








WS500-115M

meister 

ES - Amoladora angular 6
CZ - Amoladora angular..... 21
ES - Amoladora angular 34
ES - Amoladora angular..... 49

ES - Amoladora angular 62
ES - Amoladora angular 77
TR - El taşlayıcıysı 92

-  INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ORIGINALES
-  Traducción del manual de usuario original
-  Traducción del manual de usuario original
-  Traducción de las instrucciones originales
-  Traducción del manual de instrucciones original
-  Traducción del manual de instrucciones original
-  Traducción del manual de instrucciones original



No. WU5405070

Servicio

Conmetall Meister GmbH
Servicio al Cliente

Oberkamper Str. 39 Puerta de recepción de mercancías
3 42349 Wuppertal

Tel.: 0202 / 24 75 04 30 0202 / 24
75 04 31 0202 / 24 75
04 32

Fax: 0202 / 6 98 05 88

Correo electrónico: meister-service@conmetallmeister.de

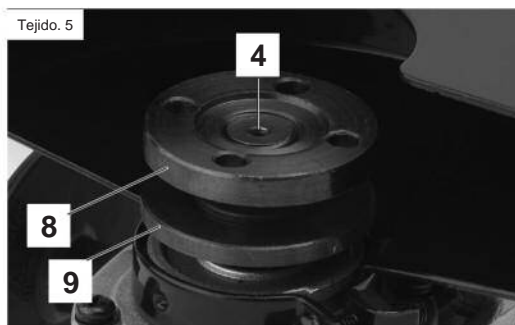
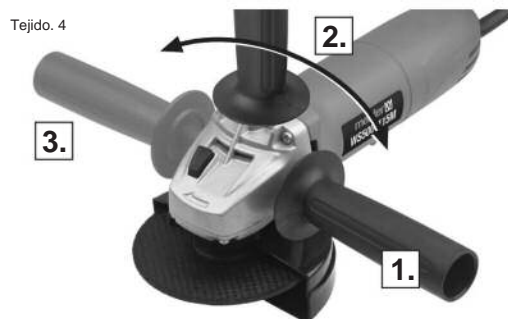
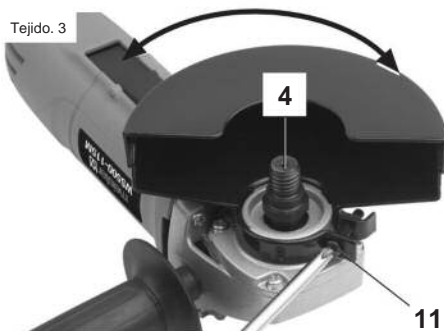
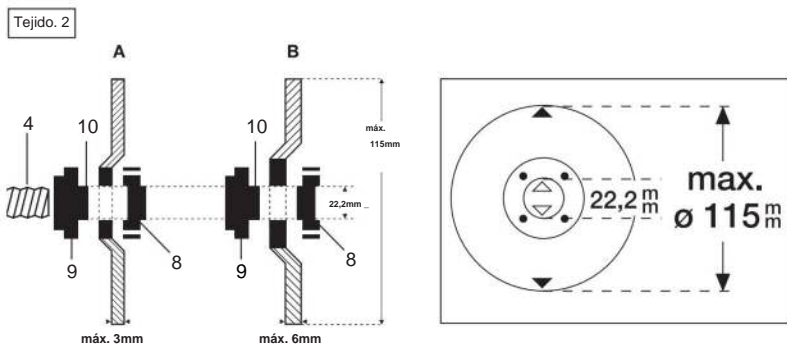
Estas instrucciones de uso se pueden descargar en formato PDF desde
nuestro sitio web www.conmetallmeister.de.

Tejido. 1

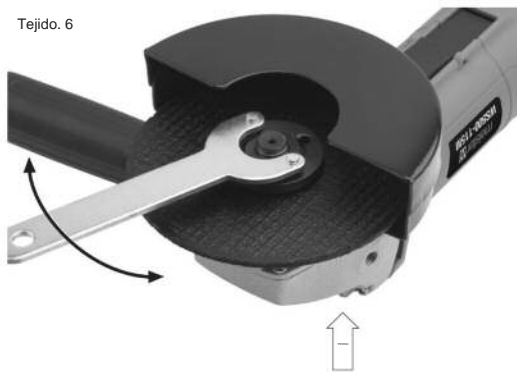


Tejido. 1a

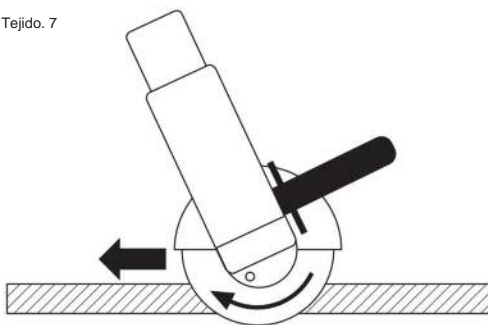




Tejido. 6



Tejido. 7



DE

Instrucciones de funcionamiento e instrucciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, lea detenidamente el manual de instrucciones antes de utilizarlo por primera vez y guárdelo con la máquina. Si el dispositivo se entrega a otros usuarios, también se deben transmitir estas instrucciones de uso.

contenido

	página		lado
1 - Alcance de la entrega	6	6 – Específico del dispositivo	
2 – Técnico		Instrucciones de seguridad 15	
información	6	7 – Montaje y	
3 - Componentes	7	trabajo de ajuste	17
4 - De conformidad con la normativa		8 - Funcionamiento	18
usar	7	9 - Método de trabajo	18
5 – Generalidades		10 – Mantenimiento y	
instrucciones de seguridad	9	protección del medio ambiente	19
		11 - Notas de servicio	19

1 - Alcance de la entrega

- Amoladora angular con mango adicional y cubierta de disco para discos de corte • 1 llave de brida • Manual de instrucciones • Certificado de garantía

2 - Información Técnica

Especificaciones técnicas

Alimentación 230 V~/50 Hz Consumo nominal 500 W Velocidad en vacío nClase de protección II Tamaño del cristal de rosca M5 conexión M 14 Cable de conexión 200 cm Peso

Cambios técnicos reservados.



es una marca registrada de Conmetall Meister GmbH, Wuppertal/Alemania

emisión de ruido/vibración

Emisión de aprendizaje

LpA: 84,43 dB(A),
LWA: 95,43 dB(A).

Incertidumbre de

medida: KpA: 3,0 dB(A).
PARA: 3,0 dB(A).

Vibraciones de mano/brazo, rectificado de superficies

Ah, AG: 9.721 m/s²;
Incertidumbre de medida K: 1,5 m/s²

información de ruido/vibración

Valores medidos determinados en consecuencia EN 60745-1, EN 60745-2-3



Información sobre la reducción de vibraciones



Advertencia: El valor real de emisión de vibraciones presente

durante el uso de la máquina puede diferir de lo especificado en las instrucciones de funcionamiento o por el fabricante. Esto puede deberse a los siguientes factores de influencia, que deben tenerse en cuenta antes de cada uso o durante el uso:

- ¿El dispositivo se usa correctamente?
- ¿Es el tipo de la que se va a procesar? material correcto.
- ¿El aparato está en buen estado? • ¿Las asas, opcionalmente opcionales?

le manijas de vibración, montadas y estas van fijadas al cuerpo de la máquina.

Si nota alguna molestia o decoloración de la piel de sus manos mientras usa la máquina, deje de trabajar inmediatamente. Tome suficientes descansos del trabajo.

Si no se toman suficientes descansos en el trabajo, se puede producir el síndrome de vibración mano/brazo.

Se debe estimar el grado de estrés en función del trabajo o uso de la máquina y se deben tomar los descansos apropiados. De esta manera, el grado de estrés puede reducirse significativamente durante todo el tiempo de trabajo. Minimice su exposición a las vibraciones.

Mantenga esta máquina de acuerdo con las instrucciones del manual de operación.

Si la máquina se utiliza con más frecuencia, debe ponerse en contacto con su distribuidor especializado.

y, si es necesario, adquiera accesorios antivibratorios (mangos).

Evite usar la máquina a temperaturas de $t = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ o menos. Haga un horario de trabajo que pueda limitar la exposición a las vibraciones.

Información sobre reducción de ruido

Un cierto nivel de contaminación acústica de este dispositivo es inevitable. Posponga el trabajo ruidoso a los tiempos aprobados y designados.

Si es necesario, respete los períodos de descanso y limite el tiempo de trabajo a lo esencial. Debe llevar protección auditiva adecuada para su protección personal y protección en la proximidad de personas.

3 - Componentes

- 1 cable de alimentación
- 2 interruptores de paleta
- 3 Tapa de disco para discos de corte
- 4 Husillo con rosca de conexión
- 5 Botón de bloqueo del husillo
- 6 Empuñadura adicional
- 7 Llave de brida
- 8 Tuerca de sujeción
- 9 Arandela de sujeción
- 10 Anillo (Fig. 2)
- 11 tornillo (Fig. 3)

4 - De conformidad con la normativa usar

Uso previsto

Una amoladora angular es un dispositivo manual accionado eléctricamente con una muela abrasiva redonda que gira rápidamente **7**



disco, que es accionado a través de un engranaje angular.

Utilizado como amoladora con la muela abrasiva adecuada y la cubierta protectora, se pueden eliminar las rebabas fundidas y se pueden acabar varias calidades de acero, bronce y materiales de aluminio.

Utilizada como amoladora de corte con el disco de corte adecuado y la cubierta protectora, se pueden realizar cortes en acero, hormigón y piedra.

El usuario del dispositivo debe proporcionar un equipo de protección adecuado durante el uso de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento y los pictogramas de advertencia adjuntos a la máquina. Antes de cada uso o durante el uso del dispositivo, éste y el panel deben ser revisados para detectar daños eléctricos o mecánicos.

Si se encuentran daños en el dispositivo, se debe detener el trabajo y ponerse en contacto con un taller especializado.

El dispositivo solo está diseñado para uso portátil, no estacionario en el hogar. El dispositivo no está diseñado para realizar cortes húmedos.



¡ATENCIÓN! El uso inadecuado, las modificaciones del dispositivo y el uso de piezas que no hayan sido probadas y aprobadas por el fabricante pueden provocar daños imprevisibles.

no intencionado usar

Todos los usos con el dispositivo no especificados en el capítulo 8 "uso previsto

Uso" se consideran uso impropio.

El dispositivo no debe utilizarse para los siguientes fines:

- procesamiento de otros materiales, que no están en la intención uso se enumeran, • Uso con una hoja de sierra, • Uso como dispositivo estacionario, • Accionamiento para otros dispositivos

Hay riesgo de lesiones.

El usuario del dispositivo es responsable de cualquier daño a la propiedad y lesiones personales resultantes del mal uso.

Si se utilizan otros componentes o componentes no originales en la máquina, la garantía del fabricante quedará anulada.

riesgos residuales

Incluso si el dispositivo se usa correctamente, siempre existe un cierto riesgo residual que no se puede descartar. Los siguientes peligros potenciales pueden derivarse del tipo y diseño del dispositivo:

- Contacto con los desprotegidos
 - Área de la muela abrasiva
- Alcance en el todavía giratorio muelas
- Partes del muelas abrasivas y otras piezas • daños en los oídos si no se usa la protección auditiva prescrita • inhalación de polvo • descarga eléctrica al tocar componentes eléctricos no aislados.

Las instrucciones contenidas en su manual de usuario no

observado, pueden surgir otros riesgos residuales debido a un uso inadecuado.

5 – Seguridad General

Instrucciones para el uso de herramientas eléctricas.

I. Instrucciones generales de seguridad



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad

cantado. El incumplimiento de la información y las instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones de seguridad para uso futuro.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las instrucciones de seguridad se refiere a las herramientas eléctricas operadas por la red eléctrica (con cable) y las herramientas eléctricas operadas por batería (inalámbricas).

1 seguridad laboral

a Mantenga su espacio de trabajo

limpio y bien iluminado. Las áreas de trabajo desordenadas y sin iluminación pueden provocar accidentes.

b Trabajar con la electricidad

No utilice la herramienta en un entorno potencialmente explosivo con líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

c Mantenga a los niños y otras personas

lejos del sol mientras usa la herramienta eléctrica. Si se distrae, puede perder el control del dispositivo.

2 Seguridad eléctrica

a El conector eléctrico

la herramienta debe encajar en el casquillo.

El enchufe no debe modificarse de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores junto

con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b Evite el contacto del cuerpo con superficies

conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c Mantenga el dispositivo alejado de la lluvia

o mojado lejos. El agua que ingresa a un dispositivo eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

d Recicle el cable

no transportar la herramienta eléctrica, colgarla o desconectar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados

o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e Si está utilizando una planta eléctrica

Si trabaja al aire libre, use solo cables de extensión que también estén aprobados para uso en exteriores. El uso de un cable de extensión adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f Cuando el funcionamiento del sistema eléctrico

herramienta en un entorno húmedo es inevitable, utilice un disyuntor de fuga a tierra.

El uso de una corriente residual.

interruptor reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3 Seguridad de las personas

a Esté alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras usa herramientas eléctricas puede resultar en lesiones graves.

b Use equipo de protección personal y siempre use gafas protectoras. El uso de equipo de protección personal, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, un casco o protección auditiva, según el tipo de herramienta eléctrica y cómo se use, reduce el riesgo de lesiones.

**c Evitar accidentes
puesta en marcha completada. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la fuente de alimentación y/o batería, levantarla o transportarla.** Llevar el dispositivo con el dedo en el interruptor o enchufar el dispositivo mientras está encendido puede causar accidentes.

d Retire las herramientas de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica.
Una herramienta o llave inglesa que se encuentre en una parte giratoria del dispositivo puede causar lesiones.

**e Evitar cuerpos anormales
actitud. Asegúrese de tener un punto de apoyo seguro y agárrase en todo momento**

el balance. Esto le brinda un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f Use ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g Si la extracción y recolección de polvo se pueden montar dispositivos, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de extracción de polvo puede reducir los peligros del polvo.

4 uso y tratamiento de los herramienta eléctrica

**a No sobrecargue el dispositivo.
Utilice la herramienta eléctrica diseñada para su trabajo.**
Con la herramienta eléctrica adecuada, puede trabajar mejor y con mayor seguridad en el rango de potencia especificado.

b No utilice una herramienta eléctrica con un interruptor defectuoso. Una herramienta eléctrica que ya no se puede encender o apagar es peligrosa y debe repararse.

**c Extraiga el enchufe de la
Desenchufe el tomacorriente y/o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste en el dispositivo, cambiar accesorios o guardar el dispositivo.**
Esta precaución evita el arranque involuntario de la herramienta eléctrica.

d Mantenga las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. Dejar



Las personas que no estén familiarizadas con él o que no hayan leído estas instrucciones no deben utilizar el dispositivo. Las herramientas eléctricas son peligrosas cuando las utilizan personas sin experiencia.

e Cuide el dispositivo.

Verifique que las piezas móviles funcionen correctamente y no se atasquen, que las piezas estén rotas o dañadas de tal manera que la función de la herramienta eléctrica se vea afectada. Haga reparar las piezas dañadas antes de usar el dispositivo. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

f Sostenga las herramientas de corte

ge agudo y limpio. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes cortantes afilados tienen menos

probabilidades de atascarse y son más fáciles de cortar.

g Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas de aplicación, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a realizar. El uso de herramientas eléctricas para fines distintos a los previstos puede dar lugar a situaciones peligrosas.

5 Servicio

a Haga reparar su herramienta eléctrica únicamente por personal calificado y solo con repuestos originales. Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

II Instrucciones de seguridad para todos las aplicaciones

Advertencias comunes de molienda:

a Esta herramienta eléctrica debe usarse como amoladora, máquina cortadora. Tenga en cuenta todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y datos que recibe con el dispositivo. Si no se siguen las instrucciones a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

b Esta herramienta eléctrica no es adecuado para lijar papel de lija, trabajar con cepillos de alambre, pulir. Los usos para los que no está prevista la herramienta eléctrica pueden causar peligros y lesiones.

c No utilice ningún accesorio que no esté específicamente diseñado y recomendado por el fabricante para esta herramienta eléctrica. El hecho de que pueda conectar el accesorio a su herramienta eléctrica no garantiza un uso seguro.

d La velocidad permitida de la herramienta debe ser al menos tan alta como la velocidad máxima especificada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que giran más rápido de lo permitido pueden destruirse.

e El diámetro exterior y el grosor de la herramienta deben corresponder a las dimensiones de su herramienta eléctrica. Las herramientas de aplicación de tamaño inadecuado no pueden protegerse o controlarse adecuadamente.

f muelas abrasivas, bridas, abrasivos placas u otros accesorios



ajuste exactamente en el husillo de rectificad de su herramienta eléctrica.

Los accesorios que no encajan perfectamente en el husillo de rectificad de la herramienta eléctrica girarán de forma errática, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.

g No utilice ninguna herramienta de aplicación dañada. Antes de cada uso, revise las herramientas adjuntas, como las muelas abrasivas, en busca de astillas y grietas, la almohadilla de soporte para ver si hay grietas, desgaste o desgaste excesivo, los cepillos de alambre para ver si hay cables sueltos o rotos. Si la herramienta eléctrica o la punta de la herramienta se caen, compruebe si están dañadas o utilice una punta de la herramienta que no esté dañada. Después de revisar y usar el accesorio, manténgase a usted y a los transeúntes alejados del accesorio giratorio y permita que la herramienta funcione a la velocidad máxima durante un minuto. Las herramientas de aplicación dañadas suelen romperse durante este período de prueba.

h Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use un protector facial completo, protección para los ojos o gafas de seguridad. Según corresponda, use una máscara contra el polvo, protección para los oídos, guantes protectores o un delantal especial que mantenga alejadas de usted pequeñas partículas abrasivas y materiales. Los ojos deben protegerse de los objetos extraños que vuelan alrededor, que surgen durante varias aplicaciones. El polvo o un respirador deben filtrar el polvo generado durante el uso. La exposición prolongada a ruidos fuertes puede causar pérdida de audición.

i Mantenga a otras personas a una distancia segura de su área de trabajo. Toda persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección personal.

Los fragmentos de la pieza de trabajo o las herramientas de aplicación rotas pueden salir volando y causar lesiones incluso fuera del área de trabajo inmediata.

j Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas solo cuando realice trabajos en los que la herramienta de corte pueda golpear líneas eléctricas ocultas o su propio cable de alimentación. El contacto con un cable con corriente también puede hacer que las partes metálicas del dispositivo se activen y provocar una descarga eléctrica.

k Mantenga el cable de alimentación alejado de herramientas auxiliares giratorias. Si pierde el control de la herramienta, el cable de alimentación podría cortarse o engancharse y su mano o brazo podrían quedar atrapados en la herramienta giratoria del accesorio.

l Nunca deje la herramienta eléctrica antes de que el accesorio se haya detenido por completo. La herramienta de accesorio giratoria puede entrar en contacto con el área de almacenamiento, lo que podría provocar que pierda el control de la herramienta eléctrica.

m No deje la herramienta eléctrica en funcionamiento mientras la transporta. El contacto accidental con la herramienta giratoria podría engancharse en la ropa y la herramienta podría perforar su cuerpo.

n Limpie regularmente las ranuras de ventilación de su equipo eléctrico

cosas. El ventilador del motor atrae polvo hacia el interior del gabinete y una gran acumulación de polvo metálico puede provocar riesgos eléctricos.

o Usar la herramienta eléctrica

manténgase alejado de materiales combustibles. Las chispas pueden encender estos materiales.

p No utilice herramientas auxiliares que

requieran refrigerante líquido. El uso de agua u otros líquidos refrigerantes puede provocar una descarga eléctrica.

tercero Otras instrucciones de seguridad para todas las aplicaciones

contratiempo y correspondiente Advertencias

El contragolpe es la reacción repentina como resultado de una herramienta giratoria atascada o atascada, como una muela abrasiva, una almohadilla de respaldo, un cepillo de alambre, etc. El atasco o el atasco hacen que la herramienta giratoria se detenga abruptamente. Como resultado, una herramienta eléctrica no controlada es acelerada contra la dirección de rotación del inserto de herramienta en el punto de bloqueo.

si por ej. Por ejemplo, si una muela abrasiva se engancha o se atasca en la pieza de trabajo, el borde de la muela abrasiva que se hunde en la pieza de trabajo puede engancharse, lo que hace que la muela abrasiva se astille o retroceda. A continuación, la muela abrasiva se acerca o se aleja del operador dependiendo de la dirección de rotación de la muela en el punto de atasco. Esto también puede romper las muelas abrasivas.

El contragolpe es el resultado del uso incorrecto o incorrecto del

herramienta eléctrica. Se puede prevenir tomando las medidas de precaución adecuadas, como se describe a continuación.

a Sostenga la herramienta eléctrica

firmemente y coloque su cuerpo y brazos en una posición en la que pueda absorber las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si está disponible, para tener el mayor control posible sobre las fuerzas de contragolpe o los pares de reacción durante la aceleración. El operador puede controlar las fuerzas de retroceso y reacción tomando las medidas de precaución adecuadas.

b No ponga nunca la mano cerca de herramientas auxiliares giratorias.

La herramienta de inserción puede moverse sobre su mano durante el contragolpe.

c Mantenga su cuerpo alejado del área donde la herramienta eléctrica se moverá en caso de contragolpe.

El retroceso impulsa la herramienta eléctrica en la dirección opuesta al movimiento de la muela abrasiva en el punto de bloqueo.

d Tenga especial cuidado cuando trabaje

tig en el área de esquinas, bordes afilados, etc. Evite que las herramientas de inserción reboten en la pieza de trabajo y se atasquen.

La herramienta de aplicación giratoria tiende a atascarse en las esquinas, los bordes afilados o cuando rebota.

Esto provoca una pérdida de control o retroceso.

e No utilice una hoja de sierra dentada o de

cadena. Estas herramientas de conexión a menudo provocan retrocesos o pérdida de control de la planta de energía.

cosas.



Instrucciones especiales de seguridad para Rectificado y rectificado de corte:

a Utilice únicamente muelas abrasivas

aprobadas para su herramienta eléctrica y la cubierta protectora prevista para estas muelas abrasivas. Las muelas abrasivas que no están diseñadas para la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras.

b La cubierta protectora debe estar segura

instalado en la herramienta eléctrica y ajustado para la máxima seguridad, es decir, con la parte más pequeña posible de la muela expuesta hacia el operador. El protector está destinado a proteger al operador de fragmentos y contacto accidental con la muela abrasiva.

c Las muelas abrasivas sólo pueden utilizarse para la usos recomendados. Por ejemplo: nunca esmerile con el lado de un disco de corte. Los discos de corte están diseñados para eliminar material con el borde del disco.

La fuerza lateral sobre estos abrasivos puede romperlos.

d Utilice siempre bridas en buen estado del tamaño y la forma correctos para la muela abrasiva que haya elegido.

Las bridas adecuadas sostienen la muela abrasiva, lo que reduce el riesgo de rotura de la muela abrasiva.

Las bridas para discos de corte pueden diferir de las bridas para otros discos abrasivos.

e No utilice muelas abrasivas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes. Las muelas abrasivas para herramientas eléctricas más grandes no son

diseñado para las velocidades más altas de las herramientas eléctricas más pequeñas y puede romperse.

Instrucciones de seguridad adicionales para rectificado de corte:

a Evite el bloqueo del disco de corte o una presión de contacto excesiva. No haga cortes demasiado profundos.

La sobrecarga del disco de corte aumenta su tensión y la susceptibilidad a ladearse o bloquearse y, por lo tanto, la posibilidad de contragolpe o rotura de la muela abrasiva.

b Evite el área delante y detrás del disco tronzador giratorio.

Si aleja el disco de corte de usted en la pieza de trabajo, la herramienta eléctrica con el disco giratorio puede salir disparado directamente hacia usted en caso de retroceso.

c Si la rueda de corte se atasca o deja de

funcionar, apague la máquina y manténgala quieta hasta que la rueda se detenga. Nunca

intente sacar el disco de corte del corte mientras aún está funcionando, de lo contrario puede ocurrir un contragolpe. Determine y corrija la causa del atasco.

d No vuelva a encender la herramienta eléctrica mientras está en la pieza de trabajo. Deje que el disco de corte alcance la velocidad máxima antes de continuar con el corte con

cuidado. De lo contrario, la rueda puede atascarse, saltar fuera de la pieza de trabajo o provocar un retroceso.





e **Apoye los paneles o piezas de trabajo grandes para reducir el riesgo de contragolpe de una hoja atascada.** Las piezas de trabajo grandes pueden combarse por su propio peso. La pieza de trabajo debe apoyarse en ambos lados, tanto cerca del corte de separación como en el borde.

f **Tenga especial cuidado al hacer "cortes de bolsillo" en paredes existentes u otras áreas ocultas.** El disco de corte que se hunde puede causar retroceso al cortar tuberías de gas o agua, cables eléctricos u otros objetos.



¡ATENCIÓN! Un bloqueo del eje se encuentra en la parte superior del dispositivo. ¡Nunca presione el bloqueo del husillo cuando el disco esté girando!

¡ATENCIÓN! Utilice únicamente muelas abrasivas reforzadas y muelas de copa.

Manipulación, transporte y almacenamiento de muelas abrasivas:

Las muelas abrasivas son frágiles y sensibles a impactos y golpes. Por lo tanto, se requieren medidas especiales:

- a No deje caer los cristales y evite impactos repentinos.
- b No utilice discos que se hayan caído o dañado.
- c Evite vibraciones o vibraciones durante el uso.

d Evite dañar el orificio de montaje.

e Evite forzar el superficie de molienda.

f Almacenar las muelas abrasivas planas o en posición vertical, secas, sin heladas ya una temperatura media constante.

g Guarde las muelas abrasivas en su embalaje original o en contenedores y estantes especiales.

6 – Específico del dispositivo instrucciones de seguridad

- Para dispositivos eléctricos con accesorio tipo X, que requieren un cable de conexión especialmente preparado para reemplazar el cable de conexión: Si el cable de conexión de la herramienta eléctrica está dañado, debe ser reemplazado por un cable de conexión especialmente preparado, que está disponible en la organización de servicio al cliente .
- Antes de cambiar accesorios y realizar trabajos de mantenimiento, desconecte el enchufe y espere a que el motor y el husillo se detengan.
- Pulse el bloqueo del husillo únicamente cuando el motor y el husillo estén parados.
- Instale únicamente discos de corte hasta el diámetro máximo permitido.
- Al instalar accesorios, tenga en cuenta la dirección de rotación de la máquina y los accesorios.
- La velocidad permitida de los accesorios no debe caer por debajo de la velocidad de ralentí de la máquina.
- Mano, ojo, oído y posiblemente Ponte un protector facial.



- Máquina directamente en frente de la pieza de trabajo activar contacto.
- Nunca detenga la cinta de correr desde el poner manos
- Asegure las piezas de trabajo con abrazaderas de tornillo, etc.
- No utilice nunca discos tronzadores para desbastar.
- Los discos abrasivos deben almacenarse y manipularse con cuidado de acuerdo con las instrucciones del fabricante para las partes internas.
- Verifique el panel antes de usarlo, no use productos rotos, agrietados o dañados de otra manera.
- Asegúrese de que las herramientas abrasivas estén colocadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que se utilicen espaciadores cuando se proporcionen y se requieran con el abrasivo.
- Asegúrese de que el abrasivo esté correctamente ajustado y asegurado antes de su uso y deje que la herramienta esté inactiva durante 30 segundos en una posición segura. Deténgase inmediatamente si se produce una vibración significativa o si se observan otros defectos. Si ocurre esta condición, examine la máquina para determinar la causa.
- No use los separados Bujes reductores o adaptadores para acomodar muelas abrasivas de agujeros grandes.
- Para herramientas abrasivas con insertos roscados, asegúrese de que

El hilo es lo suficientemente largo para adaptarse a la longitud del husillo.

- Asegúrese de que las chispas generadas durante el uso no causen un peligro, por ejemplo, golpear a las personas o encender sustancias inflamables.
- Asegúrese de que en caso de polvo las aberturas de ventilación son libres. Si fuera necesario quitar el polvo, primero desconecte la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación (utilice objetos no metálicos) y evite dañar las partes internas.
- El disco sigue funcionando después de apagar la herramienta. No deje el dispositivo hasta que se haya detenido por completo.



- Siempre use ojo y protección para los oídos



- Equipo de protección personal, como También se debe usar máscara contra el polvo, guantes, casco y ropa protectora adecuada, como un delantal.

Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o falta de experiencia y/o conocimiento, a menos que estén supervisados o tengan el derecho a ser supervisados por una persona responsable de su instrucciones de seguridad de ella sobre cómo usar el dispositivo. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.



marcado de seguridad

Los símbolos en la carcasa tienen el siguiente significado:



¡No tirar a la basura doméstica!



¡Importante! ¡Consulte el manual!



Use gafas de seguridad.



usar protección auditiva



Use una máscara contra el polvo.



Sello voluntario de calidad "seguridad comprobada"



La carcasa tiene doble aislamiento.



Marca CE (conformidad con las normas de seguridad europeas)



Diámetro del disco 115 mm /
montaje del husillo
M14

BJ

Año de construcción

Número de serie

número de serie

SN: XXXXX Los dos primeros dígitos

subrayados indican el mes de fabricación.

7 – Montaje y trabajo de ajuste

tapa del disco

La posición de la tapa del disco (3) se puede ajustar a las respectivas condiciones de trabajo. Para ello, afloje el tornillo (11) con un destornillador y gire la tapa a la nueva posición. Vuelva a apretar el tornillo (Fig. 3).

La cubierta de disco cerrada incluida en el volumen de suministro de este artículo está destinada exclusivamente a los discos de corte.



¡ATENCIÓN! El lado cerrado de la cubierta del disco. siempre debe mirar hacia el operador para protegerlo contra chispas y abrasión.

Montaje y desmontaje de la cubierta de la ventana.

Retire completamente la cubierta del panel según los requisitos y el área de aplicación. Para ello, afloje el tornillo (11) de modo que la cubierta pueda retirarse de la ranura guía del cabezal de lijado girándola.

Montaje en orden inverso.

montaje de herramientas



¡ATENCIÓN! ¡Antes de cualquier trabajo en el dispositivo, desconecte el enchufe de red!

Discos de corte, discos abrasivos y de desbaste

Todos los tipos de discos abrasivos y de corte (desplazados A/B, planos) se pueden acoplar al husillo (4) (Fig. 2).



Se selecciona una disposición adecuada del disco de sujeción (9) y la tuerca de sujeción (8) dependiendo del tipo y grosor del disco.



Presione profundamente el botón de bloqueo del eje (5) y manténgalo en esta posición. Si es necesario, gire ligeramente el husillo con la mano libre hasta que encaje. Apriete la tuerca de sujeción con la llave de brida incluida (Fig. 6).

No se recomienda trabajar con discos de más de 6 mm de espesor.



¡ATENCIÓN! Deje que los cristales se enfríen antes de volver a colocarlos, ¡peligro de quemaduras! ¡Trabaje siempre con la cubierta del disco instalada!



¡ATENCIÓN! Para los accesorios, observe la información del fabricante. La velocidad permitida debe ser mayor que la velocidad sin carga del dispositivo.

manija adicional

El mango adicional (6) se puede montar en tres puntos diferentes en el cabezal abrasivo, según el método de trabajo (Fig. 4).

8 - Funcionamiento

Por razones de seguridad, el dispositivo está equipado con un interruptor de paleta (con función de hombre muerto), que evita el reinicio involuntario (por ejemplo, en caso de corte de energía) (Fig. 1a).

- Encendido : encienda el bloqueo después de deslice hacia adelante y luego presione y mantenga presionado el interruptor Paddle en el dispositivo.

- **Apagado:** suelte el interruptor de paleta.

El interruptor de paleta no se puede bloquear para un funcionamiento continuo.

carrera en seco



¡ATENCIÓN! Prueba de funcionamiento antes de cada puesta en marcha y después de cada ¡Realice un cambio de herramienta!

Asegúrese siempre de que las herramientas estén en buenas condiciones, correctamente ensambladas y giren libremente. La prueba de funcionamiento debería durar unos 30 segundos.

9 - Método de trabajo

- Cree áreas de apoyo seguras para la pieza de trabajo a mecanizar
- Tenga en cuenta la dirección de rotación y la función
- La mayor distancia posible entre
Cumplir con el dispositivo y el operador
- Evite golpear la pieza de trabajo.



¡ATENCIÓN! ¡No procese ningún material que contenga amianto!

Separado

Aplique solo una ligera presión y sin cargas laterales al disco de corte. Adapte el avance al material y la velocidad. El dispositivo debe trabajar en contrarrotación (Fig. 7).



¡ATENCIÓN! ¡No haga cortes húmedos!



desbaste

Mantenga un ángulo de trabajo de 30° a 40° con respecto a la pieza de trabajo. Mueva el dispositivo hacia adelante y hacia atrás con una presión moderada.

10 – Mantenimiento y

protección del medio ambiente

¡ATENCIÓN! ¡Desenchufar el enchufe antes de cualquier trabajo de mantenimiento!

Elimine regularmente el polvo de lijado de la máquina y las ranuras de ventilación. Limpie la carcasa únicamente con un paño húmedo, ¡no utilice disolventes! Luego seca bien.



¡ATENCIÓN! ¡El polvo de metal conductivo puede afectar el

funcionamiento del dispositivo!

Para trabajos frecuentes en metal, sople las ranuras de ventilación regularmente y, si es necesario, conecte un disyuntor de corriente residual (FI).



¡ATENCIÓN! ¡Los aparatos eléctricos y recargables que ya no se pueden utilizar no deben tirarse a la basura doméstica! Deben ser recogidos por separado de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y reciclados de forma respetuosa con el medio ambiente y profesional.



Lleve los dispositivos electrónicos que ya no se puedan utilizar a un punto de recogida local. Recopile los materiales de embalaje por tipo y deséchelos de acuerdo con las normativas locales. Por favor, póngase en contacto con su administración municipal para más detalles.

11 - Notas de servicio

- Guarde la máquina, las instrucciones de uso y cualquier accesorio en el embalaje original. Esto significa que siempre tendrá a mano toda la información y las piezas.
- Los aparatos de Meister prácticamente no requieren mantenimiento, basta con un paño húmedo para limpiar la carcasa. Consulte las instrucciones de funcionamiento para obtener información adicional.
- Los dispositivos Meister están sujetos a un estricto control de calidad. Sin embargo, si ocurre un mal funcionamiento, envíe el dispositivo a nuestra dirección de servicio.

La reparación se llevará a cabo de inmediato.

- Una breve descripción del defecto reduce el tiempo de solución de problemas y reparación. Durante el período de garantía, adjunte el certificado de garantía y el comprobante de compra con el dispositivo.
- A menos que sea una garantía de reparación, le cobraremos los costos de reparación.



¡IMPORTANTE! ¡Abrir el dispositivo anulará la garantía!



¡IMPORTANTE! Señalamos expresamente que, de acuerdo con la Ley de responsabilidad por productos defectuosos, no somos responsables de los daños causados por nuestros dispositivos si estos se deben a reparaciones inadecuadas o si se cambiaron piezas que no eran nuestras piezas originales o piezas aprobadas por nosotros y la reparación no se llevó a cabo. realizado por Conmetall Meister GmbH – servicio al cliente o un especialista autorizado





fue dirigido! Lo mismo se aplica a los accesorios utilizados.

- Para evitar daños durante el transporte Embale el dispositivo de forma segura o utilice el embalaje original.

- Incluso después de que haya expirado el período de garantía estamos a su disposición y realizamos cualquier reparación de los dispositivos Meister a bajo costo.

