



Ayuda para la elección

Amoladoras angulares Bosch



La elección de la amoladora adecuada debe efectuarse en función de los casos y las zonas de aplicación, es decir, se escoge la amoladora adecuada según la muela lijadora.

Los trabajos de lijado o las muelas lijadoras tienen asignados, por tanto, las herramientas apropiadas en las siguientes tablas para amoladoras rectas y angulares. Cuanto más potencia tenga la herramienta, mayor será el arranque de material. Por las diferentes condiciones de trabajo individuales y las proporciones de espacio, estas recomendaciones solo sirven de ayuda.

En cualquier caso, se deben tener en cuenta las demás características de la lijadora, además de la potencia.

Prestar atención a las indicaciones del fabricante que aparecen en los medios de lijado.

	Número de pedido	N.º de revoluciones de la marcha en vacío (r.p.m.)	Página
HWS 5265/125 	0 602 324 4...	4.800	24
HWS 5265/125 	0 602 324 4...	5.800	24
	0 602 324 4...	6.800	
	0 602 324 4...	7.300	
HWS 65/125 	0 602 301 4...	4.100	24
	0 602 301 4...	6.150	
	0 602 327 4...	2.550	
HWS 77/175 	0 602 305 4...	1.750	24
	0 602 306 4...	1.650	
HWS 77/180 	0 602 304 4...	5.700	24
HWS 85/180 	0 602 329 5...	8.500	26
HWS 88/180 	0 602 331 5...	8.500	26
HWS 88/230 	0 602 332 5...	6.600	26
HWS 810/230 	0 602 334 5...	6.600	28
HWS 810/300 	0 602 335 0...	4.700	28
		5.100	

- ✓✓✓ Absolutamente adecuado para este caso de aplicación
- ✓✓ Especialmente adecuado para este caso de aplicación
- ✓ Adecuado para este caso de aplicación



con muelas lijadoras	con muelas tronadoras	con muelas de fibras	con muelas de láminas	con caperuza de lana de oveja	con piedra amoladora	con cepillos de vaso
Amolado basto		Esmerilado de desbastado (desbarbado)		Pulido	Lijado en húmedo	Lijado
✓		✓ ✓	✓ ✓ ✓			
✓		✓ ✓	✓ ✓ ✓			
		✓		✓		
				✓ ✓		
✓ ✓ ✓	✓		✓ ✓			✓
✓ ✓ ✓	✓		✓ ✓			
✓ ✓ ✓	✓ ✓					
✓ ✓ ✓	✓					
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓					
	✓ ✓ ✓					

AMOLADORAS RECTAS

AMOLADORAS ANGULARES

ACCESORIOS

TÉCNICA DE ALTA FRECUENCIA

Amoladoras angulares Bosch



- ▶ La amoladora adecuada para cada aplicación
- ▶ Motores muy resistentes y de fácil mantenimiento
- ▶ Números de revoluciones constantes en todo el rango de potencias para la máxima rentabilidad y la mayor durabilidad de las herramientas
- ▶ Engranaje angular robusto con gran rendimiento y estabilidad de marcha

Para muelas abrasivas de 125-180 mm de diámetro	Número de pedido	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ø adm. muelas abrasivas (mm)
HWS 5265/125 	0 602 324 401	265	200	125
	0 602 324 404	135	200	125
	0 602 324 407	72	200	125
HWS 5265/125 	0 602 324 441	265	200	125
	0 602 324 444	135	200	125
	0 602 324 447	72	200	125
	0 602 324 464	135	200	125
	0 602 324 474	135	200	125
	0 602 324 434	200	300	125
HWS 65/125 	0 602 301 401	265	200	125
	0 602 301 404	135	200	125
	0 602 301 407	72	200	125
	0 602 301 434	200	300	125
	0 602 327 401	265	200	125
HWS 77/175 	0 602 305 401	265	200	175
	0 602 305 404	135	200	175
	0 602 305 407	72	200	175
	0 602 306 434	200	300	175
HWS 77/180 	0 602 304 401	265	200	180
	0 602 304 404	135	200	180
	0 602 304 407	72	200	180

Las herramientas se suministran con un cable especial de 4 m de longitud sin enchufe.



N.º de revoluciones de la marcha en vacío (r.p.m.)	Rendimiento nominal de admisión (W)	Rendimiento nominal de salida (W)	Corriente nominal (A)	Peso según EPTA (kg)	Accionamiento del portaherramientas	Versión de interruptor	Comentarios	Suministro de serie
4.800	520	360	1,6	2,3	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Conmutador de corredera	Para hojas lijadoras de fibra con retención del husillo SDS-click como accesorio especial	Llave de dos agujeros Empuñadura adicional Tuerca redonda Brida
4.800	520	360	3,2	2,3				
4.800	520	360	6,0	2,3				
5.800	520	360	1,6	2,5	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Conmutador de corredera	Para trabajos de lijado sencillos	Cubierta protectora Ø 125 mm Llave de dos agujeros Empuñadura adicional Tuerca redonda Brida
5.800	520	360	3,2	2,5				
5.800	520	360	6,0	2,5				
5.800	520	360	3,2	2,5				
6.800	520	360	3,2	2,5				
7.300	800	550	3,2	2,5			Para muelas de láminas	
4.100	600	440	1,6	3,2	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para hojas lijadoras de fibra	Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional Llave de dos agujeros
4.100	600	440	3,3	3,2				
4.100	600	440	5,9	3,2				
6.150	900	630	3,3	3,2				
2.550	600	410	1,6	3,2				
1.750	950	700	2,8	4,8	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado	Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
1.750	950	700	5,5	4,8				
1.750	950	700	10,0	4,8				
1.650	1.450	1.050	5,5	4,8				
5.700	950	700	2,8	5,3	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado de dificultad media	Cubierta protectora Ø 180 mm Brida Tuerca redonda Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
5.700	950	700	5,5	5,3				
5.700	950	700	10,0	5,3				

AMOLADORAS RECTAS

AMOLADORAS ANGULARES

ACCESORIOS

TÉCNICA DE ALTA FRECUENCIA

En su tienda especializada le informarán sobre todos los accesorios de calidad.



Amoladoras angulares Bosch



- ▶ La amoladora adecuada para cada aplicación
- ▶ Motores muy resistentes y de fácil mantenimiento
- ▶ Números de revoluciones constantes en todo el rango de potencias para la máxima rentabilidad y la mayor durabilidad de las herramientas
- ▶ Engranaje angular robusto con gran rendimiento y estabilidad de marcha

Para muelas abrasivas de 180-230 mm de diámetro	Número de pedido	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ø adm. muelas abrasivas (mm)	
HWS 85/180 	0 602 329 501	265	200	180	
	0 602 329 504	135	200	180	
	0 602 329 507	72	200	180	
	0 602 329 534	200	300	180	
	0 602 329 511	72	300	180	
HWS 88/180 	0 602 331 501	265	200	180	
	0 602 331 504	135	200	180	
	0 602 331 507	72	200	180	
	0 602 331 534	200	300	180	
HWS 88/230 	0 602 332 501	265	200	230	
	0 602 332 504	135	200	230	
	0 602 332 507	72	200	230	
	0 602 332 511	72	300	230	
	0 602 332 534	200	300	230	

Las herramientas se suministran con un cable especial de 4 m de longitud sin enchufe.



N.º de revoluciones de la marcha en vacío (r.p.m.)	Rendimiento nominal de admisión (W)	Rendimiento nominal de salida (W)	Corriente nominal (A)	Peso según EPTA (kg)	Accionamiento del portaherramientas	Versión de interruptor	Comentarios	Suministro de serie
8.500	1.200	1.000	3,3	5,8	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado de dificultad media SDS-click como accesorio especial	Cubierta protectora Ø 180 mm Brida Tuerca redonda Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
8.500	1.200	1.000	6,4	5,8				
8.500	1.200	1.000	11,8	5,8				
8.500	1.800	1.500	6,4	5,8				
8.500	1.800	1.500	17,7	5,8				
8.500	1.950	1.500	5,0	7,0	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado de dificultad media a alta SDS-click como accesorio especial	Cubierta protectora Ø 180 mm Brida Tuerca redonda Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
8.500	1.950	1.500	10,0	7,0				
8.500	1.950	1.500	18,0	7,0				
8.500	2.900	2.200	10,0	7,0				
6.600	1.950	1.500	5,0	7,1	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado de dificultad media a alta SDS-click como accesorio especial	Cubierta protectora Ø 230 mm Brida Tuerca redonda Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
6.600	1.950	1.500	10,0	7,1				
6.600	1.950	1.500	18,0	7,1				
6.600	2.900	2.200	27,0	7,1				
6.600	2.900	2.200	10,0	7,1				

AMOLADORAS RECTAS

AMOLADORAS ANGULARES

ACCESORIOS

TÉCNICA DE ALTA FRECUENCIA

En su tienda especializada le informarán sobre todos los accesorios de calidad.

Amoladoras angulares Bosch



Amoladoras angulares para muelas abrasivas de 230-300 mm de diámetro	Número de pedido	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ø adm. muelas abrasivas (mm)
HWS 810/230 	0 602 334 501	265	200	230
	0 602 334 504	135	200	230
	0 602 334 507	72	200	230
	0 602 334 534	200	300	230
HWS 810/300 	0 602 335 001	265	200	300
	0 602 335 004	135	200	300
	0 602 335 007	72	200	300
	0 602 335 034	200	300	300

- ▶ La amoladora adecuada para cada aplicación
- ▶ Motores muy resistentes y de fácil mantenimiento
- ▶ Números de revoluciones constantes en todo el rango de potencias para la máxima rentabilidad y la mayor durabilidad de las herramientas
- ▶ Engranaje angular robusto con gran rendimiento y estabilidad de marcha

Las herramientas se suministran con un cable especial de 4 m de longitud sin enchufe.



N.º de revoluciones de la marcha en vacío (r.p.m.)	Rendimiento nominal de admisión (W)	Rendimiento nominal de salida (W)	Corriente nominal (A)	Peso según EPTA (kg)	Accionamiento del portaherramientas	Versión de interruptor	Comentarios	Suministro de serie
6.600	2.500	2.200	6,7	7,8	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de lijado de dificultad alta SDS-click como accesorio especial	Cubierta protectora Ø 230 mm Brida Tuerca redonda Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
6.600	2.500	2.200	13,2	7,8				
6.600	2.500	2.200	24,7	7,8				
6.600	3.800	3.100	13,2	7,8				
4.700	2.500	2.200	6,7	11,0	Bridas tensoras M 14 para disco de amolar con 22,2 mm Ø de perforación	Interruptor de seguridad	Para trabajos de tronzado	Cubierta protectora Ø 300 mm Brida Tuerca redonda Brida Llave macho hexagonal Llave de dos agujeros Llave de boca SW 17 Empuñadura adicional
4.700	2.500	2.200	13,2	11,0				
4.700	2.500	2.200	24,7	11,0				
5.100	3.800	3.100	13,2	11,0				

AMOLADORAS RECTAS

AMOLADORAS ANGULARES

ACCESORIOS

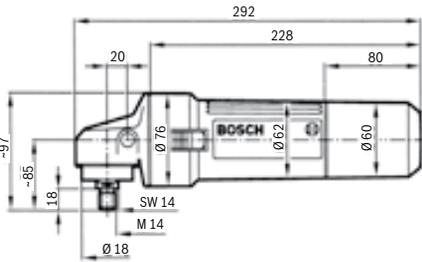
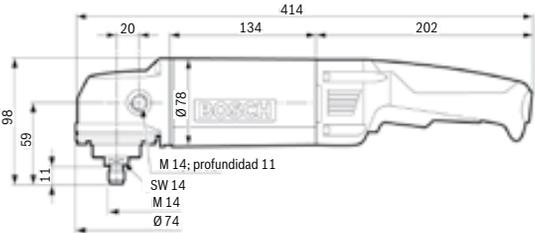
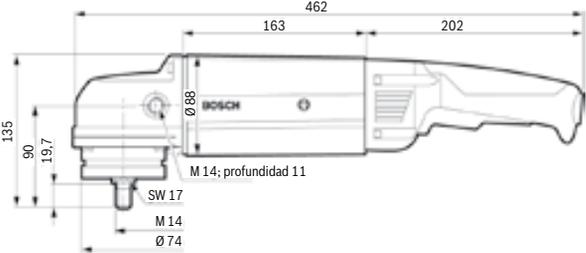
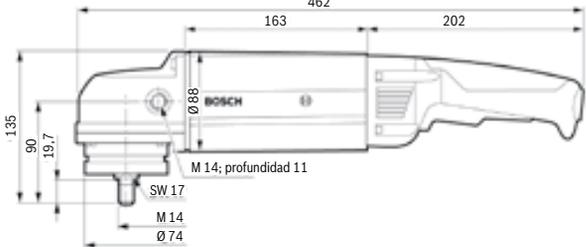
TÉCNICA DE ALTA FRECUENCIA

En su tienda especializada le informarán sobre todos los accesorios de calidad.



Amoladoras angulares Bosch

Hojas de medidas

Medidas en mm	Número de pedido
 <p>Technical drawing of a Bosch angle grinder. Dimensions: Total length 292 mm, main body length 228 mm, handle length 80 mm. Head diameter Ø76 mm, main body diameter Ø62 mm, handle diameter Ø60 mm. Head offset -97 mm, head height -85 mm, head width 18 mm. Head mounting: SW 14, M 14, Ø 18.</p>	0 602 324 401
	0 602 324 404
	0 602 324 407
	0 602 324 441
	0 602 324 444
	0 602 324 447
	0 602 324 434
	0 602 324 464
	0 602 324 474
 <p>Technical drawing of a Bosch angle grinder. Dimensions: Total length 414 mm, main body length 134 mm, handle length 202 mm. Head diameter Ø78 mm. Head offset 98 mm, head height 59 mm, head width 11 mm. Head mounting: M 14; profundidad 11, SW 14, M 14, Ø 74.</p>	0 602 301 401
	0 602 301 404
	0 602 301 407
	0 602 301 434
	0 602 327 401
 <p>Technical drawing of a Bosch angle grinder. Dimensions: Total length 462 mm, main body length 163 mm, handle length 202 mm. Head diameter Ø88 mm. Head offset 135 mm, head height 90 mm, head width 19.7 mm. Head mounting: M 14; profundidad 11, SW 17, M 14, Ø 74.</p>	0 602 305 401
	0 602 305 404
	0 602 305 407
	0 602 306 434
 <p>Technical drawing of a Bosch angle grinder. Dimensions: Total length 462 mm, main body length 163 mm, handle length 202 mm. Head diameter Ø88 mm. Head offset 135 mm, head height 90 mm, head width 19.7 mm. Head mounting: M 14; profundidad 11, SW 17, M 14, Ø 74.</p>	0 602 304 401
	0 602 304 404
	0 602 304 407

Las medidas se indican solo a título informativo y están sujetas a variaciones.

Medidas en mm	Número de pedido
	0 602 329 501
	0 602 329 504
	0 602 329 507
	0 602 329 511
	0 602 329 534
	0 602 331 501
	0 602 331 504
	0 602 331 507
	0 602 331 534
	0 602 332 501
	0 602 332 504
	0 602 332 507
	0 602 332 511
	0 602 332 534
	0 602 334 501
	0 602 334 504
	0 602 334 507
	0 602 334 534
	0 602 335 001
	0 602 335 004
	0 602 335 007
	0 602 335 034

AMOLADORAS RECTAS

AMOLADORAS ANGULARES

ACCESORIOS

TÉCNICA DE ALTA FRECUENCIA

Las medidas se indican solo a título informativo y están sujetas a variaciones.