

Máquinas para trabajar el metal de **Creusen**



Calidad duradera desde 1945

Máquinas para trabajar el metal de Creusen

Creusen Industrial 9000

General	9000.1
Amoladoras de banda	9000.2
Amoladoras de banda / Amoladoras	9000.14
Amoladoras dobles	9000.24
Amoladoras laterales / Amoladoras	9000.34
Pulidoras dobles	9000.42
Pedestales	9000.48

Creusen Professional 8000

General	8000.1
Taladradoras de pie y de banco	8000.2
Amoladoras dobles	8000.14
Amoladora de banda / Amoladora	8000.18
Pulidoras dobles	8000.24
Pedestales	8000.28
Accesorios	8000.29
Componentes	8000.32

Creusen Powerline 7000

General	7000.2
Amoladoras dobles	7000.3
Amoladoras	7000.7
Pulidoras dobles	7000.7
Máquinas afiladoras	7000.9
Accesorios	7000.13
Componentes	7000.17

Creusen Basic 4000

Amoladora	4000.1
Accesorios y componentes	4000.4

Creusen

Expositor
Artículos promocionales

Máquinas para trabajar el metal de Creusen

Máquinas para trabajar el metal de Creusen

Un concepto integral y profesional del trabajo del metal

Creusen diseña, fabrica y suministra máquinas de alta calidad destinadas al trabajo en el sector profesional. Nuestra completa gama amoladoras de banda, amoladoras, pulidoras y taladradoras de pie funcionales y duraderas nos permite ofrecerle la solución perfecta para cada una de sus necesidades. Nuestras prioridades son la calidad, la innovación permanente y el diseño. Actualizamos constantemente nuestros productos y desarrollamos accesorios para facilitar su uso.

Gracias a la experiencia y competencia de su equipo interno, Creusen se ha convertido en un importante líder mundial caracterizado por la mejora de sus productos y la innovación. Nuestros empleados ponen su formación y dedicación al servicio del usuario, de forma que éste pueda optar a productos duraderos y de buena calidad por un precio justo. ¡Puede confiar en Creusen!

Todas las máquinas de Creusen para el trabajo del metal tienen bajos niveles de ruido y vibraciones, y se caracterizan por su moderno y robusto diseño. Además, prestamos mucha atención a la seguridad y a la facilidad de uso. Todas estas razones explican que las máquinas Creusen se vendan en más de cuarenta países de todo el mundo, para lo que disponemos de una red internacional de socios de venta.

Creusen ha desarrollado cuatro líneas de productos, cada una de ellas con especificaciones y áreas de aplicación propias: La serie 9000 de Creusen Industrial para trabajos pesados de tipo industrial, la serie 8000 de Creusen Professional para uso profesional intensivo, la serie 7000 de Creusen Powerline para uso profesional y la serie 4000 de Creusen Basic para los aficionados al bricolaje más exigentes.

Todas las líneas de pueden ampliar mediante la incorporación de accesorios adicionales, facilitando aún más su funcionamiento y aplicación. Todas nuestras máquinas se construyen de conformidad con las normas y reglamentos internacionales, por lo que exhiben la marca de calidad CE y han recibido el certificado alemán de seguridad GS. Por tanto, la seguridad está garantizada.

Creusen
Industrial

Creusen
Professional

Creusen
POWERLINE

Creusen
BASIC



Para el usuario industrial en concreto ofrecemos una serie completa de amoladoras con posibilidades de aplicación bien estudiadas: Creusen Industrial. En el diseño de productos, se ha prestado mucha atención a la seguridad, las condiciones de trabajo en la fábrica y la facilidad de uso.

Estas máquinas son muy adecuadas para uso intensivo en diversos sectores, entre ellos los de industria pesada, talleres, empresas de construcción, plantas de ingeniería mecánica, astilleros y el sector de fabricación de plataformas de explotación marítima.

En la gama de productos de Creusen Industrial, encontrará diferentes versiones de amoladoras de banda, amoladoras dobles y pulidoras. Con o sin pedestal con extracción de polvo integrada de accionamiento independiente. Todas las máquinas llevan incorporado un potente motor trifásico y tienen elevada potencia nominal. También pueden facilitarse otros voltajes y versiones previa solicitud. Todas las amoladoras y pulidoras que se muestran en las imágenes salen de fábrica sin pedestal.



Hay más de diez modelos de amoladoras de banda (BS) disponibles, y son en extremo adecuadas para amolado intensivo de contacto, amolado de superficies, biselado y desbarbado. La banda de las amoladoras, con un tamaño estándar de 2.000 x 75 mm o 2.000 x 150 mm y un potente motor de 4 kW, garantizan un trabajo rápido y sin problemas en superficies amplias y anchas. Una de las opciones extra que se ofrecen es un freno integrado. También existe una amoladora de banda con un motor de dos velocidades y un freno integrado adecuada para trabajar el aluminio y el acero inoxidable.

Creusen
Industrial



Clave de los códigos

- BS** amoladora de banda
- 975** serie 9000 / 75 mm
- 9150** serie 9000 / 150 mm
- HD** trabajos pesados
- A** extracción
- B** freno
- B-2n** freno y motor de dos velocidades



BS 975HD 1~

NUEVO
1~

BS 975HD

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007810

Potencia: 4 kW

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 75 mm

BS 975HD

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 007815

Potencia: 3 kW

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 75 mm

Versión del Reino Unido del art. 007816



BS 975A/HD 3~
 con extracción de polvo integrada
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007821
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 75 mm

BS 975A/HD-B 3~
 con extracción de polvo integrada y freno
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007825-B
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 75 mm



BS 975 A/HD-B-2n 3~
 con extracción de polvo integrada, freno y motor de dos velocidades
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007828-B-2n
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400/1.400-1.700 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 75 mm



interruptor de pie con corte de emergencia del suministro eléctrico



motor de dos velocidades



BS 9150HD

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007832

Potencia: 4 kW

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm

BS 9150HD-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007835-B

Potencia: 4 kW

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm



BS 9150HD-B-2n

3~

con freno y motor de dos velocidades

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007838-B-2n

Potencia: 4 kW

Velocidad: 2.800-3.400/1.400-1.700 r.p.m.

Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm



interruptor de pie con corte de emergencia del suministro eléctrico



motor de dos velocidades



BS 9150A/HD 3~
 con extracción de polvo integrada
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007843
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm

BS 9150A/HD-B 3~
 con extracción de polvo integrada y freno
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007845-B
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm



BS 9150A/HD-B-2n 3~
 con extracción de polvo integrada, freno y motor de dos velocidades
 Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz art. 007848-B-2n
 Potencia: 4 kW
 Velocidad: 2.800-3.400/1.400-1.700 r.p.m.
 Tamaño de banda (largo x ancho): 2.000 x 150 mm



interruptor de pie con corte de emergencia del suministro eléctrico



motor de dos velocidades

Características

- Producto de calidad holandesa
- potente motor de 4 kW
- chapa de acero gruesa (4 mm)
- uso máximo del área de superficie de amolado
- bajo nivel de ruido
- banda abrasiva fácil de cambiar
- rueda de contacto y motriz vulcanizadas y equilibradas
- altura de trabajo ajustable
- montaje completo
- con cable, sin enchufe
- motor con 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Potente motor de 4 kW con protección frente a sobrecarga térmica



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



Sistema de liberación y tensado rápidos para cambiar la banda abrasiva



Control manual de la banda con ajuste de precisión



Un muelle en el soporte del motor crea automáticamente presión sobre la banda abrasiva.



Rueda de contacto con surcos para facilitar una mayor superficie de contacto



No se necesita ninguna herramienta para cambiar la rueda de contacto.



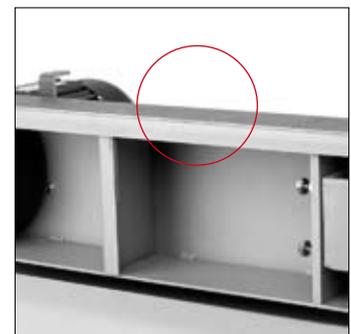
Rueda de contacto y motriz vulcanizadas y equilibradas para optimizar sus propiedades de funcionamiento



Uso máximo de la superficie de amolado para tareas de amolado de superficies y desbarbado

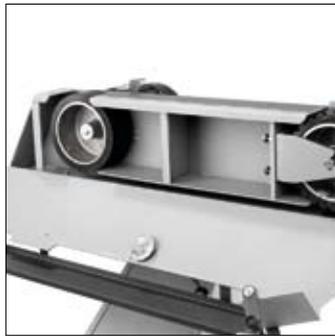


Banda abrasiva fácil de cambiar

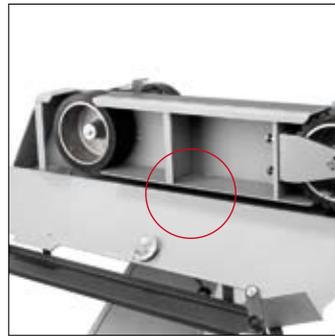


Área de la superficie de amolado con cinta de grafito para guiar la banda

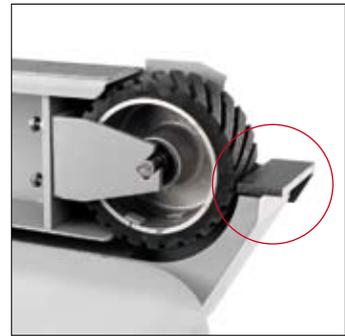
Características



Robusta construcción transversal



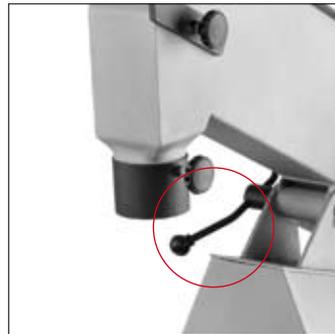
Túnel extractor para el transporte de polvo y virutas



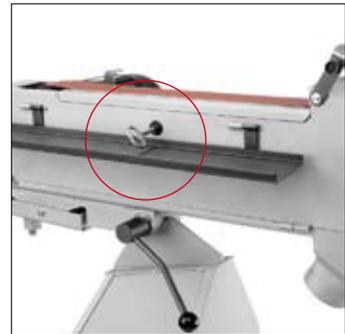
Soporte endurecido de amolado



Apagachispas para virutas



Altura de trabajo fácilmente ajustable



Cierre de carcasa con llave



Chapa de acero gruesa, 4 mm
Montaje completo, con cable



Doble extracción con tubos de extracción de aluminio

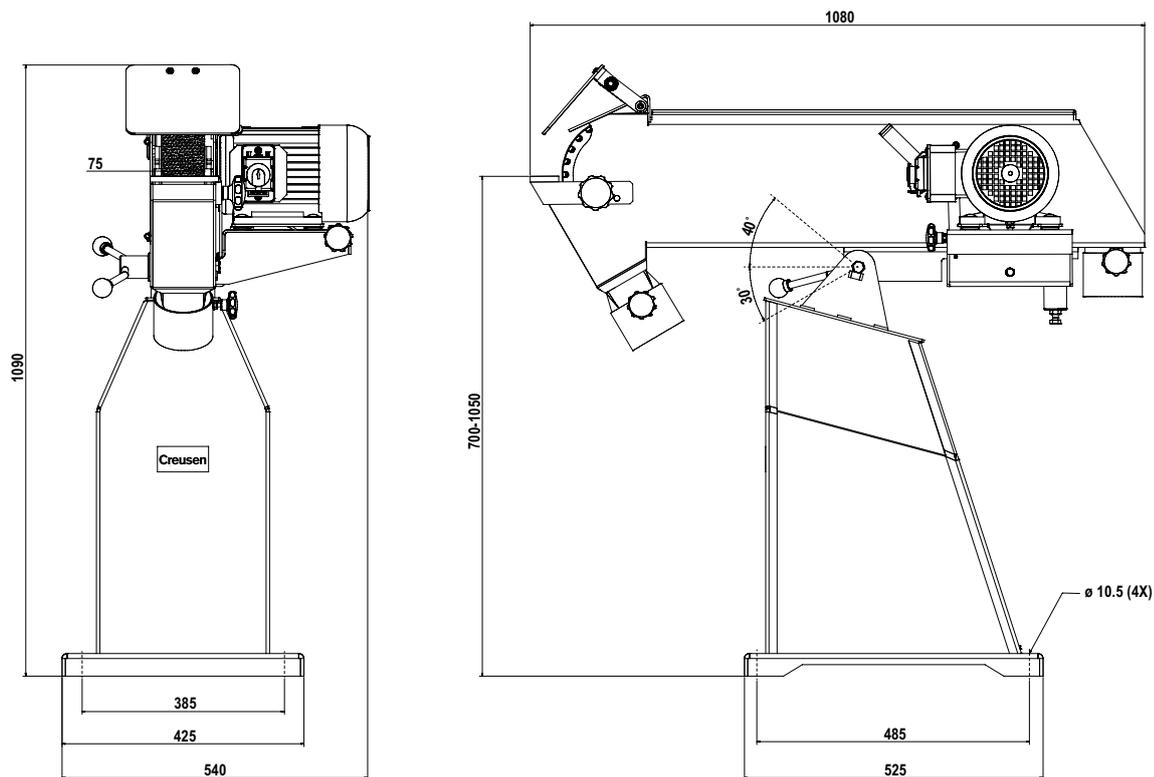


Filtro resistente al calor y fácil de cambiar en la bandeja del colector



Motor con 5 años de garantía

BS 975HD



Tipo	BS 975HD 3~	BS 975HD 1~	BS 975A/HD 3~	BS 975A/HD-B 3~	BS 975A/HD-B-2n 3~
Tipo de motor	90L-2DKV/B3	90L-2WKV/B3	90L-2DKV/B3	90L-2DKV/B3	90L-2DKV/B3
Voltaje (V)	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Frecuencia (Hz)	3~	1~	3~	3~	3~
Potencia (kW)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Velocidad (r.p.m.)	4	3	4	4	4
Velocidad periférica (m/s)	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400/ 1.400-1.700
Tamaño de banda (largo x ancho) (mm):	30	30	30	30	30/15
Polvo de muela abrasiva	2.000 x 75	2.000 x 75	2.000 x 75	2.000 x 75	2.000 x 75
Superficie plana de amolado (mm)	80	80	80	80	80
Rueda de contacto d1 x b (mm)	650 x 75	650 x 75	650 x 75	650 x 75	650 x 75
Altura de trabajo (mm)	∅ 200 x 75	∅ 200 x 75	∅ 200 x 75	∅ 200 x 75	∅ 200 x 75
Nivel de ruido dB (A)	700-1.050	700-1.050	700-1.050	700-1.050	700-1.050
Peso (kg)	75	75	75	75	75
Motor extractor	90	90	100	100	100
Potencia (kW)			N302	N302	N302
Capacidad m³/h			0,18	0,18	0,18
Conexión de tubo ∅ (mm)			600	600	600
Tamaño del filtro (mm)			100	100	100
Número de artículo			290 x 250	290 x 250	290 x 250
Número de artículo de la versión del Reino Unido	007810	007815	007821	007825-B	007828-B-2n
		007816			
Clave de los códigos					
BS	amoladora de banda				
975	serie 9000 / 75 mm				
9150	serie 9000 / 150 mm				
HD	trabajos pesados				
A	extracción				
B	freno				
B-2n	freno y motor de dos velocidades				



Accesorios

Bandas con unión de cinta corrida

2.000 x 75 mm, polvo de muela
abrasiva 80
BS 975 estándar
art. 701019

2.000 x 75 mm, polvo de muela
abrasiva 40
BS 975 estándar
art. 700997

2.000 x 75 mm, polvo de muela
abrasiva 80
BS 975 de alu. azul/acero inox.
art. 701030

2.000 x 75 mm, polvo de muela
abrasiva 40
BS 975 de alu. azul/acero inox.
art. 701035

2.000 x 150 mm, polvo de muela
abrasiva 80
BS 9150 estándar
art. 701063

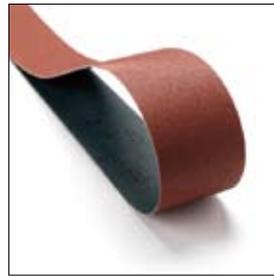
2.000 x 150 mm, polvo de muela
abrasiva 40
BS 9150 estándar
art. 701041

2.000 x 150 mm, polvo de muela
abrasiva 80
BS 9150 de alu. azul/acero inox.
art. 701074

2.000 x 150 mm, polvo de muela
abrasiva 40
BS 9150 de alu. azul/acero inox.
art. 701085



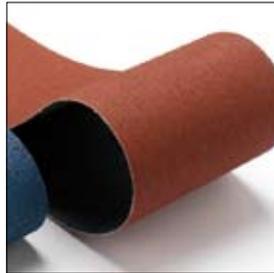
marrón para uso estándar
y azul para aluminio y acero
inoxidable



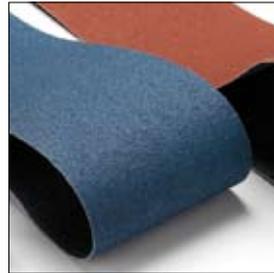
Banda 2.000 x 75 mm, pol-
vo de muela abrasiva 80
BS 975 estándar
art. 701019



Banda 2.000 x 75 mm, pol-
vo de muela abrasiva 80
BS 975 de alu. azul/acero
inox.
art. 701030



Bandas 2.000 x 150 mm,
polvo de muela abrasiva 80
BS 9150 estándar
art. 701063



Bandas 2.000 x 150 mm,
polvo de muela abrasiva 80
BS 9150 de alu. azul/acero
inox.
art. 701074



Bandas en paquetes de 10 unidades

Componentes



Motor BS 975HD/
BS 975A/HD 3~
art. 782001



Motor BS 975HD 1~
art. 782013



Motor BS 9150HD/
BS 9150A/HD 3~
art. 782012



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico
art. 449042



Botón de corte de emergencia del suministro eléctrico
art. 251889



Rueda de contacto BS 975HD
ø 200 x 75 x 20 mm
art. 901098



Rueda de contacto BS 9150HD
ø 200 x 150 x 20 mm
art. 901109



Rueda motriz BS 975HD
ø 200 x 75 x 24 mm
art. 901076



Rueda motriz BS 9150HD
ø 200 x 150 x 24 mm
art. 901087



Cinta de grafito BS 975
80 x 570 mm
art. 571439



Cinta de grafito BS 9150
150 x 570 mm
art. 571450



Protector de ojos BS 975/BS 9150
art. 250261



Protector de ojos BS 975HD con soporte
art. 900933



Protector de ojos BS 9150HD con soporte
art. 900944



Llave de cierre de la carcasa
art. 900691



Motor extractor N302
art. 780021



Juego de tuberías de aluminio
art. 900702



Filtro BS 975A/HD/
BS 9150A/HD, 290 x 250 mm
art. 900746

Las amoladoras de banda/amoladoras (BSS) combinan las características exclusivas de una amoladora de banda y con las de una muela abrasiva convencional.

La amoladora de banda es adecuada para el amolado de superficies, el biselado, el desbarbado, el desoxidado y el amolado de contacto. La muela abrasiva es adecuada para el trabajo pesado de amolado y para el desbarbado.





BSS 9200

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007777

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 25 x 20 mm

Tamaño de la banda: 1.300 x 75 mm



BSS 9250

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007788

Potencia: 1.500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 250 x 30 x 20 mm

Tamaño de la banda: 1.300 x 75 mm



BSD 9300

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007777

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Tamaño de la banda: 1.300 x 75 mm

Clave de los códigos

BSS amoladora de banda / amoladora

BSD amoladora de banda doble

9200 serie 9000 / ø 200 mm

9250 serie 9000 / ø 250 mm

9300 serie 9000 / ø 300 mm

Características

- Producto de calidad holandesa
- elevada potencia nominal
- versátil
- uso máximo del área de superficie de amolado
- perfectamente equilibrada
- funcionamiento con bajo nivel de vibraciones
- bajo nivel de ruido
- adecuado para montaje en pedestal
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



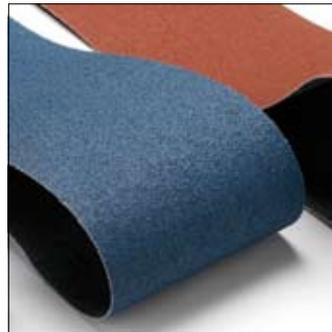
Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



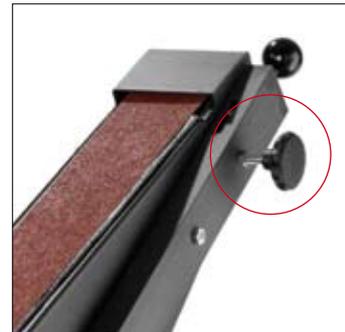
Altura del lado de amolado ajustable



Banda abrasiva fácil de cambiar



Gama de bandas disponibles



Posibilidad de ajustar la banda



Uso máximo del área de superficie de amolado



Con cinta de grafito para guiar la banda



Rodillo de aluminio para tensar la banda

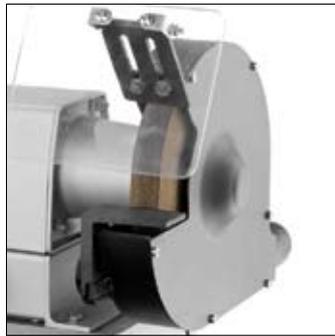


La rueda de contacto vulcanizada y equilibrada con surcos garantiza una mayor superficie de contacto.



Acoplamiento para extracción de polvo a ambos lados \varnothing 50 mm

Características



Muela abrasiva de fácil acceso para trabajar sobre grandes objetos



Apoyo para amolado de hierro fundido



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva



Eje de extensión para el lado derecho de BSS 9200 y BSS 9250, distancia entre bridas 60 mm



Husillo cónico para el lado derecho de BSS 9200 y BSS 9250



Las cubiertas para pulir están disponibles en \varnothing 200 mm y \varnothing 300 mm



Las cubiertas para pulir garantizan seguridad durante las tareas de pulido.



El cepillo de cerdas de acero encaja bien en el protector de la muela.



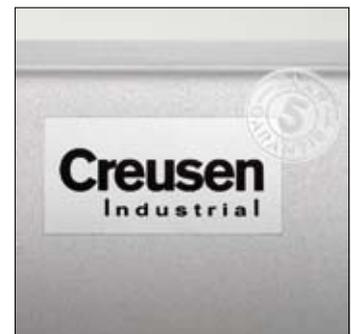
Bandeja de herramientas y cubeta de agua para refrigeración efectiva y sencilla de herramientas



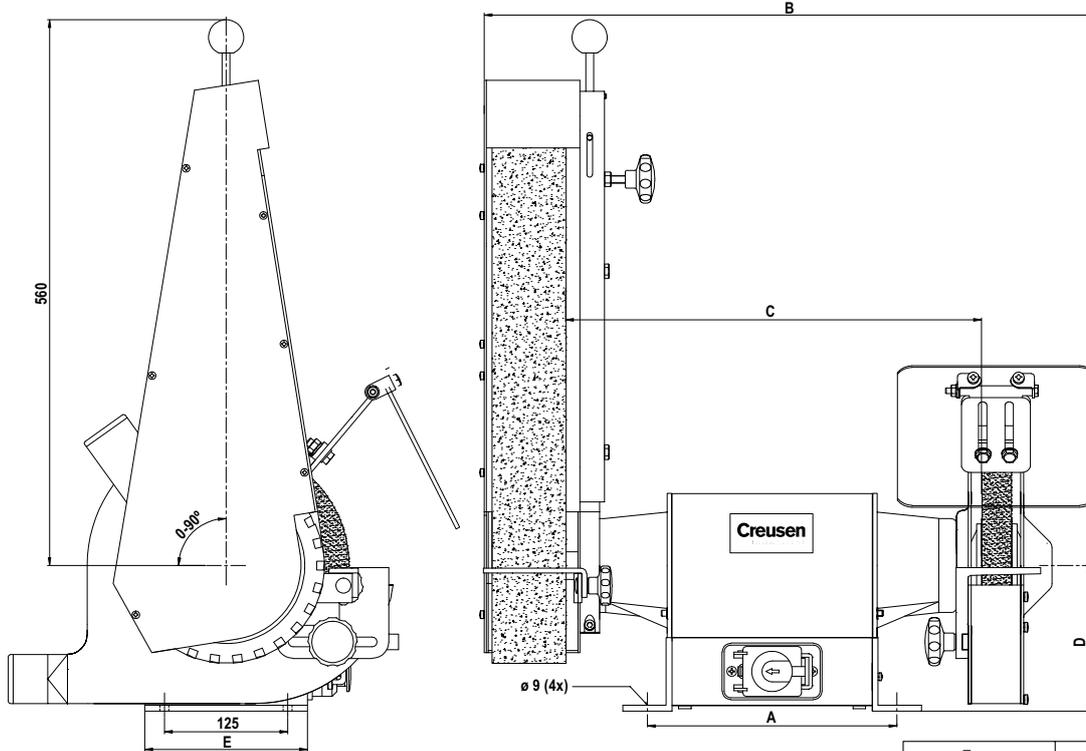
Pedestal universal K 9000HD chapa de acero gruesa, 4 mm



Pedestal AK 9000HD con extracción integrada



5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E
BSS 9200	240	600	400	150	165
BSS 9250	253	620	420	150	165
BSD 9300	304	640	470	175	165

Tipo	BSS 9200 3~	BSS 9250 3~	BSD 9300 3~
Voltaje (V)	400/230 3~	400/230 3~	400/230 3~
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potencia (W)	1.100	1.500	1.700
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400
Velocidad periférica (m/s)	30-36 30-36 (muela)	30-36 30-36 (muela)	30-36
Tamaño de banda (largo x ancho) (mm)	1.300 x 75	1.300 x 75	1.300 x 75
Polvo de muela abrasiva	80	80	80/40
Rueda de contacto d1 x b (mm)	ø 200 x 75	ø 200 x 75	ø 200 x 75
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	200 x 25 x 20	250 x 30 x 20	
Polvo de muela abrasiva	80	80	
Nivel de ruido dB (A)	78	78	80
Peso (kg)	32	40	44
Número de artículo	007777	007788	007799
Clave de los códigos			
BSS	amoladora de banda / amoladora		
BSD	amoladora de banda doble		
9200	serie 9000 / ø 200 mm		
9250	serie 9000 / ø 250 mm		
9300	serie 9000 / ø 300 mm		

Accesorios



Bandas en paquetes de 10 unidades



Banda 1.300 x 75 mm, Polvo de muela abrasiva 80 BSS/BSD
art. 700975



Banda 1.300 x 75 mm, Polvo de muela abrasiva 40 BSS/BSD
art. 700953



Husillo de extensión para DS 9200/9250 lado derecho, eje \varnothing 20 mm
art. 900471



Husillo cónico derecha DS 9200/9250 eje \varnothing 20 mm
art. 900515



Tela de discos de pulido \varnothing 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Franela de discos de pulido \varnothing 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Tela de discos de pulido \varnothing 300 x 30 x 20 mm
art. 700825



Franela de discos de pulido \varnothing 300 x 30 x 20 mm
art. 700830



Pasta para pulir universal
art. 900240



Cubierta para pulir \varnothing 200 mm BSS 9200 derecha con conexión a extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202422



Cubierta para pulir \varnothing 300 mm BSS 9250 derecha con conexión a extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202444



Cepillo de cerdas de acero \varnothing 200 x 22 x 20 mm con espaciadores
art. 700403



Cepillo de cerdas de acero \varnothing 250 x 22 x 20 mm con espaciadores
art. 700414



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva, 150 x 25 x 25 mm
art. 900284

Accesorios



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700238



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm, polvo
 de muela abrasiva 60 blanco
art. 700216



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 80
art. 700249



Muela abrasiva
 ø 250 x 30 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700260



Muela abrasiva
 ø 250 x 30 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 80
art. 700271



Pedestal AK 9000HD con
 extracción de polvo inte-
 grada
art. 007425



Pedestal universal
 K 9000HD chapa de acero
 gruesa, 4 mm
art. 007436



Bandeja de herramientas
 y cubeta de agua para
 pedestal
art. 370117



Cubeta de agua para bande-
 ja de herramientas
art. 900889

Componentes



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 449042**



Cubierta superior BSS 9200/9250/BSD9300 izquierda Sólo es posible con nuevas máquinas **art. 370330**



Cubierta superior BSD 9300 derecha Sólo es posible con nuevas máquinas **art. 370331**



Rueda de contacto BSS 9200/9250/9300 \varnothing 200 x 75 x 30 mm **art. 900559**



Rodillo de aluminio para tensar la banda BSS 9200/9250/9300 **art. 900603**



Cinta de grafito BSS 9200/9250/9300 80 x 350 mm **art. 571428**



Apoyo para amolar izquierda con mango en cruz BSS 9200/9250/9300 **art. 1350175**



Apoyo para amolar derecha con mango en cruz BSD 9300 **art. 1350180**



Apoyo para amolar DS 9200 derecha **art. 902165**



Apoyo para amolar DS 9250 derecha **art. 902187**



Juego de protectores de ojos para DS 9200 2 unidades **art. 900339**



Protector de ojos DS 9250/9300 por unidad **art. 250261**



Protectores de ojos DS 9250/9300 con un apagachispas por unidad **art. 900306**



Cubierta protectora DS 9200 derecha **art. 901461**



Cubierta protectora DS 9250 derecha **art. 901483**



Brida BSS 9200 derecha por unidad **art. 200893**



Brida BSS 9250 sin leva **art. 1345012** con leva **art. 1345001**



Tuerca M20 derecha **art. 668481**

Componentes



Motor extractor N302 para pedestal AK 9000HD
art. 780021



Tubo de PVC para AK 9000 por unidad
art. 251856



Filtro para pedestal AK 9000HD 310 x 290 mm
art. 900735

Las amoladoras dobles (DS) incluyen muelas abrasivas de 200 mm, 250 mm y 300 mm de diámetro respectivamente. Se caracterizan por su elevada y progresiva potencia nominal, que es más que suficiente para el trabajo pesado de amolado y desbarbado.





DS 9200

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 007216

Potencia: 900 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 200 x 25 x 20 mm Versión del Reino Unido del art. 007227



DS 9250

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007469

Potencia: 1.500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 250 x 30 x 20 mm

DS 9200

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007304

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 200 x 25 x 20 mm

DS 9250

3~

Voltaje: **525 V 3~ 50-60 Hz**

art. 007491

Potencia: 1.500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 250 x 30 x 20 mm

**NUEVO
525 V**



DS 9300

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007557

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 300 x 40 x 25 mm

Clave de los códigos

- DS** amoladora doble
- 9200** serie 9000 / ø 200 mm
- 9250** serie 9000 / ø 250 mm
- 9300** serie 9000 / ø 300 mm
- B** freno



DS 9200-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007315-B

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 200 x 25 x 20 mm



DS 9250-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007480-B

Potencia: 1.500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 250 x 30 x 20 mm



DS 9300-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007590-B

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 300 x 40 x 25 mm

Características

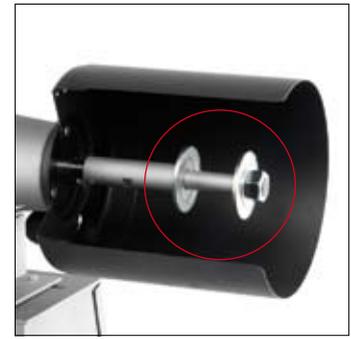
- Producto de calidad holandesa
- versátil
- perfectamente equilibrada
- funcionamiento con bajo nivel de vibraciones
- bajo nivel de ruido
- adecuado para montaje en pedestal
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



Eje de extensión para el lado derecho de DS 9200 y DS 9250, distancia entre bridas 60 mm



Husillo cónico para el lado derecho de DS 9200 y DS 9250



Cepillo con las cerdas de acero dentro del protector de la rueda para reemplazar la rueda abrasiva



Muelas abrasivas de fácil acceso



Apoyo para amolado de hierro fundido
Cubierta protectora elevada y cerrada para seguridad óptima



En extremo adecuadas para montaje en pedestal AK 9000HD con extracción integrada



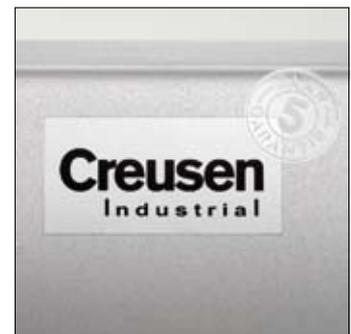
Como norma, se añade un segundo punto de conexión en la parte posterior de la base de la máquina para su montaje en el pedestal AK 9000HD.



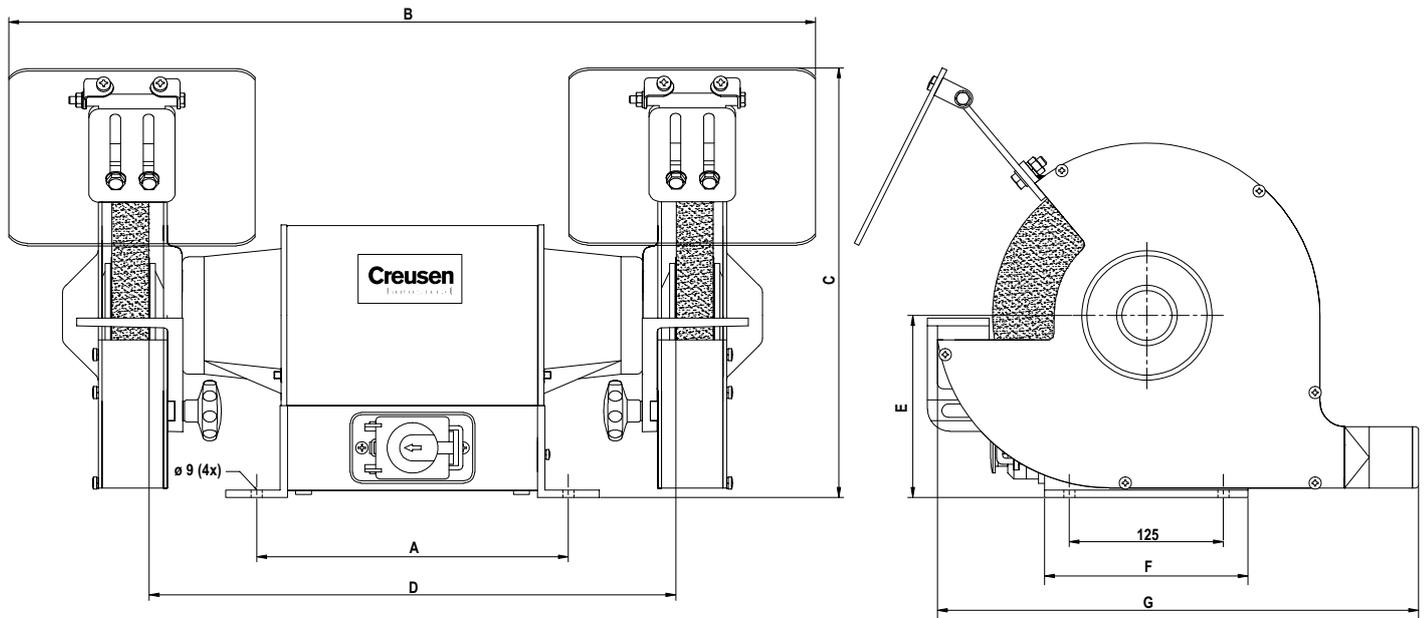
Conexión para extractor de polvo a ambos lados \varnothing 50 mm



Pedestal universal K 9000HD chapa de acero gruesa, 4 mm



5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E	F	G
DS 9200	240	550	275	400	150	165	330
DS 9250	253	650	390	430	150	165	390
DS 9300	304	720	440	480	175	165	440

Tipo	DS 9200 1~	DS 9200 3~	DS 9250 3~	DS 9250 3~	DS 9300 3~	DS 9200-B 3~	DS 9250-B 3~	DS9300-B 3~
Voltaje (V)	230 1~	400/230 3~	400/230 3~	525 3~	400/230 3~	400/230 3~	400/230 3~	400/230 3~
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potencia (W)	900	1.100	1.500	1.500	1.700	1.100	1.500	1.700
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	1.400-1.700	2.800-3.400	2.800-3.400	1.400-1.700
Velocidad periférica (m/s)	30	30-36	37-44	37-44	22-26	30-36	37-44	22-26
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	200 x 25 x 20	200 x 25 x 20	250 x 30 x 20	250 x 30 x 20	300 x 40 x 25	200 x 25 x 20	250 x 30 x 20	300 x 40 x 25
Polvo de muela abrasiva	36/80	36/80	36/80	36/80	36/60	36/80	36/80	36/60
Nivel de ruido dB (A)	60	60	65	65	65	60	65	65
Peso (kg)	24	24	38	38	51	24	38	51
Número de artículo	007216	007304	007469	007491	007557	007315-B	007480-B	007590-B
Número de artículo de la versión del Reino Unido	007227							
Clave de los códigos								
DS	amoladora doble							
9200	serie 9000 / ø 200 mm							
9250	serie 9000 / ø 250 mm							
9300	serie 9000 / ø 300 mm							
B	freno							

Accesorios



Husillo de extensión
DS 9200/9250 izquierda
eje \varnothing 20 mm
art. 900537



Husillo de extensión
DS 9200/9250 derecha
eje \varnothing 20 mm
art. 900471



Husillo cónico izquierda
DS 9200/9250
eje \varnothing 20 mm
art. 900526



Husillo cónico derecha
DS 9200/9250
eje \varnothing 20 mm
art. 900515



Tela de discos de pulido
 \varnothing 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Franela de discos de pulido
 \varnothing 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Tela de discos de pulido
 \varnothing 300 x 30 x 20 mm
art. 700825



Franela de discos de pulido
 \varnothing 300 x 30 x 20 mm
art. 700830



Pasta para pulir
universal
art. 900240



Cubierta para pulir \varnothing 200 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202411



Cubierta para pulir \varnothing 200 mm
derecha con conexión para
extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202422



Cubierta para pulir \varnothing 300 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202433



Cubierta para pulir \varnothing 300 mm
derecha con conexión para
extractor de polvo \varnothing 50 mm
art. 202444



Cepillo de cerdas de acero
 \varnothing 200 x 22 x 20 mm
con espaciadores
art. 700403



Cepillo de cerdas de acero
 \varnothing 250 x 22 x 20 mm
con espaciadores
art. 700414

Accesorios



Cepillo de cerdas de acero
 ø 300 x 26 x 25 mm
 con espaciadores
art. 700425



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva, 150 x 25 x 25 mm
art. 900284



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700238



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 80
art. 700249



Muela abrasiva
 ø 200 x 25 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 60,
 blanco **art. 700216**



Muela abrasiva
 ø 250 x 30 x 20,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700260



Muela abrasiva
 ø 250 x 30 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 80
art. 700271



Muela abrasiva
 ø 300 x 40 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 60
art. 700315



Muela abrasiva
 ø 300 x 40 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700304



Pedestal AK 9000HD
 con extracción de polvo
 integrada
art. 007425



Pedestal universal K 9000HD
 chapa de acero gruesa,
 4 mm
art. 007436



Bandeja de herramientas
 y cubeta de agua para
 pedestal
art. 370117



Cubeta de agua para bandeja de herramientas
art. 900889

Componentes



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 449042**



Botón de corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 251889**



Condensador 16uF para DS 9200 1~ **art. 460262**



Juego de protectores de ojos para DS 9200 por 2 unidades **art. 900339**



Protector de ojos DS 9250/9300 por unidad **art. 250261**



Protectores de ojos DS 9250/9300 con un apagachispas por unidad **art. 900306**



Cubierta protectora DS 9200 izquierda **art. 901450**



Cubierta protectora DS 9200 derecha **art. 901461**



Cubierta protectora DS 9250 izquierda **art. 901472**



Cubierta protectora DS 9250 derecha **art. 901483**



Cubierta protectora DS 9300 izquierda **art. 901494**



Cubierta protectora DS 9300 derecha **art. 901505**



Apoyo para amolar DS 9200 izquierda **art. 902176**



Apoyo para amolar DS 9200 derecha **art. 902165**



Apoyo para amolar DS 9250/9300 izquierda **art. 902198**



Apoyo para amolar DS 9250/9300 derecha **art. 902187**



Brida DS 9200 por unidad **art. 200893**



Brida DS 9250 sin leva **art. 1345012**
con leva **art. 1345001**



Brida DS 9300 con leva **art. 1345023**

Componentes



Tuerca M20 izquierda
art. 668602



Tuerca M20 derecha
art. 668481



Anillo de seguridad de leva
para máquina con freno
art. 680372



Motor extractor N302 para
pedestal AK 9000HD
art. 780021



Tubo de PVC para
AK 9000 por unidad
art. 251856



Filtro para pedestal
AK 9000HD 310 x 290 mm
art. 900735

Las amoladoras laterales/amoladoras (VSS) incluyen una muela abrasiva para amolado de superficie en el lateral derecho. Resulta ideal para el amolado completo de superficie de herramientas industriales, como buriles giratorios y taladros. Para mejorar la facilidad de uso, la mesa de amolar de acero puede ajustarse también entre 90 y 45 grados.





VSS 9200

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007920

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva izquierda d1 x l x d2: 200 x 25 x 20 mm

Muela abrasiva derecha d1 x l x d2: 200 x 40 x 20 mm



VSS 9300

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007953

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva izquierda d1 x l x d2: 300 x 40 x 25 mm

Muela abrasiva derecha d1 x l x d2: 300 x 50 x 25 mm



VSS 9200-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007909-B

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva izquierda d1 x l x d2: 200 x 25 x 20 mm

Muela abrasiva derecha d1 x l x d2: 200 x 40 x 20 mm



VSS 9300-B

3~

con freno

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007942-B

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva izquierda d1 x l x d2: 300 x 40 x 25 mm

Muela abrasiva derecha d1 x l x d2: 300 x 50 x 25 mm



Clave de los códigos

VSS amoladora lateral / amoladora

9200 serie 9000 / ø 200 mm

9300 serie 9000 / ø 300 mm

B freno

Características

- Producto de calidad holandesa
- elevada potencia nominal
- perfectamente equilibrada
- funcionamiento con bajo nivel de vibración
- bajo nivel de ruido
- tabla para amolar ajustable entre 90°-45°
- con muela de cubeta
- ideal en combinación con un pedestal
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



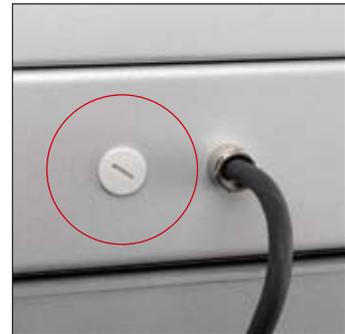
Muela de cubeta para trabajar en ángulo o radio agudo



Mesa de acero para amolar ajustable entre 90-45°



Ideal en combinación con pedestal AK 9000HD con extracción de polvo integrada



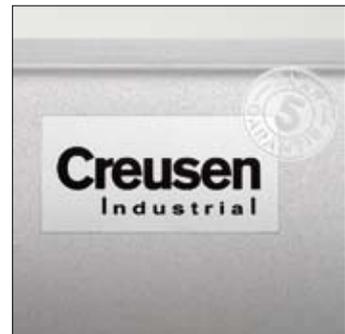
Como norma, se añade un segundo punto de conexión en la parte posterior de la base de la máquina para su montaje en el pedestal AK 9000HD.



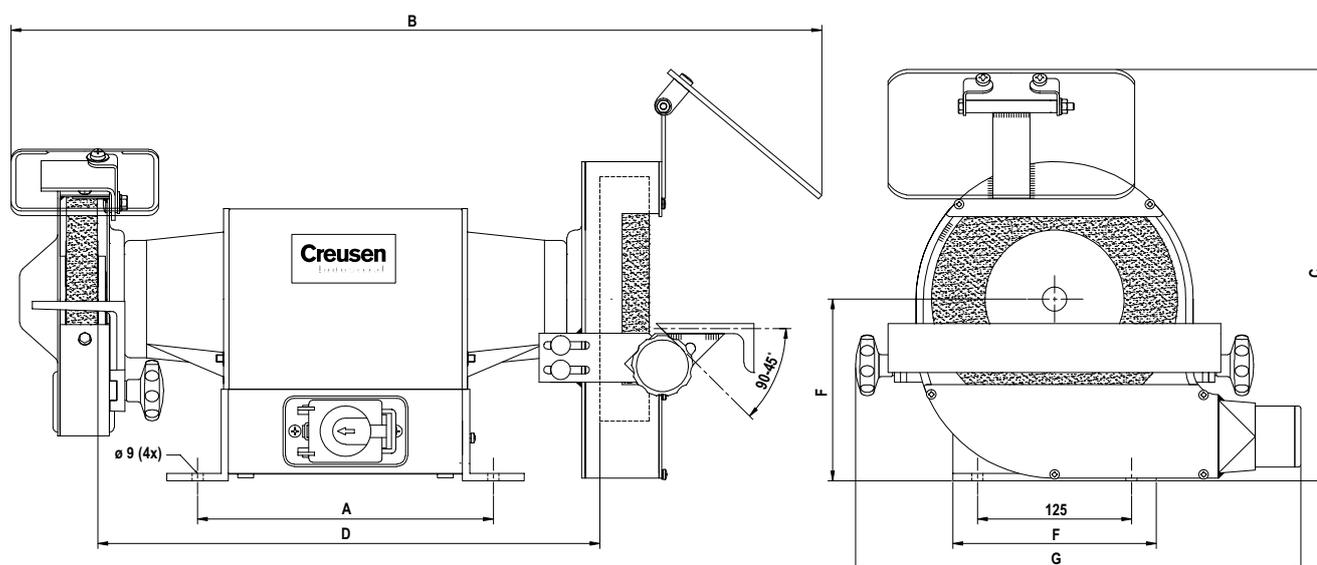
Conexión para extractor de polvo a ambos lados \varnothing 50 mm



Pedestal universal K 9000HD chapa de acero gruesa, 4 mm



5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E	F	G
VSS 9200	240	680	340	410	150	165	360
VSS 9300	304	800	420	480	175	165	460

Tipo	VSS 9200	VSS 9300	VSS 9200-B	VSS 9300-B
Voltaje (V)	400/230 3~	400/230 3~	400/230 3~	400/230 3~
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Potencia (W)	1.100	1.700	1.100	1.700
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	1.400-1.700	2.800-3.400	1.400-1.700
Velocidad periférica (m/s)	30-36	22-26	30-36	22-26
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	200 x 25 x 20	300 x 40 x 25	200 x 25 x 20	300 x 40 x 25
	200 x 40 x 20	300 x 50 x 25	200 x 40 x 20	300 x 50 x 25
Polvo de muela abrasiva	36/60	36/60	36/60	36/60
Nivel de ruido dB (A)	60	65	60	65
Peso (kg)	27	60	27	60
Número de artículo	007920	007953	007909-B	007942-B
Clave de los códigos				
VSS	amoladora lateral / amoladora			
9200	serie 9000 / ø 200 mm			
9300	serie 9000 / ø 300 mm			
B	freno			

Accesorios



Husillo de extensión
DS 9200/9250 izquierda
eje ø 20 mm
art. 900537



Husillo cónico izquierda
DS 9200/9250
eje ø 20 mm
art. 900526



Tela de discos de pulido
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Franela de discos de pulido
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Tela de discos de pulido
ø 300 x 30 x 20 mm
art. 700825



Franela de discos de pulido
ø 300 x 30 x 20 mm
art. 700830



Pasta para pulir
universal
art. 900240



Cubierta para pulir ø 200 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202411



Cubierta para pulir ø 300 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202433



Cepillo de cerdas de acero
ø 200 x 22 x 20 mm
con espaciadores
art. 700403



Cepillo de cerdas de acero
ø 300 x 26 x 25 mm
con espaciadores
art. 700425



Reavivador manual para
raspar, corregir y limpiar la
muela abrasiva,
150 x 25 x 25 mm
art. 900284



Muela abrasiva
ø 200 x 25 x 20 mm,
polvo de muela abrasiva 36
art. 700238



Muela abrasiva
ø 200 x 25 x 20 mm,
polvo de muela abrasiva 80
art. 700249



Muela abrasiva
ø 200 x 25 x 20 mm,
polvo de muela abrasiva 60,
blanco
art. 700216

Accesorios



Muela de cubeta
 ø 200 x 40 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 60,
 VSS 9200
art. 700612



Muela de cubeta
 ø 200 x 40 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva 80,
 WA, VSS 9200
art. 700645



Muela de cubeta
 ø 200 x 40 x 20 mm,
 polvo de muela abrasiva
 120, VSS 9200
art. 700832



Muela abrasiva
 ø 300 x 40 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 36
art. 700304



Muela abrasiva
 ø 300 x 40 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 60
art. 700315



Muela de cubeta
 ø 300 x 50 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 60,
 VSS 9300
art. 700337



Muela de cubeta
 ø 300 x 50 x 25 mm,
 polvo de muela abrasiva 80,
 WA, VSS 9300
art. 700634



Pedestal universal
 K 9000HD chapa de acero
 gruesa, 4 mm
art. 007436



Pedestal AK 9000HD con
 extracción de polvo inte-
 grada
art. 007425



Bandeja de herramientas
 y cubeta de agua para
 pedestal
art. 370117



Cubeta de agua para bande-
 ja de herramientas
art. 900889

Componentes



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 449042**



Botón de corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 251889**



Juego de protectores de ojos para DS 9200 por 2 unidades **art. 900339**



Protector de ojos DS 9250/9300 por unidad **art. 250261**



Protector de ojos VSS 9200/9300 por unidad **art. 900955**



Protectores de ojos DS 9250/9300 con un apagachispas por unidad **art. 900306**



Cubierta protectora DS 9200 izquierda **art. 901450**



Cubierta protectora VSS 9200 derecha **art. 901516**



Cubierta protectora DS 9300 izquierda **art. 901494**



Cubierta protectora VSS 9300 derecha **art. 901527**



Apoyo para amolar DS 9200 izquierda **art. 902176**



Apoyo para amolar DS 9250/9300 izquierda **art. 902198**



Brida DS 9200 izquierda por unidad **art. 200893**



Brida VSS 9200 derecha con leva interior por unidad **art. 1350305**



Brida DS 9300 izquierda sin leva **art. 1345034**



Brida VSS 9300 derecha con leva interior **art. 1345045**



Tuerca M20 izquierda **art. 668602**



Tuerca M20 x 1,5 derecha VSS 9200/9300 **art. 668723**

Componentes



Anillo de seguridad de leva
para máquina con freno
art. 680372



Motor extractor N302
para pedestal AK 9000HD
art. 780021



Tubo de PVC para pedestal
AK 9000 por unidad
art. 251856



Filtro para pedestal
AK 9000HD 310 x 290 mm
art. 900735



Hay dos modelos de pulidoras: pulidoras dobles (DP) con extremos de ejes equipados con bridas, espaciadores y tuercas, y pulidoras cónicas dobles (DPC), con husillos cónicos estándar en los extremos de ejes. Ambas máquinas están disponibles en dos modelos: para muelas pulidoras de 200 y 300 mm respectivamente.



DP 9200

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 006050

Potencia: 900 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm (no estándar)

Distancia entre bridas: 25 mm

Versión del Reino Unido del art. 006055



DP 9300

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 006061

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 300 x 30 x 20 mm (no estándar)

Distancia entre bridas: 22 mm

DP 9200

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 006039

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm (no estándar)

Distancia entre bridas: 25 mm



DPC 9200

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 006006

Potencia: 900 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm

(no estándar)

Versión del Reino Unido del art. 006010



DPC 9300

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 006028

Potencia: 1.700 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x l x d2: 300 x 30 x 20 mm (no estándar)

DPC 9200

3~

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 006017

Potencia: 1.100 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm (no estándar)

Clave de los códigos

- DP pulido doble
- DPC pulido doble cónico
- 9200 serie 9000 / ø 200 mm
- 9300 serie 9000 / ø 300 mm

Características

- Producto de calidad holandesa
- elevada potencia nominal
- perfectamente equilibrada
- funcionamiento con bajo nivel de vibración
- bajo nivel de ruido
- cubiertas para pulido incluidas
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



Husillo cónico para DP 9200/ DPC 9200/DPC 9300 (no para DP 9300)



Cubiertas para pulir en \varnothing 200 mm o \varnothing 300 mm para cobertura completa, garantizando la seguridad durante el trabajo de pulido



Las cubiertas para pulir incluyen la posibilidad de incorporar un extractor de polvo de \varnothing 50 mm



Discos anulares de pulido en \varnothing 200 mm o \varnothing 300 mm para eje o husillo cónico



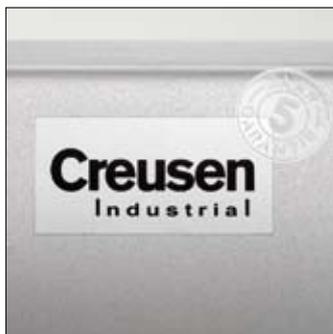
Pasta para pulir universal



Eje de extensión para el lado derecho e izquierdo de DP 9200 y DPC 9200, distancia entre bridas 60 mm



Combinación ideal con pedestal K 9000HD



5 años de garantía



Pulido de una guitarra

Accesorios



Husillo cónico izquierda
DS 9200/9250
eje ø 20 mm
art. 900526



Husillo cónico derecha
DS 9200/9250
eje ø 20 mm
art. 900515



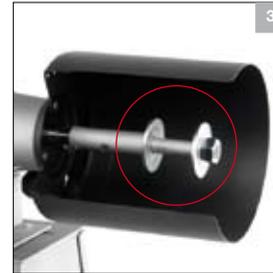
Montaje en máquina con
cubierta para pulir



Husillo de extensión 60 mm
DS 9200/9250 derecha
eje ø 20 mm
art. 900471



Husillo de extensión 60 mm
DS 9200/9250 izquierda
eje ø 20 mm
art. 900537



Distancia entre bridas
60 mm



Tela de discos de pulido
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Franela de discos de pulido
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Tela de discos de pulido
ø 300 x 30 x 20 mm
art. 700825



Franela de discos de pulido
ø 300 x 30 x 20 mm
art. 700830



Pasta para pulir
universal
art. 900240



Cubierta para pulir ø 200 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202411



Cubierta para pulir ø 200 mm
derecha con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202422



Cubierta para pulir ø 300 mm
izquierda con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202433



Cubierta para pulir ø 300 mm
derecha con conexión para
extractor de polvo ø 50 mm
art. 202444



Pedestal universal K 9000HD
chapa de acero gruesa, 4 mm
art. 007436



Bandeja de herramientas y
cubeta de agua para pedestal
art. 370117



Cubeta de agua para bandeja
de herramientas
art. 900889

Componentes



Interruptor de desconexión por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 449042**



Condensador 16uF DP/DPC 9200 1~ **art. 460262**



Tuerca M20 izquierda **art. 668602**



Tuerca M20 derecha **art. 668481**

Para completar la gama de amoladoras, ofrecemos al usuario industrial un pedestal muy estable con chapa de acero inoxidable en dos versiones: con o sin extracción de polvo integrada.

DS 9300 en pedestal AK 9000HD



Clave de los códigos

- AK** pedestal con extracción de polvo integrada
- K** pedestal
- 9000** serie 9000
- HD** trabajos pesados

Creusen
Industrial



AK 9000HD

Voltaje: 400/230 V 3~ 50-60 Hz

art. 007425

Potencia: 180 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.



K 9000

art. 007436



AK 9000HD

vista de la parte posterior

Voltaje: 400/230 V 3~

art. 007425

Potencia: 180 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

- Altura 85 cm
 - Chapa de acero gruesa (4 mm)
 - Con extracción de polvo integrada
- 400/230 V 3~
- Como norma, las máquinas se entregan sin pedestal

Clave de los códigos

- AK** pedestal con extracción de polvo integrada
- K** pedestal
- 9000** serie 9000
- HD** trabajos pesados

Características

- Producto de calidad holandesa
- chapa de acero gruesa (4 mm)
- estable
- motor extractor integrado
- adecuado para todas las amoladoras de tres fases de Creusen Industrial, serie 9000
- accionamiento de máquina y extractor de polvo mediante un solo mecanismo con activación por falta de corriente
- motor, ventilador, extractor de polvo y colector de polvo integrados en el pedestal
- unidad extractora con ventilador radial
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Pedestal AK 9000HD con extracción de polvo integrada



Pedestal universal K 9000HD chapa de acero gruesa, 4 mm



Bandeja de herramientas y cubeta de agua



Bandeja del colector con filtro



Fijación de la placa de base por las cuatro esquinas



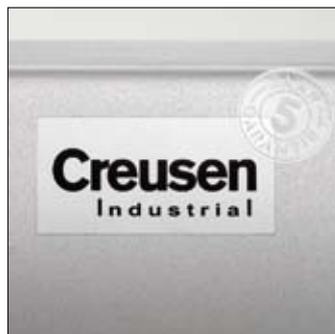
Interruptor de desconexión por falta de voltaje y parada de emergencia



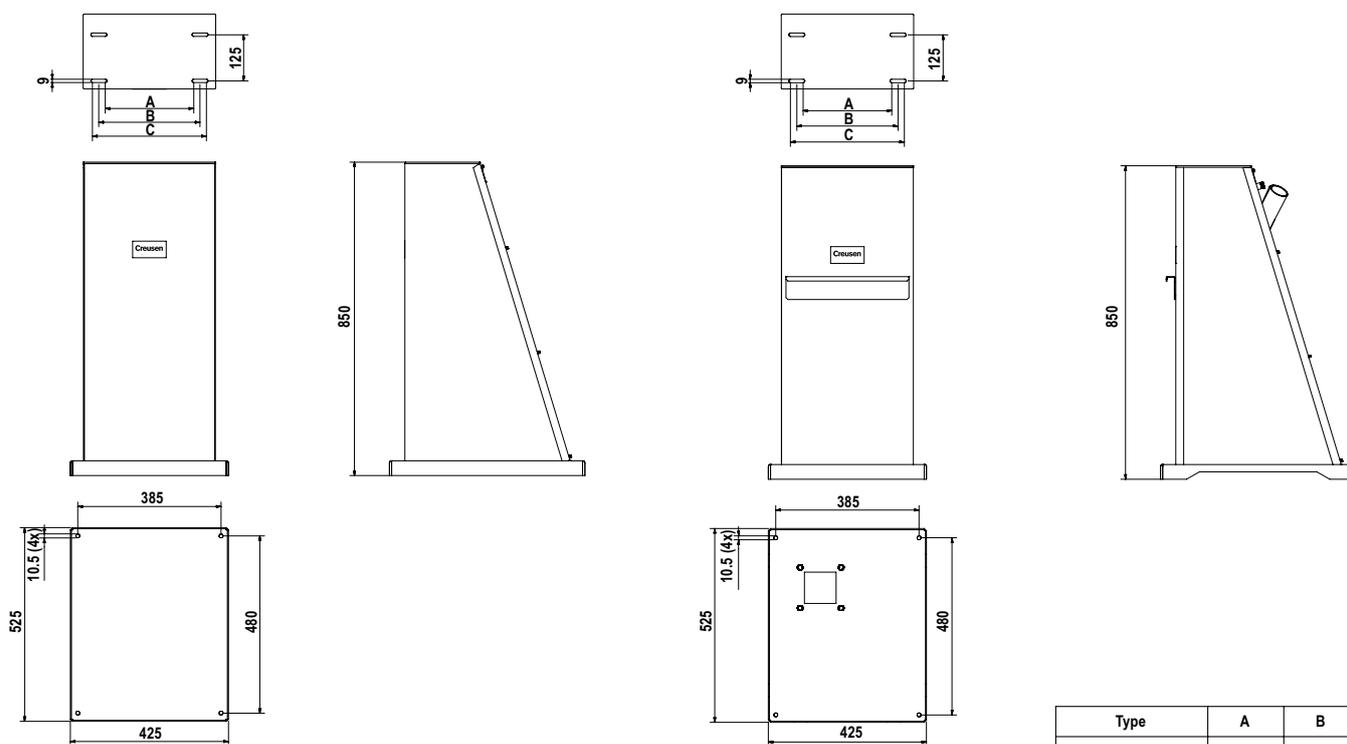
Como norma, se añade un segundo punto de conexión en la parte posterior de la base de la máquina para su montaje en el pedestal AK 9000HD.



Conexión para extractor de polvo a ambos lados \varnothing 50 mm



5 años de garantía



Type	A	B	C
9200	240	-	-
9250	-	253	-
9300	-	-	304

Tipo	AK 9000HD 3~	K 9000HD
Motor extractor	N302	
Voltaje (V)	400/230	
	3~	
Frecuencia (Hz)	50-60	
Potencia (kW)	0,18	
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	
Capacidad m ³ /h	600	
Conexión de tubo (mm)	2 x ø 50	
Altura	850	850
Dimensiones placa superior (mm)	356 x 203	356 x 203
Dimensiones placa inferior (mm)	425 x 525	425 x 525
Nivel de ruido dB (A)	70	
Peso (kg)	40	30
Dimensiones del filtro (mm)	310 x 290	
Número de artículo	007425	007436
Clave de los códigos		
AK	pedestal con extracción de polvo extracción de polvo	
K	pedestal	
9000	serie 9000	
HD	trabajos pesados	

Accesorios y componentes



Bandeja de herramientas y cubeta de agua para pedestal
art. 370117



Cubeta de agua para bandeja de herramientas
art. 900889



Motor extractor N302 para pedestal AK 9000HD
art. 780021



Tubo de PVC para AK 9000HD por unidad
art. 251856



Filtro para pedestal AK 9000HD 310 x 290 mm
art. 900735

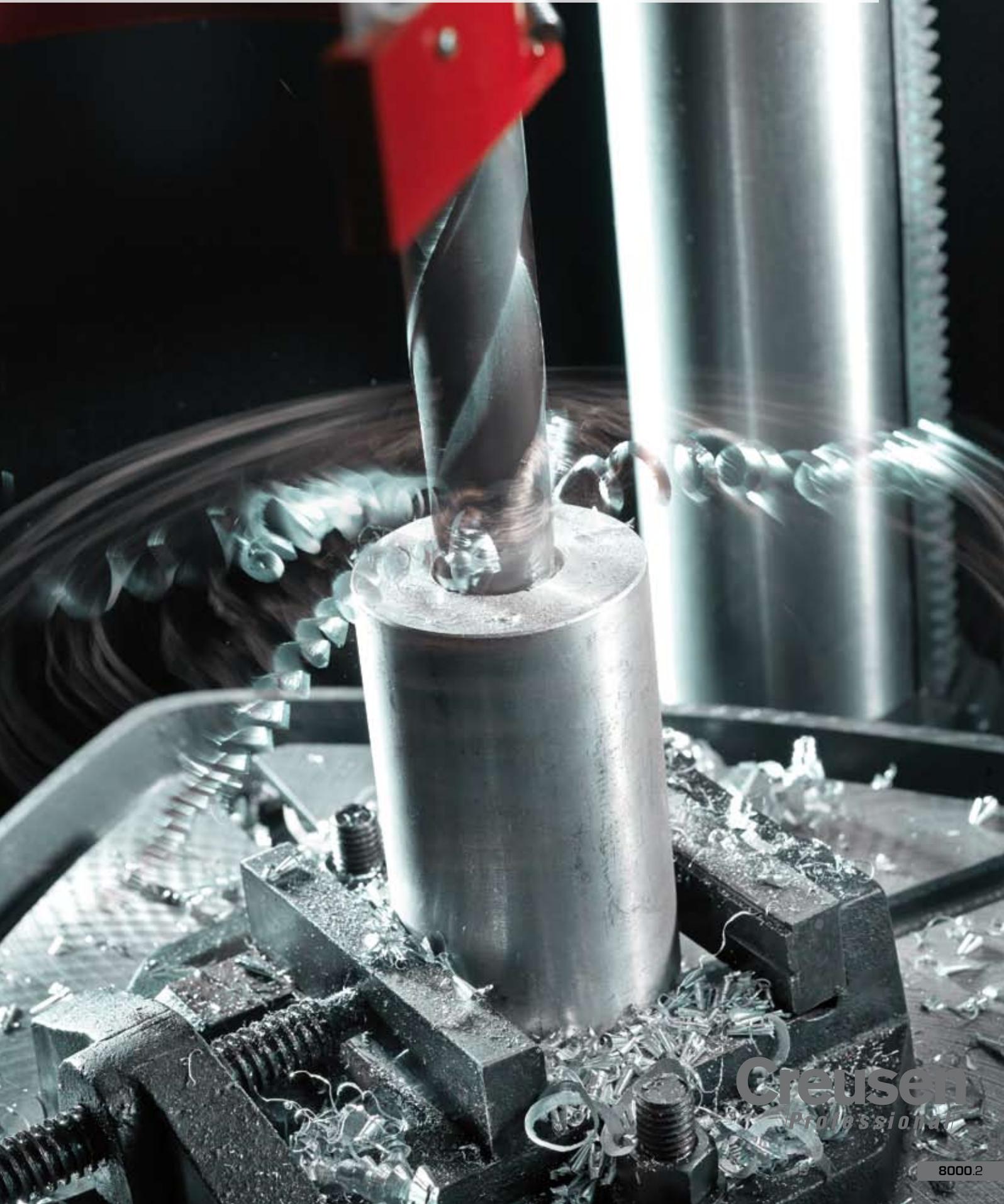


Para usuarios profesionales, ofrecemos la línea Creusen Professional, compuesta por taladradoras de pie y amoladoras. Estas máquinas combinan la potencia con una amplia gama de aplicaciones. La robusta estructura de estas máquinas las hace en extremo indicadas para su uso intensivo en talleres de mantenimiento, empresas de construcción y escuelas.

Estas máquinas se construyen de conformidad con las normas y reglamentos internacionales, por lo que exhiben la marca de calidad CE y han recibido el certificado alemán de seguridad GS.

La mayoría de los modelos de la gama Creusen Professional están disponibles en versiones monofásicas y trifásicas. También pueden facilitarse otros voltajes y versiones previa solicitud. Todas las amoladoras y pulidoras se proporcionan sin pedestal si no se especifica lo contrario.

Serie de taladradoras de pie y de banco para profesionales con la calidad característica de Creusen. Como norma, los modelos están dotados de mandril cónico, husillo cónico y protector del mandril.





TB 813

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 009053

Potencia: 375 W

Velocidad: 180-2.740 r.p.m.

Capacidad de taladro: 1-13 mm

Husillo cónico: 2 capacidad máxima: 13



TB 816

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 009064

Potencia: 550 W

Velocidad: 160-3.000 r.p.m.

Capacidad de taladro: 1-13 mm

Husillo cónico: 2 capacidad máxima: 16



TB 820

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 009130

Potencia: 750 W

Velocidad: 160-3.000 r.p.m.

Capacidad de taladro: 3-16 mm

Husillo cónico: 3 capacidad máxima: 20

TB 820

3~

Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz

art. 009152

Potencia: 750 W

Velocidad: 160-3.000 r.p.m.

Capacidad de taladro: 3-16 mm

Husillo cónico: 3 capacidad máxima: 20

MADE IN HOLLAND



Clave de los códigos

TB	taladradora de banco
813	serie 8000 / 13
816	serie 8000 / 16
820	serie 8000 / 20



KB 820	1~
Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz	art. 009185
Potencia: 750 W	
Velocidad: 160-3.000 r.p.m.	
Capacidad de taladro: 3-16 mm	
Husillo cónico: 3 capacidad máxima: 20	

KB 832	3~
Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz	art. 009240
Potencia: 1.100 W	
Velocidad: 190-2.000 r.p.m.	
Capacidad de taladro: 5-20 mm	
Husillo cónico: 3 capacidad máxima: 28	

KB 820	3~
Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz	art. 009196
Potencia: 750 W	
Velocidad: 160-3.000 r.p.m.	
Capacidad de taladro: 3-16 mm	
Husillo cónico: 3 capacidad máxima: 20	

MADE IN HOLLAND



Clave de los códigos

- KB** taladradora de pie
- 820** serie 8000 / 20
- 832** serie 8000 / 28

Características

- amplia gama de velocidades del husillo
- bajo nivel de ruido

- 1 poleas de aluminio que garantizan la reducción del ruido durante el funcionamiento
- 2 transmisión mediante bandas de 2 V
- 3 microinterruptor en el protector de banda para favorecer la seguridad
- 4 protector de mandril
- 5 resorte
- 6 indicador de escala de profundidad
- 7 interruptor con activación por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico
- 8 interruptor, parte frontal
- 9 mandril cónico/husillo cónico, giro a la derecha
- 10 árbol de precisión
- 11 tensador de banda
- 12 motor de funcionamiento suave
- 13 brazo de alimentación de hierro fundido con empuñadura suave
- 14 columna robusta de paredes gruesas
- 15 mesa de trabajo con superficie acabada y muescas en T, M14, 360 SDgr giratoria
- 16 mesa de trabajo, también mesa húmeda
- 17 altura de trabajo de la mesa ajustable mediante cremallera
- 18 mesa de trabajo robusta apoyo
- 19 manivela de la mesa
- 20 base sólida de hierro fundido con muescas en T M14
- 21 aberturas para la fijación de la placa base



TB 813



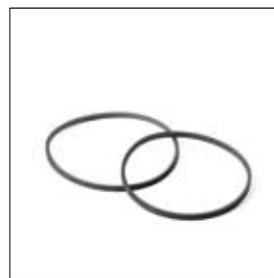
Motor 1~
art. 782085



Interruptor con activación por falta de corriente y corte de emergencia del suministro eléctrico art. 449867



Interruptor, parte frontal
art. 241120



Banda en V parte frontal K-508 art. 241131 parte posterior K-19 art. 241142



Polea escalonada de husillo de 4 diámetros
art. 241153



Polea escalonada tensora con eje y cojinetes de 4 diámetros
art. 241164



Polea escalonada de motor de 4 diámetros
art. 241175



Tuerca de fijación, 2 unidades
art. 240301



Protector del mandril
art. 240141



Mandril cónico B13-16
art. 240145



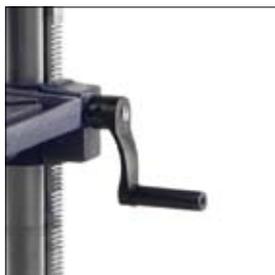
Indicador de escala de profundidad
art. 241197



Resorte en espiral
art. 241208



Brazo de alimentación con tubo
art. 241219



Manivela de la mesa
art. 240042



Microinterruptor
art. 240446



Tornillo de prensado 75 mm
art. 009400

TB 816



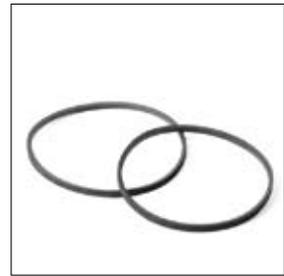
Motor 1-
art. 782089



Interruptor con activación por falta de corriente y corte de emergencia del suministro eléctrico art. 449867



Interruptor, parte frontal
art. 240202



Banda en V parte frontal M-26 art. 240378 parte posterior M-24 art. 240400



Polea escalonada de husillo de 4 diámetros
art. 240367



Polea escalonada tensora con eje y cojinetes de 4 diámetros
art. 240411



Polea escalonada de motor de 4 diámetros
art. 240433



Tensorador de banda
art. 240312



Tuerca de fijación
2 unidades
art. 240301



Protector del mandril
art. 240141



Mandril cónico B16
art. 240152



Husillo cónico MK2
art. 240163



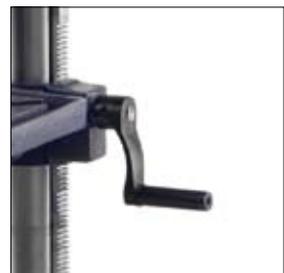
Indicador de escala de profundidad
art. 240246



Resorte en espiral
art. 240236



Brazo de alimentación con tubo
art. 240345



Manivela de la mesa
art. 240042



Microinterruptor
art. 240446



Cuña
art. 240119



Tornillo de prensado 100 mm
art. 009405

TB 820
KB 820



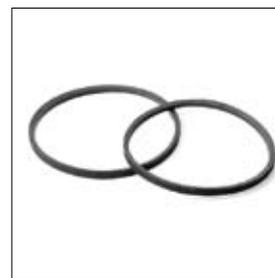
Motor 1~ art. 782100
Motor 3~ art. 782111



Interruptor con activación por falta de corriente y corte de emergencia del suministro eléctrico. 1~ art. 449867
3~ art. 449878



Interruptor, parte frontal art. 240631



Banda en V parte frontal A-29 art. 240730
parte posterior A-27 art. 240741



Polea escalonada de husillo de 5 diámetros art. 240719



Polea escalonada tensora con eje y cojinetes de 5 diámetros art. 240752



Polea escalonada de motor de 4 diámetros art. 240774



Tensador de banda art. 240664



Tuerca de fijación, 2 unidades art. 240301



Protector del mandril art. 240587



Mandril cónico B16 art. 240598



Husillo cónico MK3 art. 240609



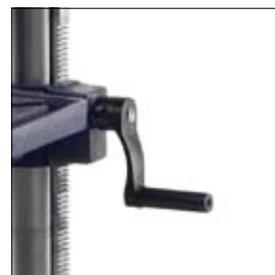
Indicador de escala de profundidad art. 240246



Resorte en espiral art. 240236



Brazo de alimentación con tubo art. 240699



Manivela de la mesa art. 240042



Microinterruptor art. 240446



Cuña art. 240119



Tornillo de prensado 100 mm art. 009405



Kit de fijación M14, 58 piezas art. 009460

KB 832



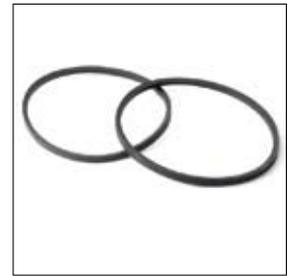
Motor 3-
art. 782122



Interruptor con activación por falta de corriente y corte de emergencia del suministro eléctrico art. 449889



Interruptor, parte frontal
art. 240950



Banda en V parte frontal A-750 art. 241060 parte posterior A-737 art. 241071



Polea escalonada de husillo de 4 diámetros
art. 241038



Polea escalonada tensora con eje y cojinetes de 4 diámetros
art. 241082



Polea escalonada de motor de 4 diámetros
art. 241105



Tensorador de banda
art. 240664



Tuerca de fijación
2 unidades
art. 240301



Protector del mandril
art. 240587



Mandril cónico B22
art. 240895



Husillo cónico MK3
art. 240906



Indicador de escala de profundidad
art. 240972



Resorte en espiral
art. 240962



Brazo de alimentación con tubo
art. 240699



Manivela de la mesa
art. 240830



Microinterruptor
art. 240446



Cuña
art. 240119



Tornillo de prensado 150 mm
art. 009427



Kit de fijación M14, 58 piezas
art. 009460

Para profesionales, contamos con la línea Creusen Professional. Estas máquinas combinan la potencia con una amplia gama de aplicaciones. Se trata de robustas máquinas en extremo indicadas para uso intensivo en talleres de mantenimiento, empresas de construcción y escuelas.





Para profesionales, contamos con la línea Creusen Professional.

Estas máquinas combinan la potencia con una amplia gama de aplicaciones. La robusta estructura de estas máquinas las hace en extremo indicadas para uso intensivo en talleres de mantenimiento, empresas de construcción y escuelas.

Estas máquinas se construyen de conformidad con las normas y reglamentos internacionales, por lo que exhiben la marca de calidad CE y han recibido el certificado alemán de seguridad GS.



La mayoría de los modelos de la gama Creusen Professional están disponibles en versiones monofásicas y trifásicas. También pueden facilitarse otros voltajes y versiones previa solicitud. Todas las amoladoras y pulidoras se proporcionan sin pedestal si no se especifica lo contrario.





Las amoladoras dobles (DS) son especialmente indicadas para los profesionales más exigentes. Gracias a su elevada potencia nominal y a su amplia gama de accesorios, esta versátil amoladora es apta para multitud de usos.



DS 8200T

Clave de los códigos

- DS** amoladora doble
- 8150** serie 8000 / ø 150 mm
- 8200** serie 8000 / ø 200 mm
- K** pedestal
- AK** pedestal extraíble
- T** modelo de mesa
- S** muela especial de óxido de aluminio



Creusen
Professional



DS 8150T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

Potencia: 500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004015

DS 8150T

3~

Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz

Potencia: 600 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm



DS 8150TS

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

Potencia: 500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 40 x 15 / 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004136

DS 8150TS

3~

Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz

Potencia: 600 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 40 x 15 mm / 150 x 20 x 15 mm



DS 8200T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

Potencia: 800 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004169

DS 8200T

3~

Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz

Potencia: 850 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm



DS 8200T/AK 8000

DS 8200T, con cubiertas protectoras y extractor de polvo

art. 004290

conexión de ø 50 mm, montaje sobre AK 8000 en versión monofásica

AK 8000, pedestal estable de acero con extracción integrada de polvo

y filtro resistente al calor, fácil de cambiar, en la bandeja del colector

Sólo disponible en esta combinación

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004279

Características

- producto de calidad holandesa
- elevada potencia
500 - 850 vatios
- bajo nivel de vibración
- bajo nivel de ruido
- funcionamiento de alta fiabilidad
- disponible en 1~ y 3~
- versátil gracias a una amplia gama de accesorios
- 5 años de garantía



Producto de calidad holandesa



Protección contra sobrecarga térmica



Interruptor con activación por falta de corriente y parada de emergencia



DS 8200T en pedestal K 8000



Acceso óptimo a las muelas abrasivas



Protectores de ojos de policarbonato inclinables



Apoyos estables para amolar incorporados a ambos lados de los protectores



Cepillo de cerdas de acero que puede acoplarse en el interior del protector de la muela



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva



Husillo cónico en extremo de eje



Eje de extensión 8200, distancia entre bridas 20 mm



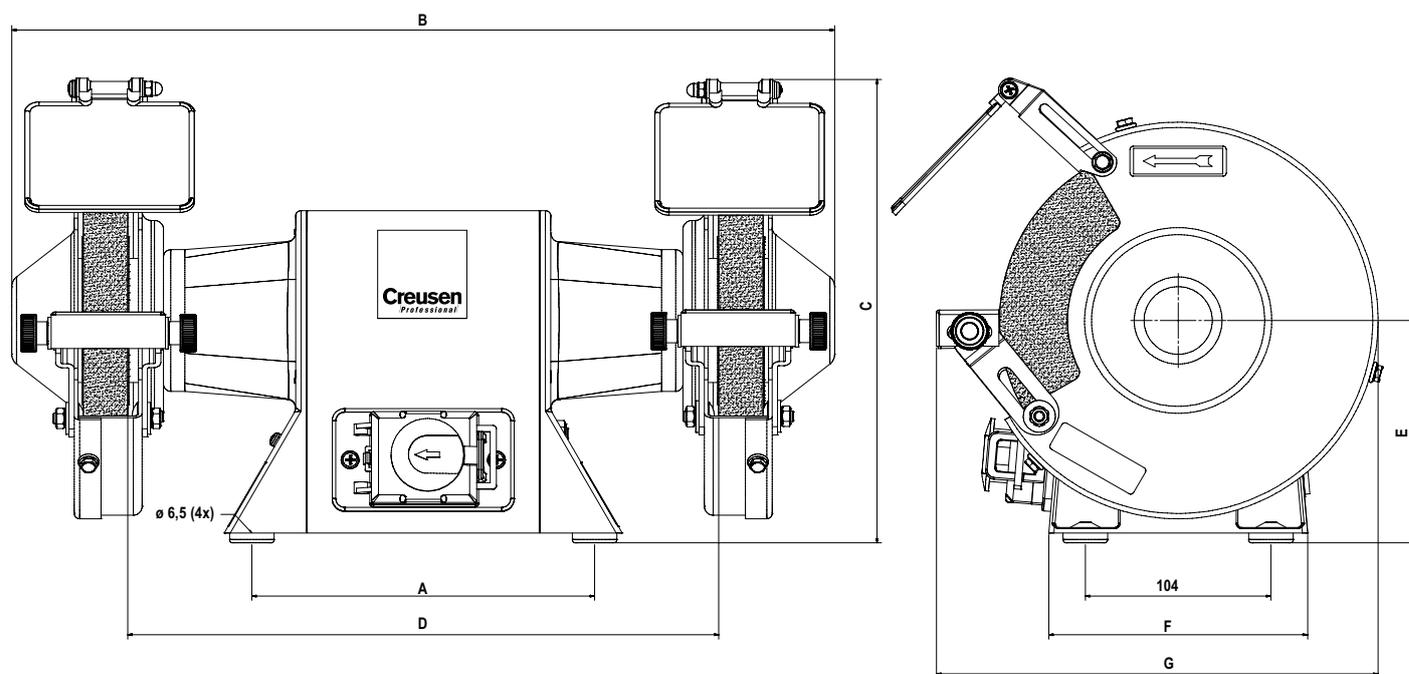
Eje de extensión 8150, distancia entre bridas 23 mm



Eje de extensión con cono Morse MK3 para lado derecho e izquierdo



5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E	F	G
DS 8150T	172	400	245	300	126	145	195
DS 8150TS	172	415	245	300	126	145	195
DS 8200T	192	463	280	330	126	145	250

Tipo	DS 8150T 1~	DS 8150T 3~	DS 8150TS 1~	DS 8150TS 3~	DS 8200T 1~	DS 8200T 3~	DS 8200T/ AK 8000 1~ <small>véase la página 8000.28</small>
Voltaje (V)	230	400	230	400	230	400	230
	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potencia (W)	500	600	500	600	800	850	800
Velocidad (r.p.m.)	2800-3400	2800-3400	2800-3400	2800-3400	2800-3400	2800-3400	2800-3400
Velocidad periférica (m/s)	22-26	22-26	22-26	22-26	30-36	30-36	30-36
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	150 x 20 x 15	150 x 20 x 15	150 x 40 x 15	150 x 40 x 15	200 x 25 x 15	200 x 25 x 15	200 x 25 x 15
Muela abrasiva derecha d1 x b x d2 (mm)			150 x 20 x 15	150 x 20 x 15			
Polvo de muela abrasiva	36/80	36/80	100/80	100/80	36/80	36/80	36/80
Nivel de ruido dB (A)	45	45	45	45	50	50	50
Peso (kg)	10	10	11	11	17	17	17
Número de artículo *	004004	004037	004125	004147	004158	004191	004290
Número de artículo de la versión del Reino Unido	004015		004136		004169		004279
* Otras versiones disponibles previa solicitud							
Clave de los códigos							
DS	amoladora doble						
8150	serie 8000 / ø 150 mm						
8200	serie 8000 / ø 200 mm						
K	pedestal						
AK	pedestal extraíble						
T	modelo de mesa						
S	muela especial de óxido de aluminio						



La amoladora de banda/amoladora (BSS) permite el amolado de superficies y de contacto sobre la banda, además del amolado convencional sobre la muela abrasiva.



BSS 8200

Clave de los códigos

BSS amoladora de banda /
amoladora
8200 serie 8000 / ø 200 mm
K pedestal



Creusen
Professional



Imagen con BSS 8200

BSS 8200

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 004334

Potencia: 800 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva derecha d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm Número de artículo de la versión del Reino Unido 004340

BSS 8200

3~

Voltaje: 400 V 3~ 50-60 Hz

art. 004345

Potencia: 850 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva derecha d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm

K 8000

art. 007183

- Altura 85 cm
- Chapa de acero (2,5 mm)
- Como norma, las máquinas se entregan sin pedestal

Características

- Producto de calidad holandesa
- disponible en 1~ y 3~
- funcionamiento de alta fiabilidad
- perfectamente equilibrada para garantizar el mínimo nivel de ruido
- funcionamiento con bajo nivel de vibración
- versátil gracias a una amplia gama de accesorios
- construida de conformidad con las normas y reglamentos internacionales
- garantía de 5 años



producto de calidad holandesa



Protección contra sobrecarga térmica



Interruptor con activación por falta de corriente y parada de emergencia



Altura ajustable del lado de la amoladora de banda



Banda abrasiva fácil de cambiar



Gama de bandas disponibles



BSS 8200 sobre pedestal K 8000



Con cinta de grafito para guiar la banda



Posibilidad de ajustar la banda



Dotado de muela de contacto vulcanizada con muescas



Rodillo de aluminio para tensar la banda



Protectores de ojos de policarbonato inclinables



Apoyos estables para amolar incorporados a ambos lados y ajustables

Características



El cepillo de cerdas de acero encaja bien en el protector de la muela.



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva



Eje de extensión disponible en combinación con cubierta para pulir de \varnothing 200 mm. Distancia entre bridas: 20 mm



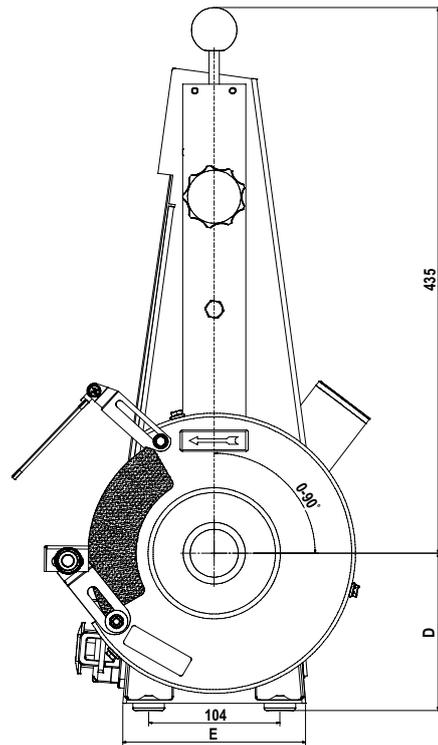
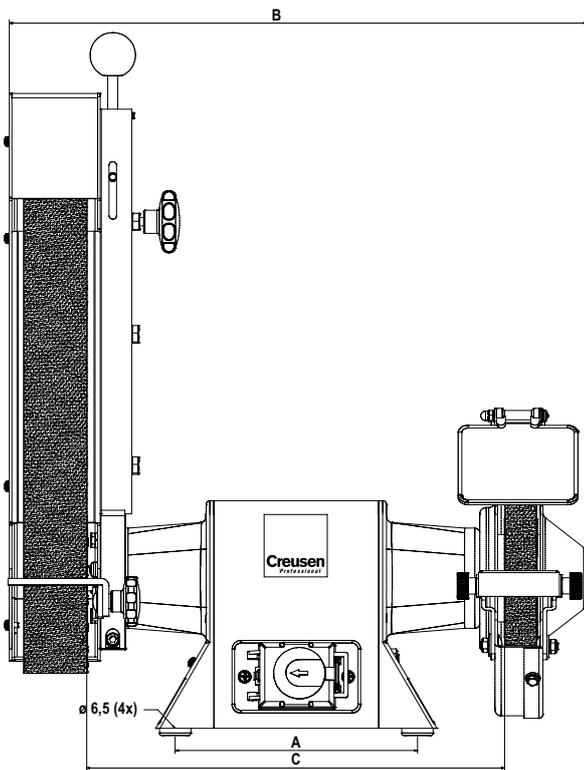
Husillo cónico en extremo de eje



Eje de extensión con cono Morse MK3 para lado derecho e izquierdo



5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E
BSS 8200	192	460	331	126	145

Tipo	BSS 8200 1~	BSS 8200 3~
Voltaje (V)	230 1~	400 3~
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Potencia (W)	800	850
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400
Velocidad periférica (m/s)	30-36	30-36
Banda (largo x ancho) (mm)	1.000 x 50	1.000 x 50
Polvo de muela abrasiva	80	80
Muela de contacto (largo x ancho) (mm)	150 x 50	150 x 50
Muela de contacto derecha d1 x b x d2 (mm)	200 x 25 x 15	200 x 25 x 15
Polvo de muela abrasiva	80	80
Nivel de ruido dB (A)	72	72
Peso (kg)	20	20
Número de artículo *	004334	004345
Número de artículo de la versión de Reino Unido	004340	
* Otras versiones disponibles previa solicitud		
Clave de los códigos		
BSS amoladora de banda / amoladora		
8200 serie 8000 / ø 200 mm		
K pedestal		



Las pulidoras dobles (DPC) se facilitan en dos versiones, para muelas pulidoras de 150 mm y 200 mm de diámetro, con diversas potencias nominales. Ambas versiones están dotadas de un husillo cónico a ambos lados e incorporan cubiertas de pulido a fin de optimizar las medidas de seguridad.



DPC 8200T

Clave de los códigos

DPC	pulido doble cónico
8150	serie 8000 / ø 150 mm
8200	serie 8000 / ø 200 mm
T	modelo de mesa



Creusen
Professional



DPC 8150T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 004103

Potencia: 500 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004114



DPC 8200T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 004257

Potencia: 800 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela pulidora d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 004268

Características

- Producto de calidad holandesa
- disponible en monofásico
- elevada potencia
- funcionamiento de alta fiabilidad
- versátil gracias a una amplia gama de accesorios
- construida de conformidad con las normas y reglamentos internacionales
- garantía de 5 años



producto de calidad holandesa



Protección contra sobrecarga térmica



Interruptor con activación por falta de corriente y parada de emergencia



Pedestal K 8000



Husillos cónicos en extremo de eje



Las muelas pulidoras de \varnothing 150 mm o \varnothing 200 mm son las indicadas para acoplar al husillo cónico.



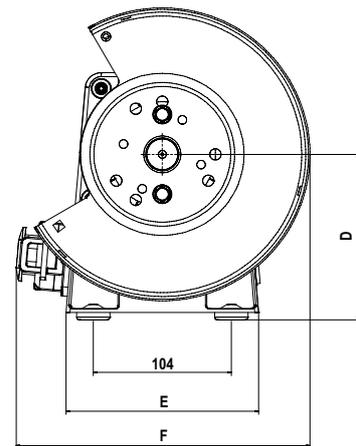
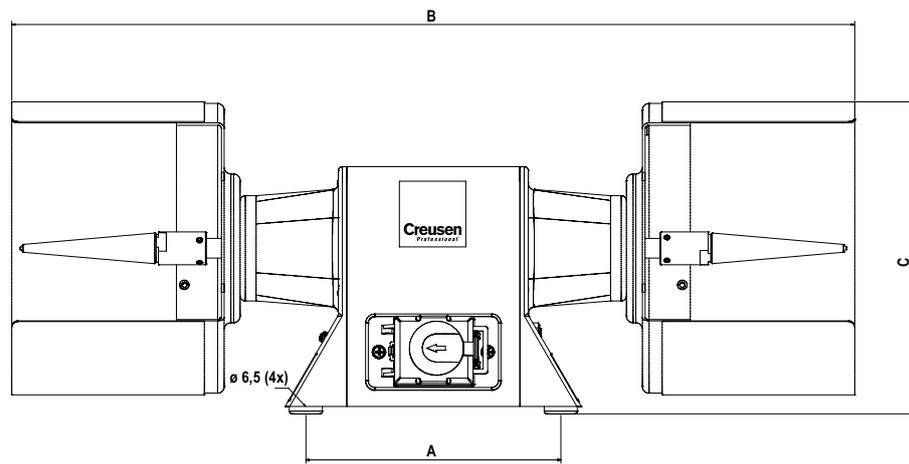
Las cubiertas para pulir de \varnothing 150 mm o \varnothing 200 mm garantizan la seguridad durante las operaciones de pulido.



Pulido

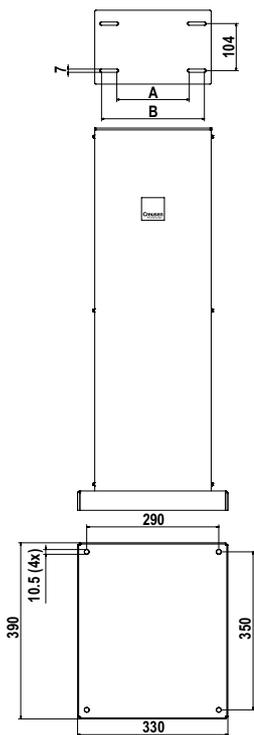


5 años de garantía



Type	A	B	C	D	E	F
DPC 8150T	172	591	210	126	145	194
DPC 8200T	192	640	240	126	145	222

Tipo	DPC 8150T 1~	DPC 8200T 1~
Voltaje (V)	230	230
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Potencia (W)	500	800
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400
Velocidad periférica (m/s)	22-26	30-36
Muela pulidora d1 x b x d2 (mm) (no estándar)	150 x 20 x 15	200 x 20 x 10
Nivel de ruido dB (A)	45	50
Peso (kg)	11	15
Número de artículo *	004103	004257
Número de artículo de laversión del Reino Unido	004114	004268
* Otras versiones disponibles previa solicitud		
Clave de los códigos		
DPC	pulido doble cónico	
8150	serie 8000 / ø 150 mm	
8200	serie 8000 / ø 200 mm	
T	modelo de mesa	



Type	A	B
8150	172	-
8200	-	192



DS 8200T sobre pedestal AK 8000
Pedestal estable de chapa de acero con extracción de polvo integrada y filtro resistente al calor y fácil de cambiar en la bandeja del colector. Sólo disponible en esta combinación.



Pedestal K 8000



Bandeja de herramientas con cubeta de agua

Tipo	AK 8000 1~	K 8000
Motor de extracción	N252	
Voltaje (V)	230	
	1~	
Frecuencia (Hz)	50-60	
Potencia (W)	100	
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	
Capacidad m3/h	450	
Conexión de tubo (mm)	2 x ø 50	
Altura	850	850
Dimensiones placa superior (mm)	256 x 162	256 x 162
Dimensiones placa inferior (mm)	330 x 390	330 x 390
Nivel de ruido dB (A)	70	
Peso (kg)	40	20
Filtro	200 x 200	200 x 200
Número de artículo	004290 *	007183
Versión del Reino Unido	004279	
* sólo en combinación con DS 8200T		
Clave de los códigos		
K	pedestal	
AK	pedestal extraíble	



Eje de extensión M12, izquierda
DS 8150T
distancia entre bridas
23 mm **art. 900405**



Eje de extensión M12, derecha
DS 8150T
distancia entre bridas
23 mm **art. 900394**



Eje de extensión M12, izquierda
DS 8200T
distancia entre bridas
20 mm **art. 900427**



Eje de extensión M12, derecha
DS 8200T
distancia entre bridas 20
mm **art. 900416**



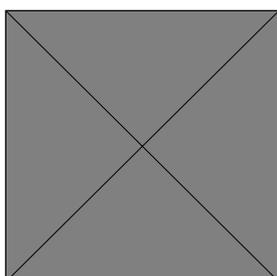
Eje de extensión disponible
en combinación con cubierta
para pulir de
ø 150 mm o ø 200 mm



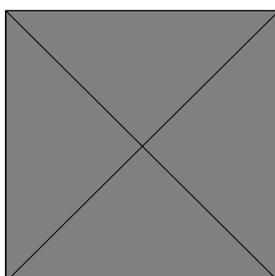
Eje de extensión con cono
Morse MK3 para lado dere-
cho e izquierdo
art. 900438



Eje de extensión con
Morse MK3 en combinación
con cubierta para pulir de
ø 150 mm o ø 200 mm



Husillo cónico de pulido,
izquierda
art. 900152



Husillo cónico de pulido,
derecha
art. 900163



Husillo cónico en combina-
ción con cubierta para pulir
de ø 150 mm o ø 200 mm



Tela de discos de pulido
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700513



Franela de discos de pulido
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700524



Disco de pulido de lino
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Disco de pulido de franela
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Pasta para pulir
universal
art. 900240



Cubierta para pulir ø 150 mm
para lado derecho y lado iz-
quierdo, 1 unidad **art. 200574**



Cubierta para pulir ø 200 mm
para lado derecho y lado iz-
quierdo, 1 unidad **art. 200563**



Juego para pulido de
 ø 150 mm derecha
art. 900245



Juego para pulido de
 ø 200 mm derecha
art. 900250



Pulido



Cepillo de cerdas de acero
 ø 150 x 18 x 15 mm con
 brida y espaciadores
art. 900449



Cepillo de cerdas de acero
 ø 200 x 22 x 15 mm con
 brida y espaciadores
art. 900460



Bandas con unión de cinta
 corrida en paquetes de
 10 unidades



Banda 1.000 x 50 mm,
 polvo de muela abrasiva 40,
 BSS 8200
art. 700909



Banda 1.000 x 50 mm,
 polvo de muela abrasiva 80,
 BSS 8200
art. 700931



Reavivador manual, 150 x
 25 x 15 mm **art. 900284**
 125 x 25 x 15 mm
art. 900251



Muela abrasiva
 corindón normal de ø 150 x
 20 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 36 **art. 700117**



Muela abrasiva
 corindón normal de ø 150 x
 20 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 80 **art. 700128**



Muela abrasiva
 óxido de aluminio ø 150 x
 20 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 100
art. 700392



Muela de cubeta
 óxido de aluminio ø 150 x
 40 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 100
art. 700139



Muela abrasiva de cubeta
 óxido de aluminio ø 150 x
 40 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 60
art. 700348



Muela abrasiva
 carburo de silicio ø 150 x
 20 x 15 mm, polvo de muela
 abrasiva 120 para metales
 duros
art. 700359



Muela abrasiva corindón normal de \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 36
art. 700172



Muela abrasiva corindón normal de \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 80
art. 700183



Muela abrasiva de óxido de aluminio \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 60, blanco **art. 700216**



Muela abrasiva carburo de silicio, \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 120 para metales duros **art. 700381**



Soporte protector de la consola de pared
270 x 220 x 180 mm
art. 900317



Pedestal K 8000
art. 007183



Bandeja de herramientas y cubeta de agua
art. 370128



Cubeta de agua para bandeja de herramientas
art. 900889



Interruptor con activación por falta de voltaje y corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 449042**



Botón de corte de emergencia del suministro eléctrico **art. 251889**



Interruptor monofásico, negro (modelo anterior) **art. 440011**



Interruptor trifásico, blanco (modelo anterior) **art. 440308**



Muela de contacto BSS 8200
ø 150 x 50 x 15 mm
art. 900548



Rodillo de aluminio para tensar la banda BSS 8200
art. 900592



Cinta de grafito BSS 8200
55 x 230 mm
art. 571417



Apoyo para amolar izquierda con tuerca BSS 8200
art. 1350020



Apoyo para amolar DS 8150T, 2 unidades
art. 1330098



Apoyo para amolar DS 8150TS, 2 unidades
art. 1330087



Apoyo para amolar DS 8200T, 2 unidades
art. 1330076



Protector de ojos universal de policarbonato, 2 unidades
art. 900009



Protector de ojos con apagachispas DS 8150T, 2 unidades
art. 900900



Protector de ojos con apagachispas DS 8150TS, 2 unidades
art. 900911



Protector de ojos con apagachispas DS 8200T, 2 unidades
art. 900922



Soporte del protector de ojos, 1 unidad (modelo anterior)
art. 200310



Protector de la muela con cubierta DS 8150T izquierda
art. 1330010



Protector de la muela con cubierta DS 8150T y TS derecha
art. 1330021



Protector de la muela con cubierta DS 8150TS izquierda
art. 1330032



Protector de la muela con cubierta
DS 8200T izquierda
art. 1330054



Protector de la muela con cubierta
DS 8200T derecha
art. 1330065



Condensadores
5 uF DS 8150T/TS **art. 460031**
8 uF DS 8200T **art. 460053**
12 uF BSS 8200 **art. 460119**



Amortiguador, 4 unidades
art. 560175



Brida DS 8150T
50/15,1 x 4 mm
art. 200420



Brida DS 8150T
50/12,1 x 4 mm
art. 200409



Brida DS 8200T
70/15,1 x 6 mm
art. 200442



Brida DS 8200T
70/12,1 x 6 mm
art. 200453



Espaciador
20/15 x 34 mm
para BSS 8200
art. 280511



Espaciador
20/15 x 10 mm
para DS 8150T/TS
art. 280148



Espaciador
20/15 x 15 mm
para DS8200
art. 280115



Espaciador
20/15 x 8 mm
para accesorios
art. 280104



Tuerca M12 izquierda
art. 668558



Tuerca M12 derecha
art. 668437



Motor de extracción N252
para pedestal AK 8000
art. 780043



Tubo de PVC para pedestal
AK 8000 por unidad
art. 251856



Filtro AK 8000
200 x 200 mm
art. 900724

Los productos Creusen Powerline son conocidos por su calidad, durabilidad y fiabilidad. Los principales usuarios de esta serie de amoladoras y pulidoras son profesionales del sector de la construcción, talleres, talleres de reparación y empresas de pintura.



Las máquinas de la gama Creusen Powerline son muy potentes.

Además de mantener una o ambas funciones de amolado, es posible equipar mejor estas amoladoras dobles añadiéndoles accesorios para diversas aplicaciones. Las amoladoras y pulidoras cumplen numerosas normas internacionales y presentan un diseño sorprendentemente moderno y característico.





Las amoladoras dobles ofrecen mucha potencia y bajo nivel de vibraciones.



DS 7200T

Clave de los códigos

- DS** amoladora doble
- 7150** serie 7000 / ø 150 mm
- 7200** serie 7000 / ø 200 mm
- T** modelo de mesa
- S** muela especial de óxido de aluminio



Creusen
POWERLINE



DS 7150T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 002002

Voltaje: **110 V 1~** 50-60 Hz

art. 002167

Potencia: 350 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 002123

DS 7150TS

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 002420

Potencia: 350 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva izquierda d1 x b x d2: 150 x 40 x 15 mm

Muela abrasiva derecha d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 002508

Aplicaciones

DS 7150T

DS 7150TS



DS 7150TS: Accesorio combinado para afilado de buriles y de brocas



DS 7150T/TS: Accesorio para afilado de brocas



DS 7150TS: Accesorio para afilado de buriles



Accesorio de afilado para afilar buriles de madera y muchos otros tipos para trabajar el metal



Fijación de raspadores de pintura



Accesorio para afilado de brocas de entre 3 y 18 mm de diámetro, con una longitud máxima de 190 mm



Pulido



Cepillo de cerdas de acero para desoxidar o desbarbar numerosas herramientas u objetos



Soporte protector de pared para consola



Pedestal universal K 7000



DS 7200T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 002640

Voltaje: **110 V 1~** 50-60 Hz

art. 002750

Potencia: 600 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 002673

DS 7200T en pedestal
K 7000

Pulido

Amoladora doble de baja velocidad Creusen Powerline

El modelo DS 7500TS es una máquina que funciona a pocas r.p.m., por lo que resulta especialmente indicada para la carpintería. Es una máquina de bajo nivel de vibración para el amolado de todo tipo de herramientas de metal duro, como los buriles y las gubias. Está dotada de dos muelas abrasivas de óxido de aluminio con polvo de muela abrasiva 100 y 60.



DS 7500TS

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 003069

Potencia: 350 W

Velocidad: 1.400-1.700 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 40 x 15 mm

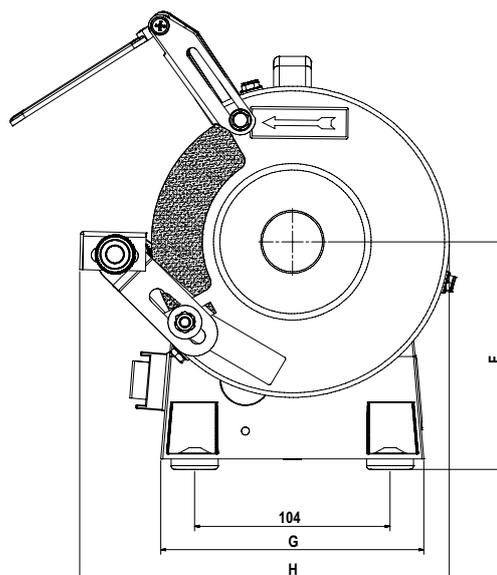
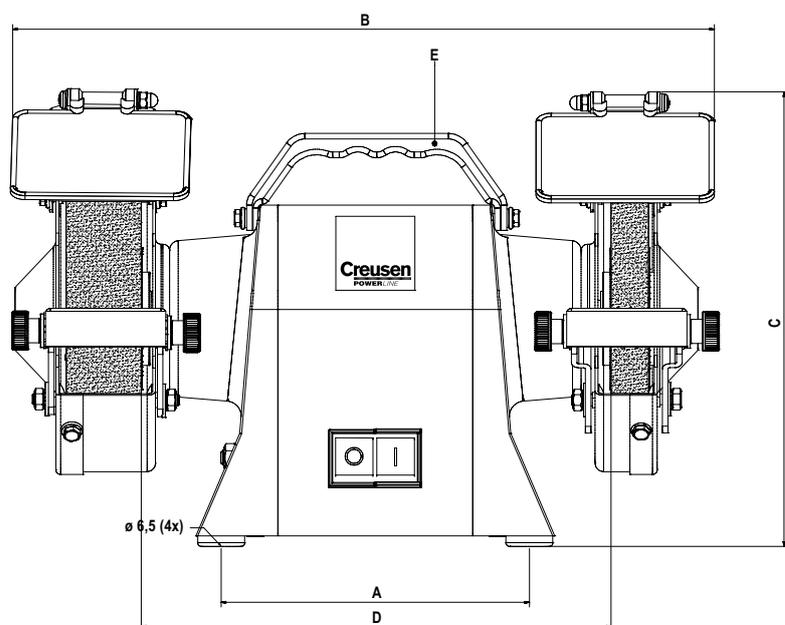
Número de artículo de la versión del Reino Unido 003080

Características

- sus reducidas r.p.m. garantizan un amolado preciso y uniforme
- se elimina prácticamente el riesgo de que las herramientas queden inservibles por el uso
- dos muelas abrasivas anchas de óxido de aluminio



Accesorio de afilado de buriles para la unidad DS 7500TS
art. 900200



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
DS 7150T	160	365	245	250	●	123	140	200
DS 7150TS	160	375	245	250	●	123	140	200
DS 7200T	185	405	275	280	-	123	140	260
DS 7500TS	185	405	245	275	-	123	140	160

Tipo	DS 7150T 1~	DS 7150T 1~	DS 7150TS 1~	DS 7200T 1~	DS 7200T 1~	DS 7500TS 1~
Voltaje (V)	230	110	230	230	110	230
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potencia (W)	350	350	350	600	600	350
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	1.400-1.700
Velocidad periférica (m/s)	22-26	22-26	22-26	30-36	30-36	11-13
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	150 x 20 x 15	150 x 20 x 15	150 x 40 x 15	200 x 25 x 15	200 x 25 x 15	150 x 40 x 15
Muela abrasiva derecha d1 x b x d2 (mm)			150 x 20 x 15			150 x 40 x 15
Polvo de muela abrasiva	36/80	36/80	100/80	36/80	36/80	60/100
Nivel de ruido dB (A)	45	45	45	55	55	55
Peso (kg)	9	9	10	15	15	12
Número de artículo *	002002	002167	002420	002640	002750	003069
Número de artículo de la versión del Reino Unido	002123		002508	002673		003080

* Otras versiones disponibles previa solicitud

Clave de los códigos

- DS** amoladora doble
- 7150** serie 7000 / ø 150 mm
- 7200** serie 7000 / ø 200 mm
- T** modelo de mesa
- S** muela especial de óxido de aluminio
- incluida

Los modelos SP 7150TB y SP 7200TB están dotados, en el lado izquierdo, de un cepillo de cerdas de acero y un escudo protector abierto, y son ideales para desbarbar y desoxidar herramientas y piezas de metal.



SP 7150TB	1~
Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz	art. 002244
Potencia: 350 W	
Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.	
Cepillo de cerdas de acero izquierdo d1 x b x d2: 150 x 18 x 15 mm	
Muela abrasiva derecha d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm	

SP 7200TB	1~
Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz	art. 006028
Potencia: 600 W	
Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.	
Cepillo de cerdas de acero izquierdo d1 x b x d2: 200 x 22 x 15 mm	
Muela abrasiva derecha d1 x b x d2: 200 x 25 x 15 mm	

Pulidoras dobles Creusen Powerline

Las pulidoras están dotadas de husillos cónicos de pulido en los extremos del eje, y son adecuadas para numerosos tipos de pulido. Estas máquinas son indicadas para pulir muelas con un diámetro de 150 mm y 200 mm.



DPC 7150T	1~
Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz	art. 002365
Potencia: 350 W	
Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.	
Muela pulidora d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm	Número de artículo de la versión del Reino Unido 002376

DPC 7200T	1~
Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz	art. 002915
Potencia: 600 W	
Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.	
Muela pulidora izquierda d1 x b x d2: 200 x 20 x 10 mm	Número de artículo de la versión del Reino Unido 002937

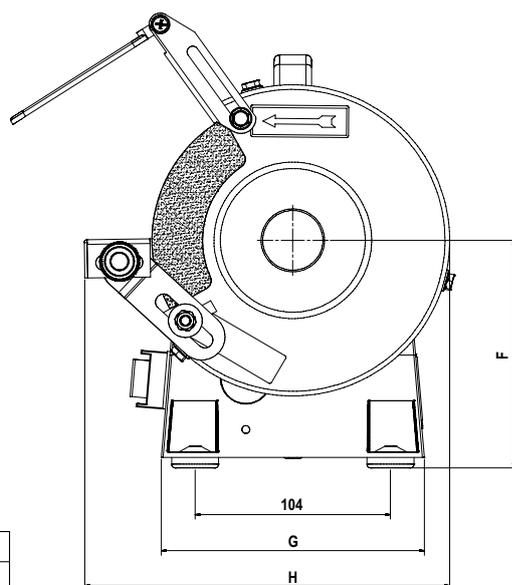
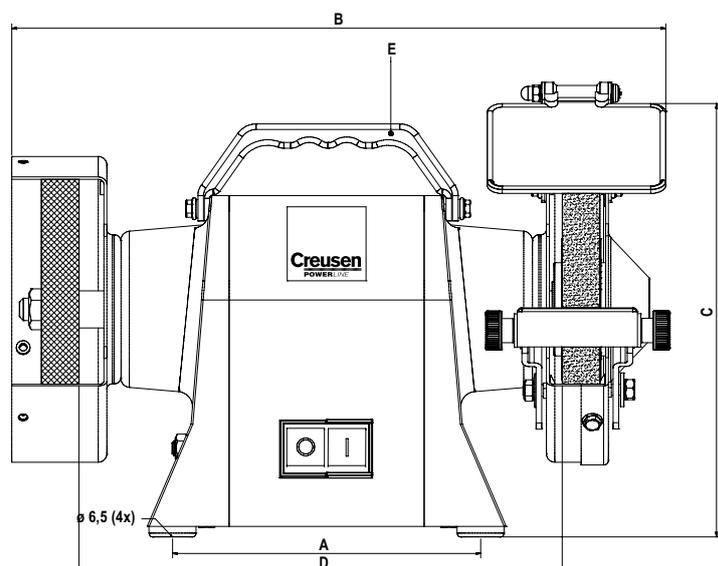
Aplicaciones



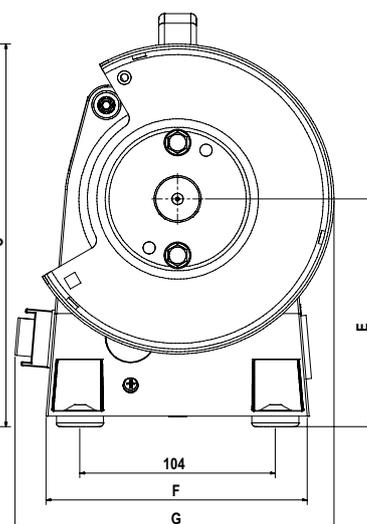
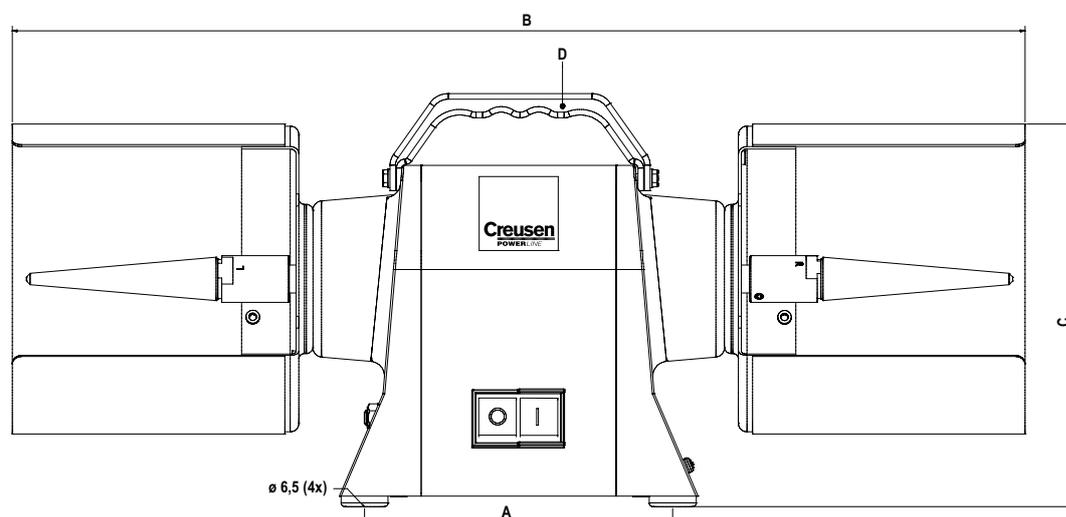
Muelas pulidoras, ø 150 mm o ø 200 mm



Las cubiertas para pulir garantizan la seguridad durante la labor de pulido.



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
SP 7150TB	160	350	245	260	●	123	140	200
SP 7200TB	185	415	275	290	-	123	140	260



Type	A	B	C	D	E	F	G
DPC 7150T	160	540	210	●	123	140	170
DPC 7200T	185	695	250	-	123	140	220

Tipo	SP 7150TB 1~	SP 7200TB 1~	DPC 7150T 1~	DPC 7200T 1~	
Voltaje (V)	230	230	230	230	
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	
Potencia (W)	350	600	350	600	
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	2.800-3.400	
Velocidad periférica (m/s)	22-26	30-36	22-26	30-36	
Cepillo de cerdas de acero	150 x 18 x 15	200 x 22 x 15			
Muela abrasiva d1 x b x d2 (mm)	150 x 20 x 15	200 x 25 x 15			
Polvo de muela abrasiva	80	80			
Muela pulidora d1 x b x d2 (mm) (no estándar)			150 x 20 x 15	200 x 20 x 10	
Nivel de ruido dB (A)	45	55	45	55	
Peso (kg)	8	13	10	13	
Número de artículo *	002244	002805	002365	002915	
Número de artículo de la versión del Reino Unido			002376	002937	
* Otras versiones disponibles previa solicitud					

Clave de los códigos

- SP** amoladora / cepilladora
- DPC** pulido doble cónico
- 7150** serie 7000 / ø 150 mm
- 7200** serie 7000 / ø 200 mm
- T** modelo de mesa
- TB** modelo de mesa / cepillo
- incluido

Estas amoladoras son en extremo indicadas para el afilado profesional de cuchillos, como los de las carnicerías. Estas máquinas giran en sentido inverso.



DS 7150MTS

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 002585

Potencia: 350 W

Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela pulidora: ø 150 mm



DS 7200MTS

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 003025

Potencia: 600 W

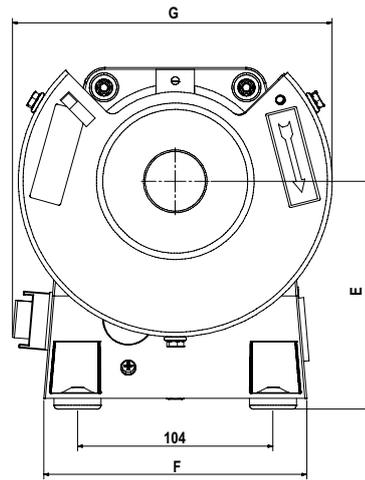
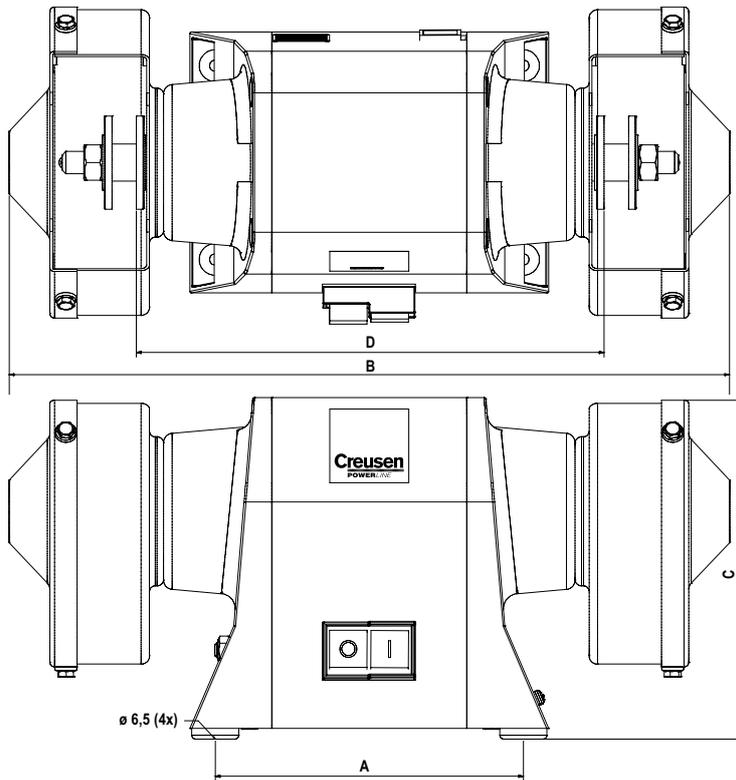
Velocidad: 2.800-3.400 r.p.m.

Muela pulidora: ø 200 mm

Aplicaciones



Afilado de cuchillos



Type	A	B	C	D	E	F	G
DS 7150MTS	160	385	180	247	123	140	170
DS 7200MTS	185	465	205	277	123	140	220

Tipo	DS 7150MTS 1~	DS 7200MTS 1~
Voltaje (V)	230	230
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Potencia (W)	350	600
Velocidad (r.p.m.)	2.800-3.400	2.800-3.400
Velocidad periférica (m/s)	22-26	22-26
Muela pulidora (mm) (no estándar)	150	200
Nivel de ruido dB (A)	45	55
Peso (kg)	8	13
Número de artículo	002585	003025
Clave de los códigos		
MTS	máquina afiladora	
7150	serie 7000 / ø 150 mm	
7200	serie 7000 / ø 200 mm	
T	modelo de mesa	
S	cubierta protectora especial	

Características

- producto de calidad holandesa
- elevada potencia nominal
- diseño moderno
- funcionamiento con bajo nivel de vibración
- nivel mínimo de ruido
- funcionamiento de elevada fiabilidad
- versátil gracias a una amplia gama de accesorios
- todos los modelos de la serie 7000 en 220-240 voltios, 1~, 50-60 Hz
- otros voltajes disponibles previa solicitud, por ejemplo 110 voltios
- marca de calidad CE y certificado alemán de seguridad GS
- garantía de 5 años



producto de calidad holandesa



Interruptor en la parte central de la máquina para facilitar la manipulación



Interruptor de desconexión por falta de voltaje



Práctica empuñadura en máquinas de \varnothing 150 mm



Protectores de ojos de policarbonato rígidos y resistentes



Acceso óptimo a las muelas abrasivas



Pedestal K 7000 con bandeja de herramientas y cubeta de agua



Apoyos estables para amolar incorporados a ambos lados



Apoyos para amolar con tuercas rayadas, que se pueden ajustar sin herramientas



Amortiguadores de vibración integrados en la base



Cepillo de cerdas de acero para desoxidar o desbarbar



Pulido

Características



Soporte protector de pared para consola que se puede colocar a la altura de trabajo deseada



Tornillo de extensión con mandril para desbarbar orificios taladrados



Reavivador manual para raspar, corregir y limpiar la muela abrasiva



Accesorio combinado para afilado de buriles y de brocas



Accesorio para afilado de buriles



Accesorio para afilado de brocas



5 años de garantía



Embalaje individual DS 7150T



Embalaje individual DS 7150TS

General



Husillo cónico, izquierda
art. 900152



Husillo cónico, derecha
art. 900163



Minihusillo cónico, izquierda
Para discos de pulido
pequeños
art. 900040



Minihusillo cónico, derecha
Para discos de pulido
pequeños
art. 900041



Disco de pulido de lino
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700513



Disco de pulido de franela
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700524



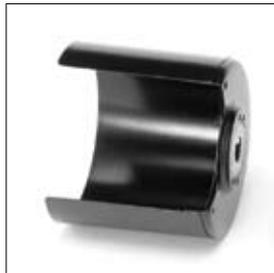
Disco de pulido de lino
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Disco de pulido de franela
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Pasta para pulir universal
art. 900240



Cubierta para pulir ø 150 mm
para lado derecho y lado
izquierdo, 1 unidad
art. 200574



Cubierta para pulir ø 200 mm
para lado derecho y lado
izquierdo, 1 unidad
art. 200563



Juego para pulido
ø 150 mm, derecha
art. 900245



Juego para pulido
ø 200 mm, derecha
art. 900250



Husillo de extensión con
bridas y tuerca
art. 900174



Husillo de extensión/cepillo
de cerdas de acero/cubierta
de extensión
art. 900493



Tuerca de prolongación con
mandril, 10 mm
art. 900185



Reavivador manual
125 x 20 x 20 mm
art. 900251

General



Muela abrasiva corindón normal \varnothing 150 x 20 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 36 **art. 700117**



Muela abrasiva corindón normal \varnothing 150 x 20 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 80 **art. 700128**



Muela abrasiva de óxido de aluminio \varnothing 150 x 20 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 100 **art. 700392**



Muela abrasiva de cubeta óxido de aluminio \varnothing 150 x 40 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 100 **art. 700139**



Muela abrasiva de cubeta óxido de aluminio \varnothing 150 x 40 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 60 **art. 700348**



Muela abrasiva de carburo de silicio \varnothing 150 x 20 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 120, para metales duros **art. 700359**



Muela abrasiva corindón normal \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 36 **art. 700172**



Muela abrasiva corindón normal \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 80 **art. 700183**



Muela abrasiva de óxido de aluminio \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 60, blanca **art. 700216**



Muela abrasiva de carburo de silicio \varnothing 200 x 25 x 15 mm, polvo de muela abrasiva 120, para metales duros **art. 700381**



Soporte protector de pared para consola 270 x 220 x 180 mm **art. 900317**



Pedestal universal K 7000 **art. 370095**



Bandeja de herramientas y cubeta de agua **art. 370128**



Cubeta de agua para bandeja de herramientas **art. 900889**

DS 7150T

DS 7150TS



DS 7150TS: Accesorio combinado para afilado de buriles y de brocas correspondiente a la unidad DS 7150TS art. 900218

DS 7150T/TS: Accesorio para afilado de brocas art. 900207

DS 7150TS: Accesorio para afilado de buriles art. 900196



Conjunto de pulido, derecha \varnothing 150 mm art. 900245



Soporte protector de pared para consola 270 x 220 x 180 mm art. 900317



Extracción de la placa ciega



Husillo de extensión para el lado derecho



Fijación del husillo de extensión



Fijación del cepillo de cerdas de acero



Fijación de la cubierta protectora



Cepillo de cerdas de acero para desoxidar y desbarbar numerosos tipos de herramientas y objetos



Extracción de la placa ciega



Tuerca de prolongación con mandril para el lado derecho



Tuerca de prolongación con mandril para el lado derecho

DS 7200T



Soporte protector de pared para consola
270 x 220 x 180 mm
art. 900317



Pedestal universal K 7000
art. 370095



Bandeja de herramientas y cubeta de agua
art. 370128



Conjunto de pulido, derecha
ø 200 mm
art. 900250

DS 7500TS



Accesorio para afilado de buriles
art. 900200



Soporte protector de pared para consola
270 x 220 x 180 mm
art. 900317



Pedestal universal K 7000
art. 370095



Bandeja de herramientas y cubeta de agua
art. 370128

SP 7150TB



SP 7150TB:
Cepillo con cerdas de acero
ø 150 x 18 x 15 mm
art. 700601



SP 7200TB:
Cepillo con cerdas de acero
ø 200 x 22 x 15 mm
art. 700480

DPC 7150T



Disco de pulido de lino
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700513



Disco de pulido de franela
ø 150 x 20 x 15 mm
art. 700524



Disco de pulido de lino
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700810



Disco de pulido de franela
ø 200 x 20 x 10 mm
art. 700821



Pasta para pulir universal
art. 900240



Interruptor de desconexión por falta de voltaje
art. 449009



Interruptor negro con cubierta de seguridad (modelo anterior)
art. 449812



Apoyo para amolar DS 7150T, 2 unidades
art. 1330098



Apoyo para amolar DS 7150TS, 2 unidades
art. 1330087



Apoyo para amolar DS 7500T, 2 unidades
art. 1330076



Apoyo para amolar DS 7500TS, 2 unidades
art. 1330090



Protector de ojos universal de policarbonato, 2 unidades
art. 900009



Protector de ojos con apagachispas, 2 unidades DS 7150T
art. 900900



Protector de ojos con apagachispas, 2 unidades DS 7150TS
art. 900911



Protector de ojos con apagachispas, 2 unidades DS 7200T
art. 900922



Protector de ojos con apagachispas, 2 unidades DS 7500TS
art. 900928



Soporte del protector de ojos, 1 unidad (modelo anterior)
art. 200310



Protector de la muela con cubierta DS 7150T izquierda
art. 1330010



Protector de la muela con cubierta DS 7150T y TS, derecha
art. 1330021



Protector de la muela con cubierta DS 7150T izquierda
art. 1330032



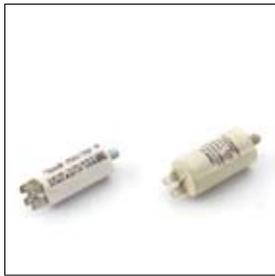
Protector de la muela con cubierta DS 7500TS derecha
art. 1330043



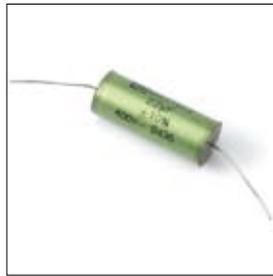
Protector de la muela con cubierta DS 7200T izquierda
art. 1330054



Protector de la muela con cubierta DS 7200T derecha
art. 1330065



Condensadores
5 uF DS 7150T/TS
art. 460031
8 uF DS 7200T/7500TS
art. 460053



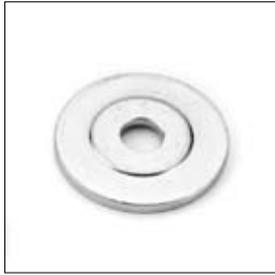
Condensador 2,2 uF 400 V
(modelo anterior)
art. 460273



Amortiguadores para
4 unidades
art. 560175



Brida DS 7150T/TS
50/15,1 x 4 mm
art. 200420



Brida DS 7150T/TS
50/12,1 x 4 mm
art. 200409



Brida DS 7200T
70/15,1 x 6 mm
art. 200442



Brida DS 7200T
70/12,1 x 6 mm
art. 200453



Espaciador 20/15 x 10 mm
para DS 7150T/TS
art. 280148



Espaciador 20/15 x 15 mm
para DS 7200
art. 280115



Espaciador 20/15 x 8 mm
para accesorios
art. 280104



Tuerca M12 izquierda
art. 668558



Tuerca M12 derecha
art. 668437

Una amoladora de alta calidad utilizada principalmente por los aficionados al bricolaje más exigentes. La calidad superior de esta moderna máquina garantiza al usuario el disfrute de muchos años de bricolaje.



DS 4150T

Clave de los códigos

- DS amoladora doble
- 4150 serie 4000 / ø 150 mm
- T modelo de mesa

Creusen
BASIC



DS 4150T

1~

Voltaje: 230 V 1~ 50-60 Hz

art. 001100

Potencia: 250 W

Velocidad: 2800-3400 r.p.m.

Muela abrasiva d1 x b x d2: 150 x 20 x 15 mm

Número de artículo de la versión del Reino Unido 001122

Características

- producto de calidad
- potencia 250 vatios
- fiable
- bajo nivel de vibración
- bajo nivel de ruido
- diseño moderno
- garantía de 3 años



Muela abrasiva \varnothing 150 mm



Práctica empuñadura



Protectores de ojos de policarbonato rígidos y resistentes



Muelas abrasivas de fácil acceso



Apoyos para amolar con tuercas rayadas



Embalaje individual

Accesorios



Reavivador manual
125 x 20 x 20 mm
art. 900251



Soporte protector de la
consola de pared
270 x 220 x 180 mm
art. 900317



Muela abrasiva
ø 150 x 20 x 15 mm,
polvo de muela abrasiva 36
art. 700117



Muela abrasiva
ø 150 x 20 x 15 mm,
polvo de muela abrasiva 80
art. 700128



Muela abrasiva
ø 150 x 20 x 15 mm,
polvo de muela abrasiva 100
art. 700392

Componentes



Interruptor negro de 2 polos
art. 449010



Apoyo para amolar
derecho e izquierdo
2 unidades
art. 1330085



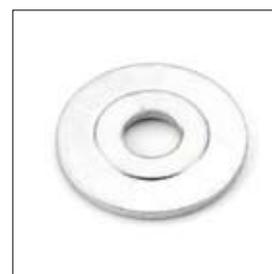
Protector de ojos
universal 2 unidades
art. 900009



Protector de ojos
con apagachispas
2 unidades
art. 900900



Condensador 4 uF
art. 460020



Brida 50/15,1 x 4 mm
art. 200420



Brida 50/12,1 x 4 mm
art. 200409



Tuerca M12 izquierda
art. 668558



Tuerca M12 derecha
art. 668437

Creusen Expositor



Expositor para Creusen Professional y Creusen Powerline
art. 370084

Creusen Artículos promocionales



Suéter Creusen
art. 901208



Polo negro Creusen
art. 901186



Polo azul Creusen
art. 901197



Gorra de béisbol Creusen
art. 901175



Gafas protectoras Creusen
art. 250030



Bolso Creusen
art. 901180



Bolso Creusen
art. 901180



Reloj Creusen
art. 901185

FRANK KEERL S.A.

Amadeo Torner 109
08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Telf. 934228100 | Fax 934321098
info@frankkeerl.com | www.frankkeerl.com