsen van de batterij. Als de accu niet gemakkelijk naar binnen glijdt, word deze niet goed geplaatst.

Batterij opladen (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Waarschuwing

De accu kan beschadigd raken bij onjuist opladen.

1. Om de batterij correct op te laden, moet u eerst de batterij verwijderen en vervolgens de connector van de oplader in de oplaadaansluiting op de verwijderbare batterij steken.
2. Steek de stekker van de oplader in het stopcontact zodra deze is aangesloten.
3. Als de oplader is aangesloten, gaat er een rood lampje branden om aan te geven dat de accu wordt opgeladen.
4. Zodra de accu volledig is opgeladen, brandt het lampje op de oplader groen.
5. Haal na het opladen eerst de oplaadadapter uit het stopcontact en verwijder dan de oplaadconnector uit de batterij.
6. Plaats de opgeladen batterij terug in het apparaat. Zorg ervoor dat het correct is uitgelijnd en op zijn plaats klikt tot u een klik hoort.

OPMERKING:

- Zorg ervoor dat de connector stevig vastzit voor een goede verbinding.
- Laat de batterij volledig opladen voordat u deze loskoppelt van de oplaadadapter.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u deze niet gedurende langere tijd aangesloten laten op de oplader nadat deze volledig is opgeladen en op een koele, droge plaats bewaren wanneer u deze niet gebruikt.
- Gebruik alleen de meegeleverde oplader om uw gereedschap op te laden. Het gebruik van

een andere oplader kan het apparaat beschadigen of gevaarlijke situaties veroorzaken.

- Gebruik alleen een oplader om het apparaat op te laden.
- Probeer nooit de oplader of het apparaat te openen. Ze bevatten geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Neem bij problemen contact op met de Technische Dienst van Cecotec.
- Intense hitte is zeer schadelijk voor batterijen; hoe meer hitte wordt gegenereerd, hoe sneller de batterij vermogen verliest. Een batterij die te heet wordt, kan een korte levensduur hebben.
- Ontlaad de batterij nooit te veel door herhaaldelijk gebruik van het apparaat nadat de prestaties van het apparaat zijn afgenomen. Probeer de batterij niet te ontladen door continu op de aan/uit drukknop van het apparaat te drukken. Wanneer de prestaties van de batterij beginnen af te nemen, stopt u het apparaat en laadt u de batterij op voor optimale prestaties.
- Laad de batterij op bij kamertemperatuur tussen 10° en 40° C (50° F - 104° F).
- Bewaar het apparaat en de batterij op een plaats waar de temperatuur niet hoger is dan 49°C (120°F). Dit is belangrijk om ernstige schade aan de batterijcellen te voorkomen. De batterij moet worden opgeladen als het apparaat langzaam begint te lopen.
- We raden aan de batterij te verwijderen als het apparaat niet wordt gebruikt. Houd de batterij uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de ene en de andere aansluiting. Kortsluiten van de accupolen kan vonken, brandwonden of brand veroorzaken.

Werking

- Druk de aan/uit-schakelaar naar voren om het apparaat in te schakelen.
- Om uit te schakelen drukt u op de achterkant van de schakelaar en schuift u hem omlaag.

De schijven monteren



Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld van het lichtnet voor RadialPower 780/1000 Filtra en verwijder de batterij voor RadialPower 2120 FreeMove.

1. Zorg ervoor dat de beschermkap op zijn plaats zit.
2. Plaats de schuurschijf op de spindel en klemring. Zorg ervoor dat het correct is geplaatst.
3. Plaats de buitenste borgring met schroefdraad en zorg dat deze in de juiste richting wijst voor het type schijf dat is geïnstalleerd.
4. Druk op de vergrendelknop van de as om te voorkomen dat de schijf draait en draai de buitenring vast met de bijgeleverde steeksleutel tot hij goed vastzit.

4. SCHOONMAAK EN ONDERHOUD



Waarschuwing: Voordat u reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert, moet u ervoor zorgen dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld van de voeding voor RadialPower 780/1000 Filtra-modellen en verwijder de batterij voor het RadialPower 2120 FreeMove-model.

- Reinig het gereedschap na elk gebruik met een droge doek.
- Om de filters te verwijderen voor reiniging, trekt u ze naar de achterkant van het apparaat. U kunt de verwijderbare filters schoonmaken met water, maar u moet ze volledig laten drogen voordat u ze terugplaatst in de machine.



Waarschuwing: Gebruik het apparaat niet als de filters niet correct zijn aangebracht, schoon en volledig droog zijn.

- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen schoon en vrij van obstructies zijn.
- De borstels moeten regelmatig worden gecontroleerd. Als u merkt dat ze versleten zijn, vervang ze dan. Controleer na het vervangen of de nieuwe borstels vrij kunnen bewegen. Controleer of het gereedschap goed werkt. Laat de motor vervolgens 15 minuten stationair draaien.

5. PROBLEEMOPLOSSING

Als een van de volgende problemen optreedt, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Technische Dienst van Cecotec:

- 1) De schijf loopt vast en de snelheid neemt aanzienlijk af of de motor stopt plotseling met draaien.
- 2) Het gereedschap trilt, er zijn abnormale geluiden en geuren of de motor wordt te heet.
- 3) Er worden veel vonken geproduceerd.

6. TECHNISCHE SPECIFICATIES

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155
Spanning en frequentie 220-230 V ~ 50/60 Hz
Vermogen motor: 780 W
Snelheid 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Spanning en frequentie 220-230 V ~ 50/60 Hz
Vermogen motor: 1000 W
Snelheid: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Vermogen motor: 700 W
Batterij: 21V 2000 mAh 42 Wh
Speed: 7600 RPM
Model oplader: JC21V
Lader ingang: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Uitgang lader: 21.5 V 0.8 A.

Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de productkwaliteit te verbeteren.
Gemaakt in China | Ontworpen in Spanje.

7. RECYCLING VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR



Dit symbool geeft aan dat, volgens de geldende voorschriften, het product en/of de accu gescheiden van het huisvuil moeten worden afgevoerd. Wanneer dit product het einde van zijn levensduur bereikt, dient u de batterijen/accumulatoren te verwijderen en het naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt te brengen.

Voor gedetailleerde informatie over hoe elektrische en elektronische apparatuur en/of batterijen op de juiste manier kunnen worden weggegooid, moeten consumenten contact opnemen met hun plaatselijke autoriteiten.

Naleving van de bovenstaande richtlijnen helpt het milieu te beschermen.

8. GARANTIE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Cecotec is aansprakelijk tegenover de eindgebruiker of consument voor elk gebrek aan overeenstemming dat bestaat op het ogenblik van de levering van het product onder de voorwaarden, bepalingen en termijnen die zijn vastgelegd in de toepasselijke regelgeving. Het wordt aanbevolen reparaties te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel.

Als u ooit een incident met het product ontdekt of vragen heeft, neem dan contact op met de officiële Technische Assistentie van Cecotec via het telefoonnummer +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

De intellectuele eigendomsrechten op de teksten in deze handleiding behoren toe aan CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Alle rechten voorbehouden. De inhoud van deze publicatie mag niet, geheel of gedeeltelijk, worden veeleelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, doorgegeven of verspreid op welke wijze dan ook (elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen en dergelijke) zonder voorafgaande toestemming van CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

FABRIKANT: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADRES: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

BESCHRIJVING Haakse slijper
IDENTIFICATIE VAN HET APPARAAT: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra
FUNCTIE: Haakse slijper met kabel
MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

Verklaart dat het beschreven product is ontworpen, vervaardigd en getest en voldoet aan alle toepasselijke bepalingen.

EU-RICHTLIJNEN TEN UITVOER GELEGD:

- Richtlijn 2006/42/EG.
- Richtlijn 2014/30/EU betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.
- Richtlijn 2011/65/EU en Gedelegeerde Richtlijn 2015/863 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

GEHARMONISEERDE NORMEN TOEGEPAST:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

FABRIKANT: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADRES: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

BESCHRIJVING Haakse slijper
IDENTIFICATIE VAN HET APPARAAT: RadialPower 2120 Freemove
FUNCTIE: Haakse slijper op batterijen
MODEL: EU01_100157

Verklaart dat het beschreven product is ontworpen, vervaardigd en getest en voldoet aan alle toepasselijke bepalingen.

EU-RICHTLIJNEN TEN UITVOER GELEGD:

- Richtlijn 2006/42/EG.
- Richtlijn 2014/30/EU betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.
- Richtlijn 2011/65/EU en Gedelegeerde Richtlijn 2015/863 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

GEHARMONISEERDE NORMEN TOEGEPAST:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. CZĘŚCI I KOMPONENTY

Rys. 1

1. Uchwyt
2. Tarcza
3. Korpus
4. Przycisk blokady
5. Pokrywa ochronna
6. Zewnętrzny pierścień mocujący
7. Przycisk zasilania
8. Wentylacja

UWAGA:

Grafika tej instrukcji obsługi jest schematyczna i możliwe, że nie będzie całkowicie zgodna z produktem.

2. PRZED UŻYCIEM

- To urządzenie jest zapakowane w opakowanie zaprojektowane w celu ochrony podczas transportu. Wyjmij produkt z pudełka i usuń wszystkie materiały opakowaniowe. Oryginalne pudełko i inne elementy opakowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia w przypadku konieczności jego transportu w przyszłości. Jeśli chcesz pozbyć się oryginalnego opakowania, pamiętaj o prawidłowym recyklingu wszystkich jego elementów.
- Upewnij się, że wszystkie części i komponenty są dołączone, i są w dobrym stanie. Jeśli któregośkolwiek z nich brakuje lub nie są w dobrym stanie, należy niezwłocznie skontaktować się z oficjalnym Serwisem Technicznym Cecotec.

Zawartość opakowania

- Szlifierka kątowa
- Osłona ochronna
- Klucz
- Tarcze
- Instrukcja obsługi
- Akumulator (tylko dla modelu RadialPower 2120 Freemove referencja EU01_100157)
- Ładowarka (tylko dla modelu RadialPower 2120 Freemove referencja EU01_100157)

Nie usuwaj numeru seryjnego produktu, aby można było zidentyfikować urządzenie w przypadku wymagania pomocy technicznej.

3. FUNKCJONOWANIE

Instalacja akumulatora (RadialPower 2120 Freemove referencja EU01_100157)

1. Najpierw upewnij się, że narzędzie jest wyłączone.
2. Następnie należy włożyć akumulator umieszczając go na szynie prowadzącej i delikatnie wsuwając do komory akumulatora, aż do ustyszenia kliknięcia.

Wyjmowanie akumulatora (RadialPower 2120 Freemove referencja EU01_100157)

Aby wyjąć akumulator z narzędzia, należy nacisnąć przycisk zwalniający akumulator i wyjąć go.

UWAGA:

- Zawsze wkładaj akumulator do końca.
- Usłyszysz kliknięcie, gdy akumulator zablokuje się na swoim miejscu.
- Jeśli akumulator nie jest do końca włożony i jest luźny, może przypadkowo wypaść i spowodować obrażenia.
- Nie używaj siły podczas wkładania akumulatora. Jeśli akumulator nie wsuwa się łatwo, oznacza to, że nie jest wkładany w prawidłowej pozycji.

Ładowanie akumulatora (RadialPower 2120 Freemove referencja EU01_100157)

Ostrzeżenie

Akumulator może zostać uszkodzony, jeśli będzie nieprawidłowo ładowany.

1. Aby prawidłowo naładować akumulator, należy najpierw go wyjąć, a następnie włożyć złącze ładowarki do portu ładowania w akumulatorze.
2. Następnie podłącz wtyczkę ładowarki do gniazdka elektrycznego.
3. Gdy ładowarka jest podłączona, kontrolka zaświeci się na czerwono wskazując, że akumulator jest ładowany.
4. Gdy akumulator zostanie w pełni naładowany, kontrolka na ładowarce zaświeci się na zielono.
5. Po naładowaniu należy najpierw odłączyć ładowarkę od gniazda elektrycznego, a następnie odłączyć złącze ładowarki od akumulatora.
6. Włóż naładowany akumulator z powrotem do narzędzia. Upewnij się, że jest prawidłowo wyrównany i że zatrzasnął się na swoim miejscu.

UWAGA:

- Upewnij się, że złącze jest dobrze wciśnięte, aby zapewnić dobre połączenie.
- Przed odłączeniem akumulatora od ładowarki należy odczekać, aż całkowicie się naładuje.
- Aby przedłużyć żywotność akumulatora, należy unikać pozostawiania go podłączonego do ładowarki przez dłuższy czas po pełnym naładowaniu i przechowywać go w chłodnym, suchym miejscu, gdy nie jest używany.

- Do ładowania narzędzia należy używać wyłącznie dostarczonej ładowarki. Użycie innej ładowarki może spowodować uszkodzenie narzędzia lub stworzyć zagrożenie.
- Podczas ładowania narzędzia należy używać wyłącznie jednej ładowarki.
- Nigdy nie próbuj otwierać ładowarki lub narzędzia. W jej wnętrzu nie znajdują się żadne części, które użytkownik mógłby naprawić. Jeśli wystąpi problem, skontaktuj się z oficjalnym Serwisem Pomocy Technicznej Cecotec.
- Wysoka temperatura jest niezwykle szkodliwa dla akumulatorów; im więcej ciepła jest generowane, tym szybciej akumulator traci moc. Zbyt gorący akumulator może mieć skrócony czas użytkowania.
- Nigdy nie należy nadmiernie rozładowywać akumulatora poprzez wielokrotne używanie narzędzia po zmniejszeniu jego wydajności. Nie próbuj rozładowywać akumulatora poprzez ciągłe naciskanie na przycisk zasilania narzędzia. Gdy wydajność akumulatora zacznie spadać, należy wyłączyć narzędzie i naładować akumulator w celu uzyskania optymalnej wydajności.
- Akumulator należy ładować w temperaturze pokojowej pomiędzy 10°C a 40°C (50°F - 104°F).
- Narzędzie i akumulator należy przechowywać w miejscu, w którym temperatura nie przekracza 49°C (120°F). Jest to ważne, aby zapobiec poważnemu uszkodzeniu ogniw akumulatora. Akumulator należy naładować, gdy narzędzie zaczyna pracować wolniej.
- Zalecamy wyjmowanie akumulatora, gdy narzędzie nie jest używane. Należy trzymać akumulator z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować powstanie iskier, oparzenia lub pożar.

Funkcjonowanie

- Aby włączyć narzędzie, przesun przetątnik zasilania do przodu.
- Aby wyłączyć, naciśnij tylną część przetątnika i przesun go w dół.

Montaż tarcz

 Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od sieci w przypadku modeli RadialPower 780/1000 Filtra i wyjmij akumulator w przypadku modelu RadialPower 2120 FreeMove.

1. Upewnij się, że osłona jest na swoim miejscu.
2. Umieść tarczę ścierną na osi i pierścieniu mocującym. Upewnij się, że jest prawidłowo zamontowana.
3. Załóż zewnętrzny, gwintowany pierścień mocujący upewniając się, że jest on skierowany we właściwym kierunku dla typu zamontowanej tarczy.
4. Naciśnij przycisk blokady osi, aby zapobiec obracaniu się tarczy i dokręć pierścień zewnętrzny za pomocą dostarczonego klucza, aż będzie dobrze zamocowany.

4. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

 Ostrzeżenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji lub naprawy narzędzia upewnij się, że jest ono wyłączone i odłączone od źródła zasilania w przypadku modeli RadialPower 780/1000 Filtra oraz wyjmij akumulator w przypadku modelu RadialPower 2120 FreeMove.

- Po każdym użyciu wyczyść narzędzie suchą ściereczką.
- Aby wyjąć filtry w celu ich wyczyszczenia, należy pociągnąć je w kierunku tylnej części narzędzia. Wyjmowane filtry można myć wodą, ale przed ponownym włożeniem do narzędzia należy upewnić się, że są całkowicie suche.

 Ostrzeżenie: nie używaj narzędzia, jeśli filtry nie są prawidłowo zamontowane, czyste i całkowicie suche.

- Upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste i drożne.
- Szczotki powinny być okresowo sprawdzane. Jeśli zauważysz, że są zużyte, wymień je. Po wymianie należy sprawdzić, czy nowe szczotki mogą się swobodnie poruszać. Sprawdź, czy narzędzie działa prawidłowo. Następnie pozostaw pracujący silnik na biegu jałowym przez 15 minut.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wystąpi którykolwiek z poniższych problemów, należy odłączyć narzędzie od zasilania i skontaktować się z Serwisem Pomocy Technicznej Cecotec:

- 1) Tarcza zaczyna się, a prędkość znacznie spada lub silnik nagle przestaje działać.
- 2) Narzędzie wibruje, pojawiają się nietypowe dźwięki i zapachy lub silnik nadmiernie się nagrzewa.
- 3) Powstaje wiele iskier.

6. DANE TECHNICZNE

RadialPower 780 Filtra

EU01_100155

Napięcie i częstotliwość 220-230 V ~ 50/60 Hz

Moc silnika: 780 W

Prędkość 0-11000 obr./min

RadialPower 1000 Filtra

EU01_100156

Napięcie i częstotliwość 220-230 V ~ 50/60 Hz

Moc silnika: 1000 W

Prędkość: 3000-11000 obr./min

RadialPower 2120 Freemove

EU01_100157

Moc silnika: 700 W

Akumulator: 21 V, 2000 mAh, 42 Wh

Prędkość: 7600 obr./min

Model ładowarki: JC21V

Wejście ładowarki: 110-240 V - 50/60 Hz

Wyjście ładowarki: 21,5 V, 0,8 A.

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawy jakości produktu.

Wyprodukowano w Chinach | Zaprojektowano w Hiszpanii

7. RECYKLING URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol oznacza, że zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt i/lub baterię/akumulator należy utylizować oddzielnie od odpadów domowych. Kiedy ten produkt osiągnie koniec okresu użytkowania, należy wyjąć baterie/akumulatory i przekazać je do punktu zbiórki wyznaczonego przez lokalne władze.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najbardziej odpowiedniego sposobu utylizacji sprzętów elektrycznych i elektronicznych i/lub odpowiednich baterii, konsument powinien skontaktować się z lokalnymi władzami.

Przestrzeganie powyższych wytycznych pomoże chronić środowisko.

8. GWARANCJA I SERWIS POMOCY TECHNICZNEJ

Cecotec odpowiada przed użytkownikiem lub konsumentem końcowym za wszelkie niezgodności występujące w momencie dostawy produktu na warunkach określonych w obowiązujących przepisach.

Zaleca się, aby naprawy były przeprowadzane przez wyspecjalizowany personel.

Jeśli wykryjesz problem z produktem lub masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z oficjalnym Serwisem Pomocy Technicznej Cecotec pod numerem telefonu +34 96 321 07 28.

9. PRAWA AUTORSKIE

Prawa własności intelektualnej do tekstów tej instrukcji obsługi należą do CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Wszelkie prawa zastrzeżone. Treść niniejszej publikacji nie może być, w całości lub w części, powielana, przechowywana w systemie wyszukiwania, przesyłana lub rozpowszechniana za pomocą jakichkolwiek środków (elektrycznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania lub podobnych) bez uprzedniej zgody CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PRODUCENT: CECOTEC INNOVACIONES S.L

ADRES: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

OPIS: Szlifierka

IDENTYFIKACJA URZĄDZENIA: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNKCJA: Szlifierka przewodowa

MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

Zaświadcza się, że opisany produkt został zaprojektowany, wyprodukowany i przetestowany oraz spełnia wszystkie obowiązujące przepisy.

ZASTOSOWANE DYREKTYWY UE:

- Dyrektywa 2006/42/WE w sprawie maszyn.
- Dyrektywa 2014/30/UE dotycząca harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej.
- Dyrektywa 2011/65/UE i Dyrektywa delegowana 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

ZASTOSOWANE NORMY ZHARMONIZOWANE:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PRODUCENT: CECOTEC INNOVACIONES S.L

ADRES: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

OPIS: Szlifierka

IDENTYFIKACJA URZĄDZENIA: RadialPower 2120 Freemove

FUNKCJA: Szlifierka akumulatorowa

MODEL: EU01_100157

Zaświadczam, że opisany produkt został zaprojektowany, wyprodukowany i przetestowany oraz spełnia wszystkie obowiązujące przepisy.

ZASTOSOWANE DYREKTYWY UE:

- Dyrektywa 2006/42/WE w sprawie maszyn.
- Dyrektywa 2014/30/UE dotycząca harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej.
- Dyrektywa 2011/65/UE i Dyrektywa delegowana 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

ZASTOSOWANE NORMY ZHARMONIZOWANE:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. DÍLY A SOUČÁSTI

Obr. 1

1. Rukojeť
2. Kotouč
3. Tělo nářadí
4. Tlačítko zámku
5. Ochranný kryt
6. Vnější upevňovací kroužek
7. Přepínač pro zapnutí a vypnutí
8. Větrací otvor

POZNÁMKA:

Grafické znázornění v tomto návodu je schematickým znázorněním a nemusí přesně odpovídat výrobku.

2. PŘED POUŽÍVÁNÍM

- Tento spotřebič je zabalen v obalu určeném k ochraně při přepravě. Vyjměte spotřebič z krabice a odstraňte veškerý obalový materiál. Můžete uschovat originální krabici a další obaly na bezpečném místě pro zabránění poškození spotřebiče, pokud byste jej v budoucnu potřebovali přepravovat. Pokud chcete zlikvidovat originální obal, ujistěte se, že všechny části recyklujete správně.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny díly a komponenty součástí balení a v dobrém stavu. Pokud některý z nich chybí nebo není v dobrém stavu, okamžitě kontaktujte Oficiální technickou asistenční službu společnosti Cecotec.

Obsah krabice

- Úhlová bruska
- Ochranný kryt
- Klíč
- Kotouče
- Návod k použití
- Baterie (pouze u modelu RadialPower 2120 Freemove s referenčním číslem EU01_100157)
- Nabíječka (pouze u modelu RadialPower 2120 Freemove s referenčním číslem EU01_100157)

Neodstraňujte sériové číslo výrobku, aby byla možná správná identifikace vašeho zařízení v případě potřeby technické pomoci.

3. PROVOZ

Nasazení baterie (RadialPower 2120 Freemove s referenčním číslem EU01_100157)

1. Nejprve se ujistěte, že je nářadí vypnuté.
2. Poté zasuněte baterii tak, že ji nasadíte na vodící lištu a jemně ji zasunete do základny baterie, dokud neuslyšíte „cvaknutí“.

Vyjmutí baterie (RadialPower 2120 Freemove s referenčním číslem EU01_100157)

Pro vyjmutí baterie z nářadí musíte stisknout tlačítko pro uvolnění baterie a baterii vyjměte.

POZNÁMKA:

- Vždy vkládejte baterii až na doraz.
- Po úplném zasunutí uslyšíte cvaknutí.
- Pokud baterie není zcela zasunutá a je uvolněná, může náhodně vypadnout a způsobit zranění.
- Při zasouvání baterie netlačte na ni silou. Pokud se baterie nezasouvá snadno, znamená to, že ji nevkládáte správně.

Nabíjení baterie (RadialPower 2120 Freemove s referenčním číslem EU01_100157)

Varování

Při nesprávném nabíjení může dojít k poškození baterie.

1. Pro správné nabití baterie nářadí musíte nejprve vyjmout baterii a poté zasunout konektor nabíječky do nabíjecího konektoru, který se nachází na vyjímatelné baterii.
2. Po připojení zapojte napájecí zdroj nabíječky do síťové zásuvky.
3. Když je nabíječka zapojena do sítě, rozsvítí se červený světelný indikátor, který signalizuje, že se baterie nabíjí.
4. Po úplném nabití baterie bude světelný indikátor na nabíječce svítit zeleně.
5. Po nabití nejprve odpojte nabíjecí adaptér od síťové zásuvky, a poté odpojte konektor nabíječky od baterie.
6. Nabitou baterii nasadte zpět do nářadí. Ujistěte se, že je dobře zarovnána a zapadá na své místo, dokud neuslyšíte cvaknutí.

POZNÁMKA:

- Ujistěte se, že konektor drží pevně na svém místě, aby bylo zajištěno správné připojení.
- Před odpojením baterie od nabíjecího adaptéru ji nechte zcela nabít.
- Pro prodloužení životnosti baterie, ji nenechávejte po úplném nabití delší dobu připojenou k nabíječce a když se nepoužívá, skladujte ji na chladném a suchém místě.
- K dobíjení nářadí používejte pouze dodanou nabíječku. Použití jiné nabíječky může vést k poškození nářadí nebo představovat nebezpečné podmínky.
- Nabíjení provádějte pouze pomocí jedné nabíječky.

- Nikdy se nepokoušejte otevřít a rozebírat nabíječku nebo nářadí. Neobsahuje žádné díly, které by mohl uživatel opravit. V případě problémů se obraťte na Oficiální technickou asistenční službu společnosti Cecotec.
- Intenzivní teplo je pro baterie velmi škodlivé; čím více tepla vzniká, tím rychleji baterie ztrácí energii. Příliš zahřátá baterie může mít krátkou životnost.
- Nikdy nenechte baterii vybit nadměrně opakovaným používáním nářadí po snížení jeho výkonu. Nepokoušejte se vybit baterii neustálým stlačováním spouště nářadí. Když se výkon baterie začne snižovat, zastavte nářadí a nabijte baterii pro dosažení optimálního výkonu.
- Baterii nabíjejte při pokojové teplotě v rozmezí 10 °C až 40 °C (50 °F–104 °F).
- Nářadí a baterii skladujte na místě, kde teplota nepřekračuje 49 °C (120 °F). Je to důležité, aby se zabránilo vážnému poškození buněk baterie. Když nářadí začne provozovat pomalu, je třeba baterii dobít.
- Doporučujeme vyjmout baterii, pokud se nářadí nepoužívá. Uchovávejte baterii mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné kovové předměty, které by mohly vytvořit kontakt mezi jednou a druhou svorkou. Zkratování svorek baterie může způsobit jiskření, popáleniny nebo požár.

Provoz

- Pro zapnutí nářadí, zatlačte přepínač pro zapnutí a vypnutí směrem dopředu.
- Pro vypnutí nářadí zatlačte zadní část přepínače a posuňte ho dolů.

Instalace kotoučů

 Ujistěte se, že nářadí je vypnuto a odpojeno od elektrické sítě v případě modelů RadialPower 780/1000 Filtra a vyjměte baterii v případě modelu RadialPower 2120 FreeMove.

1. Zkontrolujte, zda je ochranný kryt nasazen.
2. Nainstalujte brusný kotouč na hřídel a upevňovací kroužek. Přesvědčte se, že je správně umístěn.
3. Nasadte vnější pojistný kroužek se závitem a ujistěte se, že je umístěn správným směrem pro typ instalovaného kotouče.
4. Stiskněte tlačítko zámku pro zablokování hřídele, aby se zabránilo otáčení kotouče a utáhněte vnější kroužek pomocí dodaného klíče až dokud nebude pevně připevněn.

4. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

 Varování: Před prováděním čištění, údržby a opravy tohoto nářadí se ujistěte, že je vypnuté a odpojené od elektrické sítě v případě modelů RadialPower 780/1000 Filtra a vyjměte baterii v případě modelu RadialPower 2120 FreeMove.

- Po každém použití nářadí očistěte suchým hadříkem.
- Pro vyjmutí filtrů za účelem jejich vyčištění, vytáhněte je směrem k zadní části nářadí. Vyjímatelné filtry můžete vyčistit vodou, ale před jejich opětovným nasazením do nářadí je musíte nechat vysušit.



Varování: Nepoužívejte nářadí, pokud filtry nejsou správně nasazené, čisté a zcela suché.

- Ujistěte se, že větrací otvory jsou čisté a nejsou blokovány.
- Kartáče je třeba pravidelně kontrolovat. Pokud si všimnete, že jsou opotřebované, je třeba je vyměnit. Po jejich výměně, zkontrolujte, zda nové kartáče se plynule otáčejí. Zkontrolujte, zda nářadí funguje správně. Následně nechte motor v provozu na volnoběh po dobu 15 minut.

5. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud dojde k některému z problémů, který se uvádí níže, vypněte nářadí a odpojte jej od elektrické sítě a obraťte se na Oficiální technickou asistenční službu společnosti Cecotec.

- 1) Kotouč se zasekává a rychlost se výrazně snížila nebo motor náhle přestal fungovat.
- 2) Nářadí se třese, vydává neobvyklé zvuky a uvolňuje zvláštní zápach nebo se motor příliš zahřívá.
- 3) Dochází k přílišnému jiskření.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Výrobek: RadialPower 780 Filtra
Referenční číslo: EU01_100155
Napětí a frekvence: 220-230 V ~ 50/60 Hz
Výkon motoru: 780 W
Rychlost otáček: 0-11000 ot/min

Výrobek: RadialPower 1000 Filtra
Referenční číslo: EU01_100156
Napětí a frekvence: 220-230 V ~ 50/60 Hz
Výkon motoru: 1000 W
Rychlost otáček: 3000-11000 ot/min

Výrobek: RadialPower 2120 Freemove
Referenční číslo: EU01_100157
Výkon motoru: 700 W

Baterie: 21 V 2000 mAh 42 Wh
Rychlost otáček: 7600 ot/min
Model nabíječky: JC21V
Vstup nabíječky: 110-240 V 50/60 Hz
Výstup nabíječky: 21,5 V 0,8 A

Technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění za účelem zlepšení kvality výrobku.

Vyrobena v Číně | Navrženo ve Španělsku

7. RECYKLACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol označuje, že v souladu s platnými předpisy musí být výrobek a/nebo baterie zlikvidovány odděleně od domovního odpadu. Po skončení životnosti tohoto výrobku byste měli články/baterie/akumulátory vyjmout a odnést na sběrné místo určené místními úřady.

Pro podrobnější informace o nejvhodnějším způsobu likvidace elektrických a elektronických zařízení a/nebo příslušných baterií by se spotřebitelé měli obrátit na místní úřady.

Dodržování výše uvedených pokynů přispívá k ochraně životního prostředí.

8. ZÁRUKA A TECHNICKÝ SERVIS

Společnost Cecotec odpovídá konečnému uživateli nebo spotřebiteli za jakýkoli nesoulad, který existuje v době dodání výrobku, za podmínek a ve lhůtách stanovených platnými předpisy.

Doporučuje se, aby opravy prováděl kvalifikovaný personál.

Pokud zjistíte problém s výrobkem nebo máte jakékoli dotazy, obraťte se na Oficiální technickou asistenční službu společnosti Cecotec na čísle +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Práva duševního vlastnictví k textům v tomto návodu jsou majetkem společnosti CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Všechna práva jsou vyhrazena. Obsah této publikace nesmí být, zčásti nebo jako celek, reprodukován, ukládán do systému obnovy, přenášen nebo distribuován žádnými prostředky (elektronicky, mechanicky, fotokopírováním, nahráváním nebo podobným způsobem) bez předchozího souhlasu společnosti CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBCE: CECOTEC INNOVACIONES S.L.

ADRESA: Av. Reyes Católicos, 60, 469 10, Alfafar, Valencia (Španělsko)

POPIS: Úhlová bruska

IDENTIFIKACE VÝROBKU: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNKCE: Kabelová úhlová bruska

MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

Osvědčuje, že popsaný výrobek byl navržen, vyroben a otestován a splňuje všechna platná ustanovení.

IMPLEMENTACE SMĚRNIC EU:

- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.
- Směrnice 2011/65/EU a Směrnice v přenesené pravomoci 2015/863 o omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBCE: CECOTEC INNOVACIONES S.L.

ADRESA: Av. Reyes Católicos, 60, 469 10, Alfafar, Valencia (Španělsko)

POPIS: Úhlová bruska

IDENTIFIKACE VÝROBKU: RadialPower 2120 Freemove

FUNKCE: Akumulátorová úhlová bruska

MODEL: EU01_100157

Osvědčuje, že popsaný výrobek byl navržen, vyroben a otestován a splňuje všechna platná ustanovení.

IMPLEMENTACE SMĚRNIC EU:

- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.
- Směrnice 2011/65/EU a Směrnice v přenesené pravomoci 2015/863 o omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. PARÇALAR VE BİLEŞENLER

Şema 1

1. Tutamak
2. Disk
3. Makine gövdesi
4. Kilit düğmesi
5. Koruyucu Kapak
6. Dış tutma halkası
7. Açma/kapama düğmesi
8. Havalandırma

NOT:

Bu kılavuzdaki grafikler şematik gösterimlerdir ve cihazla tam olarak eşleşmeyebilir.

2. KULLANMADAN ÖNCE

- Bu cihaz, taşıma sırasında korunması için tasarlanmış bir ambalaj içerisinde paketlenmiştir. Cihazı ve tüm malzemeleri ambalajından çıkarın. İleride taşımanız gerektiğinde cihazın zarar görmesini önlemek için orijinal kutuyu ve diğer ambalajları güvenli bir yerde saklayabilirsiniz. Orijinal ambalajı atmak isterseniz, tüm öğeleri doğru şekilde geri dönüşüm kutusuna attığınızdan emin olun.
- Tüm parçaların ve bileşenlerin içinde ve sağlam olduğundan emin olun. Herhangi bir parçanın eksik veya kırık olması durumunda, lütfen resmi Cecotec Teknik Servisi ile derhal iletişime geçin.

Paket içeriği

- Radyal taşlama makinesi
- Koruyucu kapak
- Anahtar
- Diskler
- Kullanma kılavuzu
- Akü (sadece RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)modelinde)
- Şarj cihazı (sadece RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)modeli için)

Yardım talep etmeniz durumunda ekipmanınızın doğru bir şekilde izlenebilirliğini sağlamak için ürünün seri numarasını çıkarmayın.

3. CİHAZIN KULLANIMI

Akünün montajı (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Önce aletin kapalı olduğundan emin olun.
2. 00184_PowerForce 2120 Impact bataryayı takmak veya çıkarmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

Akünün çıkarılması (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Bataryayı aletin kendisinden çıkarmak için batarya açma düğmesine basmanız ve bataryayı çıkarmanız gerekir.

NOT:

- Bataryayı her zaman sonuna kadar takın.
- Tamamen devreye girdiğinde bir klik sesi duyacaksınız.
- Batarya tam olarak yerine oturmamışsa ve gevşekse, kazara düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Bataryayı takarken güç kullanmayın. Batarya kolayca içeri kaymıyorsa, doğru şekilde takmıyorsanız demektir.

Akünün şarj edilmesi (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Dikkat

Yanlış şarj durumunda batarya hasar görebilir.

1. Bataryayı doğru şekilde şarj etmek için önce bataryayı çıkarmalı ve ardından şarj cihazı konektörünü çıkarılabilir batarya üzerindeki şarj konektörüne takmalısınız.
2. Bağlandıktan sonra, şarj cihazının güç kaynağını elektrik prizine takın.
3. Şarj cihazı takıldığında, bataryanın şarj olduğunu göstermek için bir ışık kırmızı renkte yanacaktır.
4. Batarya tamamen şarj olduğunda, şarj cihazının üzerindeki ışık yeşil yanacaktır.
5. Şarj edildikten sonra, önce şarj adaptörünü elektrik prizinden çıkarın ve ardından şarj cihazı konektörünü bataryadan çıkarın.
6. Şarj edilmiş bataryayı tekrar alete takın. Doğru hizalandığından ve bir klik sesi duyana kadar yerine oturduğundan emin olun.

NOT:

- İyi bir bağlantı sağlamak için konektörün yerine sıkıca oturduğundan emin olun.
- Şarj adaptörüyle bağlantısını kesmeden önce bataryanın tamamen şarj olmasını bekleyin.
- Bataryanın ömrünü uzatmak için, tamamen şarj olduktan sonra uzun süre şarj cihazına bağlı bırakmaktan kaçının ve kullanmadığınız zamanlarda serin ve kuru bir yerde saklayın.
- Aletinizi şarj etmek için sadece verilen şarj cihazını kullanın. Başka bir şarj cihazının kullanılması alete zarar verebilir veya tehlikeli durumlara yol açabilir.

- Aleti şarj ederken sadece bir şarj cihazı kullanınız.
- Şarj cihazını veya aleti asla açmaya çalışmayın. İçlerinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur. Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen Cecotec'in Resmi Cecotec Servis Merkezi ile iletişime geçin.
- Yoğun ısı bataryalara son derece zarar verir; ne kadar çok ısı üretilirse, batarya o kadar hızlı güç kaybeder. Çok ısınan bir bataryanın kullanım ömrü kısa olabilir.
- Aletin performansı düştükten sonra aleti tekrar tekrar kullanarak bataryayı asla aşırı deşarj etmeyiniz. Aletin tetiğini sürekli çekerek bataryayı boşaltmaya çalışmayın. Batarya performansı düşmeye başladığında, aleti durdurun ve optimum performans için bataryayı yeniden şarj edin.
- PİL takımını oda sıcaklığında 10° ila 40° C (50° F - 104° F) arasında şarj edin.
- Aleti ve akü paketini 49°C'yi (120°F) aşmayan sıcaklıklarda saklayınız. Bu, batarya hücrelerinde ciddi hasarı önlemek için önemlidir. Alet yavaş çalışmaya başladığında batarya takımı yeniden şarj edilmelidir.
- Alet kullanılmadığında akünün çıkarılmasını tavsiye ederiz. PİL takımını ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida gibi diğer metal nesnelerden veya bir terminal ile diğeri arasında bağlantı kurabilecek diğer metal nesnelerden uzak tutun. Batarya terminallerinin kısa devre yapması kıvılcımlara, yanıklara veya yangına neden olabilir.

Cihazın kullanımı

- Makineyi açmak için açma/kapama düğmesini ileri doğru itin.
- Kapatmak için düğmenin arkasına basın ve aşağı kaydırın.

Disklerin montajı



RadialPower 780/1000 Filtra için aletin kapalı ve şebeke bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olun ve RadialPower 2120 FreeMove için aküyü çıkarın.

1. Koruyucunun yerinde olduğundan emin olun.
2. Aşındırıcı disk mil ve sıkıştırma halkası üzerine yerleştirin. Doğru yerleştirildiğinden emin olun.
3. Dişli dış tespit halkasını takın ve takılan disk tipi için doğru yöne baktığından emin olun.
4. Diskin dönmesini engellemek için mil kilit düğmesine basın ve dış halkayı verilen anahtarla sabitlenene kadar sıkın.

4. TEMİZLİK VE BAKIM



DİKKAT! Alet üzerinde herhangi bir temizlik, bakım veya onarım çalışması yapmadan önce, RadialPower 780/1000 Filtra modelleri için aletin kapalı ve güç kaynağından ayrılmış olduğundan ve RadialPower 2120 FreeMove modeli için akünün çıkarıldığından emin olun.

- Her kullanımdan sonra aleti kuru bir bezle temizleyiniz.

- Filtreleri temizlemek amacıyla çıkarmak için cihazın arkasına doğru çekin. Çıkarılabilir filtreleri suyla temizleyebilirsiniz, ancak makineye geri koymadan önce tamamen kurumalarını beklemelisiniz.



Uyarı: Filtreler doğru şekilde takılmamış, temiz ve tamamen kuru değilse aleti kullanmayın.

- Havalandırma açıklıklarının temiz ve engelsiz olduğundan emin olun.
- Silecek lastikleri periyodik olarak kontrol edilmelidir. Aşındıklarını fark ederseniz, değiştirin. Değiştirdikten sonra, yeni fırçaların serbestçe hareket edip etmediğini kontrol edin. Aletin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Ardından motoru 15 dakika rölantide bırakın.

5. SORUN GİDERME

Aşağıdaki sorunlardan herhangi biri meydana gelirse, aletin elektrik bağlantısını kesin ve Cecotec Teknik Destek ile iletişime geçin:

- 1) Disk sıkışır ve hız önemli ölçüde yavaşlar veya motor aniden çalışmayı durdurur.
- 2) Alet titriyor, anormal sesler ve kokular geliyor veya motor çok ısınıyor.
- 3) Çok fazla kıvılcım üretilir.

6. TEKNİK BİLGİLER

RadialPower 780 Filtra

EU01_100155

Gerilim ve frekans 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor gücü: 780 W

Hız 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra

EU01_100156

Gerilim ve frekans 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor gücü: 1000 W

Speed: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove

EU01_100157

Motor gücü: 700 W

Batarya: 21V 2000 mAh 42 Wh

Speed: 7600 RPM

Şarj cihazı modeli: JC21V

Şarj cihazı girişi: 110-240 V - 50/60 Hz
Şarj cihazı çıkışı: 21.5 V 0.8 A.

Ürün kalitesini artırmak için teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Çin'de Üretildi | İspanya'da Tasarlandı

7. ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMANLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ



Bu sembol, yürürlükteki yönetmeliklere göre ürünün ve/veya bataryanın evsel atıklardan ayrı olarak atılması gerektiğini belirtir. Bu ürün kullanım ömrünün sonuna ulaştığında, pilleri/akümülatörleri çıkarmalı ve yerel yetkililer tarafından belirlenen bir toplama noktasına götürmelisiniz.

Elektrikli ve elektronik ekipmanların ve/veya pillerin uygun şekilde nasıl imha edileceğine ilişkin ayrıntılı bilgi için tüketiciler yerel yetkililerle iletişime geçmelidir. Yukarıdaki yönergelere uyulması çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

8. GARANTİ VE MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Cecotec, ürünün teslimatı sırasında mevcut olan herhangi bir uygunsuzluktan dolayı son kullanıcıya veya tüketiciye karşı yürürlükteki yönetmelikler tarafından belirlenen şartlar, koşullar ve süreler kapsamında sorumlu olacaktır.

Onarımların nitelikli personel tarafından yapılması tavsiye edilir.

Ürünle ilgili bir sorun tespit ederseniz veya herhangi bir sorunuz varsa, lütfen +34 96 321 07 28 numaralı telefondan resmi Cecotec Teknik Destek Servisi ile iletişime geçin.

9. TELİF HAKLARI

Bu kılavuzdaki metinlerin fikri mülkiyet hakları CECOTEC INNOVACIONES, S.L.'ye aittir. Bu yayının içeriği, CECOTEC INNOVACIONES, S.L.'nin önceden izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, bir erişim sisteminde saklanamaz, herhangi bir yolla (elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya benzeri) iletilemez veya dağıtılamaz.

10. UYGUNLUK BEYANNAMESİ

ÜRETİCİ: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADRES Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar Valencia, (España).

AÇIKLAMA: Öğütücü
REFERANS NUMARASI RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra
FONKSİYON: Kablolu öğütücü
MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

Tanımlanan ürünün tasarlandığını, üretildiğini ve test edildiğini ve geçerli tüm hükümlere uygun olduğunu onaylar.

AB DİREKTİFLERİNE UYGUN:

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifi.
- Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin 2014/30/EU sayılı Direktif.
- Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EU sayılı Direktif ve 2015/863 sayılı Yetkilendirilmiş Direktif.

UYUM STANDARTLAR UYGULANMAKTADIR:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. UYGUNLUK BEYANNAMESİ

ÜRETİCİ: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ADRES Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar Valencia, (España).

AÇIKLAMA: Öğütücü
REFERANS NUMARASI RadialPower 2120 Freemove
FONKSİYON: Pille çalışan öğütücü
MODEL: EU01_100157

Tanımlanan ürünün tasarlandığını, üretildiğini ve test edildiğini ve geçerli tüm hükümlere uygun olduğunu onaylar.

AB DİREKTİFLERİNE UYGUN:

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifi.
- Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin 2014/30/EU sayılı Direktif.

- Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EU sayılı Direktif ve 2015/863 sayılı Yetkilendirilmiş Direktif.

UYUM STANDARTLAR UYGULANMAKTADIR:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

1. ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εικ. 1

1. Λαβή
2. Δίσκος
3. Σώμα μηχανής
4. Κουμπί κλειδώματος
5. Προστατευτικό κάλυμμα
6. Εξωτερικός δακτύλιος συγκράτησης
7. Διακόπτης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης
8. Εξαερισμός

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα απεικονίσματα στο παρόν εγχειρίδιο είναι σχηματικές αναπαραστάσεις και ενδέχεται να μην αντιστοιχούν ακριβώς στο προϊόν.

2. ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Αυτή η συσκευή διαθέτει συσκευασία σχεδιασμένη για την προστασία της κατά τη μεταφορά. Βγάλτε την συσκευή από το κουτί της και αφαιρέστε όλο το προστατευτικό υλικό της συσκευασίας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε το κουτί και τις άλλες συσκευασίες σε ασφαλές μέρος για να αποφύγετε ζημιές στην σκούπα ρομπότ εάν χρειαστεί να τη μεταφέρετε στο μέλλον. Εάν επιθυμείτε να πετάξετε την αρχική συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι ανακυκλώνετε όλα τα κομμάτια σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη και τα εξαρτήματα περιλαμβάνονται και βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Εάν κάποιο από αυτά λείπει ή δεν είναι σε καλή κατάσταση, επικοινωνήστε αμέσως με το επίσημο κέντρο εξυπηρέτησης της Cecotec.

Περιεχόμενα του κουτιού

- Ακτινικός τροχός
- Προστατευτικό κάλυμμα
- Κλειδί
- Δίσκοι
- Οδηγίες χρήσης
- Μπαταρία (μόνο στο μοντέλο RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157))
- Φορτιστής (μόνο για το μοντέλο RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157))

Μην αφαιρείτε τον σειριακό αριθμό του προϊόντος, προκειμένου να διατηρείται η σωστή δυνατότητα εντοπισμού του εξοπλισμού σας σε περίπτωση ανάγκης.

3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Εγκατάσταση της μπαταρίας (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο.
2. Στην συνέχεια, τοποθετήστε την μπαταρία τοποθετώντας την στη ράγα οδήγησης και σπρώχνοντάς την απαλά μέσα στη θήκη μπαταρίας μέχρι να ακούσετε ένα «κλικ».

Αφαίρεση της μπαταρίας (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία από το εργαλείο, πρέπει να πατήσετε το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας και να αφαιρέσετε την μπαταρία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τοποθετείτε πάντα την μπαταρία μέχρι τέρμα.
- Όταν είναι πλήρως ασφαλισμένη, θα ακούσετε ένα κλικ.
- Εάν η μπαταρία δεν είναι πλήρως τοποθετημένη και είναι χαλαρή, μπορεί να πέσει κατά λάθος και να σας προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην ασκείτε βία κατά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία δεν γλιστράει εύκολα, δεν την έχετε τοποθετήσει σωστά.

Φόρτιση της μπαταρίας (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Προειδοποίηση

Η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί σε περίπτωση ακατάλληλης φόρτισης.

1. Για να φορτίσετε σωστά την μπαταρία, πρέπει πρώτα να αφαιρέσετε την μπαταρία και, στη συνέχεια, να εισαγάγετε το βύσμα του φορτιστή στο βύσμα φόρτισης της αφαιρούμενης μπαταρίας.
2. Αφού συνδεθεί, συνδέστε το τροφοδοτικό του φορτιστή στην πρίζα.
3. Όταν ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος στην πρίζα, μια λυχνία ανάβει με κόκκινο χρώμα για να υποδείξει ότι η μπαταρία φορτίζεται.
4. Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η λυχνία στο φορτιστή θα ανάψει με πράσινο χρώμα.
5. Αφού φορτίσετε, αποσυνδέστε πρώτα τον προσαρμογέα φόρτισης από την πρίζα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το βύσμα του φορτιστή από την μπαταρία.
6. Τοποθετήστε τη φορτισμένη μπαταρία ξανά στο εργαλείο. Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά ευθυγραμμισμένο και ότι κουμπώνει στη θέση του μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα είναι σταθερά στη θέση του για να διασφαλίσετε μια καλή σύνδεση.
- Αφήστε την μπαταρία να φορτιστεί πλήρως πριν την αποσυνδέσετε από τον προσαρμογέα φόρτισης.
- Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, αποφύγετε να την αφήνετε συνδεδεμένη στο φορτιστή για μεγάλα χρονικά διαστήματα αφού φορτιστεί πλήρως και αποθηκεύστε την

σε δροσερό, ξηρό μέρος όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

- Χρησιμοποιήστε μόνο τον παρεχόμενο φορτιστή για να φορτίσετε το εργαλείο σας. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου φορτιστή μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο ή να δημιουργήσει επικίνδυνες συνθήκες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έναν φορτιστή κατά τη φόρτιση του εργαλείου.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το φορτιστή ή το εργαλείο. Δεν περιέχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με το επίσημο κέντρο εξυπηρέτησης της Cecotec.
- Η έντονη θερμότητα είναι εξαιρετικά βλαβερή για τις μπαταρίες- όσο περισσότερη θερμότητα παράγεται, τόσο πιο γρήγορα χάνει η μπαταρία ισχύ. Μια μπαταρία που ζεσταίνεται πολύ μπορεί να έχει μικρή διάρκεια ζωής.
- Ποτέ μην υπερφορτίζετε την μπαταρία με επαναλαμβανόμενη χρήση του εργαλείου, αφού η απόδοση του εργαλείου έχει μειωθεί. Μην επιχειρήσετε να αποφορτίσετε την μπαταρία τραβώντας συνεχώς τη σκανδάλη του εργαλείου. Όταν η απόδοση της μπαταρίας αρχίζει να μειώνεται, σταματήστε το εργαλείο και επαναφορτίστε την μπαταρία για βέλτιστη απόδοση.
- Φορτίστε το πακέτο μπαταριών σε θερμοκρασία δωματίου μεταξύ 10° έως 40° C (50° F - 104° F).
- Αποθηκεύστε το εργαλείο και το πακέτο μπαταριών σε μέρος όπου οι θερμοκρασίες δεν υπερβαίνουν τους 49°C (120°F). Αυτό είναι σημαντικό για την αποφυγή σοβαρών ζημιών στα στοιχεία της μπαταρίας. Η μπαταρία θα πρέπει να επαναφορτιστεί όταν το εργαλείο αρχίσει να λειτουργεί αργά.
- Συνιστούμε να αφαιρείτε την μπαταρία όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται. Κρατήστε το μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να συνδεθούν μεταξύ ενός ακροδέκτη και ενός άλλου. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες, εγκαύματα ή πυρκαγιά.

Λειτουργία

- Για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα, πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης προς τα εμπρός.
- Για να απενεργοποιήσετε, πιέστε το πίσω μέρος του διακόπτη και σύρετε τον προς τα κάτω.

Τοποθέτηση των δίσκων

 Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο για το RadialPower 780/1000 Filtra και αφαιρέστε την μπαταρία για το RadialPower 2120 FreeMove.

1. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό είναι στη θέση του.
2. Τοποθετήστε τον λειαντικό δίσκο στον άξονα και τον δακτύλιο σύσφιξης. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά.
3. Τοποθετήστε τον εξωτερικό δακτύλιο συγκράτησης με σπείρωμα, διασφαλίζοντας ότι είναι στραμμένος προς τη σωστή κατεύθυνση για τον τύπο του εγκατεστημένου δίσκου.

4. Πιέστε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου για να αποτρέψετε την περιστροφή του δίσκου και σφίξτε τον εξωτερικό δακτύλιο με το παρεχόμενο κλειδί μέχρι να ασφαλίσει.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Προειδοποίηση: Πριν από οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής στο εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος για τα μοντέλα RadialPower 780/1000 Filtra και αφαιρέστε την μπαταρία για το μοντέλο RadialPower 2120 FreeMove.

- Καθαρίστε το εργαλείο με ένα στεγνό πανί μετά από κάθε χρήση.
- Για να αφαιρέσετε τα φίλτρα για καθαρισμό, τραβήξτε τα προς το πίσω μέρος της συσκευής. Μπορείτε να καθαρίσετε τα αφαιρούμενα φίλτρα με νερό, αλλά πρέπει να τα αφήσετε να στεγνώσουν εντελώς πριν τα τοποθετήσετε ξανά στο μηχάνημα.



Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν τα φίλτρα δεν είναι σωστά τοποθετημένα, καθαρά και εντελώς στεγνά.

- Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού είναι καθαρά και χωρίς εμπόδια.
- Οι ψήκτρες πρέπει να ελέγχονται περιοδικά. Εάν παρατηρήσετε ότι έχουν φθαρεί, αντικαταστήστε τα. Μετά την αντικατάσταση, ελέγξτε αν οι νέες βούρτσες μπορούν να κινηθούν ελεύθερα. Ελέγξτε ότι το εργαλείο λειτουργεί σωστά. Στη συνέχεια, αφήστε τον κινητήρα στο ρελαντί για 15 λεπτά.

5. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εάν παρουσιαστεί κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα, αποσυνδέστε το εργαλείο από το δίκτυο και επικοινωνήστε με το επίσημο κέντρο εξυπηρέτησης της Cecotec:

- 1) Ο δίσκος μπλοκάρει και η ταχύτητα επιβραδύνεται σημαντικά ή ο κινητήρας σταματά ξαφνικά να λειτουργεί.
- 2) Το εργαλείο κουνιέται, ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι και μυρωδιές ή ο κινητήρας ζεσταίνεται υπερβολικά.
- 3) Παράγονται πολλές σπίθες.

6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

RadialPower 780 Filtra
EU01_100155

Τάση και συχνότητα 220-230 V ~ 50/60 Hz
Ισχύς κινητήρα: 780 W
Ταχύτητα 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra
EU01_100156
Τάση και συχνότητα 220-230 V ~ 50/60 Hz
Ισχύς κινητήρα: 1000 W
Ταχύτητα: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove
EU01_100157
Ισχύς κινητήρα: 700 W
Μπαταρία: 21V 2000 mAh 42 Wh
Ταχύτητα: 7600 RPM
Μοντέλο φορτιστή: JC21V
Είσοδος φορτιστή: 110-240 V - 50/60 Hz
Έξοδος φορτιστή: 21.5 V 0.8 A.

Οι τεχνικές προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για τη βελτίωση της ποιότητας του προϊόντος.

Κατασκευασμένο στην Κίνα | Σχεδιασμένο στην Ισπανία

7. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, η συσκευή ή/και η μπαταρία πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Όταν αυτή η συσκευή φτάσει στο τέλος της λειτουργικής της ζωής, θα πρέπει να αφαιρέσετε τις μπαταρίες/συσσωρευτές και να την μεταφέρετε σε ένα σημείο συλλογής που έχει οριστεί από τις τοπικές αρχές.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σωστής απόρριψης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και/ή των μπαταριών, οι καταναλωτές θα πρέπει να απευθύνονται στις τοπικές αρχές.

Η τήρηση των ανωτέρω οδηγιών θα συμβάλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Cecotec θα φέρει ευθύνη έναντι του τελικού χρήστη ή του καταναλωτή για τυχόν έλλειψη συμμόρφωσης που υφίσταται κατά τη στιγμή της παράδοσης του προϊόντος σύμφωνα με τους

όρους, τις προϋποθέσεις και τις προθεσμίες που καθορίζονται από τους ισχύοντες κανονισμούς. Συνιστάται οι επισκευές να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Εάν διαπιστώσετε κάποιο περιστατικό με τη συσκευή ή έχετε οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με την επίσημη υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης της Cecotec στο +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας των κειμένων του παρόντος εγχειριδίου ανήκουν στην CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται. Το περιεχόμενο της παρούσας έκδοσης δεν επιτρέπεται, εν όλω ή εν μέρει, να αναπαραχθεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα αναπαραγωγής, να μεταδοθεί ή να κυκλοφορήσει με οποιονδήποτε τρόπο (ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογραφημένο ή παρόμοιο) χωρίς την άδεια της CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

10. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τροχός
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Τροχός με καλώδιο
ΜΟΝΤΕΛΟ: EU01_100155 / EU01_100156

Πιστοποιεί ότι το περιγραφόμενο προϊόν έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί και συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΕ:

- Οδηγία 2006/42/EK για τα μηχανήματα.
- Οδηγία 2014/30/ΕΕ για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ και κατ' εξουσιοδότηση οδηγία 2015/863 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

- IEC 62321-1:2013- EN IEC 62321-2:2021- IEC 62321-3-1:2013- IEC 62321-4:2013+A1:2017- IEC 62321-5:2013- IEC 62321-6:2015- IEC 62321-7-1:2015- IEC 62321-7-2:2017- IEC 62321-8:2017.

11. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: CECOTEC INNOVACIONES S.L
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar, Valencia (España)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τροχός
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ: RadialPower 2120 Freemove
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Τροχός με μπαταρία
ΜΟΝΤΕΛΟ: EU01_100157

Πιστοποιεί ότι το περιγραφόμενο προϊόν έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί και συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΕ:

- Οδηγία 2006/42/EK για τα μηχανήματα.
- Οδηγία 2014/30/ΕΕ για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ και κατ' εξουσιοδότηση οδηγία 2015/863 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013- EN IEC 62321-2:2021- IEC 62321-3-1:2013- IEC 62321-4:2013+A1:2017- IEC 62321-5:2013- IEC 62321-6:2015- IEC 62321-7-1:2015- IEC 62321-7-2:2017- IEC 62321-8:2017.

1. PECES I COMPONENTS

Fig. 1

1. Empunyadura
2. Disc
3. Cos de la màquina
4. Botó de bloqueig
5. Coberta protectora
6. Anell de subjecció exterior
7. Interruptor d'encesa i apagat
8. Ventilació

NOTA:

Els gràfics d'aquest manual són representacions esquemàtiques i potser no coincideixen exactament amb els del producte.

2. ABANS DE FER SERVIR

- Aquest aparell presenta un embalatge dissenyat per protegir-lo durant el transport. Traieu l'aparell de la caixa i traieu tot el material d'embalatge. Podeu desmarcar la caixa original i altres elements de l'embalatge en un lloc segur per prevenir danys a l'aparell si necessiteu transportar-lo en el futur. Si voleu desmarcar-vos de l'embalatge original, assegureu-vos de reciclar tots els elements correctament.
- Assegureu-vos que totes les peces i els components estan inclosos i en bon estat. Si en faltés algun o no estigués en bon estat, contacteu de forma immediata amb el Servei d'Atenció Tècnica oficial de Cecotec.

Contingut de la caixa

- Esmoladora radial
- Coberta protectora
- Clau de collament
- Discos
- Manual d'instruccions
- Bateria (només al model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)
- Carregador (només al model RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

No traieu el número de sèrie del producte, per poder mantenir una correcta traçabilitat del vostre equip en cas de sol·licitar assistència.

3. FUNCIONAMENT

Instal·lació de la bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

1. Primer assegureu-vos que l'eina està apagada.
2. A continuació, heu d'inserir la bateria col·locant-la sobre el carril guia i empenyent-la suaument en el suport de la bateria fins que escolteu un "click".

Extracció de la bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Per extreure la bateria de la pròpia eina, cal prémer el botó d'alliberament de la bateria i extreure-la.

NOTA:

- Inserir la bateria sempre fins al fons.
- Quan estigui completament encaixada, escoltareu un clic.
- Si la bateria no està encaixada del tot i queda solta, podria caure accidentalment i causar lesions.
- No feu força en inserir la bateria. Si la bateria no llisca amb facilitat, vol dir que no l'està inserint correctament.

Càrrega de la bateria (RadialPower 2120 Freemove ref. EU01_100157)

Advertència

La bateria es pot fer malbé en cas d'una càrrega inadequada.

1. Per carregar correctament la bateria, heu d'extreure primerament la bateria i a continuació, inserir el connector del carregador al connector de càrrega que es troba a la bateria extraïble.
2. Un cop connectat, endol·leu la font d'alimentació del carregador a la presa de corrent.
3. En endollar el carregador, s'encén una llum que indicarà en color vermell que la bateria està carregant.
4. Un cop la bateria estigui completament carregada, la llum del carregador serà de color verd.
5. Un cop carregada, desconnecteu l'adaptador de càrrega de la presa de corrent primer i després traieu el connector del carregador de la bateria.
6. Inserir la bateria carregada de nou a l'eina. Assegureu-vos que estigui correctament alineada i encaixi al seu lloc fins que escolteu un clic.

NOTA:

- Assegureu-vos que el connector està fermament al seu lloc per garantir una bona connexió.
- Permeteu que la bateria es carregui completament abans de desconnectar-la de l'adaptador de càrrega.
- Per prolongar la vida útil de la bateria, eviteu deixar-la connectada al carregador per

períodes prolongats una vegada que estigui completament carregada i emmagatzema-la en un lloc fresc i sec quan no estigui en ús.

- Només utilitzeu el carregador subministrat per recarregar la vostra eina. L'ús de qualsevol altre carregador pot fer malbé l'eina o crear condicions perilloses.
- Només utilitzeu un carregador quan carregueu l'eina.
- No intenteu obrir mai el carregador ni l'eina. No contenen parts susceptibles de ser reparades per lusuari al seu interior. Si teniu algun problema, poseu-vos en contacte amb el Servei d'Assistència Tècnica Oficial de Cecotec.
- La calor intensa és summament perjudicial per a les bateries; com més calor es generi, més ràpid perd l'energia la bateria. Una bateria que calenta massa pot tenir una vida útil curta.
- Mai descarregueu excessivament la bateria usant reiteradament l'eina després que el rendiment de la mateixa hagi disminuït. No intenteu descarregar la bateria prement contínuament el gallet de l'eina. Quan el rendiment de la bateria comenci a disminuir, atureu l'eina i recarregueu la bateria per obtenir un rendiment òptim.
- Carregueu el paquet de bateria a temperatura ambient entre 10° a 40° C (50° F - 104° F).
- Emmagatzemeu l'eina i el paquet de bateria en llocs on les temperatures no superin els 49°C (120°F). Això és important per evitar que es produeixin danys greus a les cel·les de la bateria. El paquet de bateries s'ha de carregar quan l'eina comenci a funcionar lentament.
- Us recomanem extreure la bateria quan no utilitzeu l'eina. Mantingueu el paquet de bateria lluny d'altres objectes metàl·lics com ara preselles per paper, monedes, claus, claus o altres objectes metàl·lics que puguin fer connexió entre un terminal i un altre. fa curtcircuit als terminals de la bateria, es poden produir espurnes, cremades o incendis.

Funcionament

- Per engegar la màquina, empenyeu l'interruptor d'encesa i apagat endavant.
- Per apagar, premeu la part posterior de l'interruptor i feu lliscar cap avall.

Muntatge dels discos

 Assegureu-vos que l'eina està apagada i desconnectada de la presa de corrent en el cas dels models RadialPower 780/1000 Filtra i traieu la bateria en el cas del model RadialPower 2120 FreeMove.

1. Assegureu-vos que el protector estigui col·locat.
2. Col·loqueu el disc abrasiu a l'eix i l'anell de subjecció. Assegureu-vos que estigui ubicat correctament.
3. Col·loqueu l'anell de subjecció exterior roscat, assegurant-vos que estigui orientada en la direcció correcta per al tipus de disc instal·lat.
4. Premeu el botó de bloqueig de l'eix per evitar la rotació del disc i premeu l'anell exterior amb la clau subministrada fins que quedi ferma.

4. NETEJA I MANTENIMENT

 **Advertiment:** Abans de realitzar qualsevol operació de neteja, manteniment o reparació a l'eina, assegureu-vos que aquesta estigui apagada i desconnectada de la presa de corrent en el cas dels models RadialPower 780/1000 Filtra i retiri la bateria en el cas del model RadialPower 2120 FreeMove.

- Netegeu l'eina amb un drap sec després de cada ús.
- Per extreure els filtres per netejar-los, estireu-los cap a la part posterior de l'aparell. Podeu netejar els filtres extraïbles amb aigua, però els heu de deixar assecar completament abans de tornar a col·locar-los a la màquina.

 **Advertència:** no utilitzeu l'eina si els filtres no estan col·locats correctament, nets i completament secs.

- Assegureu-vos que els orificis de ventilació estiguin nets i no tenen obstruccions
- Les escombretes s'han de revisar periòdicament. Si noteu que estan desgastades, substituïu-les. Després de substituir-les, proveu si les noves escombretes es poden moure lliurement. Proveu que l'eina funciona correctament. A continuació, deixa que el motor funcioni al ralenti durant 15 minuts.

5. RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

Si es produeix algun dels problemes que s'indiquen a continuació, desconnecteu l'eina de la xarxa elèctrica i poseu-vos en contacte amb el Servei d'Assistència Tècnica de Cecotec:

- 1) El disc s'encalla i la velocitat disminueix considerablement o el motor deixa de funcionar de sobte.
- 2) L'eina tremola, es produeixen sorolls i olors anormals o el motor s'escalfa massa.
- 3) Es produeixen moltes espurnes.

6. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

RadialPower 780 Filtra

EU01_100155

Voltage and frequency 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor power: 780 W

Speed 0-11000 rpm

RadialPower 1000 Filtra

EU01_100156

Voltage and frequency 220-230 V ~ 50/60 Hz

Motor power: 1000 W

Speed: 3000-11000 RPM

RadialPower 2120 Freemove

EU01_100157

Motor power: 700 W

Battery: 21V 2000 mAh 42 Wh

Speed: 7600 RPM

Charger model: JC21V

Charger input :110-240 V - 50/60 Hz

Charger output: 21,5 V 0,8 A.

Les especificacions tècniques poden canviar sense notificació prèvia per millorar la qualitat del producte.

Fabricat a Xina | Dissenyat a Espanya

7. RECICLATGE D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS



Aquest símbol indica que, d'acord amb les normatives aplicables, el producte i/o la bateria s'han de rebutjar de manera independent dels residus domèstics. Quan aquest producte arribi al final de la seva vida útil, hauràs d'extreure les piles/bateries/acumuladors i portar-lo a un punt de recollida designat per les autoritats locals.

Per obtenir informació detallada sobre la forma més adequada de rebutjar els aparells elèctrics i electrònics i/o les bateries corresponents, el consumidor haurà de contactar amb les autoritats locals.

El compliment de les pautes anteriors ajudarà a protegir el medi ambient.

8. GARANTIA I SAT

Cecotec respondrà davant l'usuari o consumidor final de qualsevol manca de conformitat que hi hagi en el moment del lliurament del producte en els termes, condicions i terminis que estableix la normativa aplicable.

Es recomana que les reparacions es facin per personal especialitzat.

Si detecteu una incidència amb el producte o teniu alguna consulta, poseu-vos en contacte amb el Servei d'Assistència Tècnica oficial de Cecotec a través del número de telèfon +34 96 321 07 28.

9. COPYRIGHT

Els drets de propietat intel·lectual sobre els textos del manual pertanyen a CECOTEC INNOVACIONES, SL. Queden reservats tots els drets. El contingut d'aquesta publicació no podrà, ni en part ni íntegrament, reproduir-se, emmagatzemar-se en un sistema de recuperació, transmetre's o distribuir-se per cap mitjà (electrònic, mecànic, fotocòpia, enregistrament o similar) sense la prèvia autorització de CECOTEC INNOVACIONES, SL.

10. DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

FABRICANT: CECOTEC INNOVACIONES SL

ADREÇA: Av. Reis Catòlics, 60, 46910, Alfafar, València (Espanya)

DESCRIPCIÓ: Esmoladora

IDENTIFICACIÓ DE LA MÀQUINA: RadialPower 780 Filtra / RadialPower 1000 Filtra

FUNCIÓ: Esmoladora amb cable

MODEL: EU01_100155 / EU01_100156

Certifica que el producte descrit ha estat dissenyat, fabricat i provat i compleix totes les disposicions aplicables.

DIRECTIVES DE LA UE APLICADES:

- Directiva 2006/42/CE relativa a les màquines.
- Directiva 2014/30/UE sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria de compatibilitat electromagnètica.
- Directiva 2011/65/EU i Directiva delegada 2015/863 sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics.

NORMES HARMONITZADES APLICADES:

- EN 62841-1:2015 +A11:2022
- A IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
- A IEC 55014-1:2021
- A IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; A IEC 62321-2:2021; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017.

11. DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

FABRICANT: CECOTEC INNOVACIONES SL

ADREÇA: Av. Reis Catòlics, 60, 46910, Alfafar, València (Espanya)

DESCRIPCIÓ: Esmoladora

IDENTIFICACIÓ DE LA MÀQUINA: RadialPower 2120 Freemove

FUNCIÓ: Esmoladora alimentat amb bateria

MODEL: EU01_100157

Certifica que el producte descrit ha estat dissenyat, fabricat i provat i compleix totes les disposicions aplicables.

DIRECTIVES DE LA UE APLICADES:

- Directiva 2006/42/CE relativa a les màquines.
- Directiva 2014/30/UE sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria de compatibilitat electromagnètica.
- Directiva 2011/65/EU i Directiva delegada 2015/863 sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics.

NORMES HARMONITZADES APLICADES:

- EN 60745-1: 2009 +A11:20210
- EN 60745-2-3:2011 +A2:2013 +A11:2014 +A12:2014 +A13:2015
- A IEC 55014-1:2021
- A IEC 55014-2:2021
- IEC 62321-1:2013; EN IEC 62321-2:2013; 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017

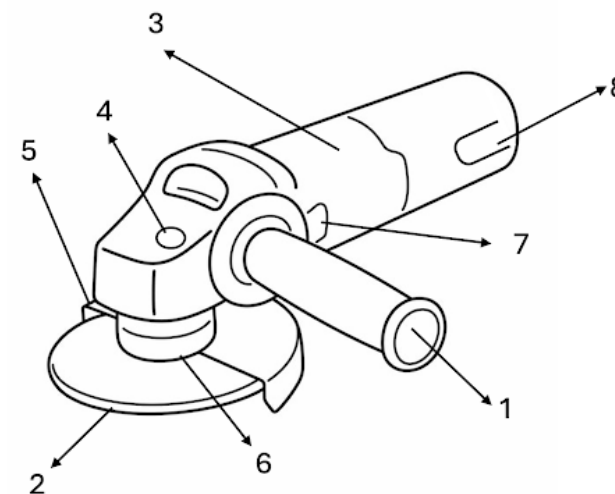


Fig./Img./Abb./Afb./ Rys. 1

www.cecotec.es

Cecotec Innovaciones S. L.
Av. Reyes Católicos, 60
46910, Alfafar (Valencia), Spain

