

METAL INDUSTRIAL



El trabajo de **CALIDAD** precisa maquinaria de **CALIDAD**



Más de 25 años comprometidos con la fabricación, el desarrollo y el diseño de maquinaria para trabajar el metal.

METAL

SERIE DQ

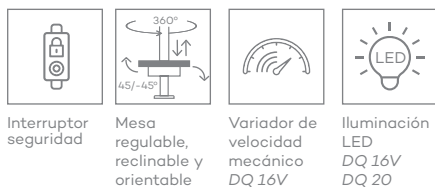
Taladros de sobremesa robustos y de gran precisión a un precio inmejorable.

SERIE DQ

Potencia Motor
230V

Mesa reclinable/ orientable
± 45° / 360°

Precisión
0,03mm en el husillo



Interruptor seguridad

Mesa regulable, reclinable y orientable

Variador de velocidad mecánico

Iluminación LED

130€

DQ 13
3182000

275€

DQ 16
3182010

335€

DQ 16V*
3182070

370€

DQ20
3182020

MODELO	DQ 13	DQ 16	DQ 16 V	DQ20
Código	3182000	3182010	3182070	3182020
Potencia del motor	350 W / 230 V	450 W / 230 V	490 W / 230 V	550 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 12 mm	16 / 14 mm	16 / 14 mm	20 / 16 mm
Espiga / cono	fijo / B 16	MT 2	MT 2	MT 2
Revoluciones del husillo	620 - 2.620 r.p.m.	250 - 2400 r.p.m.	550 - 2500 r.p.m.	180 - 2770 r.p.m.
Nº de velocidades	5	12	Variador mecánico	16
Dimensiones de la mesa (l x an)	160 x 160 mm	200 x 200 mm	250 x 250 mm	290 x 290 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	340 x 250 x 460	430 x 255 x 665	450 x 260 x 770	490 x 270 x 810
Peso neto	15 kg	28 kg	42 kg	50 kg

*DQ 16 Variador mecánico

SERIE DQ

Taladros de sobremesa robustos y de gran precisión con luz led y acabados de gran calidad.

SERIE DQ

Potencia Motor

400V Rotación izquierda/derecha

Mesa reclinable/ orientable

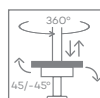
± 45° / 360°

Precisión

0,03mm en el husillo



Interruptor seguridad



Mesa regulable, reclinable y orientable



Variador de velocidad Mecánico DQ 20V



Iluminación LED



DQ 14



DQ 18



DQ 20 V



DQ 22

215€

DQ14

3191040

389€

DQ 18

3191042

535€

DQ 20V

3191080

525€

DQ22 (230V)

3191044

565€

DQ22 (400V)

3191045

MODELO	DQ 14	DQ 18	DQ 20V	DQ 22*	
Código	3191040	3191042	3191080	3191044	3191045
Potencia del motor	350 W / 230 V	450 W / 230 V	750 W / 230 V	550 W / 230 V	550 W / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	14 / 12 mm	15,9 / 13 mm	20 / 16 mm	20 / 16 mm	
Espiga / cono	fijo / B 16	MT 2	MT 2	MT 2	
Revoluciones del husillo	700 - 2.500 r.p.m.	600 - 2.400 r.p.m.	450 - 2.500 r.p.m.	300 - 2.300 r.p.m.	
Nº de velocidades	5	5	Variador mecánico	12	
Dimensiones de la mesa (l x an)	170 x 170 mm	200 x 200 mm	243 x 243 mm	270 x 270 mm	
Dimensiones mm (l x an x al)	470 x 280 x 635	570 x 320 x 850	580 x 400 x 960	700 x 350 x 1.010	
Peso neto	18,5 kg	28,5 kg	41 kg	42 kg	

*Modelos 400 V con rotación izquierda / derecha

SERIE DH



DH 32 GS

Potencia Motor
3 CV / 1,5 - 2,2 kW / 400 V

Mesa
Ajustable

Precisión
0,02mm en el husillo

Pinola
Avance automático electromagnético

DH 40 G | DH 40 GP

Potencia Motor
2 CV / 1.1 - 1,5 kW / 400 V

Mesa y cabezal
Ajustables en altura

Velocidades
12

Pinola
DH 40 GP Avance automático de la pinola



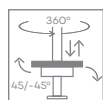
Gran precisión



Refrigeración líquida



Robusto



Mesa regulable, reclinable y orientable



Lámpara halógena

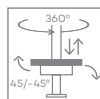
Rotación a derecha/izquierda



Gran precisión



Robusto



Mesa regulable, reclinable y orientable



Lámpara halógena

Columna Ø 115 mm

Columna Ø 115 mm

3.899€

DH 32 GS
3034240



DH 32 GS

3.224€

DH 40 G
3034355

3.636€

DH 40 GP
3034360

DH 40 GP

MODELO	DH 32 GS	DH 40 G	DH 40 GP
Código	3034240	3034355	3034360
Potencia del motor	3 CV / 1,5 - 2,2 kW / 400 V	2 CV / 1.1 - 1,5 kW / 400 V	2 CV / 1.1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	30 / 26 mm	32 / 25 mm	32 / 25 mm
Espiga / cono	MT 4	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	75 - 2.000 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	8	2 x 6	2 x 6
Dimensiones de la mesa (l x an)	400 x 420 mm	500 x 460 mm	500 x 460 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	725 x 450 x 2.200	595 x 700 x 2.050	595 x 700 x 2.050
Peso neto	312 kg	320 kg	335 kg

SERIE DH

Taladro con cambio de velocidades por engranajes



DH 40 GPE | DH 40 CTPE

Potencia Motor
2 CV / 1.1 - 1.5 kW / 400 V

Mesa y cabezal
Ajustables en altura

Pinola
Avance automático eléctrico



Refrigeración líquida



Robusto



Mesa Coordenadas
DH 40 CTPE



Luz LED

B40 GSP | B 40 GSM

Potencia Motor
0,85 - 1,5 kW / 400 V

Precisión
husillo templado y rectificado.

Avance Pinola
• **mecánico B40 GSP**
• **electromagnético B40 GSM**



DH 40 GPE

DH 40 CTPE

3.890€

DH 40 GPE
3035357

3.980€

DH 40 CTPE
3035353



B40GSP

B 40 GSM

5.538€

B 40 GSP
3034403

5.888€

B 40 GSM
3034400

MODELO	DH 40 GPE	DH 40 CTPE	B 40 GSP	B 40 GSM
Código	3035357	3035353	3034403	3034400
Potencia del motor	2 CV / 1.1 - 1.5 kW / 400 V	2 CV / 1.1 - 1.5 kW / 400 V	2 CV / 0,85 - 1,5 kW / 400 V	2 CV / 0,85 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 25 mm	32 / 25 mm	35 / 30 mm	35 / 30 mm
Espiga / cono	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.	50 - 1.450 r.p.m. (18 vel.)	50 - 1.450 r.p.m. (18 vel.)
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 460 mm	730 x 210 mm	560 x 560 mm	560 x 560 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	595 x 700 x 2.050	1.060 x 745 x 2.090	935 x 530 x 2.280 mm	935 x 530 x 2.280 mm
Peso neto	335 kg	370 kg	465 kg	500 kg

SERIE DH

Taladro de engranajes con dispositivo de roscado.

DH 45 G

Potencia Motor
3 CV / 2,2 kW / 400 V

Mesa reclinable/ orientable
± 90° / 360°

Velocidades
8



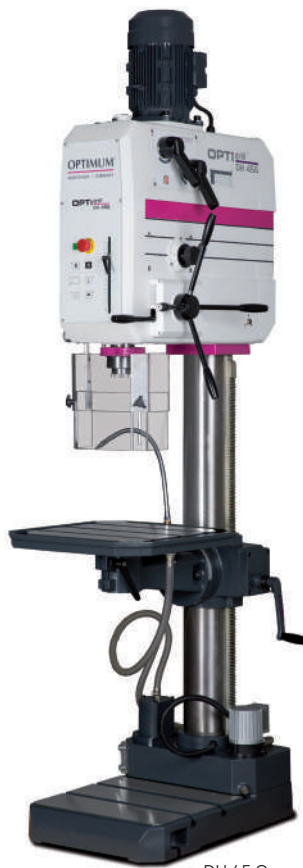
Gran precisión



Refrigeración líquida



Parada emergencia



DH 45 G

SERIE RD

Taladro radial de precisión, con amplia gama de aplicaciones, taladrado, mandrinado y roscado.

RD 4E | RD 5E

Potencia Motor
3 CV / 2,2 kW / 400 V

reclinable/ orientable
Rotación izquierda/ derecha



Gran precisión



Freno motor eléctrico



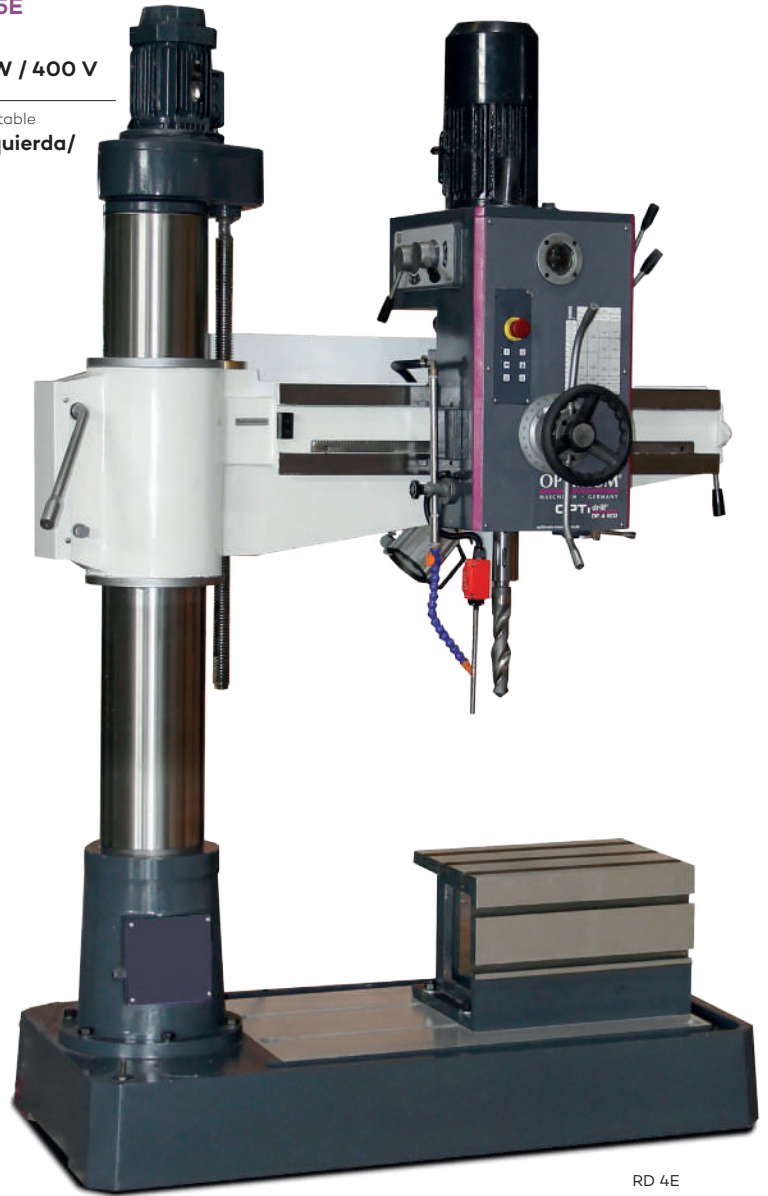
Refrigeración líquida



Cabezal movimiento horizontal



Parada emergencia



RD 4E

5.790€

DH 45 G
3034255

10.800€

RD 4E
3049340

18.800€

RD 5E
3049350

MODELO	DH 45 G	RD 4E	RD 5E
Código	3034255	3049340	3049350
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	40 / 35 mm	35 / 32 mm	45 / 40 mm
Espiga / cono	MT 4	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	90 - 1.520 r.p.m. (8vel.)	75 - 1.220 r.p.m.	40 - 1.896 r.p.m.
Dimensiones de la mesa (l x an)	530 x 530 mm	1.400 x 700 mm	1.400 x 800 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	880 x 595 x 2.445	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Peso neto	530 kg	800 kg	2.200 kg

SERIE BF

Fresadora-taladradora con control de velocidad electrónico variable.

BF 20 VARIO

Potencia Motor
850 W / 230 V

Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X
280 - 175 - 280 mm

Nº de velocidades
2, control electrónico

Recorrido de la Pinola
50 mm



Control de velocidad variable



Parada emergencia



Cabezal Inclinable



Mesa Coordenadas

Longitud mesa de coordenadas
500 mm



1.499€

BF 20 Vario
3338120

SERIE MH

Fresadora-taladradora robusta con control de velocidad electrónico variable.

MH 20 V

Potencia Motor
750 W / 230 V

Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X
210 - 175 - 280 mm

Nº de velocidades
2, control electrónico

Recorrido de la Pinola
50 mm



Control de velocidad variable



Parada emergencia



Cabezal Inclinable



Mesa Coordenadas

Longitud mesa de coordenadas
510 mm



1.639€

MH 20 V
3338131

MODELO	BF 20 Vario	MH 20 V
Código	3338120	3338131
Potencia del motor	850 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	16 / 12 mm
Espiga / cono	MT 2 / M10	MT 2 / M10
Revoluciones del husillo	90 - 3.000 r.p.m.	100 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 180 mm	510 x 180 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	745 x 565 x 935 mm	750 x 650 x 820 mm
Peso neto	103 kg	94 kg

SERIE MF B

Fresadora-taladradora tipo torreta. Con variador de velocidad mecánico e indicador digital de posición DPA 31 Plus.



MF 2-B | MF 4-B

Potencia Motor

4 CV / 3 kW / 400 V

Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X

390 - 310 - 690 mm (MF 2-B)

400 - 410 - 820 mm (MF 4-B)

Velocidad

Variador de velocidad mecánico

Recorrido automático de la Pinola

127 mm



Gran precisión



Parada emergencia



Cabezal Inclinable



Cabezal giratorio



Indicador digital posición DPA 31 Plus



Mesa Coordenadas

Mesa de coordenadas

Motorización de los ejes Y-Z

Motorización de los ejes X

- Control velocidad variable.
- Modo acercamiento rápido.
- Movimiento derecha /izquierda.



MF 2-B

11.799 €

MF 2-B
3348330

13.190 €

MF 4-B
3348340

MODELO	MF 2-B	MF 4-B
Código	3348330	3348340
Potencia del motor	4 CV / 3 kW / 400 V	4 CV / 3 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm	24 / 20 mm
Espiga / cono	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Revoluciones del husillo	60 - 4.200 r.p.m.	60 - 4.200 r.p.m.
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.246 x 230 mm	1.370 x 254 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	2.000 x 1.600 x 2.010 mm	2.400 x 2.160 x 2.300 mm
Peso neto	1.000 kg	1.260 kg

SERIE MT

Fresadora-taladradora tipo torreta para fresado horizontal y vertical, con indicador de posición digital DPA 31 Plus.

MT 60

Potencia del motor del husillo vertical+ horizontal

6 CV / 2,2+2,2 kW / 400 V

Motorización del eje X

Velocidad avance regulable

Recorrido de la pinola

120 mm

MT 100

Potencia del motor del husillo (vertical+ horizontal)

3 CV / 2,2 kW / 400 V

Motorización de los ejes X-Z

Motor para avance de la mesa ejes X-Z.

Velocidad automática eje X-Z

24 - 402 mm/min



MT 60

15.500€

MT 60

3336090

16.299€

MT 100

3336110



Parada emergencia



Cabezal Inclinable



Cabezal móvil



Indicador digital de posición DPA 31 Plus



Mesa Coordenadas

MODELO	MT 60	MT 100
Código	3336090	3336110
Potencia del motor	6 CV / 2,2+2,2 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Tipo cono morse de husillo	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Recorrido de la pinola	120 mm	120 mm
Revoluciones del husillo	90 - 2.000 r.p.m. (8 vel.)	40 - 1.600 r.p.m.
Desplazamiento de la mesa eje X	360 (aut.) mm	manual 600 mm / automático 480 mm
Desplazamiento de la mesa eje Y	230 manual	270 manual
Desplazamiento de la mesa eje Z	680 manual	manual 380 mm / automático 340 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.270 x 280 mm	1.120 x 260 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	1.650 x 1.310 x 2.160 mm	1.540 x 1.355 x 1.650 mm
Peso neto	1.300 kg	1.300 kg

SERIE MT

Fresadora para talleres, con indicador de posición digital DPA 31 Plus, de gran versatilidad y de fácil manejo.



MT 130 S

Potencia Motor
8 CV / 6 kW / 400 V

Panel de control
Indicador digital de posición DPA 31 Plus

Posición de fresado horizontal
protector y pinza para fresa de disco

Velocidad automática eje X-Y-Z
30 - 830 mm/min



Parada
emergéncia



Cabezal de
fresado



iluminación
LED



Indicador
digital
DPA 31 Plus



20.500€

MT 130 S
3344110

MODELO	MT 130 S
Código	3344110
Potencia del motor total	8 CV / 3-6 kW / 400 V
Tipo cono morse de husillo	ISO 40 DIN 2080
Revoluciones del husillo	45 - 1.660 r.p.m.
Desplazamiento de la mesa eje X	manual 720 mm / automático 650 mm
Desplazamiento de la mesa eje Y	manual 300 mm / automático 220 mm
Desplazamiento de la mesa eje Z	manual 400 mm / automático 320 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.270 x 300 mm
Dimensiones mm (l x an x al)	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Peso neto	1.450 kg



SERIE TU 3008 | TU 3008G

Torno con avance longitudinal y transversal automático. TU 3008G con velocidades por engranajes.

TU 3008

Potencia Motor
1,5 CV / 1,1 kW / 400 V

Velocidades del husillo
150 - 2.000 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
800 mm

TU 3008G

Potencia Motor
1,5 CV / 1,1 kW / 400 V

Velocidades del husillo
mecánicamente ajustable
165 - 2.400 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
720 mm



Precisión de
concentricidad



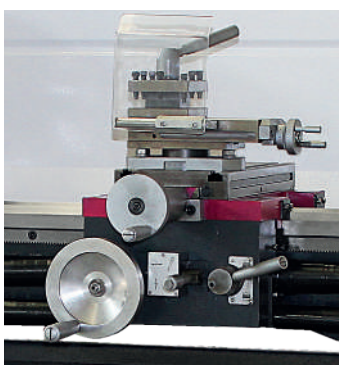
Avance
automático



Indicador
posición
digital
DPA 31 Plus



Parada
emergencia



INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø 160 mm,
contrapunto
fijo MT 3 y MT 5,



TU 3008G



3.529 €

TU 3008
3427200



3.899 €

TU 3008G
3427210

MODELO	TU 3008	TU 3008G
Código	3427200	3427210
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	800 mm	720 mm
Ø máx. sobre bancada	310 mm	310 mm
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.000 r.p.m.	165 - 2.400 r.p.m.
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mm
Peso neto	226 kg	261 kg

SERIE TH 3309D

Torno de precisión totalmente equipado. Fiable, robusto y fácil de manejar.

TH 3309D

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 400 V

Velocidades del husillo
70 - 2.000 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
830 mm



7.500€

TH 3309D
3402040



PLATO NO INCLUIDO
Plato recomendado:
3 garras Ø160 mm No. 4

Código **3442761**
Precio **215€**



Precisión de
concentricidad
0,015 mm



Robusto



Freno de pie



Indicador
posición
digital
DPA 31 Plus

SERIE TM 3310D

Potente torno con avance
longitudinal y transversal automático.

TM 3310D

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 400 V

Velocidades del husillo
65 - 2.000 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
830 mm



7.750€

TM 3310D
3403025



INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras de Ø 160 mm,
contrapunto fijo mt 3 y mt 5.



Precisión de
concentricidad
0,015 mm



Freno
eléctrico



Avance
automático



Indicador
posición
digital
DPA 31 Plus

MODELO	TH 3309D	TM 3310D
Código	3402040	3403025
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	830 mm	830 mm
Ø máx. sobre bancada	330 mm	330 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.	65 - 2.000 r.p.m.
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.685 x 745 x 1.590 mm	1.760 x 745 x 1.590 mm
Peso neto	510 kg	469 kg

SERIE TH 3610 | TH 3610D

Torno de precisión totalmente equipado. TH 3610D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.



TH 3610

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 400 V

Velocidades del husillo
70 - 2.000 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
980 mm



Precisión de
concentricidad
0,015 mm



Robusto



Freno de pie



Indicador
posición
digital
DPA 31 Plus



PLATO NO INCLUIDO
Plato recomendado:
3 garras Ø200 mm No. 5

Código **3442764**
Precio **287€**

TH 3610D

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 400 V

Velocidades del husillo
165 - 2.400 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
720 mm



7.827€

TH 3610
3402050

8.995€

TH 3610D
3402060



MODELO	TH 3610	TH 3610 D
Código	3402050	3402060
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	980 mm	980 mm
Ø máx. sobre bancada	356 mm	356 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.	70 - 2.000 r.p.m.
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm	52 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.930 x 725 x 1.350 mm	1.930 x 725 x 1.620 mm
Peso neto	570 kg	570 kg

SERIE TM 4010D

Torno de bancada de diseño robusto y fácil manejo.

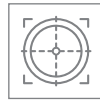


TM 4010D

Potencia Motor
4 CV / 3 kW / 400 V

Velocidades del husillo
70 - 2.000 r.p.m.

Distancia máx. entre puntos
1.000 mm



Gran
Precisión



Indicador posición
digital
DPA 31 Plus

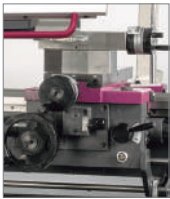


Portaherramientas
de cambio rápido
SWH 3-E



Refrigeración
líquida

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø
200 mm No. 5.



10.399€

TM 4010D
3403045

MODELO	TM 4010D
Código	3403045
Potencia del motor	4 CV / 3 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm
Ø máx. sobre bancada	400 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm
Dimensiones (l x an x al)	1935 x 780 x 1.740 mm
Peso neto	765 kg

SERIE TH

Torno de precisión con sofisticada tecnología, equipamiento completo y fácil de manejar.
TH 4210D Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.



TH 4210 | TH 4210D

Potencia Motor
6 CV / 4,6 kW / 400 V

Nariz del husillo principal
Camlock DIN ISO 702-2 No. 6

Velocidades del husillo
45 - 1.800 r.p.m.



Precisión de
concentricidad
0,015 mm



Indicador
posición
digital
DPA 31 Plus



Volantes
seguridad



Freno de pie



Refrigeración
líquida

Indicador de posición digital
DPA 31 Plus
Modelo **TH 4210D**
Código **3462055**

PLATO NO INCLUIDO
Plato recomendado: 3 garras Ø 200 mm No. 6

Código **3442763**
Precio **353€**



Freno de pie

11.740€

TH 4210
3462050

13.750€

TH 4210D
3462055

MODELO	TH 4210	TH 4210D
Código	3462050	3462055
Potencia del motor	6 CV / 4,6 kW / 400V	6 CV / 4,6 kW / 400V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.000 mm
Ø máx. sobre bancada	420 mm	420 mm
Gama de velocidades del husillo	45 - 1.800 r.p.m.	45 - 1.800 r.p.m.
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm	52 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.940 x 915 x 1.375 mm	1.940 x 915 x 1.600 mm
Peso neto	1.160 kg	1.160 kg

SERIE SQ-V13

Con alta precisión de corte y velocidad de corte ajustable con variador de velocidad.

SQ-V13

Potencia Motor
750 W / 230 V

Ángulo de corte
90° / 45° / 60°

Capacidad de corte



90°	125 mm	125 x 125 mm
45°	85 mm	85 x 85 mm
60°	50 mm	50 x 50 mm



Velocidad Variable



Pulsador en el brazo



Hoja guiada por rodamiento

369€

SQ-V13

3194013

SERIE SP 11V | 13V

Sierra de cinta portátil con alta precisión de corte, particularmente silenciosa, con variador de velocidad.

SP 11V

Potencia Motor
850 W / 230 V

Ángulo de corte
90° / 45°

Capacidad de corte



90°	105 mm	100 mm
45°	65 mm	60 mm

SP 13V

Potencia Motor
1000 W / 230 V

Ángulo de corte
90° / 45° / 60°

Capacidad de corte



90°	125 mm	125 mm
45°	85 mm	85 mm
60°	45 mm	45 mm



Velocidad Variable



Transmisión silenciosa



Pulsador en el brazo



Hoja guiada por rodamiento

SP 13V

539€

SP 11V

3300070

589€

SP 13V

3300075

MODELO	SQ-V13
Código	3194013
Potencia del motor	750 W / 230 V
Ángulo de corte	90° / 45° / 60°
Desarrollo de la hoja de sierra	1.440 x 12,5 x 0,6 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 - 80 m/min
Dimensiones (l x an x al)	670 x 382 x 420 mm
Peso neto	23,3 kg

SP 11V	SP 13V
Código	3300070
Potencia del motor	850 W / 230 V
Ángulo de corte	90° / 45°
Desarrollo de la hoja de sierra	1.335 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 - 80 m/min
Dimensiones (l x an x al)	650 x 290 x 450 mm
Peso neto	19 kg

SERIE SQ-M13

Trabajos de corte sencillos, inclinación de corte de 90° a 60° mediante arco de sierra con giro. Provisto de pistón de bajada hidráulica.

SQ-M13

Potencia Motor
550 W / 230 V

Ángulo de corte
90° / 45° / 60°

Capacidad de corte

Ángulo	Capacidad de corte	Capacidad de corte
90°	128 mm	100 x 150 mm
45°	90 mm	90 x 75 mm
60°	55 mm	55 x 55 mm



Arco sierra robusto



Ruido muy bajo.



Cilindro bajada hidráulico

Cilindro hidráulico

Polea



799€

SQ-M13
3184240

SERIE S 150 G Vario

Arco de sierra pivotante y velocidad de la cinta de sierra ajustable. Incluye sistema de refrigeración.

S 150 G Vario

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 230 V

Ángulo de corte
90° / 45° / 60°

Capacidad de corte

Ángulo	Capacidad de corte	Capacidad de corte
90°	150 mm	150 x 160 mm
45°	105 mm	105 x 130 mm
60°	65 mm	65 x 65 mm



Refrigeración líquida



Variador velocidad



Marcha silenciosa

Panel de control

Botón marcha manual



Reductora



1.539€

S 150 G Vario
3300150

Banco Incluido

MODELO	SQ-M13	S 150 G Vario
Código	3184240	3300150
Potencia del motor	550 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Ángulo de corte	90° / 45° / 60°	90° / 45° / 60°
Desarrollo de la hoja de sierra	1.638 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 12,7 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 / 29 / 51 m/min	20 - 65 m/min
Dimensiones (l x an x al)	977 x 540 x 1100 mm	930 x 510 x 1.240 mm
Peso neto	81 kg	100 kg

SERIE **S 275 N** | **S 275 NV**

Sierra fija con arco de sierra giratorio.

S 275 N | S 275 NV

Potencia Motor

1,5 CV / 1,1 kW / 400 V

2 CV / 1,5 kW / 230 V

Ángulo de corte

90° / 45° / 60°

Capacidad de corte



90° 225 mm 150 x 245 mm

45° 145 mm 190 x 150 mm

60° 90 mm 120 x 90 mm



Velocidad Variable
S 275NV



Mordaza ajustable



Panel de control



Refrigeración líquida



Cilindro bajada hidráulico



S 275N

2.369€

S 275N
3300260

2.369€

S 275NV
3300265

MODELO	S 275 N	S 275 NV
Código	3300260	3300265
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Ángulo de corte	90° / 45° / 60°	90° / 45° / 60°
Desarrollo de la hoja de sierra	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 - 90 m/min	20 - 90 m/min
Dimensiones (l x an x al)	1.400 x 685 x 1.235 mm	1.400 x 685 x 1.235 mm (variador electrónico velocidad)
Peso neto	185 kg	185 kg

SIERRA SD 350 DG | SD 351 AV

Sierra de cinta para metal, de diseño robusto, de doble inglete, con capacidad de corte hasta 350 mm.

SD 350 DG | SD 351 AV

Potencia Motor
3 CV / 2,2 kW / 400 V

Ángulo de corte
-45° / 90° / 45° / 60°

Capacidad de corte

Ángulo	Capacidad de corte	Capacidad de corte
90°	270 mm	230 x 350 mm
45°	230 mm	210 x 220 mm
60°	140 mm	120 x 90 mm
-45°	230 mm	140 x 200 mm

SD 350 DG

Bajada con pistón hidráulico

SD 351 AV

Semiautomática



Variador
velocidad
SD 351 AV



Mordaza
hidráulica



manómetro



Refrigeración
líquida



SD 351 AV

6.699€

S 350 DG
3290350

11.200€

SD 351 AV
3290360

MODELO	S 350 DG	SD 351 AV
Código	3290350	3290360
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Ángulo de corte	-45° / 90° / 45° / 60°	-45° / 90° / 45° / 60°
Desarrollo de la hoja de sierra	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	36 - 72 m/min	15 - 100 m/min
Dimensiones (l x an x al)	1.750 x 1.075 x 1.420 mm	1.935 x 1.425 x 1.626 mm
Peso neto	550 kg	600 kg

SERIE SD 500 | SD 500 AV

Sierra de cinta para metal con doble inglete, de diseño resistente. SD 500 AV. Con variador de velocidad SIEMENS Sinamics G110M.

SD 500

Potencia Motor
3 CV / 2,2 kW / 400 V

Ángulo de corte
-45° / 90° / 45° / 60°

Capacidad de corte

Ángulo	Ø	L x A
90°	355 mm	280 x 490 mm
45°	355 mm	280 x 340 mm
60°	230 mm	180 x 220 mm
-45°	290 mm	250 x 250 mm



Variador
velocidad
SIEMENS
SD 500 AV



Modo
semiautomático



Silencioso



manómetro

SD 500 AV

*Semiautomática
con variador*

Potencia Motor
4 CV / 3 kW / 400 V

Ángulo de corte
-45° / 90° / 45° / 60°

Capacidad de corte

Ángulo	Ø	L x A
90°	355 mm	300 x 490 mm
45°	350 mm	280 x 340 mm
60°	230 mm	180 x 220 mm
-45°	290 mm	250 x 250 mm

Mordazahidráulica
SD 500 AV



SD 500



8.399 €

SD 500
3292380

13.900 €

SD 500 AV
3292386

MODELO	SD 500	SD 500 AV
Código	3292380	3292386
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V	4 CV / 3 kW / 400 V
Bajada del arco de sierra	Hidráulica por pistón hidráulico	Hidráulica vía botón
Subida del arco de sierra	Manual	Automática
Desarrollo de la hoja de sierra	3.770 x 34 x 1,1 mm	3.770 x 34 x 1,1 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min	20 - 80 m/min
Dimensiones (l x an x al)	2.122 x 1.046 x 1.497 mm	2.129 x 1.046 x 1.687 mm
Peso neto	552 kg	645 kg



SIERRA **BMBS 230 x 280 H-DG**

Sierra de cinta para metal con doble inglete, de diseño resistente.

BMBS 230 x 280 H-DG

Potencia Motor
2 CV / 0,9 - 1,4 kW / 400 V

Ángulo de corte
-45° / 90° / 45° / 60°

Capacidad de corte



90° 230 mm 280 x 220 mm

45° 190 mm 180 x 170 mm

60° 120 mm 120 x 90 mm

-45° 185 mm 180 x 120 mm



Panel de control



Robusta



Control hidráulico del descenso brazo



5.150€

BMBS
3680013

SIERRA VERTICAL **VMBS 1610**

Sierra de cinta vertical para metal de diseño resistente.

VMBS 1610

Potencia Motor
2 CV / 1,5 kW / 400 V

Anchura de corte máx./ mín.
396 mm / 255 mm

Inclinación mesa D/I
12° / 15°



8.900€

VMBS 1610
3951610

MODELO	BMBS 230 x 280 H-DG
Código	3680013
Potencia del motor	2 CV / 0,9 - 1,4 kW / 400 V
Desarrollo de la hoja de sierra	2.720 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.650 x 885 x 1.860 mm
Altura de la mesa de alimentación	787 mm
Longitud pieza restante mín.	22 mm
Peso neto	320 kg

MODELO	VMBS 1610
Código	3951610
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	396 mm
Altura de corte máx.	255 mm
Dimensiones de la mesa	550 x 600 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 - 80 m/min
Dimensiones (l x an x al)	940 x 675 x 1.840 mm
Peso neto	410 kg

SERIE MTBS E

Cizalla motorizada para corte de chapas metálicas.

MTBS 1255-30 E

Potencia Motor
4 CV / 3 kW / 400 V

Anchura de corte
1.250 mm

Espesor de corte
**3 mm (400 N/mm²)
1,5 mm (700 N/mm²)**



Gran precisión



Luz de seguridad



Pedal de trabajo



8.550 €

**MTBS
1255-30 E**

3757013

SERIE MWQC

Cizalla motorizada para corte de chapas metálicas.

MWQC12Y4

Potencia Motor
7,5 CV / 5,5 kW / 400 V

Anchura de corte
3.200 mm

Nº de cortes
20 x min

MWQC12Y6

Potencia Motor
10 CV / 7,5 kW / 400 V

Anchura de corte
3.200 mm

Nº de cortes
16 x min



MWC12Y4

MODELO	MTBS 1255-30 E
Código	3757013
Potencia del motor	4 CV / 3 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	1.250 mm
Espesor de chapa máx.	1,5 mm INOX
Ángulo de corte	2°
Nº de cortes	30 x min
Dimensiones (l x an x al)	1.682 x 1.477 x 1.100 mm
Peso neto	850 kg

MODELO	MWQC12Y4*	MWQC12Y6*
Código	37131030	37131080
Potencia del motor	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	3.200 mm	3.200 mm
Espesor de chapa máx.	4 mm	6 mm
Ángulo de corte	1,3°	1,3°
Nº de cortes	20 x min	16 x min
Dimensiones (l x an x al)	3.900 x 1.750 x 1.800 mm	3.900 x 1.750 x 1.800 mm
Peso neto	5.800 kg	6.500 kg
	PRECIO A CONSULTAR	PRECIO A CONSULTAR

*Producto sujeto a condiciones especiales

SERIE MW67K

Plegadora de chapa CNC con display E200, utilizada en la industria para doblar láminas o chapas de metal.



MW67K-63/2500

Potencia Motor
7,5 CV / 5,5 kW / 400 V

Precisión
Control Numérico Computarizado

Potencia máx.
630 KN / 63 Toneladas

MW67K-125/3200

Potencia Motor
10 CV / 7,5 kW / 400 V

Precisión
Control Numérico Computarizado

Potencia máx.
1.250 KN / 125 Toneladas



Alto nivel de precisión



Sistemas Hidráulico



Control por pantalla



Parada emergencia



MW67K 125/3200

MODELO	MW67K-63/2500*	MW67K-125/3200*
Código	31620500	31621300
Potencia del motor	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Anchura de material	2.500 mm	3.200 mm
Espesor de chapa máx.	4 mm de plegado	5 mm de plegado
Espacio entre soportes	2.260 mm	2.910 mm
Garganta	250 mm	320 mm
Recorrido del pistón	100 mm	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	3.100 x 1.600 x 2.280 mm	3.900 x 1.850 x 2.700 mm
Peso neto	4.800 kg	8.150 kg
PRECIO	PRECIO A CONSULTAR	PRECIO A CONSULTAR

*Producto sujeto a condiciones especiales

MÁQUINA DE GRABADO LÁSER **MWVKD 30LM**

Grabador láser. Para materiales férricos.

MWVKD 30LM

Potencia de Salida

10% - 100% (ajuste continuo)

Área de grabado

≤200 * 200 mm (personalizado)

Velocidad de grabado

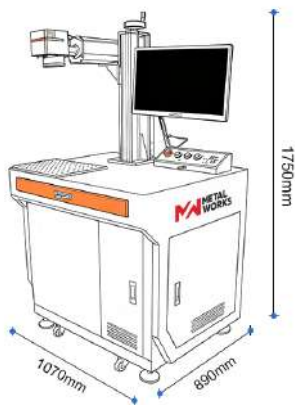
800 caracteres estándar/seg



Materiales férricos



Rápida y eficiente



4.250 €

**MWVKD
30LM**

354222030

MODELO	MWVKD 30LM
Código	354222030
Potencia	500 W
Potencia láser	30 W
Velocidad de línea de grabado	7000 mm/s
Potencia de salida	10% - 100% (ajuste continuo)
Gama de grabado	≤200 * 200 mm (personalizado)
Profundidad de grabado	1,2 mm
Velocidad de grabado	800 caracteres estándar/seg
Ancho de línea mín.	0,012 mm
Carácter mínimo	0,1 mm
Fuente láser	Raycus
Vectores compatibles	BMP, JPG, GIF, PNG TIF ai, DXF, DST, PLT, etc...

SERIE MWKZ

Brazo de roscado eléctrico con articulación universal. Incluye brazo de roscado, servomotor y pinzas.



MWKZ36H

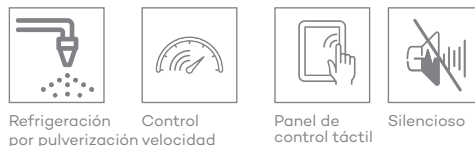
Potencia
1.200 W / 220 V

Velocidad
0 - 125 r.p.m.

Área de trabajo
1.100x400 mm



MWKZ36HR. Mesa no incluida



896€

MWKZ12H
790004413

909€

MWKZ16CM
790004416

1.175€

MWKZ24HR
790004430

1.350€

MWKZ36CMR
790004440

ACCESORIOS OPCIONALES	Código	Precio
Mesa de trabajo ranurada con cajones PREMIUM Dimensiones (l x an): 900 x 600 mm. Con puerta con tirador y 5 cajones con guías metálicas. Para todos los modelos	3082000	939€
Mesa de trabajo ranurada Dimensiones (l x an): 900 x 600 mm. Para todos los modelos	790005000	701€
Adaptador base magnética 300 kg Para MWKZ12H / MWKZ16CM.	790004300	299€
Adaptador base magnética 600 kg Para MWKZ12H / MWKZ16CM.	790004600	439€
KIT PORTABROCAS ROSCADOR		
Adaptador B16 + portabrocas 3-13 mm	790006016	36€
Adaptador B16 + portabrocas 3-16 mm	790006018	45€
Casquillo reductor roscador DIN376 de 31 a 19	3053119	55€

MODELO	MWKZ12H	MWKZ16CM	MWKZ24HR	MWKZ36CMR
Código	790004413	790004416	790004430	790004440
Potencia	600 W / 220 V	600 W / 220 V	1.200 W / 220 V	1.200 W / 220 V
Capacidad de roscado				
Acero	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M20	M6 - M33
Aluminio	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M24	M6 - M36
Acero inoxidable	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M20	M6 - M33
Velocidad	0 - 1.200 r.p.m.	0 - 312 r.p.m.	0 - 550 r.p.m.	0 - 125 r.p.m.
Área de trabajo				
Horizontal	1.100 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.200 mm
Vertical	400 ajustable	400 ajustable	400 ajustable	400 ajustable

SERIE MB 351 | MB 502

Taladro magnético de alta calidad para múltiples usos, con gran diámetro y funcionamiento rápido y eficaz.

MB 351

Potencia Motor
1,5 CV / 1,1 kW / 230 V

Ø taladro perforación acero
con fresa máx.
35 mm

Adhesión magnética
15.000 N

880€

MB 351
3860351



MB 502

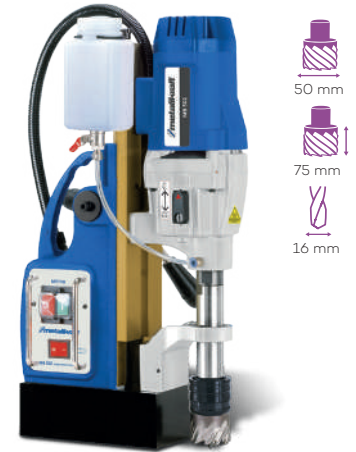
Potencia Motor
2,5 CV / 2 kW / 230 V

Ø taladro perforación acero
con fresa máx.
50 mm

Adhesión magnética
32.000 N

1.425€

MB 502
3860502



SERIE MB 754 | MB 1204

MB 754

Potencia Motor
2,5 CV / 2 kW / 230 V

Ø taladro perforación acero
con fresa máx.
75 mm

Adhesión magnética
32.000 N

1.895€

MB 754
3860754



B 1204

Potencia Motor
2,5 CV / 2 kW / 230 V

Ø taladro perforación acero
con fresa máx.
120 mm

Adhesión magnética
32.000 N

3.100€

MB 1204
3861204



MODELO	MB 351	MB 502	MB 754	MB 1204
Código	3860351	3860502	3860754	3861204
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 230 V	2,5 CV / 2 kW / 230 V	2,5 CV / 2 kW / 230 V	2,5 CV / 2 kW / 230 V
Ø taladro perforación con fresa	35 mm	50 mm	75 mm	120 mm
Ø taladro perforación con broca	13 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Revoluciones (en carga)	330 r.p.m.	230 / 300 r.p.m.	90/120/180/230 r.p.m.	120/220/250/450 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética	15.000 N	32.000 N	32.000 N	32.000 N
Dimensiones mm (l x an x al)	280 x 260 x 395 mm	320 x 280 x 495 mm	320 x 280 x 515 mm	370 x 235 x 520 mm
Peso neto	12 kg	21,1 kg	24,4 kg	29,3 kg

SERIE GU

De calidad, para la artesanía y la industria, con toma para sistema de aspiración.

166€
GU 15
3101505

177€
GU 18
3101510

220€
GU 20 | 230V
3101515

248€
GU 20 | 400V
3101520

334€
GU 25
3101525

969€
GU 30
3101530



GU 15

SERIE PREMIUM GZ DD

Sistema de aspiración integrado con ventilador de aluminio y paletas auto limpiantes.



INCLUYE DE SERIE
Serie GZ DD. Sistema de aspiración y banco. No incluye muelas.

2.042€
GZ 20 DD
3091040

2.539€
GZ 25 DD
3091045

3.137€
GZ 30 DD
3091050



GH15T

499€
GH 10T
3100110

1.299€
GH 15T
3100115

AFILADORA DE BROCAS GH

De fácil manejo, para una preciso rectificado de brocas helicoidales de doble filo.

MODELO	GH 10T	GH 15T
Código	3100110	3100115
Potencia del motor	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Soporte para pinzas	ER 20 DIN 6499	ER 20 y ER 40 DIN 6499
Revoluciones continuas	5.300 r.p.m.	5.000 r.p.m.
Ángulo del afilado de punta	90° - 135°	90° - 145°
Capacidad Ø de afilado	3 - 13 mm	3 - 30 mm
Dimensiones	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Peso neto	9,5 kg	33 kg

MODELO	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Código	3101505	3101510	3101515	3101520	3101525
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V	600 W / 400 V	2 CV / 1.500 W / 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
Nº 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	495 x 260 x 330 mm	678 x 422 x 525 mm
Peso neto	11 kg	14 kg	19 kg	32,5 kg	65 kg

MODELO	GZ 20 DD	GZ 25 DD	GZ 30 DD
Código	3091040	3091045	3091050
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,5 CV / 1100 W / 400 V	2,5 CV / 1800 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
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Ø conector aspiración	20 mm	25 mm	30 mm
Dimensiones	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

SERIE WPP HMC

Prensa hidráulica motorizada.



WPP HMC

Potencia Motor
1,5 kW / 380 V

Fuerza de prensado
Hasta 200 T

Sistema hidráulico
Visión de nivel y presión



Sistema
hidráulico



Manómetro
lectura
presión



Parada
emergencia



Mesa móvil con
subida/bajada
por manivela



3.399€

WPP 50 HMC
6301051

3.999€

WPP 75 HMC
6301076

5.499€

WPP 100 HMC
6301100

7.599€

WPP 150 HMC
6301150

11.990€

WPP 200 HMC
6301200

MODELO	WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
Código	6301051	6301076	6301100	6301150	6301200
Capacidad	50 T	75 T	100 T	150 T	200 T
Carrera del pistón	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	352 mm
Recorrido del pistón	245 mm	260 mm	255 mm	330 mm	350 mm
Velocidad de prensado	9 mm/s	7 mm/s	4,5 mm/s	2,7 mm/s	1,8 mm/s
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 380 V	2 CV / 1,5 kW / 380 V	2 CV / 1,5 kW / 380 V	2 CV / 1,5 kW / 380 V	2 CV / 1,5 kW / 380 V
Ø del pistón	100 mm	125 mm	140 mm	180 mm	140 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.030 x 800 x 1.835 mm	1.146 x 800 x 1.925 mm	1.199 x 990 x 1.865 mm	1.452 x 995 x 2.089 mm	1.452 x 995 x 2.109 mm
Peso neto	297 kg	418 kg	690 kg	1.125 kg	1.362 kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO