

INDISPENSABLES EN CADA TALLER.

Una buena herramienta vale su peso en oro y debería estar siempre lista para funcionar. Por ejemplo, debe retirarse el óxido de la espátula, el destornillador debe

esmerilarse de nuevo, etc. No importa si tiene que revocar, lijar, desbarbar o pulir: Metabo tiene preparada la lijadora adecuada para cada tarea.

p. ej. BS 200

Pantalla de gran tamaño
para proteger los ojos
de la proyección de
chispas.

Brazo abrasivo ajustable
de 450 mm de longitud.

**Eje giratorio con
rodamiento de bolas**
para una alta durabilidad
de la máquina.

**Cubierta protectora
completamente cerrada.**

**Potente motor
de inducción**
para trabajar con un
nivel de ruido bajo y sin
necesidad de realizar
mantenimiento.

**Soporte para piezas
ajustable sin herramientas.**



Protección ocular segura

Las grandes pantallas protectoras protegen los ojos de la proyección de chispas de forma efectiva.

Trabajar con menos esfuerzo

Los soportes para herramientas ajustables sin necesidad de herramientas permiten trabajar sin esfuerzo y con exactitud.

Larga vida útil

Discos abrasivos de 200 mm de diámetro que tienen una vida útil un 50% más larga que los discos abrasivos de 175 mm de diámetro; los de 250 mm de diámetro tienen una vida útil hasta un 145% más larga.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para lijar, afilar, desbarbar y desoxidar acero y metales, utensilios de cocina, herramientas y utensilios de jardinería
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas



	Esmeriladora doble DS 125 W	Esmeriladora doble DS 150 W	Esmeriladora doble DS 175 W	Esmeriladora doble DS 175 D
Ventajas especiales				
■ Para corriente alterna monofásica	•	•	•	
■ Para corriente trifásica				•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Discos abrasivos (Ø x grosor x perforación)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm
Nº de revoluciones máx.	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min
Eje muela con casquillo distanciador (Ø)	12 mm	13 mm	17 mm	17 mm
Potencia nominal absorbida	200 W	330 W	450 W	570 W
Par de vuelco	0,6 Nm	0,7 Nm	1,6 Nm	1,4 Nm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	265 x 180 x 185 mm	325 x 190 x 200 mm	395 x 220 x 250 mm	395 x 220 x 250 mm
Placa base	137 x 147 mm	137 x 147 mm	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Peso	5,5 kg	7,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Equipamiento estándar	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza
Tipo	DS 125 W	DS 150 W	DS 175 W	DS 175 D
Nº de pedido	0300012540	0300015034	0300017533	0300017541

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para lijar, afilar, desbarbar y desoxidar acero y metales, utensilios de cocina, herramientas y utensilios de jardinería
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas



DS 200/25 W

DS 200/25 D

	Esmeriladora doble DS 200/25 W	Esmeriladora doble DS 200/25 D
Ventajas especiales		
■ Para corriente alterna monofásica	•	
■ Para corriente trifásica		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Discos abrasivos (Ø x grosor x perforación)	200 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm
Nº de revoluciones máx.	2.950 /min	2.950 /min
Eje muela con casquillo distanciador (Ø)	17 mm	17 mm
Potencia nominal absorbida	580 W	740 W
Par de vuelco	1,9 Nm	2 Nm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	420 x 255 x 265 mm	420 x 255 x 265 mm
Placa base	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Peso	16 kg	16 kg
Equipamiento estándar	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza
Tipo	DS 200/25 W	DS 200/25 D
Nº de pedido	0300020003	0300020011

Soporte para lijadoras

	Nº de pedido
 <p>Soporte para lijadoras Para todas las lijadoras dobles, de cinta y de lijado en seco y en húmedo azules De chapa de acero robusta con recipiente de agua Altura: 805 mm</p>	0900051204

Cónsola de pared para lijadoras

	Nº de pedido
 <p>Cónsola de pared para lijadoras Para todas las lijadoras dobles, de cinta y de lijado en seco y en húmedo azules De chapa de acero robusta (montaje de pared)</p>	0900051212

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para corriente alterna monofásica
- Para lijar, afilar, desbarbar y desoxidar acero y metales, utensilios de cocina, herramientas y utensilios de jardinería
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas
- Recipiente para baño María resistente a la corrosión
- Disco abrasivo en húmedo de grano fino y marcha lenta y disco abrasivo en seco de marcha rápida

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para lijar, afilar, desbarbar y desoxidar acero y metales, utensilios de cocina, herramientas y utensilios de jardinería
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas
- Para tratar posteriormente piezas de trabajo de madera y de metal
- El dispositivo de lijado con cinta puede funcionar tanto en posición horizontal como vertical

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO



TNS 150 W

TNS 175 W



BS 200 W

BS 200 D

	Lijadora en húmedo y en seco TNS 150 W	Lijadora en húmedo y en seco TNS 175 W
Valores característicos comparables de los aparatos		
Discos abrasivos (Ø x grosor x perforación)	150 / 200 x 20 / 40 x 20 / 20 mm	175 / 200 x 25 / 40 x 20 / 20 mm
Nº de revoluciones máx.	2.750/126 /min	2.750/126 /min
Eje muela con casquillo distanciador (Ø)	13/12 mm	17/12 mm
Potencia nominal absorbida	330 W	450 W
Par de vuelco	0,7 Nm	1,6 Nm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	420 x 255 x 260 mm	490 x 260 x 285 mm
Placa base	137 x 147 mm	147 x 187 mm
Peso	8 kg	14 kg
Equipamiento estándar	Discos abrasivos de corindón normal 60 N y disco de lijar en húmedo, soporte de la pieza, vidrio protector contra chispas	Discos abrasivos de corindón normal 60 N y disco de lijar en húmedo, soporte de la pieza, vidrio protector contra chispas
Tipo	TNS 150 W	TNS 175 W
Nº de pedido	0000415014	0000517526

	Lijadora de cinta BS 200 W	Lijadora de cinta BS 200 D
Ventajas especiales		
■ Para corriente alterna monofásica	•	
■ Para corriente trifásica		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Discos abrasivos (Ø x grosor x perforación)	200 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm
Nº de revoluciones máx.	2.650 /min	2.950 /min
Eje muela con casquillo distanciador (Ø)	17 mm	17 mm
Potencia nominal absorbida	580 W	740 W
Par de vuelco	1,9 Nm	2 Nm
Longitud del brazo de la lijadora de cinta	450 mm	450 mm
Cinta de lija	1.020 x 50 mm	1.020 x 50 mm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	420 x 255 x 265 mm	420 x 255 x 265 mm
Placa base	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Peso	16 kg	16 kg
Equipamiento estándar	Discos abrasivos de corindón normal 60 N y disco abrasivo textil K 60, soporte de la pieza, vidrio protector contra chispas	
Tipo	BS 200 W	BS 200 D
Nº de pedido	0000320005	0000320013

PARA ESMERILADORAS DOBLES

Discos abrasivos, bastos



Adecuado/a para: Debaste con la muela, Destornillador, Cíncel, Herramientas para partir, Metales no templados

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
120 x 20 x 20	36 P	DS 125 W	0900025181
150 x 20 x 20	36 P	DS 150 W	0900025262
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	0900025408
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025513

Discos abrasivos, finos



Adecuado/a para: Lijado fino, Destornillador, Cíncel, Formón de carpintero, Formón de torneado, Cuchilla para tallar, Herramientas para partir, Metales no templados

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W	0900025254
120 x 20 x 20	60 N	DS 125 W	0900025190
150 x 20 x 20	60 N	DS 150 W	0900025270
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	0900025416
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025521

Discos abrasivos Widia

Adecuado/a para: Lijado fino, Metales duros, Fundición gris, Cobre, Aluminio, Cristal, Cerámica

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
120 x 20 x 20	80 J	DS 125 W	0900025203
150 x 20 x 20	80 M	DS 150 W	0900025289
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D	0900025424
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025556

PARA LIJADORA EN SECO Y EN HÚMEDO

Discos abrasivos en húmedo



Adecuado/a para: Lijado fino, Cuchilla, Formón de carpintero, Formón de torneado, Cuchilla para tallar, Herramientas para partir, Cizallas, Metales no templados

Diámetro x grosor x perforación mm	Nº de pedido
150 x 30 x 20	0900025386
200 x 40 x 20	0900025653

PARA LIJADORA DE CINTA

Cintas abrasivas



Dimensiones mm	Grano	Unidad de embalaje	Nº de pedido
50 x 650	P 60	3	0900025718
50 x 650	P 100	3	0900025726
50 x 650	P 150	3	0900025734
50 x 650	P 220	3	0900025742
50 x 650	P 400	3	0900025769
50 x 1.020	P 40	3	0900025777
50 x 1.020	P 60	3	0900025688
50 x 1.020	P 80	3	0900025696
50 x 1.020	P 100	3	0900025785
50 x 1.020	P 120	3	0900025700
50 x 1.020	P 180	3	0900025807
50 x 1.020	P 240	3	0900025823
50 x 1.020	P 400	3	0900025840

Piedra rectificadora

	Nº de pedido
Piedra rectificadora 100 x 25 x 13 mm Para rectificar discos abrasivos: se eliminan los granos de lija romos	0900025858

¿Qué disco abrasivo es adecuado para cada aplicación?

	Disco abrasivo tosco	Disco abrasivo fino	Disco abrasivo Widia	Disco de lijar en húmedo (piedra natural, cerámica)
Desbaste con la muela	●			
Lijadura fina		●	●	●
Destornillador	●	●		
Cíncel	●	●		
Cuchilla				●
Formón de carpintero		●		●
Formón de torneado		●		●
Cuchilla para tallar		●		●
Herramienta para hendiduras	●	●		●
Cizallas				●
Metales no templados	●	●		●
Metales duros			●	
Fundición gris			●	
Cobre			●	
Aluminio			●	
Cristal			●	
Cerámica			●	

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para corriente alterna monofásica
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Interruptor de desconexión de seguridad para mayor seguridad del usuario
- Máquina robusta para trabajos exigentes de desbarbar, afilar y lijar
- Eje giratorio con rodamiento de bolas para una alta durabilidad de la máquina
- Soportes de las piezas ajustables sin herramientas
- Cubierta protectora de cierre lateral con boquillas de aspiración
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas



Ds W 5175



Ds W 9200

	Esmeriladora doble de 500 vatios Ds W 5175	Esmeriladora doble de 500 vatios Ds W 9200
Ventajas especiales		
■ Diámetro de los discos abrasivos de 200 mm: 50 % más de durabilidad en comparación con un disco abrasivo de 175 mm de Ø		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Discos abrasivos (Ø x grosor x eje)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm
Nº de revoluciones máx.	2.840 /min	3.000 /min
Potencia nominal absorbida	500 W	500 W
Potencia suministrada	370 W	370 W
Par de vuelco	1,8 Nm	3,6 Nm
Boquillas de aspiración, Ø interior	41 mm	41 mm
Modelo de banco de taller:		
Peso	15 kg	16 kg
Modelo del soporte:		
Altura hasta el centro del husillo de lijado	1.010 mm	1.025 mm
Peso	34 kg	35 kg
Equipamiento estándar	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza
Tipo	Ds W 5175	Ds W 9200
Nº de pedido – Modelo de banco de taller	6.05175 ■	6.09200
– Modelo de columna	6.05175 + 6.23866	6.09200 + 6.23866

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para corriente trifásica
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Eje giratorio con rodamiento de bolas para una alta durabilidad de la máquina
- Soportes de las piezas ajustables sin herramientas
- Cubierta protectora de cierre lateral con boquillas de aspiración
- Pantallas protectoras contra chispas de gran tamaño para proteger los ojos de la proyección de chispas



Ds D 6175

Ds D 9201

Ds D 9250

	Esmeriladora doble de 550 vatios Ds D 6175	Esmeriladora doble de 550 vatios Ds D 9201	Esmeriladora doble de 900 vatios Ds D 9250
Ventajas especiales			
▪ Máquina robusta para trabajos exigentes de desbarbar, afilar y lijar	•	•	
▪ Máquina robusta para un funcionamiento industrial continuo			•
▪ Diámetro de los discos abrasivos de 200 mm: 50 % más de durabilidad en comparación con un disco abrasivo de 175 mm de Ø		•	
▪ Diámetro de los discos abrasivos de 250 mm: 145 % más de durabilidad en comparación con un disco abrasivo de 175 mm de Ø			•
Valores característicos comparables de los aparatos			
Discos abrasivos (Ø x grosor x eje)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Nº de revoluciones máx.	2.840 /min	3.000 /min	1.500 /min
Potencia nominal absorbida	550 W	550 W	900 W
Potencia suministrada	400 W	400 W	620 W
Par de vuelco	3,6 Nm	7,2 Nm	8 Nm
Boquillas de aspiración, Ø interior	41 mm	41 mm	35 mm
Modelo de banco de taller:			
Peso	15 kg	16 kg	33 kg
Modelo del soporte:			
Altura hasta el centro del husillo de lijado	1.010 mm	1.025 mm	1.025 mm
Peso	34 kg	35 kg	52 kg
Equipamiento estándar	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza	Discos de afilar de corindón normal 36 P y 60 N, vidrio protector contra chispas, soporte de la pieza
Tipo	Ds D 6175	Ds D 9201	Ds D 9250
Nº de pedido – Modelo de banco de taller	6.06175	6.09201	6.09250
– Modelo de columna	6.06175 + 6.23866	6.09201 + 6.23866	6.09250 + 6.23866

Discos abrasivos, corindón normal



- Para lijar acero para herramientas

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
150 x 20 x 20	36 P	Ds W 3150	6.30632
150 x 20 x 20	80 M	Ds W 3150	6.30633
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	6.30777
150 x 20 x 32	80 M	Ds 7202, Ds 7203	6.30778
175 x 20 x 32	36 P	Ds 7204	6.30780
175 x 20 x 32	80 M	Ds 7204	6.30781
175 x 25 x 32	36 P	Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30657
175 x 25 x 32	60 N	Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30656
200 x 25 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30647
200 x 25 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30646
200 x 25 x 32	36 P	Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30784
200 x 25 x 32	60 N	Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30785
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30634
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30635
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	6.30788
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	6.30789
250 x 40 x 51	36 P	Ds D 9250	6.30636
250 x 40 x 51	60 N	Ds D 9250	6.30637

Discos abrasivos, corindón especial



- Para lijar herramientas de acero rápido HSS

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30638

Discos abrasivos, carburo de silicio



- Para lijar herramientas de metal duro

Diámetro x grosor x perforación mm	Granulación y dureza	Adecuado/a para	Nº de pedido
150 x 20 x 20	46 K	Ds W 3150	6.30755
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30756

Accesorios



Soporte para esmeriladora doble

Para todas las esmeriladoras dobles en color verde a partir de 175 mm de diámetro del disco abrasivo
 Altura: 820 mm
 Peso: 19 kg

Nº de pedido

6.23866

Consola de pared para esmeriladora doble

Para todas las esmeriladoras dobles en color verde a partir de 175 mm de diámetro del disco abrasivo

Nº de pedido

6.23863



AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO