

Serie SM

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Esmeriladoras de calidad con una excelente relación calidad-precio, ideales para el mecanizado profesional de metal.

INCLUYE 2 MUELAS DE CORINDÓN.



SM 200

- Diseño industrial robusto para una larga duración sin mantenimiento, para uso continuado.
- Carcasa de fundición de aluminio.
- Rotor equilibrado con rodamientos de bolas de calidad, que proporciona una larga vida útil y gran estabilidad de marcha.
- Soporte estable y regulable de las piezas de trabajo.
- Interruptor de seguridad con paro por tensión mínima.
- Pantallas protectoras para inspección a prueba de rotura.

INCLUYE DE SERIE

Muela corindón normal fino K80,
muela corindón normal grueso K36.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	14,90€
Grueso K36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	17,90€
Grueso K36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	31€
Grueso K36 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107270	68€
Fino K80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	14,90€
Fino K80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	17,90€
Fino K80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	33€
Fino K80 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107275	68€

CONSULTA BANCOS OPCIONALES EN PÁGINA 183.

Serie GU

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Esmeriladoras de banco de calidad para la artesanía y la industria.

CON TOMA PARA SISTEMA DE ASPIRACIÓN. INCLUYE 2 MUELAS DE CORINDÓN.



GU 30

INCLUYE DE SERIE

Muela corindón normal fino K80,
muela corindón normal grueso K36.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K36 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107150	9,90€
Grueso K36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	14,90€
Grueso K36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	17,90€
Grueso K36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	31€
Grueso K36 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107270	68€
Fino K80 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107155	9,90€
Fino K80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	14,90€
Fino K80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	17,90€
Fino K80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	33€
Fino K80 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107275	68€

CONSULTA BANCOS OPCIONALES EN PÁGINA 183.

Modelo	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Código	3101505	3101510	3101515	3101525	3101530
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm	Ø 300 x 50 Ø 75 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 422 x 525 mm
Peso neto	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg
PRECIO	189€	209€	259€	419€	1.239€
Código	3101520				
Potencia del motor	600 W / 400 V				
PRECIO	285€				

ESL 150/50

Esmeriladora **CON BRAZO DE LIJADO. INCLUYE MUELA Y BANDA.**

METALWORKS



Modelo	ESL 150/50
Código	350155
Potencia del motor	250 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 mm Eje Ø 12,7 mm
Dimensiones de la banda	50 x 690 mm
Brazo orientable	90°
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	400 x 220 x 340 mm
Peso neto	10 kg
PRECIO	110€

ACCESORIOS OPCIONALES

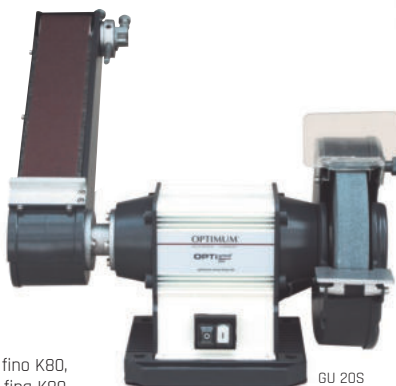
MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
K36 150 x 20 x 12,7 mm	6902504	10€
K60 150 x 20 x 12,7 mm	6902018	10€
K80 150 x 20 x 12,7 mm	6902016	10€
BANDAS 50 x 690 mm		
Grano K60	350060	2,60€
Grano K80	350080	2,40€
Grano K120	350120	2,40€
Grano K180	350180	2,40€

Serie GU S

Esmeriladoras **CON BRAZO DE LIJADO. INCLUYE MUELA Y BANDA.**

- Lijadora de banda universal, robusta y estable con muela abrasiva para diversos materiales.
- Modelo industrial de larga duración, pesada, libre de mantenimiento y motor para uso continuo.
- Fundición de aluminio.
- Bridas de sujeción grandes y fuertes, que permiten una alta precisión en el giro de los discos y bandas.
- Capa de grafito para evitar la fricción y el calor de la banda.
- Fácil ajuste de la banda sin necesidad de herramientas.

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



INCLUYE DE SERIE

Muela corindón normal fino K80,
banda corindón normal fino K80.

Modelo	GU 20 S	GU 25 S	GU 30 S
Código	3101570	3101580	3101585
Potencia del motor	600 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 30 x 32 mm Eje Ø 32 mm	Ø 250 x 40 x 32 mm Eje Ø 32 mm	Ø 300 x 50 x 75 mm Eje Ø 75 mm
Dimensiones de la banda	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Brazo orientable	90°	90°	90°
Ø conector aspiración	32 mm	32 mm	35 / 50 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Peso neto	20,7 kg	31,5 kg	64,5 kg
PRECIO	469€	609€	1.579€
Código	3101575		
Potencia del motor	600 W / 400 V		
PRECIO	489€		

ACCESORIOS OPCIONALES

PACK DE 5 BANDAS PARA GU 20 S	CÓDIGO	PRECIO
Grano K40	3357612	25€
Grano K60	3357614	25€
Grano K80	3357616	25€
Grano K120	3357618	27€
Grano K180	3357619	27€
Grano K240	3357620	27€

PACK DE 5 BANDAS PARA GU 25 S

Grano K40	3357682	35€
Grano K60	3357684	35€
Grano K80	3357686	35€
Grano K120	3357688	35€
Grano K180	3357689	35€
Grano K240	3357690	35€

PACK DE 5 BANDAS PARA GU 30 S

Grano K40	3357637	52€
Grano K60	3357638	42€
Grano K80	3357639	42€
Grano K120	3357640	42€

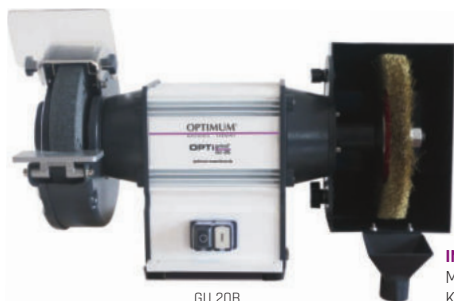
CONSULTA BANCOS OPCIONALES EN PÁGINA 183.

Serie GU B

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

ESMERILADORAS COMBINADAS. INCLUYE MUELA Y CEPILLO.

- Motor sin mantenimiento para uso continuo.
- Chasis de aluminio fundido.
- Ejes grandes y pesados para alta concentración del disco.



GU 20B

INCLUYE DE SERIE

Muela corindón normal grueso K 36, cepillo de alambre de 0,3 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K36 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107150	9,90€
Grueso K36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	14,90€
Grueso K36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	17,90€
Grueso K36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	31€
Fino K80 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107155	9,90€
Fino K80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	14,90€
Fino K80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	17,90€
Fino K80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	33€
Cepillo de alambre Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107425	19,90€
Cepillo de alambre Ø 175 x 20 Ø 32 mm	3107430	21€
Cepillo de alambre Ø 200 x 25 Ø 32 mm	3107435	33€
Cepillo de alambre Ø 250 x 30 Ø 32 mm	3107440	39€

CONSULTA BANCOS OPCIONALES EN PÁGINA 183.

Modelo	GU 15 B	GU 18 B	GU 20 B	GU 25 B
Código	3101600	3101605	3101610	3101620
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V	1,5 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 mm Eje Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Eje Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Eje Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Eje Ø 32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Peso neto	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg
PRECIO	229€	249€	315€	449€
Código			3101615	
Potencia del motor			600 W / 400 V	
PRECIO			339€	

Serie GU P

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

PULIDORAS para metales, de diseño industrial, robusto y duradero. INCLUYE 2 MUELAS DE ALGODÓN.

GU 35P INCLUYE PROTECTORES.



GU 20P



GU 35P

Protectores incluidos.



Juego de protectores

Modelo	GU 20 P	GU 25 P	GU 35 P
Código	3101540	3101550	3101560
Potencia del motor	600 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 20 x 16 mm	Ø 250 x 25 x 20 mm	Ø 350 x 40 x 25 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	1.017 x 420 x 527 mm
Peso neto	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg
PRECIO	229€	339€	1.379€
Código	3101545		
Potencia del motor	600 W / 400 V		
PRECIO	255€		

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS DE ALGODÓN	CÓDIGO	PRECIO
Suave Ø 200 mm	3107320	20€
Suave Ø 250 mm	3107330	25€
Suave Ø 350 mm	3107340	67€
Duro Ø 200 mm	3107321	20€
Duro Ø 250 mm	3107331	25€
Duro Ø 350 mm	3107341	67€
Juego de protectores GU 20 P	3107060	74€
Juego de protectores GU 25 P	3107061	93€

CONSULTA BANCOS OPCIONALES EN PÁGINA 183.

Serie **GU**

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Con estante y bandeja.

Válido para:

GU 15 - GU 25 / GU 20 S y GU 25 S /
GU 15 B - GU 25 B / GU 20 P y GU 25 P.

Modelo	GU 3
Código	3107118
Dimensiones (l x an x al)	320 x 270 x 825 mm
Peso neto	14,5 kg
PRECIO	209€



Con estante y bandeja.

Válido para:

GU 30 / GU 30 S / GU 35 P / GB 305 D / GB 250 B.

Modelo	GU 4
Código	3107119
Dimensiones (l x an x al)	500 x 420 x 770 mm
Peso neto	30 kg
PRECIO	549€



SOPORTE PARA PARED. Con bandeja.

Válido para:

GU 15 - GU 25 / GU 20 S - GU 25 S / GU 15 B - GU 25 B /
GU 20 P - GU 25 P.

Código	3107050
Dimensiones (l x an x al)	332 x 300 x 230 mm
PRECIO	64€



CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN. Insonorizado.

Sin agujeros de perforación, hay que adaptar la esmeriladora. Conexión de succión del adaptador en Y de Ø 50 mm.

Válido para:

GU 15 - GU 25 / GU 20 S - GU 25 S /
GU 15 B - GU 25 B / GU 20 P - GU 25 P /
GB 305 D / GB 250 B.



CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE 2 MOTORES. Incluye adaptador en Y para la conexión de succión de 2 tubos. 60 x 300 - 1.000 mm flexible.

Válido para:

GBS 75 - GBS 150 / GB 100 S.

Modelo	GU 2
Código	3107115
Potencia del motor	4 kW / 400 V
N° de revoluciones	29.000 r.p.m.
Flujo de aire	4,6 m³ x minuto
Dimensiones (l x an x al)	525 x 440 x 815 mm
Peso neto	60 kg
PRECIO	1.133€



Modelo	GU 1
Código	3107110
Potencia del motor	1,3 kW / 230 V
N° de revoluciones	29.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	550 x 340 x 890 mm
Peso neto	40 kg
PRECIO	919€
Código	3107109
Potencia del motor	1,3 kW / 400 V
PRECIO	939€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
2 tubos de aspiración flexibles	3107116	40€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Lámpara LED 3-500	3351010	109€
2 tubos de aspiración flexibles	3107111	40€



ADAPTADOR DE ASPIRACIÓN.

Válido para:

ADC1 para SM 200. ADC2 para SM 250.

Ø interior normal: 27 mm.

Ø exterior normal: 31 / 35 / 40 / 50 mm

Modelo	ADC1	ADC2
Código	3107105	3107106
PRECIO	68€	72€*



CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN. Incluye adaptador en Y para dos puertos de succión.

Válido para:

GU 30 / GU 30 S / GU 35 P.

Modelo	GU 5
Código	3107114
Potencia del motor	4 kW / 400 V
N° de revoluciones	29.000 r.p.m.
Flujo de aire	2,3 m³ x minuto
Dimensiones (l x an x al)	744 x 500 x 770 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	1.129€



* Disponible hasta agotar existencias.

Serie GZ D - GZ DD

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

ESMERILADORAS de banco PREMIUM. En esta gama no se incluyen muelas de serie. 10 AÑOS DE GARANTÍA. MODELOS DD INCLUYEN SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y BANCO.

- Esmeriladora industrial de alta resistencia debido al elevado peso y la baja vibración.
- También es adecuada para trabajos muy exigentes sobre las muelas abrasivas.
- Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga duración con un funcionamiento silencioso.
- Gran capacidad de posicionamiento de trabajo gracias al sistema de sujeción de la muela.
- Carcasa de hierro fundido.
- Soporte de la pieza de trabajo sólida y ajustable.



Modelos DD:

- Sistema de aspiración integrado con un ventilador de aluminio y paletas auto limpiantes.
- Balsa anti polvo de tela auto extingible.
- Banco resistente con un depósito para el agua de enfriamiento.



SERIE PREMIUM



GZ 2500



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Freno electrónico	3091099	800€
Parada controlada. Totalmente montado en fábrica.		
GZ 20D / GZ 20DD		
Banco	3091120	260€
(l x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Peso: 33 kg.		
Muela corindón K36	3098121	36€
Muela corindón K60	3098123	36€
Muela corindón K80	3098125	36€
GZ 25D / GZ 25DD		
Banco	3091122	279€
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 40 kg.		
Muela corindón K36	3098131	69€
Muela corindón K60	3098133	69€
Muela corindón K80	3098135	69€
GZ 30D / GZ 30DD		
Banco	3091124	368€
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 52 kg.		
Muela corindón K36	3098141	139€
Muela corindón K60	3098143	139€
Muela corindón K80	3098145	139€

Modelo	GZ 20 D	GZ 25 D	GZ 30 D
Código	3091010	3091015	3091020
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 W / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm	Ø 300 x 35 Ø 30 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Peso neto	25 kg	44,8 kg	64,5 kg
PRECIO	781€	959€	1.830€
Modelo	GZ 20 DD (Incluye aspirador y banco)	GZ 25 DD (Incluye aspirador y banco)	GZ 30 DD (Incluye aspirador y banco)
Código	3091040	3091045	3091050
Dimensiones (l x an x al)	800 x 710 x 1.120 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.320 mm
Peso neto	63,7 kg	91 kg	124 kg
PRECIO	1.915€	2.385€*	2.380€

* Disponible hasta agotar existencias.

Serie GZ C

ESMERILADORAS COMBINADAS PREMIUM para talleres y empresas de construcción. **10 AÑOS DE GARANTÍA.**

- Esmerilado combinado industrial de alta resistencia debido al elevado peso y la baja vibración.
- También es adecuado para muy fuertes fuerzas de trabajo sobre la muela y el cepillo de acero.
- Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga duración con un funcionamiento silencioso.
- Carcasa de hierro fundido.
- Soporte de la pieza de trabajo estable y ajustable.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Freno electrónico	3091099	800€
Parada controlada. Totalmente montado en fábrica.		

GZ 20C

Banco	3091120	260€
(l x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Peso: 33 kg		

Muela corindón K36	3098121	36€
---------------------------	----------------	------------

Muela corindón K60	3098123	36€
---------------------------	----------------	------------

Muela corindón K80	3098125	36€
---------------------------	----------------	------------

Cepillo redondo 0,35 mm	3098081	42€
--------------------------------	----------------	------------

Cepillo redondo 0,5 mm	3098082	64€
-------------------------------	----------------	------------

GZ 25C

Banco	3091122	279€
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 40 kg		

Muela corindón K36	3098131	69€
---------------------------	----------------	------------

Muela corindón K60	3098133	69€
---------------------------	----------------	------------

Muela corindón K80	3098135	69€
---------------------------	----------------	------------

Cepillo redondo 0,3 mm	3098086	72€
-------------------------------	----------------	------------

Cepillo redondo 0,5 mm	3098087	85€
-------------------------------	----------------	------------



GZ 20 C con muela y cepillo opcional.

SERIE PREMIUM



• Carcasa ajustable protección contra las proyecciones con adaptador para la extracción para sistema de aspiración.



GZ 20C con freno electrónico y banco opcional.

Modelo	GZ 20 C	GZ 25 C
Código	3091070	3091075
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Peso neto	26,5 kg	47,9 kg
PRECIO	950€	1.120€

Serie AS

ASPIRADORES PARA VIRUTAS DE HIERRO con cambio de filtro rápido y sencillo.

- Carcasa compacta y segura.
- Espacio interior de gran capacidad.



AS 1400

- Recipiente colector de gran tamaño de rápido acceso para un vaciado fácil.

INCLUYE DE SERIE

AS 1400: 4 abrazaderas de manguera Ø 70-90 mm, 1 manguera de aspiración Ø 75 mm-1 m y Ø 75 mm-2 m.

AS 1600: 1 bolsa de recogida de virutas, 4 abrazaderas de manguera 100-120 mm, 1 manguera de aspiración Ø 100 mm-1 m y manguera de aspiración Ø 100 mm-2 m.

ACCESORIOS OPCIONALES

AS 1400	CÓDIGO	PRECIO
Manguera de aspiración Ø 75 x 1 m	3922012	18€
Manguera de aspiración Ø 75 x 2 m	3922013	35€
Filtro de repuesto	3922014	41€

AS 1601

Manguera de aspiración Ø 100 x 1 m	3922003	20,50€
Manguera de aspiración Ø 100 x 2 m	3922004	41€
Bolsa filtrante	3922002	50€



AS 1400

AS 1601

Modelo	AS 1400	AS 1601
Código	3922011	3922006
Potencia del motor	0,55 kW / 230 V	0,75 kW / 400 V
Caudal de aspiración	840 m³/h	1.100 m³/h
Ø colector de admisión	2 x 75 mm	2 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	920 x 590 x 850 mm	560 x 840 x 1.180 mm
Peso neto	58 kg	36 kg
PRECIO	809€	736€