

herramientas eléctricas y neumáticas

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Pictogramas electroportátiles

 QUICK	Cambio de accesorio Quick rápido, cómodo y seguro, sin llave	 FAST BRAKE	Freno de disco Detiene el disco en marcha por inercia en 2 segundos, para un menor riesgo de accidentes	 CARCARSA ALUMINIO	Carcasa de aluminio
 QUICK	Cambio rápido Quick del accesorio y del accesorio insertado, para un trabajo flexible	 FAST BRAKE	Freno motor Parada rápida de la hoja de sierra en tan sólo 3 segundos	 DERECHA IZQUIERDA	Giro derecha - izquierda
 43°	Amoladora angular de cabeza plana con cabeza del engranaje extremadamente plana, para trabajar en ángulos agudos de hasta 43°	 FAST BRAKE	Parada rápida mecánica de la cuchilla, patentada en 0,05 segundos para una mayor seguridad	 CON LLAVE	Portabrocas con llave
 PADDLE SWITCH	Interruptor Paddle con función de hombre muerto para otra protección del usuario	 SCS	Stray Cut System (SCS) Aleta insertable en la placa guía para poder serrar fácilmente en línea recta	 AUTOMÁTICO	Portabrocas automático Sin llave
 AUTO BALANCER	Autobalancer Para vibraciones mínimas mano-brazo y duración larga de los discos abrasivos y de la máquina	 MMVTM	VibraTech Para amortiguar las vibraciones y trabajar cómodamente en funcionamiento continuo		Doble aislamiento
 IMPULS	Funcionamiento por impulsos conectable Para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas	 PRECISION STOP	Precision Stop Acoplamiento electrónico de par de giro con precisión aumentada para un trabajo exacto y sensible		Avance pendular
 MARATHON MOTOR	Motor Maratón con protección contra polvo patentada, para una larga vida útil	 INDUCTION	Motor de inducción silencioso Sin mantenimiento y muy robusto	 STOP	Freno electrónico
 S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH	Embrague de seguridad S-automatic Desacoplamiento mecánico del accionamiento, cuando se bloquea el accesorio insertado	 AUTOCLEAN+	AutoClean Plus Ahorro de costes y tiempo gracias a la limpieza automática del filtro en baja potencia	 LOW HIGH	2 velocidades eléctricas
 SOFT-START	Arranque electrónico suave para una puesta en marcha sin contragolpes	 AUTOCLEAN	AutoClean Ahorro de costes y tiempo gracias a la limpieza automática del filtro en uso continuo		Aspiración de polvo
 STOP	Protección contra sobrecarga protege el motor contra sobrecalentamiento	 PRESSCLEAN	PressClean Limpieza manual del filtro mediante una fuerte corriente de aire al pulsar un interruptor		Bloqueo del eje
 RESTART PROTECTION	Contra puesta en marcha involuntaria Seguro que evita un arranque inintencionado tras un corte de corriente	 SELFCLEAN	SelfClean Limpieza semiautomática del filtro en las pausas de trabajo		Velocidad variable
 VARIO TACHO CONSTAMATIC	Electrónica de onda plena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) para trabajar con revoluciones constantes adecuadas al material		Compresor libre de engrase Compresor alternativo libre de engrase para un transporte fácil y gasto reducido de asistencia	 Ah min.	Batería Capacidad y tiempo de carga
 VARIO CONSTAMATIC	Electrónica de onda plena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) para trabajar con revoluciones casi constantes adecuadas al material	 PUMP PROTECTION	Pump Protection Protección automática contra marcha en seco, con indicación LED.		
 DUST PROTECTION	Óptima protección contra el polvo Trabajo limpio y agradable: las virutas y el polvo son aspirados inmediatamente y efectivamente	 ELECTRONIC	Electrónico		

MAQUINARIA ELECTROPORTÁTIL CON CABLE

0200101

TALADROS SIN PERCUTOR

	Código	Potencia (watts)	Revoluciones bajo carga (rpm)	PAR (Nm)	Peso (Kg)	Capacidad de perforación (mm)		
						Acero	Madera	Hormigón
	020010101	450	2200	7	1,3	6	12	-
								<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas con llave de 1,5 a 10 mm
	020010102	450	1500	10	1,3	10	20	-
								<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas con llave de 1,5 a 10 mm • Más par de apriete
	020010103	750	600 rpm a 1800 rev	13 a 30	2,7	8 a 13	20 a 45	-
	020010104	1100	800 rpm a 2800 rev	16 a 44	2,9	8 a 16	25 a 40	-
	020010105	750	350	75	2,6	16	50	-
								<ul style="list-style-type: none"> • Gran par de apriete • Adecuado para grandes taladros en madera y para usar como agitador
	020010106	705	2000	8	2	10	25	-
								<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas con llave de 1 a 10 mm • Taladro angular ideal para lugares de difícil acceso
	020010107	1800	110 190 280	90 120 190	7,8	32	70	-
	020010108	240	4500		0,9	6,5	9	-
	020010109	460	0 rpm a 2300 rev		1,3	10	25	-
	020010110	790	1000 rpm a 3000 rev		2	13	40	-

02

Taladros eléctricos

0200102

TALADROS CON PERCUTOR

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg	Capacidad de perforación (mm)		
						Acero	Madera	Hormigón
	020010201 	650	1500	9	1,8	16	13	30
	020010202   	650	1500	9	1,8	16	13	30
	020010203    	650	1500	9	1,8	16	13	30
	020010204       	710	600 - 1800	28 - 12	2,7	20	13	40
	020010205         	710	600-800	28-12	2,7	20	13	40
	020010206         	760	800-2300	24-9	2,3	16	13	40
	020010207         	850	630-1900	36-14	2,8	20	13	40
	020010208         	900	800-2300	38-14	2,8	20	13	40
	020010209         	1000	800-2700	40-15	2,8	20	16	40

Continúa en la página siguiente >

0200102

TALADROS CON PERCUTOR (sigue)

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg	Capacidad de perforación (mm)		
						Acero	Madera	Hormigón
	020010210	1100	900 - 2800	44-16	2,9	20	16	40
	020010211	1300	1000 - 3100	46-17	3	20	16	40
	020010212	550	2900		1,6	16	13	25
	020010213	600	0 - 2900		1,5	16	13	25
	020010214	790	1000 - 3000		2,2	20	13	40

0200103

ATORNILLADORES

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg
	020010301	400	0 - 4000	6	1,2
	020010302	400	0 - 2850	8	1,2
	020010303	400	0 - 4000	6	1,7

Continúa en la página siguiente >

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Atornilladores eléctricos

0200103

ATORNILLADORES (sigue)

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg			
	020010304 	550	0 - 900	40	2,3			
								• Par de giro elevado
	020010305 	550	0 - 2100	18	2,1			
								• Revoluciones elevadas
	020010306 	620	0 - 3500	-	1,4			
								• Carcasa de aluminio
	020010307 	620	0 - 4500	-	1,4			
								• Carcasa de aluminio
	020010308 	620	0 - 6000	-	1,4			
								• Carcasa de aluminio

0200104

ATORNILLADORES DE IMPACTO

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	Golpes /minuto	"	
	020010401  	650	2.100	600	3	2.800	1/2	
								• Carcasa de aluminio
	020010402  	370	2.100	250	2	2.700	1/2	
								• Carcasa de aluminio
	020010403  	440	1.600	360	2,5	1.900	1/2	
								• Carcasa de aluminio

Continúa en la página siguiente >

0200104

ATORNILLADORES DE IMPACTO (sigue)

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	Golpes /minuto	■"
	020010404	800	1400	610	4,6	2000	3/4
							<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio
	020010405	900	1100	1000	7,7	1500	1
							<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio

0200105

MARTILLOS

Materiales

HO Hormigón

AC Acero

MA Madera

MPS Mampostería

	Código	Fuerza impacto (Julios)	Potencia (Wattios)	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	Nº golpes	Capacidad perforación (mm)				
								HO	MA	AC	MPS	
	020010501	2,2	705	610 - 1600	13	3,6	4300	22	28	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Multiusos: taladrar con y sin percusión, atornillar y golpear (detención del sistema de rotación)
	020010502	2,8	1010	860 - 2250	13	3,7	4400	28	38	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Multiusos: taladrar con y sin percusión, atornillar y golpear (detención del sistema de rotación)
	020010503	2,3	800	880	15	2,3	5400	24	30	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Martillo perforador: detención de la percusión para taladrar y atornillar
	020010504	2,3	800	880	15	2,4	5400	24	30	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar
	020010505	2,7	800	0 - 1100	13	3,6	4400	26	28	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar
	020010506	2,8	1010	0 - 945	13	3,7	4400	28	28	13	68	
												<ul style="list-style-type: none"> • Con conexión SDS Plus • Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar

Continúa en la página siguiente >

Martillos eléctricos

0200105 MARTILLOS (sigue)

Materiales
HO Hormigón **AC** Acero
MA Madera **MPS** Mampostería

	Código	Fuerza impacto (Julios)	Potencia (Watos)	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	Nº golpes	Capacidad perforación (mm)			
								HO	MA	AC	MPS
	020010507	3,1	800	920	20	3,4	4470	32	35	13	82
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Plus Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010508	3,1	800	920	20	3,6	4470	32	35	13	82
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Plus Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010509	8,5	1.300	0 - 300	90	6,7	2840	45	-	-	100
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010510	11,9	1.500	0 - 300	100	8,4	2735	50	-	-	150
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010511	20	1.700	125 - 250	120	11,8	1950	50	-	-	150
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010512	20	1.600	-	-	11	1950	-	-	-	-
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo Cincelador 							
	020010513	3,2	830	0 - 1100	-	2,8	4300	26	32	13	50
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Plus Martillo perforador: detención de la percusión para taladrar y atornillar 							
	020010514	3,2	800	0 - 1100	-	2,8	4300	26	32	13	50
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Plus Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar 							
	020010515	3,5	720	0 - 800	-	3,4	4000	28	32	13	80
											
				<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Plus Martillo perforador: detención de la percusión para taladrar y atornillar Con sistema aspiración 							

Continúa en la página siguiente >

0200105

MARTILLOS (sigue)

Materiales

HO Hormigón

AC Acero

MA Madera

MPS Mampostería

	Código	Fuerza impacto (Julios)	Potencia (Wattios)	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	Nº golpes	Capacidad perforación (mm)				
								HO	MA	AC	MPS	
	020010516	9	950	620	-	6,4	2800	38	-	-	105	<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar
	020010517	11	11550	250 - 500	-	7,5	1430	40	-	-	105	<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo combinado: detención de la percusión para taladrar; detención de la rotación para cincelar Antivibración
	020010518	10	930	-	-	5,1	3000	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo picador
	020010519	12,7	950	-	-	5,9	3000	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Con conexión SDS Max Martillo picador Antivibración
	020010520	16	1140	-	-	4,5	1450	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Martillo picador y demoedor
	020010521	42	1340	-	-	16,5	1400	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Martillo demoedor
	020010522	42	1240	-	-	18	1400	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Martillo demoedor
	020010523	55	1450	-	-	32	850	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Martillo demoedor
	020010524	70	2000	-	-	32	1000	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Martillo demoedor

02

Taladros fresadores eléctricos con base magnética

TALADRO - FRESADOR CON BASE MAGNÉTICA

020010601

- Taladro electromagnético compacto, robusto y potente
- Óptima relación calidad-precio.
- Se suministra con portabrocas 13 mm
- Sistema de refrigeración incluido



Potencia entrada:	1200 W
Adherencia magnética	1300 Kg
Voltaje	110 / 230 V
Velocidad sin carga	595 rpm
Capacidad con fresa	12 - 35 mm
Capacidad con broca	13 mm
Acople	3/4 Weldon
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	400 / 160 / 260 / 155 mm

020010604

- Taladro electromagnético de alto rendimiento
- Equipado con motor HITACHI D13.
- Equipado con variador de velocidad e inversor de marcha.
- Ideal para cortar, taladrar y roscar.
- Se suministra con portabrocas 13 mm.



Potencia entrada:	770 W
Adherencia magnética	720 Kg
Voltaje	220 / 240 V (C.A.)
Velocidad sin carga	25 - 550 rpm
Capacidad con fresa	12 - 32 mm
Capacidad con broca	18 mm
Capacidad con macho de rosca	12 mm
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	300 / 90 / 240 / 165 mm

020010602

- Especial para trabajar en lugares con poco espacio donde un taladro magnético convencional no puede colocarse (chasis de camión, estructuras, IPN, etc...).
- ¡Solo 200 mm de altura!
- Incorpora iluminación LED para trabajar en condiciones de escasa luminosidad.



Potencia entrada:	1100 W
Adherencia magnética	1300 Kg
Voltaje	110 / 230 V
Velocidad sin carga	650 rpm
Capacidad con fresa	12 - 35 mm
Capacidad con broca	13 mm
Acople	3/4 Weldon - Eje múltiple
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	200 / 101 / 285 / 38 mm

020010605

- Taladro electromagnético de alto rendimiento.
- Se suministra con portabrocas 13 mm.



Potencia entrada:	960 W
Adherencia magnética	1000 Kg
Voltaje	110 / 230 V
Velocidad sin carga	550 rpm
Capacidad con fresa	12 - 35 mm
Capacidad con broca	13 mm
Acople	3/4 Weldon
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	395 / 95 / 300 / 135 mm

020010603

- Mayor rendimiento y potencia de corte.
- Motor con dos velocidades de trabajo.
- Sistema de refrigeración incluido.



Potencia entrada:	1100 W
Adherencia magnética	1500 Kg
Voltaje	110 / 230 V
Velocidad sin carga	270 - 450 rpm
Capacidad con fresa	12 - 50 mm
Capacidad con broca	13 mm
Acople	3/4 Weldon - Eje múltiple
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	380 / 190 / 280 / 110 mm

020010606

- Taladro electromagnético de alto rendimiento.
- Equipado con variador de velocidad e inversor de marcha.
- Ideal para cortar, taladrar y roscar.
- Incorpora sistema de refrigeración.



Potencia entrada:	960 W
Adherencia magnética	1000 Kg
Voltaje	110 / 230 V
Velocidad sin carga	200 - 550 rpm
Capacidad con fresa	12 - 35 mm
Capacidad con broca	13 mm
Acople	3/4 Weldon
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	395 / 95 / 300 / 135 mm

Taladros fresadores con base magnética y agitadores eléctricos

TALADRO - FRESADOR CON BASE MAGNÉTICA

020010607

- Taladro electromagnético de alto rendimiento.
- Equipado con motor EIBENSTOCK-2.
- Óptima relación peso-potencia-capacidad de corte.



Potencia entrada:	1200 W
Motor	1150 W
Adherencia magnética	1500 Kg
Voltaje	220 / 240 ó 110 V (C.A.)
Velocidad en carga	250 - 450 rpm
Capacidad con fresa	12 - 50 mm
Capacidad con broca	23 mm
Porta herramientas	Cono Morse N.2
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	370 / 115 / 280 / 200 mm

020010610

- Taladro electromagnético de alto rendimiento equipada con motor de 1.750 w.
- Selector de velocidad. La velocidad baja, 110 rpm, es perfecta para taladrar grandes diámetros o materiales de difícil corte.
- Capacidad de corte superior a los 100 mm.
- Para diámetros superiores a 65 mm. Se requiere un eje de 32 mm. (Opcional).



Potencia:	1750 W
Motor	1700 W
Adherencia magnética	2000 Kg
Voltaje	220 / 240 ó 110 V (C.A.)
Velocidad en carga	110, 175, 345, 385 rpm
Capacidad con fresa	12 - 100 mm
Capacidad con broca	32 mm
Porta herramientas	Cono Morse N.3
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	455 / 160 / 360 / 260 mm

020010608

- Taladro electromagnético de alto rendimiento.
- Equipado con motor EIBENSTOCK-2.
- Equipado con doble marcha y variador de velocidad.



Potencia entrada:	1850 W
Motor	1800 W
Adherencia magnética	1500 Kg
Voltaje	220 / 240 ó 110 V (C.A.)
Velocidad en carga	60 / 140 - 200 / 470 rpm
Capacidad con fresa	12 - 70 mm
Capacidad con broca	32 mm
Capacidad con macho de roscar	24 mm
Porta herramientas	Cono Morse N.3
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	445 / 115 / 330 / 200 mm

Consultar:

Fresas huecas y recambios en Familia 13
Página 888 del catálogo



020010609

- Taladro electromagnético de alto rendimiento.
- Equipado con motor EIBENSTOCK de 1.700 w.
- Equipado con variador de velocidad.



Potencia entrada:	1750 W
Motor	1700 W
Adherencia magnética	1500 Kg
Voltaje	220 / 240 ó 110 V (C.A.)
Velocidad en carga	120 / 410 rpm
Capacidad con fresa	12 - 70 mm
Capacidad con broca	32 mm
Porta herramientas	Cono Morse N.3
Alto / Ancho / Fondo / Recorrido	445 / 110 / 330 / 200 mm

0200107
AGITADORES

Foto	Código	Potencia (W)	Revoluciones bajo carga	Peso (kg)
------	--------	--------------	-------------------------	-----------



020010701 1100 150 - 300 5,4
300 - 600



020010702 1500 150 - 300 5,6
300 - 600



Amoladoras angulares eléctricas

0200108

AMOLADORAS ANGULARES

	Código	Ø mm	Potencia Watos	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	
	020010801	100	720	7000	1,6	1,8	Ø Disco 100 mm
				• Rosca husillo M10			
	020010802	100	900	7500	2,5	2	
				• Rosca husillo M10			
	020010803	115	750	11000	1,6	2	Ø Disco 115 mm
							
	020010804	115	850	11000	1,6	2	
							
	020010805	115	900	10500	2,5	2,1	
							
	020010806	115	900	10500	2,5	2,1	
							
	020010807	115	1100	11000	3	2,1	
							
	020010808	115	1200	11000	3,4	2,4	
							
	020010809	125	750	10000	1,6	2	Ø Disco 125 mm
							
	020010810	125	850	11000	1,6	2	
							

Continúa en la página siguiente >

0200108

AMOLADORAS ANGULARES (sigue)

	Código	Ø mm	Potencia Watos	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	
	020010811	125	900	10500	2,5	2,1	<ul style="list-style-type: none"> Rosca husillo M10
	020010812	125	900	10500	2,5	2,1	
	020010813	125	1.000	2800 - 10500	2,7	2,1	<ul style="list-style-type: none"> Altas prestaciones en seguridad
	020010814	125	1.250	11000	3,4	2,4	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema "hombre muerto"
	020010815	125	1.250	10000	3,4	2,6	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de frenado de seguridad en 2 segundos
	020010816	125	1.250	11000	3,4	2,4	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de autobalancer
	020010817	125	1.550	11000	3,4	2,5	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema "hombre muerto"
	020010818	125	1.550	11000	3,4	2,5	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de autobalancer
	020010819	125	1.550	2800 - 11000	3,5	2,5	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de autobalancer
	020010820	125	1.550	2000 - 7600	5	2,5	<ul style="list-style-type: none"> Gran potencia Regulable Indicada para INOX

Continúa en la página siguiente >

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Amoladoras angulares eléctricas

0200108

AMOLADORAS ANGULARES (sigue)

	Código	Ø mm	Potencia Watos	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	
	020010821	125	1.700	11000	3,7	2,5	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de autobalancer También disponible con sistema de frenado en 2 segundos 
	020010822	125	1.700	11000	3,7	2,7	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de seguridad "hombre muerto" 
	020010823	150	1.250	9600	3,8	2,5	<p>Ø Disco 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de seguridad "hombre muerto"
	020010824	150	1.250	9600	3,8	2,5	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema de frenado en 2 segundos 
	020010825	150	1.500	9600	3,9	2,6	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema de seguridad "hombre muerto" 
	020010826	150	1.550	2800 - 9600	3,9	2,6	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema Autobalancer 
	020010827	150	1.700	9600	4,3	2,8	<ul style="list-style-type: none"> Altas prestaciones en seguridad
	020010828	150	1.700	10000	5	3,8	<ul style="list-style-type: none"> Altas prestaciones en seguridad
	020010829	180	2.200	8500	11	5,4	<p>Ø Disco 180 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema de puesta en marcha involuntaria 
	020010830	180	2.400	8500	14	5,7	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema de puesta en marcha involuntaria 

Continúa en la página siguiente >

0200108

AMOLADORAS ANGULARES (sigue)

	Código	Ø mm	Potencia Watos	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	
	020010831	180	2.400	8500	14	5,8	
							
	020010832	180	2.600	8500	17	6,2	
							
	020010833	230	2.200	6500	14	5,8	Ø Disco 230 mm
							
	020010834	230	2.400	6500	17	5,8	
							
	020010835	230	2.400	6500	17	2,9	
							
	020010836	230	2.400	6500	14	6,2	
							
	020010837	230	2.600	6500	18	6,3	
							
	020010838	230	2.600	6500	18	6,3	
							 <ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema Autobalancer 

02

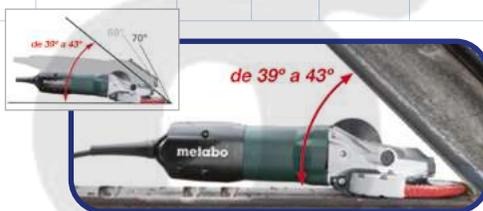
Amoladoras angulares eléctricas, especiales y rectas

0200109

AMOLADORAS ANGULARES ESPECIALES

	Código	Ø mm	Potencia W	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso Kg	
	020010901	125	910	10000	2	2,1	<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema de seguridad "hombre muerto" Facilita el acceso a lugares estrechos
	020010902	125	1550	11000	3,5	2,7	<ul style="list-style-type: none"> Facilita el acceso a lugares estrechos
	020010903	150	1550	9600	3,9	2,7	<ul style="list-style-type: none"> Facilita el acceso a lugares estrechos con su menor ángulo de ataque

- Trabajo sin fatiga, incluso en costuras de soldaduras en posiciones incómodas gracias a la delgada carcasa
- Diseño del engranaje patentado, permite trabajar en ángulos de hasta 39°



0200110

AMOLADORAS RECTAS CON CABLE

	Código	Ø mm	Potencia W	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg	
	020011001	Pinza 6 mm	710	13000 - 34000	-	1,4	
	020011002	Pinza 6 mm	710	10000 - 30500	-	1,6	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile con sistema de seguridad "hombre muerto"
	020011003	Pinza 6 mm	760	2000 - 8300	-	1,9	<ul style="list-style-type: none"> Especial para cepillos 1000 hojas
	020011004	Pinza 6 mm	950	2500 - 8700	-	1,7	<ul style="list-style-type: none"> Especial para cepillos 1000 hojas Disponibile con sistema de seguridad "hombre muerto"

0200111
PULIDORAS

	Código	Ø mm	Potencia W	Revoluciones bajo carga	PAR Nm	Peso kg
	020011101	175	1200	700 - 2000	14	2,4
	020011102	150	380	6000	-	2,1
				• Rotor orbital		
	020011103	180	705	4500	-	2
	020011104	180	705	4500	-	2,1
	020011105	125	1100	1700 - 6100	2,6	2,2
				• Especialmente diseñada para trabajos en húmedo (granito, mármol, etc.)		

0200112
LIJADORAS

	Código	Base mm	Potencia W	Revoluciones Nº vibraciones	Círculo vibración	Peso kg
	020011201	Ø 125	320	Revoluciones 4200 - 11000	5 mm	2,3
	020011202	Ø 150	350	Revoluciones 4200 - 11000	2,8 - 6,2	2,4
				• Círculo de vibración ajustable		
	020011203	92 x 184	210	Nº vibraciones 21700	-	1,9
	020011204	92 x 184	200	Nº vibraciones 21700	-	2
				• Con cartucho colector de polvo		

Continúa en la página siguiente >

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Lijadoras y satinadoras eléctricas

0200112

LIJADORAS (sigue)

	Código	Base mm	Potencia W	Revoluciones N° vibraciones	Círculo vibración	Peso kg
	020011205	92 x 184	350	Nº vibraciones 8400 - 22000	-	2,5
				<ul style="list-style-type: none"> Placa de lijar con velcro 		
	020011206	92 x 184	350	Nº vibraciones 8400 - 22000		2,7
				<ul style="list-style-type: none"> Placa de lijar con velcro 		
	020011207	100 x 147	200	Nº vibraciones 26000		2,5
				<ul style="list-style-type: none"> Con cartucho colector de polvo 		
	20011208	93	300	Nº vibraciones 14000 - 22000		2,7
				<ul style="list-style-type: none"> Con cartucho colector de polvo 		
	020011209	Cinta 75 x 533	1010	-		1,2
	020011210	Cinta 6 - 19 ancho 457 largo	510	Velocidad banda 3,8 - 9 m/s		1,3
	020011211	Ø 150	1200	Revoluciones 1300 - 4000		3,3
				<ul style="list-style-type: none"> Específica para el lijado de soldaduras 		

0200113

SATINADORAS

	Código	Ø muela mm	Potencia W	Revoluciones / minuto	Peso kg
	020011301	100 - 200	1700	800 - 3000	2,9
		Rosca M14		<ul style="list-style-type: none"> Se puede suministrar con maletín y kit de accesorios 	
		Ancho muela abrasiva 50 a 100			

0200114
FRESADORAS

	Código	Pinza mm	Potencia Watos	Revoluciones / minuto	Peso kg
	020011401	6	540	30000	3
	020011402	8	900	25000	3,5
	020011403	12	2000	8000 - 22000	6,3

0200115
SIERRAS DE CALAR

Materiales

MA Madera

MNF Metales no ferrosos

CH Chapa acero

	Código	Potencia W	Carrera . marcha, vacío (carreras/ min.)	Peso kg	Capacidad de corte		
					MA	MNF	CH
	020011501	570	900 - 3300	2	70	20	6
	020011502	590	900 - 3300	2	80	25	8
	020011503	610	1000 - 3000	2,3	90	20	6
	020011504	630	1000 - 3000	2,3	100	25	8
	020011505	750	1000 - 3100	2,5	140	35	10

- Función soplado viruta

Continúa en la página siguiente >

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Sierras de calar, sable y circulares eléctricas

0200115 SIERRAS DE CALAR (sigue)

Materiales

MA Madera
MNF Metales no ferrosos
CH Chapa acero

	Código	Potencia W	Carrera . marcha, vacío (carreras/ min.)	Peso kg	Capacidad de corte		
					MA	MNF	CH
	020011506	750	1000 - 3100	2,5	140	35	10
			<ul style="list-style-type: none"> Función soplado viruta 				
	020011507	700	850 - 3000	2,5	140	35	10

0200116 SIERRAS SABLE

	Código	Potencia W	Carrera . marcha, vacío (carreras/ min.)	Carrera hoja sierra (mm)		Peso kg
	020011601	1100	0 - 2600	28		3,9
			<ul style="list-style-type: none"> Robusta carcasa de engranaje de fundición a presión de aluminio Hoja de sierra girable en 180° Tope de profundidad ajustable sin herramientas Suministrada con maletín profesional 			
	020011602	1400	0 - 2800	32		4,6
			<ul style="list-style-type: none"> Equilibrio estático integrado para reducir las vibraciones Carrera pendular de 3 niveles conectable Robusta carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio Suministrada con maletín profesional 			
	020011603	750	350	60		6,1
	<					
	020011604					
	>		<ul style="list-style-type: none"> Gran potencia, para tubos de hasta Ø 440 mm y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos. Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm 			

0200117 SIERRAS CIRCULARES

	Código	Potencia W	Revoluciones	PAR de Giro N/m	Peso Kg	Profundidad de corte	
						45°	90°
	020011701	1200	5500	3,2	4	39	55
			<ul style="list-style-type: none"> Diámetro disco 160 mm 				
	020011702	1300	5000	-	3,8	46	66
			<ul style="list-style-type: none"> Diámetro disco 165 mm 				

Continúa en la página siguiente >

0200117
SIERRA CIRCULAR (sigue)

	Código	Potencia W	Revoluciones	PAR de Giro N/m	Peso Kg	Profundidad de corte 45°	Profundidad de corte 90°
	020011703 	1200	5000 • Diámetro disco 190 mm	-	4	48	66
	020011704 	2000	5000 • Diámetro disco 235 mm	-	6,8	65	86

02

0200118
SIERRA CINTA PORTÁTIL

- Adecuada para cortar tubos de hierro, perfiles, tuberías, etc.
- Excelente acabado de corte
- Velocidad regulable a través de un potenciómetro



Potencia	710 W
Velocidad de la banda	60 - 105 m/min
Capacidad máx corte	120 x 120 mm
Velocidad variable	si
Iluminación integrada	si
Peso	6 Kg

0200119
CEPILLOS

	Código	Potencia W	Velocidad RPM	LARGO (mm)	Cuchilla (mm)	Peso	Corte	Iselado	Galce	Galce inclinado
	020011901 	620	17000	296	82	2,5	2,6	-	9	-
	020011902 	720	14000	300	82	3	0 - 3	11	25	25
	020011903 	900	12000	410	92	4	3	10	25	25

Pistolas aire caliente eléctricas

0200120

PISTOLAS DE AIRE CALIENTE

	Código	Potencia Watos	Caudal l./min	Temperatura (°C)	Ø (mm) Boquilla	Peso Kg			
	020012001	2000	250 - 500	450 - 600	34,5	0,57			
	020012002	2000	250 - 500	50 - 650	34,5	0,79	<ul style="list-style-type: none"> Indicador digital de temperatura 		
	020012003	2000	150 - 500	80 - 600	-	0,84			
	020012004	2200	150 - 500	80 - 630	-	0,88	<ul style="list-style-type: none"> Indicador digital de temperatura 		

ACCESORIOS PARA

PISTOLAS DE AIRE CALIENTE (válidos para modelos 0200102003, 004, 015 y 016)



020012005
Tobera dispersión 50 mm



020012006
Tobera dispersión 75 mm



020012007
Tobera deflexión 50 mm



020012008
Tobera deflexión 75 mm



020012009
Tobera con reflector mm



020012010
Tobera reductor 9 mm



020012011
Tobera con reflector para soldar



020012012
Tobera reductor 14 mm



020012013
Tobera soldadora



020012014
Tobera ranura ancha

INDICAR EL MODELO DE LA PISTOLA AL HACER EL PEDIDO DE LAS BOQUILLAS

0200120

PISTOLAS DE AIRE CALIENTE (sigue)

	Código	Potencia Wattios	Caudal l./min	Temperatura (°C)	Ø (mm) Boquilla	Peso Kg
	0200120015	1600	200	50 - 600	56	1,4
	0200120016	1600	230	20 - 700	56	1,3

0200121

PISTOLA PARA ADHESIVO TERMOFUSIBLE

	Código	Temperatura fusión (°C)	Ø barrita (mm.)	Tiempo calentamiento (min.)	Peso Kg
	020012101	206	11	7	0,320

0200122

PISTOLA CORTADORA POLIESTIRENO EXPANDIDO

	Código	Temperatura trabajo (°C)	Profundidad corte (mm.)
 • Incluye 3 cuchillas	020012201	200	50







0200123

GRAPADORAS/CLAVADORAS

	Código	Impulsos máximos /min.	4	Grapas (largo mm) 10	10 alambre plano	Clavos (mm.)	Peso Kg
	020012301	20	12-18	8-18	8-14	19	1,4
	020012302	20	18-30	-	-	16-30	1,8

0200127
 ROSCADORA



Potencia	450 W
Par apriete	21 N/m
Velocidad de giro	0 - 1000 rpm
Peso	1,6 kg
Roscado Acero	M 10
Roscado INOX	M10

02

0200128
 BISELADORAS

	Código	Potencia Wattios	Revoluciones	Altura máxima bisel mm	Radio máximo mm	Ajuste Gradual mm	Peso Kg
	020012801	900	11500	4 (45°)	3	0,1	2,5
	020012802	1550	12500	10 (45°)	-	0,1	4,9
	020012803	1550	12500	10 (45°)	-	0,1	5,1
							<ul style="list-style-type: none"> También disponible con sistema "hombre muerto"
	020012804	1600	12000	15 (45°)	-	0,1	6,9

0200129
 AFILADOR DE BROCAS



Afiladora profesional para brocas de 3mm a 13mm de diámetro.

Válido para:

- Brocas HSS
- HSS-CO
- Carburo de Tungsteno
- Titanio TiN
- TiCN

Gracias a su retroalimentación electrónica, la herramienta desarrolla en todo momento una fuerza máxima a medida que aumentan las exigencias del trabajo.

0200130 HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONES

020013001



Potente oscilador con sistema de sujeción rápida.

- Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- Cómodo sistema de cambio rápido de accesorios QuickIN.
- Regulación electrónica de velocidad de oscilación.

Consumo nominal	450 W
Potencia suministrada	250 W
Oscilaciones	10000 - 19500 /m
Cable conector	5 m
Peso	1,6 Kg

020013002



- Motor de muy alta potencia.
- 350 W.
- para velocidades de corte máximas y la máxima velocidad de avance.
- Cómodo sistema de cambio rápido de accesorio.

Consumo nominal	350 W
Oscilaciones	15000 - 20000 /m
Peso	1,5 Kg

DISPONEMOS DE CATÁLOGO ESPECÍFICO DE CUCHILLAS Y ACCESORIOS PARA MÁQUINAS MULTIFUNCIONES, CONSULTAR.

020013003



La multiherramienta más potente y precisa.

- Gracias a su retroalimentación electrónica, la herramienta desarrolla en todo momento una fuerza máxima a medida que aumentan las exigencias del trabajo.
- Junto con la empuñadura suave y la configuración precisa de la velocidad, podrá controlar a la perfección cualquier situación.
- La función de bloqueo de la boquilla evita el bloqueo accidental del eje de salida de la herramienta.
- Esta herramienta no debe faltar en los talleres de los artesanos más exigentes.
- Multiherramienta de alto rendimiento, con innovadoras características como la tapa con punta EZ Twist, la retroalimentación electrónica, la función de bloqueo de la boquilla y un ancho de banda de rpm comprendido entre 5.000 y 35 000 rpm.

Potencia nominal entrada	175 W
Tensión	230 V
Velocidad en vacío	5.000 - 35.000 /m
Peso	0,66 Kg

CONSULTAR DIFERENTES KITS DE ACCESORIOS (45-65-128 PIEZAS)

0200131 ROSCADORAS DE TUBO

020013101



Roscadora eléctrica
Ø 1/4" - 1.1/4"

- Para realizar rápidamente y sin esfuerzos, uniones roscadas precisas y fiables de acuerdo con las normas aprobadas.

Capacidad de roscado	1/4" a 1.1/4"
Conicidad de la rosca	1/16
Velocidad de roscado	15 - 20 /min
Velocidad de retroceso	20 /min
Tipo de corriente	230 V / 110 V
Potencia absorbida	800 W - 650 W
Interruptor de marcha	sin bloqueo
Peso	5,8 Kg
Dimensiones	455 x 168 x 76

020013102



Capacidad de roscado	1/4" a 2"
Conicidad de la rosca	1/16
Velocidad de roscado	15 - 25 /min
Velocidad de retroceso	58 /min
Tipo de corriente	230 V / 110 V
Potencia absorbida	1010 W - 900 W
Interruptor de marcha	sin bloqueo
Peso	6 Kg
Dimensiones	580 x 95 x 140

Roscadora eléctrica Ø 1/4 - 2

- 4 x marcha atrás más rápida gracias al mecanismo de marcha atrás
- Fácil de usar con el gran mecanismo para cambiar de dirección
- Las cabezas están firmemente sujetas mediante un asiento directo con bloqueo del anillo de tensión
- El montaje de cabeza acodada permite roscar incluso cerca de las paredes
- Alta transmisión de potencia constante, a plena carga
- Ideal para espacios de difícil acceso (esquinas, chimeneas)
- Agarre seguro en ambas direcciones gracias a la fijación del tubo con fijatubos de interbloqueo endurecido
- Fácil de mantener gracias al engrase continuo
- Motor fiable para una larga vida útil

SE PUEDEN SUMINISTRAR EN ROSCA BSP O NPT

0200132 PRENSATUBOS



- Para unión de tubos de cobre mediante prensado

Voltaje	230 V
Consumo nominal	540 W
Régimen del giro del motor	22000 min-1
Potencia del pistón	32 kN
Tiempo de prensado	ca. 5 s
Peso	4,0 Kg (aprox)
Campo de trabajo máximo	Ø 110 mm

Pictogramas electroportátiles a batería



Batería de 1.3 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 2 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 3.1 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 4 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 5.5 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 6.2 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 8 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 10 Ah.
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 10.8 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 12 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 14.4 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 18 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 25.2 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 36 Voltios
Capacidad y tiempo de carga



Batería de 1.5 Ah.



Batería de 4 Ah.



Batería de 5 Ah.

 **Diferentes amperajes**
Las máquinas indicadas con este pictograma se pueden suministrar con baterías de 18V pero con diferentes amperajes. En el momento de realizar el pedido indicar el amperaje deseado

 **Opcional**
Todas las máquinas con este icono se pueden suministrar solamente la carcasa; la máquina sin batería ni cargador



Sistema Pick+Mix
Variedad, compatibilidad y combinaciones ilimitadas
Todas las máquinas Metabo indicadas con el pictograma Opcional pueden utilizar la misma batería de 18V.
De esta manera, usted puede elegir diferentes cantidades de carcasas, cargadores o accesorios según sus necesidades



LiHD REVOLUCIONARIA TECNOLOGÍA DE BATERÍA PARA UNA NUEVA POTENCIA MÁXIMA

Un hito en la tecnología de batería.

La combinación de novedosas células de alto rendimiento y los componentes completamente nuevos de la batería aseguran que la máxima potencia esté disponible durante un tiempo extremadamente largo. Metabo ha perfeccionado esta revolucionaria tecnología de batería al máximo.

MAQUINARIA ELECTROPORTÁTIL A BATERÍA

0200201

TALADRO ATORNILLADOR SIN PERCUSIÓN A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Revoluciones rpm	Peso Kg	Capacidad de corte Acero	Capacidad de corte Madera
	020020101	12	40	0 - 1400	1,4	10	18
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas de 1 - 10 mm • Incluye maletín con cargador y 2 baterías 2.0 Ah 			
	020020102	12	45	0 - 1650	1,7	10	25
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas de 1,5 - 10 mm • Con Sistema Quick • Incluye maletín con cargador y x2 baterías 2.0 Ah 			
	020020103	18	48	0 - 1650	1,5	10	20
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas de 1-10 mm 			
	020020104	18	60	0 - 1600	1,8	13	38
				<ul style="list-style-type: none"> • También disponible carcasa sin batería 			
	020020105	18	110	0 - 1700	2	13	65
				<ul style="list-style-type: none"> • También disponible carcasa sin batería 			
	020020106	18	90	0 - 2050	1,9	13	50
				<ul style="list-style-type: none"> • Máquina sin escobillas • También disponible carcasa sin batería 			
	020020107	10,8	36	0 - 1300	1	10	29
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas de 1-10 mm 			
	020020108	18	67	0 - 1800	2	13	66
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas de 1,5-13 mm • Sin escobillas 			
	020020109	18		0 - 1800	1,7	10	28
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas con llave de 1-10 mm • Modelo angular 			

Continúa en la página siguiente >

Taladros atornilladores con percusión a batería

0200201

TALADRO ATORNILLADOR SIN PERCUSIÓN A BATERÍA (sigue)

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Revoluciones rpm	Peso Kg	Capacidad de corte Acero	Capacidad de corte Madera
	020020110	18	-	0 - 1800	1,7	10	28
				<ul style="list-style-type: none"> • Portabrocas con llave de 1-10 mm • Modelo angular 			

0200202

TALADRO ATORNILLADOR CON PERCUSIÓN A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Golpes	Revoluciones rpm	Peso Kg	Capacidad de corte Madera	Capacidad de corte Acero	Capacidad de corte Pared
	020020201	18	48	25800	0 - 1600	1,8	20	10	10
	020020202	18	60	27200	0 - 1600	1,9	38	13	13
				<ul style="list-style-type: none"> • También disponible carcasa sin batería 					
	020020203	18	60	32300	0 - 1700	2,1	65	13	13
				<ul style="list-style-type: none"> • Disponible con sistema Quick • También disponible carcasa sin batería 					
	020020204	18	90	38950	0 - 2050	2	50	13	16
				<ul style="list-style-type: none"> • Máquina sin escobillas • También disponible carcasa sin batería 					
	020020205	14							
				<ul style="list-style-type: none"> • Batería de 1.5 Ah 					
	020020206	18							
				<ul style="list-style-type: none"> • Batería de 5 Ah 					
	020020207	18							
				<ul style="list-style-type: none"> • Batería de 1.5 Ah 					

0200203

TALADRO ATORNILLADOR MINI A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Revoluciones rpm	Peso Kg	Capacidad corte		
						Acero	Madera	Pared
	020020301	10,8	34	0 - 1400	0,8	22	10	-
				<ul style="list-style-type: none"> Sin percutor También disponible con baterías de 			 	
	020020302	10,8	34	0 - 1400	1,12	18	10	10
				<ul style="list-style-type: none"> Con percutor También disponible con baterías de 			 	
	020020303	3,6	5	200 - 600	0,45	5	5	-
				<ul style="list-style-type: none"> Convertible de la posición de pistola a atornillador vertical Batería de 1,5 Ah 				

0200204

ATORNILLADOR A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Revoluciones rpm	Peso Kg	Capacidad tornillo mm
	020020401	18	9	0 - 2500	1,4	-
				<ul style="list-style-type: none"> Motor sin escobillas También disponible carcasa sin batería 		
	020020402	18	7	0 - 4000	1,3	-
				<ul style="list-style-type: none"> Motor sin escobillas También disponible carcasa sin batería 		
	020020403	18	5	0 - 6000	1,3	-
				<ul style="list-style-type: none"> Motor sin escobillas También disponible carcasa sin batería 		

Atornilladores de impacto a batería

0200205

ATORNILLADORES DE IMPACTO A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Par apriete N/m	Revoluciones rpm	nº golpes	Peso Kg
	020020501 	10,8	105	0 - 2300	3000	1
					<ul style="list-style-type: none"> • Conexión hexagonal 1/4" hembra • También disponible con baterías de   	
	020020502 	18	210	0 - 2300	3000	1,6
					<ul style="list-style-type: none"> • Cuadradillo macho 1/2" • También disponible carcasa sin batería  	
	020020503  	18	400	0 - 2150	4250	1,9
					<ul style="list-style-type: none"> • Cuadradillo macho 1/2" • Motor sin escobillas • También disponible carcasa sin batería  	
	020020504 	18	600	0 - 1600	2200	3,1
					<ul style="list-style-type: none"> • Cuadradillo macho 1/2" • También disponible carcasa sin batería  	
	020020505  	14,4	50	0 - 2100	3200	1,6
					<ul style="list-style-type: none"> • Cuadradillo hexagonal hembra 1/4" • Batería de 3 Ah  • Angular 	
	020020506  	18	250	0 2600	3200	1,7
					<ul style="list-style-type: none"> • Cuadradillo macho 1/2" • Motor sin escobillas • Batería de 5 Ah  	
	020020507  	14,4	-	4200	-	2
					<ul style="list-style-type: none"> • Para tornillos de pladur y madera hasta 3,9 x 40  	

0200206
MARTILLOS A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Velocidad	Nº golpes	Fuerza impacto Julios	Peso Kg	Capacidad de corte		
							Hormigón	Acero	Madera
	020020601	18	0 - 1500	0 - 6200	1,4	2,2	16	13	18
									
	020020602	25,2	0 - 1100	4500	2,8	3,6	25	13	30
				3 modos de uso					
				• Perforar					
				• Perforar con percusión					
				• Cincelar					
	020020603	36	0 - 1100	4500	2,8	4	26	13	30
				3 modos de uso					
				• Perforar					
				• Perforar con percusión					
				• Cincelar					

0200207
TALADRO FRESADOR DE BASE MAGNÉTICA A BATERÍA

- Mayor seguridad en el trabajo gracias al imán permanente, la desactivación accidental del imán no es posible.
- Fuerza ajustable de sujeción magnética para facilitar la colocación en superficies verticales
- Bloque base magnética, especialmente adecuado para las tuberías de procesamiento de Ø 90 mm

Tipo de batería	2x 25,2V Li-Io
Adherencia magnética	8500 N (1910lbs)
Voltaje	220 / 240
Capacidad con fresa	32 mm
Capacidad con broca	13 mm
Máxima profundidad	50 mm
Porta herramientas	MK2 / Weldon 19mm



02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Amoladoras angulares a batería

0200208

AMOLADORAS ANGULARES A BATERÍA

	Código	Ø mm	Voltaje Voltios	Revoluciones bajo carga	Peso Kg	
	020020801	115	18	8000	2,4	Ø Disco 115 mm <ul style="list-style-type: none"> También disponible carcasa sin batería 
	020020802	125	18	8000	2,4	Ø Disco 125 mm <ul style="list-style-type: none"> Sistema de seguridad "hombre muerto" También disponible carcasa sin batería  
	020020803	150	18	8000	2,4	Ø Disco 150 mm <ul style="list-style-type: none"> También disponible carcasa sin batería 
	020020804	115	18	9100	1,8	Ø Disco 115 mm <ul style="list-style-type: none"> Batería de 4 Ah 
	020020804	230	36	6600	6,1	Ø Disco 230 mm <ul style="list-style-type: none"> Primera amoladora angular grande de batería a nivel mundial Motor sin escobillas Baterías con indicación de carga Sistema de seguridad "hombre muerto"     

0200209

AMOLADORAS ANGULARES ESPECIALES A BATERÍA

	Código	Ø mm	Voltaje Voltios	Revoluciones bajo carga	Peso Kg	Ø Disco 76 mm
	020020901	76	12 /	20000	0,8	<ul style="list-style-type: none"> Motor sin escobillas Seguro contra arranque involuntario   
	020020902	125	18	5000	2,4	Ø Disco 125 mm <ul style="list-style-type: none"> Amoladora específica para trabajo en INOX También disponible carcasa sin batería 
	020020903	125	18	8000	2,4	<ul style="list-style-type: none"> Cabeza plana diseñada para trabajos de difícil acceso También disponible carcasa sin batería 

0200210

AMOLADORAS RECTAS A BATERÍA

	Código	Pinza mm	Voltaje Voltios	Revoluciones bajo carga	Peso Kg		
	020021001	6	18	25000	2,1	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de seguridad "hombre muerto" También disponible carcasa sin batería 	   
	020021002	6	18	6000	2,2	<ul style="list-style-type: none"> Alto par de giro También disponible carcasa sin batería 	  
	020021003	3,2	10,8	5000 - 35000	0,46	<ul style="list-style-type: none"> Velocidad regulable Batería de 1,5 Ah 	

0200211

LIJADORAS A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Velocidad m/s	Longitud de la banda mm	Ancho banda mm	Útil banda mm	Peso
	020021101	18	8	457	6 - 19	90	2,6
				<ul style="list-style-type: none"> Lijadora de banda También disponible carcasa sin batería 			
	Código	Voltaje Voltios	Velocidad m/s	Ancho x Longitud mm	Ø máx. tubo mm		Peso
	020021102	18	9,2	30 x 533	60		3,3
				<ul style="list-style-type: none"> Específica para lijado de tubos También disponible carcasa sin batería 			
	Código	Voltaje Voltios	Ø disco mm	Revoluciones rpm			Peso
	020021103	18	150	3800			3,3
				<ul style="list-style-type: none"> Específica para lijado de soldaduras También disponible carcasa sin batería 			

Satinadoras y sierras de calar a batería

0200212

SATINADORAS A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Revoluciones bajo carga	Ø Rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Peso Kg	
	020021201	18	3000	100 a 200	60 a 100	3,1	<ul style="list-style-type: none"> También disponible carcasa sin batería

Materiales

HO Hormigón **AC** Acero
MA Madera **MPS** Mampostería

0200213

SIERRA CALAR A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Carreras marcha vacío /min.	Peso Kg	MA	Capacidad corte MNF	CH
	020021301	18	0 - 2800	2,8	100	35	10
	020021302	18	1000 - 3000	2,9	140	35	10
	020021303	14,4	0 - 2400	2,3	135	-	10
	020021304	18	0 - 2400	2,4	135	-	10

020021401

SIERRA SABLE MINI A BATERÍA

MA: Madera
 MNF: Metales no ferrosos
 CH Chapa de acero

	Código	Voltaje Voltios	Carreras marcha	Peso Kg	Capacidad corte		
					MA	Tubo	CH
	02002140101 	18	0 - 3100 <ul style="list-style-type: none">Carrera de la hoja 13 mmMaquina ligera para uso manual	1,5	-	-	-
	02002140102 	10,8	0 - 2100	1,2	50	45	4
	02002140103 	10,8	0 - 2700	1,2	50	-	4

020021402

SIERRA SABLE A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Carreras marcha	Peso Kg	Capacidad corte		
					MA	Tubo	CH
	02002140201 	18	0 - 2700 <ul style="list-style-type: none">Carrera de la hoja 30 mmTambién disponible carcasa sin batería	1,2	-	-	-
	02002140202 	18	0 - 2100	3,4	90	90	10

0200215

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Revoluciones rpm	Ø (mm) Rueda	Peso Kg	Profundidad corte	
						45°	90°
	020021501 	18	2700 <ul style="list-style-type: none">También disponible carcasa sin batería	165	4,3	42	53,5
	020021502 	18	3400	165	3,2	40	57

Ingleteadora, sierra cinta y pistola de silicona a batería

0200216

SIERRA CINTA A BATERÍA



Tipo de batería	2x 25,2V Li-Io
Adherencia magnética	8500 N (1910lbs)
Voltaje	220 / 240
Capacidad con fresa	32 mm
Capacidad con broca	13 mm
Máxima profundidad	50 mm
Porta herramientas	MK2 / Weldon 19mm

- Mayor seguridad en el trabajo gracias al imán permanente, la desactivación accidental del imán no es posible.
- Fuerza ajustable de sujeción magnética para facilitar la colocación en superficies verticales
- Bloque base magnética, especialmente adecuado para las tuberías de procesamiento de Ø 90 mm

0200217

INGLETEADORA A BATERÍA



Tipo de batería	Li-Ion / LiHD
Tensión de la batería	18 V
Capacidad de corte ??	305 x 65 mm
Capacidad de corte	205 x 36 mm
Regulación plato giratorio (izq./de.)	47 °/47 °
Inclinación hoja de sierra (izq./de.)	47 °/2 °
Hoja de sierra	Ø 216 x 30 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.200 /min
Velocidad de corte	48 m/s
Peso (con batería)	13,6 kg



0200218

PISTOLA INYECTAR SILICONA A BATERÍA



020021801

Tipo de la batería	12 V Li-Ion
Presión de expulsión	4.400 N / 450 kg
Velocidad avance marcha en vacío	1,5 - 10 mm/s
Tamaño alojamiento	600 ml
Adecuada para	Cartuchos, bolsas flexibles

020021802

Tipo de batería	12 V Li-Ion
Presión de expulsión	4.400 N / 450 kg
Velocidad avance marcha en vacío	1,5 - 10 mm/s
Tamaño alojamiento	400 ml
Adecuada para	Cartuchos, bolsas flexibles

0200219

PISTOLAS APLICADORAS DE PEGAMENTO A BATERÍA



020021901

Max. capacidad de pegamento	8 g/min
Max. diámetro del palillo	7 mm
Max. longitud de la palanca	150 mm
Tiempo de calentamiento	0.25 min
Peso de la máquina	0.346 kg
Dimensiones (L x W x H)	179 x 40 x 65 mm
Voltaje	3,6 V de Lítio-ion (Batería recargable)
Min. frecuencia	50 Hz
Max. frecuencia	60 Hz
Tiempo de calentamiento	aprox. 15 segundos
Temperatura de fusión	170 °C
Rendimiento	3 g /min.
Tiempo ejecución de batería	Hasta 200 aplicaciones (aprox. 30 min en continuo)
Tiempo de carga de batería	90% en 3 horas
Peso	155 gramos
Barras de pegamento	Ø 7 mm



020021903

Consumo de potencia nominal	500 W
Max. capacidad de pegamento	22 g/min
Max. diámetro del palillo	11 mm
Max. longitud de la palanca	250 mm
Tiempo de calentamiento	5 min
Peso de la máquina	0.330 kg
Dimensiones (L x W x H)	185 x 32 x 180 mm
Voltaje	220 - 240 V
Salida en fase de calentamiento	500 W
Producción en fase de trabajo	120 W
Salida en fase de inactividad	20 W
Tiempo de calentamiento	3 - 5 min
Temperatura de fusión	210 - 220 °C
Rendimiento	22 g /min.
Peso	0,330 kg (sin base)
Boquillas cambiables	Si
Modelo	Caja plegable
Barras de pegamento	Ø 11 mm



020021902

Max. capacidad de pegamento	8 g/min
Max. diámetro del palillo	7 mm
Max. longitud de la palanca	150 mm
Tiempo de calentamiento	0.25 min
Peso de la máquina	0.446 kg
Dimensiones (L x W x H)	157 x 47 x 158 mm
Voltaje	3,6 V de lítio-ion (Batería recargable)
Min. frecuencia	50 Hz
Max. frecuencia	60 Hz
Tiempo de calentamiento	aprox. 15 segundos
Temperatura de fusión	170 °C
Rendimiento	3 g /min.
Tiempo ejecución de batería	Hasta 200 aplicaciones (aprox. 30 min en continuo)
Tiempo de carga de batería	90% en 3 horas
Peso	275 gramos
Barras de pegamento	Caja plegable
Barras de pegamento	Ø 7 mm

**0200220
CLAVADORA A BATERÍA**



Capacidad de clavo	15 - 45 mm
Tamaño del clavo	0,6 mm
Capacidad de carga	10 clavos (1 tira)
Tensión	18 V
Dimensiones	249 x 275 mm
Peso	2,3 Kg
Accesorios suministrados	1 Maletín

0200221

ROSCADOR A BATERÍA

	Código	Voltaje Voltios	Revoluciones bajo carga	PAR apriete N/m	Peso Kg	Ø Perfora Madera	Acero	Rosca máximo
	020022101	18	0 - 2050	60 - 120	2,5	65	13	14 - 12 1/2 UNC



- Motor sin escobillas
- Única máquina a batería con función de roscado
- También disponible carcasa sin batería



020022201 ROEDORA A BATERÍA



Batería	Li-Ion 18 V
Máx. grosor chapa acero 400 N/mm ²	1,6 mm
Máx. grosor chapa acero 600 N/mm ²	1,2 mm
Máx. grosor chapa acero 800 N/mm ²	0,7 mm
Máx. grosor chapa aluminio 250 N/mm ²	2 mm
Velocidad de corte	1,2 - 2,6 m/min
Anchura de la línea de corte	5 mm
Diámetro del agujero inicial	21 mm
Radio mínimo de curvatura	40 mm
Peso (con batería)	1.7 kg

020022202 CORTAVARILLAS A BATERÍA



Capacidad	M6 - M8 - M10
Nº cortes por carga	660
Tensión	Li-ion 14,4V - 3000mAh
Velocidad	30 rpm
Largo	277 mm
Peso	2,9 Kg
Accesorios suministrados	2 baterías, 1 cargador 1 juego cuchillas 1 repasador 1 llave, 1 maletín

020022203 BISELADORA A BATERÍA



Batería	Li-Ion / LiHD 18 V
Revoluciones marcha en vacío	7000/min
Altura del bisel	0 - 4 mm
Radioes posibles	2 / 3 mm
Máx grosor lámina con anillo empuje	4 mm
Máx grosor lámina con tope paralelo	2 mm
Peso (con batería)	3,1 Kg

0200224

MULTIFUNCIONES A BATERÍA / DESMONTADOR DE LUNAS



020022401

Tipo de batería	Li-Ion / LiHD
Tensión de la batería	18 V
Radio de oscilación	7000 - 18000
Amplitud	1,6°
Placa de lijar (de ángulo a ángulo)	93 mm
Peso (con batería)	2 Kg

- Hoja madera 32 mm
- Hoja madera-metal 85 mm
- Cuchilla respador 52 mm
- Placa triangular 93 mm
- 5 hojas abrasivas P80 93 mm
- 5 hojas abrasivas P120 93mm
- Adaptador aspiración
- Multiadaptador varias marcas
- 2 baterías
- Cargador y maletín

020022402

Tensión del acumulador	18 V
Capacidad del acumulador	5 Ah
Oscilaciones	10000 - 19500
Peso con acumulador	1,8 Kg
Amplitud	2 x 2,0°
Portaherramientas	StarlockMax

020022403

Tensión del acumulador	18 V
Capacidad del acumulador	5 Ah
Oscilaciones	10000 - 19500
Peso con acumulador	1,8 Kg
Amplitud	2 x 2,0°
Portaherramientas	StarlockMax

0200224

MULTIFUNCIONES A BATERÍA (sigue)



020022404



020022405



020022406

Tensión del acumulador	18 V	7,2 V	10,8 V
Oscilaciones	15000 - 20000 /min	10000 - 20000 /min	5000 - 30000 /min
Peso con acumulador	2,0 Kg	0,280 Kg	0,600 Kg
Otra información	Amplitud 3,2°	Batería NiCd	Batería Li-Ion

0200225

CIZALLAS Y PUNZONADORAS A BATERÍA

A: Acero 400N/mm²
B: Acero 600N/mm²
C: Acero 800N/mm²

D: Metales no férricos
E: Inox

020022501

Cizalla



020022502
Cizalla



020022503
Punzonadora



020022504
Ranuradora

Batería	lon de litio 18 V
Máx. grosor chapa acero 400 N/mm ²	1,6 mm
Máx. grosor chapa acero 400 N/mm ²	1,2 mm
Máx. grosor chapa acero 400 N/mm ²	0,7 mm
Máx. grosor chapa aluminio 250 N/mm ²	2 mm
Carreras marcha en vacío	1350 - 4840 rpm
Velocidad de corte	7 m/min
Agujero inicial	27 mm
Radio mínimo de curvatura	15 mm

	02	02	04
Tensión del acumulador	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Capacidad del acumulador	5 Ah	5 Ah	5 Ah
Número de carreras	2200 - 3700 /min	1300 /min	2000 - 3500 /min
Velocidad de corte	6 - 9 m/min	1,5 m/min	5 - 8 m/min
Peso con acumulador	2,1 Kg	2,1 Kg	1,9 Kg
Capacidad de corte Acero A	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm
Capacidad de corte Acero B	1,2 mm	1 mm	1,2 mm
Capacidad de corte Acero C	1 mm	0,7 mm	0,8 mm
Capacidad de corte D	2 mm	2,5 mm	2 mm
Capacidad de corte E	1 mm	-	1,2 mm

0200226

CIZALLAS CORTACABLE A BATERÍA



Fuerza de crimpado	55 kN
Presión de trabajo	550 BAR
Sección máx. conector	240 mm ²
Carrera del pistón	16 mm
Volumen aceite requerido	100 cc
Autonomía	120 compres.
Duración máxima apriete	6 s
Peso	3,6 Kg

0200227

PRENSATERMINALES A BATERÍA



Fuerza de crimpado	60 kN
Presión de trabajo	700 BAR
Sección máx. conector	Ø 40
Velocidad de corte	8 a 20 s
Peso	6,1 Kg

CONSULTAR CABEZALES ESPECÍFICOS PARA CADA APLICACIÓN

0200228

PRENSATUBOS A BATERÍA



Tipo de acumulador	18V / 3,0Ah
Consumo potencia nominal	540W
Régimen de giro del motor	22000 /min.
Potencia del pistón	32 kN
Tiempo de prensado	ca. 5 s
Peso	2,9
Campo de trabajo	Ø 12 - 108 mm

0200229

REMACHADORAS A BATERÍA

020022901



- Fuerza de tracción: 10.000 N
- Alta fuerza de tracción para áreas de trabajo amplias con remaches de 5 mm Ø de cualquier material
- Gran rendimiento de procesamiento de piezas por carga de batería
- Mayor carrera del aparato de 20 mm
- Remaches de hasta 5 mm Ø de cualquier material
- Remaches BULB-TITE® de 4 mm, 5,2 mm y 6,3 mm Ø aluminio y acero

020022902



- Fuerza de tracción: 14.000 N
- Gran autonomía gracias a la batería de 2,6 Ah de potencia
- Remaches desde 4,8 mm Ø de acero hasta 6,4 mm Ø de cualquier material, hasta 8 mm de aluminio, excepto el G-Bulb® Ø 6,4 mm.
- Remaches BULB-TITE® de hasta Ø 7,7 mm de cualquier material
- Remaches MEGA GRIP® de hasta Ø 6,4 mm de cualquier material.

020022903



- Modelo para tuercas remachables
- Fácil ajuste de la carrera mediante tuerca moleteada con escala.
- Fijación del mandril por anillo elástico y rápido cambio sin herramientas
- Batería recargable 14,4 V - 1,3 Ah
- Permite remachar tuercas de M3 a M10 (aluminio, acero y acero inox)

020022904



- Fuerza de ajuste 10.000 N
- Batería de 18 V
- Ø remache de 2,4 a 5 mm (todos materiales)
- Ø máx. 6 mm remache aluminio
- Carrera de la máquina: 25 mm
- Peso con batería

0200230

ACCESORIOS VARIOS A BATERÍA



Linterna LED
020023001



Lámpara LED
020023001



Foco LED
020023001



Radio AM/FM
020023001



Ventilador
020023001



Chaqueta calefactable
020023001



ACCESORIOS VARIOS PARA USAR CON BATERÍAS DE 18 VOLTIOS

020023101
CARGADORES METABO

02002310101
55W



- Para cargar todas las baterías de conexión deslizante Li-Ion y LiHD
- Tensión: 12 V-36 V
- Corriente máx.: 4 A
- Potencia: 55 W
- Tiempo carga: 80 a 160 min

02002310102
145W



- Rápido
- Para cargar todas las baterías de conexión deslizante Li-Ion y LiHD
- Tensión: 12 V-36 V
- Corriente máx.: 8 A
- Potencia: 145 W
- Tiempo carga: 30 a 60 min
- * También disponible doble zócalo

02002310103



- Para baterías Li-Ion 10,8V
- Corriente de carga 2,3 A
- Tensión de red: 230 / 240 V

02

020023102
CARGADORES HITACHI



02002310201



02002310202



02002310203



02002310204

020023201
BATERÍAS METABO

02002320101
INSERTABLE



- Baterías de 10,8 V
- Disponible en 2,0 4,0 y 5,2 Ah
- Sistema "AIRCOOLED"

02002320102
ION LITIO



- Baterías de 12 V
- Disponible en 2,0 y 4,0 Ah
- Baterías de 14,4 V
- Disponible en 2,0 4,0 8,0 10,0 Ah
- Baterías de 36 V
- Disponible en 1,5 5,2 Ah
- Sistema "AIRCOOLED"

02002320103
LITIO HD



- Baterías Li HD de 18 V
- Disponible en 8 y 10 Ah
- Batería Li HD de 36 V
- Disponible en 6,2 Ah
- Sistema "AIRCOOLED"

020023202
BATERÍAS HITACHI

02002320201



- Batería a presión de 3,6 V
- Disponible en 1,5 Ah
- Batería a presión de 10,8 V
- Disponible en 1,5 Ah
- Batería a presión de 14,4 V *
- Disponible en 1,5 4,0 Ah
- Batería a presión de 18 V *
- Disponible en 1,5 4,0 Ah
- * Con rejilla de ventilación

02002320202



- Batería deslizante de 14,4 V *
- Disponible en 1,5 2,0 3,0 4,0 y 5,0 Ah
- Batería deslizante de 18 V *
- Disponible en 1,5 2,0 3,0 4,0 y 5,0 Ah
- Batería deslizante de 25,2 V *
- Disponible en 3,0 Ah
- Batería deslizante de 36 V *
- Disponible en 2,0 2,6 y 21 Ah
- * Con rejilla de ventilación

Atornilladores neumáticos

MAQUINARIA NEUMÁTICA

020030101

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS RECTOS

Código	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
020030101SD404I	1800	M6	5 - 13	1,1	250	95 / 86	2,5	1/4	Trasera
									
020030101SD404HI	800	M6	5 - 16	1,25	250	95 - 86	2,5	1/4	Trasera
									
020030101CL1416	1600	M4	2 - 3,5	0,6	200	88 / 80	2,1	1/8	Trasera
									
020030101CL2208	800	M4 - M5	4 - 6	1,1	300	95 / 86	2,7	1/4	Trasera
									
020030101STL1807	700	M4 - M5	1,5 - 4	0,8	250	95 / 86	2,7	1/4	Trasera
									
020030101STL1409	900	M4	1,1 - 2	0,6	200	91 / 82	2,2	1/8	Trasera
									
020030101ST1011	1100	M3	0,2 - 0,7	0,35	200	83 / 70	2,2	1/8	Trasera
									
020030101ST1409	900	M4	1,1 - 2	0,6	200	91 / 82	2,2	1/8	Trasera
									

Continúa en la página siguiente >

020030101

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS RECTOS (sigue)

Código	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
020030101TC500	700	M5	1,8 - 3,9	1	260	70 / 57	0,9	1/4	Trasera
									- Control de Par y parada automática
020030101TC105	600	M5 - M6	5 - 9	1	200	98 / 89	2,6	1/4	Trasera
									- Control de Par y parada automática - Con accesorio de pistola

020030102

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS PISTOLA

Código	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
020030102P58ED	750	M6	1 - 9	0,85	550	87 / 75	1,0	1/4	Inferior
									- Embrague positivo
020030102404IC	1800	M6	5 - 13	1,2	250	93 / 82	2,5	1/4	Inferior
									- Embrague positivo
020030102404KC	1800	M6	5 - 13	1,2	250	93 / 82	2,5	1/4	Inferior
									- Embrague deslizante
020030102CP2208	800	M5-M6	4 - 6	1,5	300	92 / 84	2,5	1/4	Inferior
									- Embrague deslizante
020030102STP1409	900	M4	1,1 - 2	0,8	200	88 / 80	2,2	1/4	Inferior
									- Control de Par y parada automática

Continúa en la página siguiente >

Atornilladores neumáticos

020030102

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS PISTOLA (sigue)

Código	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
020030102STP2208	800	M5	3 - 6	1,5	300	92 / 84	2,5	1/4	Inferior
									
									- Control de Par y parada automática
020030102STP2510	1000	M6	5 - 9	1,7	300	90 / 82	2,4	1/4	Inferior
									
									- Control de Par y parada automática
020030102STP2504	400	M6	6 - 17	1,7	300	98 / 89	2,5	1/4	Inferior
									
									- Control de Par y parada automática

020030103

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS ACODADOS

Código	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
020030103STA4102	1000	M4	0,4 - 1,6	0,8	200	91 / 82	2,2	1/4	Trasera
									
020030103CA1416	1600	M4	2 - 3,5	0,8	200	88 / 80	2,2	1/8	Trasera
									
020030103STA1807	700	M4-M5	1,1-4	1,1	250	92 / 84	2,4	1/4	Frontal
									
020030103STA1817	1700	M4 - M5	1 - 3	1,1	250	90 / 82	2,4	1/4	Trasera
									

020030104

LLAVES DE CARRACA NEUMÁTICAS

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
020030104705	1/4	310	M8	48	0,5	200	97 / 87	4,0	Trasera
									
0200301041170	3/8	170	M10	85	1,2	180	99 / 91	3,5	Frontal
									
0200301041175	1/2	170	M10	85	1,2	180	99 / 91	3,5	Frontal
									
020030104388	1/2	150	M14	100	2,0	210	102 / 90	3,7	Frontal
									
0200301043180	1/2	180	M13	140	1,8	550	94,3 / 91	3,2	Trasera
									
0200301043750	1/2	210	M13	350	4,2	750	103 / 92	2,8	Trasera
									
02003010420TR	-	450	-	34	0,55	180	97 / 84	4	Trasera
									
									- Con juego de vasos de varias medidas

Atornilladores de impacto neumáticos

020030201

ATORNILLADORES DE IMPACTO RECTOS

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
020030201NR5SL	3/8	10000	M5 - M6	7 - 13	0,8	250	92 / 83	2,1	Trasera
									- Entrada de aire 1/4
020030201800W	3/8	7500	M8	60 / 100	1,4	350	96 / 83	3,2	Frontal
									- Entrada de aire 1/4
020030201SD850	1/2	4500	M16	250 / 420	3,4	350	104 / 95	3,0	Frontal
									- Entrada de aire 1/4
020030201SD850AC	1/2	4000	M16	170 / 280	4,2	350	104 / 95	3,0	Frontal
									- Entrada de aire 1/4

020030202

ATORNILLADORES DE IMPACTO PISTOLA

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
020030202840	3/8	10000	M10	162 / 270	1,4	350	97 / 84	3,2	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
02003020212DS	3/8	10000	M12	171 / 285	1,4	350	102,4 / 91,4	2,8	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
02003020212TC	3/8	3000	M6	8 - 18	1,5	300	74 / 61	3,3	Frontal
									- Entrada de aire 1/4

Continúa en la página siguiente >

020030202

ATORNILLADORES DE IMPACTO PISTOLA (sigue)

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
02003020214TC	3/8	2500	M8	18 - 32	2,2	310	73 / 60	4,1	Frontal
									- Entrada de aire 1/4
0200302022840D	1/2	10000	M10	163 / 271	1,4	350	100 / 91	1,8	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
0200302021T224B1	1/2	10000	M12	285 / 474	1,2	250	103,5 / 92,5	2,4	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
020030202856B	1/2	7500	M16	325 / 540	2,6	300	87 / 75	2,7	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
020030202857B	1/2	6500	M19	410 / 678	2,7	330	87 / 75	3,0	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
020030202191P	3/4	5600	M20	470 / 780	4,3	320	99 / 91	3,9	Frontal
									- Entrada de aire 1/4
0200302025068	3/4	6500	M25	610 / 1015	4,6	390	96 / 87	2,0	Inferior
									- Entrada de aire 1/4
020030202285P	3/4	4500	M27	900 / 1500	5,5	380	106 / 93	5,6	Inferior
									- Entrada de aire 3/8

Atornilladores de impacto neumáticos

020030202

ATORNILLADORES DE IMPACTO PISTOLA (sigue)

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
020030202326P	1"	4500	M27	900 / 1500	5,5	380	106 / 93	5,6	Inferior
									- Entrada de aire 3/8
020030202381P	1"	3900	M33	1260 / 2100	11	580	106 / 96	7,5	Superior
									- Entrada de aire 3/8 - Disponible con eje largo
020030202819P	1"	4000	M33	1260 / 2100	10,5	550	104 / 94	6,8	Frontal
									- Entrada de aire 1/2 - Salida de aire orientable - Disponible con eje largo
020030202819	1"	4000	M33	1230 / 2050	11,5	550	104 / 95	5,5	Inferior
									- Entrada de aire 1/2 - Disponible con eje largo
02003020238	1"	3900	M36	1470 / 2450	13,5	570	95 / 85	6,1	Inferior
									- Entrada de aire 1/2 - Disponible con eje largo
02003020238P	1"	3900	M36	1470 / 2450	11,0	570	104 / 95	6,8	Frontal
									- Entrada de aire 1/2 - Salida de aire orientable - Disponible con eje largo
0200302025089	1"	3500	M40	2160 / 3600	15,1	650	96 / 87	6,7	Superior
									- Entrada de aire 1/2 - Disponible con eje largo
020030202PTS1000E	1"	135	-	400 / 1000	15	600	84	1,02	-
									- Reversible - Parada automática - Selector de rosca izquierda/derecha - Accionamiento doble de seguridad - Dos velocidades (aproximación y funcionamiento)

Continúa en la página siguiente >

020030202

ATORNILLADORES DE IMPACTO PISTOLA (sigue)

Código	Ø"	RPM	Capacidad	Par Nm	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Salida de aire
02003020255	1 1/2	3000	M50	2500 / 4065	16,7	700	100 / 90	7,0	Superior
									- Entrada de aire 1/2
02003020255SA	1 1/2	3000	M50	3300 / 5500	18,1	900	109 / 98	14,3	Superior
									- Entrada de aire 1/2
020030202KNAW22H	1 1/2	1800	M22	650	6,5	600	-	-	
									- Para trabajos laterales - En dotación con vasos 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30 mm - Adaptador para cuadrado de 3/4

02003020301

TALADROS NEUMÁTICOS RECTOS

Código	Capacidad broca	RPM	Potencia Watos	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003020301129CZ	Ø 10mm	4000	400	1,0	280	83	0,8	1/4	Inferior
									
02003020301710CZ	Ø 10mm	2500	400	1,0	280	83	0,8	1/4	Inferior
									
02003020301TR120PA	Ø 10mm	1800	400	0,92	280	102 / 86	0,8	1/4	Inferior
									- Reversible
02003020301TR400PA	Ø 13mm	400	450	0,92	280	102 / 100	0,8	1/4	Inferior
									- Reversible

Taladros neumáticos

02003020302

TALADROS NEUMÁTICOS ACODADOS

Código	Capacidad broca	RPM	Potencia Watos	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003020302729B	Ø 6mm	3000	200	1	200	93 / 84	2,7	1/4	Trasera
									
02003020302292	Ø 10mm	1900	500	1	280	105/ 92	2,6	1/4	Frontal
									
0200302030264ADR	Ø 10mm	1200	500	1,1	300	94 / 87	2,2	1/4	Trasera
						- Reversible			
02003020302709RPA	Ø 10mm	1500	500	1,1	300	99 / 86	2,8	1/4	Trasera
						- Reversible			
0200302030266ADR	Ø 13mm	1500	500	1,1	300	99 / 86	2,8	1/4	Trasera
						- Reversible			

02003020303

TALADROS NEUMÁTICOS PISTOLA

Código	Capacidad broca	RPM	Potencia Watos	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003020303603	Ø 6mm	2800	250	0,7	400	97 / 91	1,1	1/4	Inferior
									
02003020303230BPA	Ø 10mm	2200	350	1,1	150	94 / 83	2	1/4	Inferior
									

Continúa en la página siguiente >

02003020303

TALADROS NEUMÁTICOS PISTOLA (sigue)

Código	Capacidad broca	RPM	Potencia Watos	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003020303232BPA	Ø 10mm	1800	380	1,2	350	101 / 85	5,4	1/4	Inferior
									
020030203032311BPA	Ø 10mm	1800	380	1,2	350	101 / 85	4,6	1/4	Inferior
									
0200302030333860	Ø 10mm	2000	350	1	350	100 / 87	0,26	1/4	Inferior
				- Reversible					
02003020303706PA	Ø 10mm	1800	380	1,4	350	97 / 88	0,8	3/8	Inferior
				- Reversible					
0200302030348TPA	Ø 10mm	1700	380	0,92	550	87 / 74	0,8	1/4	Inferior
				- Reversible					
02003020303233BPA	Ø 13mm	400	600	1,8	350	95 / 87	0,4	1/4	Inferior
									
02003020303237BPA	Ø 13mm	800	500	1,8	350	101 / 92	2,6	1/4	Inferior
				- Reversible					
0200302030333870	Ø 13mm	380	600	1,3	400	99 / 87	0,14	1/4	Inferior
				- Reversible					

Continúa en la página siguiente >

Taladros y amoladoras neumáticos

02003020303

TALADROS NEUMÁTICOS PISTOLA (sigue)

Código	Capacidad broca	RPM	Potencia Watos	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Presión dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003020303PV16B	Ø 16mm	600 / 850	500	3,15	450	79,5	<2,5	Espiga Ø 10mm	Inferior
									
02003020303238	Ø 16mm	1000	700	6,5	400	-	-	3/8	Frontal
 <p>- Reversible</p>									
02003020303PVR32A04X	Ø 32mm	380	1850	9,5	1100	83,5	19,3	Espiga Ø 19mm	Frontal
 <p>- Reversible - Empuñadura de 410 mm</p>									
02003020303PVR32A04Y	Ø 32mm	380	1850	9,5	1100	83,5	19,3	Espiga Ø 19mm	Frontal
 <p>- Reversible - Empuñadura de 285 mm</p>									

020030204

AMOLADORAS NEUMÁTICAS RECTAS

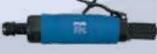
Código	RPM	Potencia W	Salida de aire	Ejecución de válvula	Consumo de aire L/min	Pinza Sujeción Ø mm	Interior manguera mm	Peso kg
020030204PGT11000	100000	75	Delantera	Giratoria	170	3	5	0,24
								
020030204PG1800	80000	75	Delantera	Cursor	170	3	5	0,18
								

Continúa en la página siguiente >

Amoladoras neumáticas

020030204

AMOLADORAS NEUMÁTICAS RECTAS (sigue)

Código	RPM	Potencia W	Salida de aire	Ejecución de válvula	Consumo de aire L/min	Pinza Sujeción Ø mm	Interior manguera mm	Peso kg
020030204PG8220HV	22000	600	Delantera	Palanca	850	6	9	0,95
								
020030204PGAS8220HV	22000	600	Trasera	Palanca	850	6	9	1
								
020030204PT540	22000	350	Trasera	Palanca	300	6	-	0,55
				- Ø máx. muela: 35 mm - Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Trasera				
020030204PG3210DH	21000	220	Delantera	Palanca de giro	480	6	8	0,43
								
020030204NG45ACS	20000	500	Delantera	Palanca	400	6	-	0,6
				- Ø máx. muela: 40 mm - Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Delantera				
020030204546	18000	660	Trasera	Palanca	390	6	-	0,75
				- Ø máx. muela: 40 mm - Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Trasera				
020030204547	18000	660	Delantera	Palanca	390	6	-	0,7
				- Ø máx. muela: 40 mm - Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Delantera				
020030204PG180VHV	18000	370	Trasera	Palanca	300-600	6	8	0,62
								

Continúa en la página siguiente >

020030205

AMOLADORAS ACODADAS

Código	RPM	Potencia W	Salida de aire	Ejecución de válvula	Consumo de aire L/min	Pinza Sujeción Ø mm	Interior manguera mm	Peso kg
020030205PWS1800	80000	75	Trasera	Cursor	180	3	5	0,15
								
020030205GA2090	20000	400	Trasera	Palanca	250	6	-	0,6
				- Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Trasera				
020030205542	20000	350	Lateral	Palanca	300	6	-	0,5
				- Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Lateral				
0200302053220	20000	500	Trasera	Palanca	300	6	-	0,5
				- Entrada de aire: 1/4 - Salida de aire: Trasera				

020030601

DESBARBADORAS NEUMÁTICAS RECTAS

Código	RPM	Ø Máx Muela (mm)	Ø Eje	Peso Kg	Potencia kW	Consumo L/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Arranque	Entrada de aire
020030601PT384A	20000	76	9mm	0,9	0,35	300	104 / 92	2,5	Palanca	1/4
										
02003060165SN	15000	65	3/8"	1,25	0,6	500	97 / 89	4,0	Palanca	1/4
										
02003060175ADS	15000	75	3/8"	1,6	0,85	1000	96 / 88	2,0	Palanca	3/8
										

Continúa en la página siguiente >

Desbarbadoras neumáticas

020030601

DESBARBARDORAS NEUMÁTICAS RECTAS (sigue)

Código	RPM	Ø Máx Muela (mm)	Ø Eje	Peso Kg	Potencia kW	Consumo L/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Arranque	Entrada de aire
020030601125ADR	7200	125	1/2"	3	1,5	1000	97 / 89	0,9	Roll	1/2
										
0200306011150ADR	6000	150	5/8"	4,2	2	1200	96 / 89	1,4	Roll	1/2
										

020030602

DESBARBARDORAS NEUMÁTICAS ANGULARES

Código	RPM	Disco o Rosca mm	Peso Kg	Potencia kW	Consumo L/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Arranque	Entrada aire
020030602NMAG25B	22000	58 x 3,0 x 9,52	0,55	0,4	400	90 / 86	0,4	Palanca	1/4
									
020030602CG316L	16000	75 x 1,5 x 9,52	1,4	0,52	200	-	-	Palanca	1/4
									
020030602CG416L	16000	D 100 x 1,5 x 9,52	1,8	0,52	200	-	-	Palanca	1/4
									
020030602495	12000	M14	2	0,7	400	100 / 96	2,5	Palanca	1/4
									
020030602510	10000	M14	2	0,5	400	83	-	Palanca	1/4
									

Continúa en la página siguiente >

020030602

DESBARBADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES (sigue)

Código	RPM	Disco o Rosca mm	Peso Kg	Potencia kW	Consumo L/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Arranque	Entrada aire
020030602183	7000	M14	3,3	1,3	600	96 / 88	2,2	Roll	3/8
									
020030602NIMAG70EU	7100	M12	3,4	1,5	670	93 / 89	2,6	Palanca	1/2
									

0200307

LIMADORAS NEUMÁTICAS

Código	Carrera	Ø Pinza	Carreras / min	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada aire	Salida aire
0200307NMAH05	0,5	3	22000	0,4	180	75	1,0	1/4	Trasera
									
0200307NMAH16	1,6	3	13000	0,4	180	80	1,8	1/4	Trasera
									
0200307316	9	6	3700	1,2	180	82 / 77	4,6	1/4	Trasera
									
0200307ASH800	8	5,5	6500	0,5	230	75	3,1	1/4	Trasera
									

Lijadoras pulidoras neumáticas

0200308

LIJADORAS PULIDORAS NEUMÁTICAS

Código	Ø Disco	RPM	Rosca eje	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Arranque	Salida aire
0200308292P	125	1900	M14	1,0	350	95 / 85	2,5	Palanca	Frontal
									
0200308794	180	2500	M14	2,3	400	92 / 84	2,0	Palanca	Inferior
									
0200308425K	125	3000	5/16 UNF	1,2	450	95,8 / 88	-	Palanca	Lateral
									
0200308798	178	2000	5/8 - 11	2,7	400	94 / 85	2,0	Palanca	Lateral
									
0200308425KLAR	75 y 150	1800	5/16 UNF	1,256	450	103 / 83	2,3	Palanca	Lateral
									
02003087045	180	4500	M14	2,2	400	89 / 82	2,0	Palanca	Inferior
									

020030901

LIJADORAS NEUMÁTICAS ROTO ORBITALES

Código	Aspiración	Ø Disco	RPM	Ꞽ órbita	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²
020030901APS150AS	Auto aspirante	150*	10000	5 mm	0,76	450	82	2,5
								

Continúa en la página siguiente >

020030901

LIJADORAS NEUMÁTICAS ROTO ORBITALES (sigue)

Código	Aspiración	Ø Disco	RPM	🌀 órbita	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²
020030901161DAF	Auto aspirante	150*	1000	7 mm	1,5	400	98 / 90	3,1
								
02003090199L	Auto aspirante	150*	9000	10 mm	1,7	400	98 / 90	3,1
								
020030901812K	NO	50 y 75	15000	3 mm	0,8	300	88 / 79	2,0
								

020030902

LIJADORAS NEUMÁTICAS ORBITALES CON ABSORCIÓN

Código	Aspiración	Base mm	RPM	🌀 órbita	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²
020030902174DAF	Autotranspirante	73 x 145	8000	5 mm	102	340	93 / 85	3,1
								
02003090296	Autotranspirante	93 x 176	6000	5 mm	2,3	400	96 / 88	3,1
								
02003090297	Autotranspirante	112 x 220	6000	5 mm	2,6	400	96 / 88	3,1
								
0200309020S333CA1	Centralizada	99 x 143	10000	2,5	0,75	250	89 / 78	3,0
								

Lijadoras y satinadoras neumáticas

020030903

LIJADORAS NEUMÁTICAS DE BANDA

Código	Banda mm	RPM	Potencia kW	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Salida de aire
02003090314000	3, 6 ó 13 x 610	20000	0,4	1,4	825	84 / -	-	-
								
0200309037995A	10 x 330	16000	0,45	0,8	400	88 / 80	2,5	Trasera
								
0200309037994	20 x 520	16000	0,45	1,2	400	99,8 / 92	2,5	Lateral
								
020030903630	30 x 540	12000	0,7	2,2	500	94 / 87	2,5	Trasera
								
020030903BB10A	10 x 330	16000		0,6	250	91 / -	0,6	Trasera
								

- Uso para ambas manos

0200310

SATINADORAS NEUMÁTICAS

Código	Banda mm	RPM	Potencia kW	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Entrada de aire
0200310AHL60	60 x 265	5600	450	1,3	400	88 / 80	2,5	1/4
								
0200310D13204	89 x 389	3400	1/2 -20	2	400	82	-	-
								

- Arranque de palanca

0200311

SIERRA CIRCULAR NEUMÁTICA

Código	RPM	Capac. corte mm	Disco mm	Consumo L/min	Peso Kg	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003116031L	620	8	50 x 12,7 x 0,8	250	1,2	94 / 81	3,7	1/4	Frontal
									

- Para fibra
- Disco diamantado

0200312

SIERRAS DE VAIVÉN NEUMÁTICAS

Código	Carrera mm	Capac. corte mm	Carreras / min	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003123165	10	(hierro) 2,8	5000	1,1	300	80 / 73	6,0	1/4	Trasera
									
02003123166	25	-	5000	1	200	85 / -	9	1/4	Lateral
									
02003123168	45	-	1200	2,5	200	95 / 88	6,5	1/4	Lateral
									
02003123STS325R	60	-	330	7,2	1450	-	-	-	Trasera
									
									

- Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 100 mm a Ø 440 mm

Alicates y tijeras neumáticas

0200313

ALICATES DE CORTE NEUMÁTICAS

Código	Hierro no acerado	Capacidad de corte Cobre	Plástico	Presión Kg/cm ²	Diámetro mm	Longitud mm	Peso Kg
02003136072	0,5	1	2	40	30	132	0,180
							
02003136073	1	1,6	4	60	36	150	0,250
							
02003136074	2	2,6	5	140	45	190	0,460
							

0200314

TIJERAS NEUMÁTICAS

Código	RPM	Tipo	Peso	Consumo L/min.	Capac. corte Aluminio	Capac. corte	Anchura de corte	Pot / Pres dBa	Máx Vibr m/s ²	Entrada de aire
0200314262A	2000	Pistola	1,3	250	1,5 mm	1 mm	5 mm	90 / 81	2,0	1/4
										
02003142632A	2000	Pistola	1,3	250	1,5 mm	1 mm	5 mm	90 / 81	2,0	1/4
										
0200314SD300	2500	Recta	1,5	600	ver cuadro	ver cuadro	10 mm	96 / 88	2,2	1/4
					- Capacidad de corte - Plástico : 2,5 mm - Caucho : 3 mm					
0200314DR1920	4000	Recta	1,3	200	ver cuadro	ver cuadro	5 mm	79 / 78	2,5	-
					- Tijera para metal - Capacidad de corte - Acero Inox 400 N/mm ² : 2 mm - Acero Inox 600 N/mm ² : 1,5 m - Acero Inox 800 N/mm ² : 1,3 m - Aluminio 250 N/mm ² : 3 mm					

0200315

DOBLADORAS PUNZONADORAS NEUMÁTICAS

Código	Capac corte mm	Ø punzón mm	Anchura pliegue	Altura pliegue	Consumo L/golpe	Peso Kg	Entrada de aire	Salida de aire
0200315323	1,2	5	21	1,2	1,5	1,3	1/4	Lateral y trasera
								
0200315324	1,2	8	25	1,2	1,5	1,3	1/4	Superior e inferior
								

0200316

ROEDORA NEUMÁTICA

Código	RPM	Capac. de corte	Anchura de corte	Consumo l/min	Peso Kg	Pot. / Pres. dBA	Entrada de aire	Salida de aire
0200316327	3500	1,6 mm	4,5 mm	280	1	96 / 85,5	1/4	Frontal
								

0200317

BISELADORA NEUMÁTICA

Código	Nº plaquitas	RPM	Peso Kg	Consumo l/min.	Ángulo biselado	Pot / Pres dBA	Máx. vibración m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200317CB02	1	13000	2,9	400	45°	87 / 86,5	0,6	1/4	Trasera
									

0200318

CHAFLANADORA NEUMÁTICA

Código	Nº plaquitas	RPM	Peso Kg	Consumo l/min.	Ángulo chaflanado	Pot / Pres dBA	Máx. vibración m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200318AMBL0307	1	13000	2,9	900	15° - 45°	90 / 86	0,8	3/8	Lateral
									

Roscadoras y grapadoras neumáticas

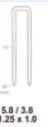
0200319

ROSCADORAS NEUMÁTICAS

Código	RPM	Capac.	Peso Kg	Consumo L/min.	Pot / Pres dBA	Máx. Vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200319821A	500	M6	1,6	350	95 / 82	2,5	1/4	Inferior
								
0200319822	250	M8	1,4	350	95 / 82	2,5	1/4	Inferior
								
0200319823	150	M10	1,8	300	94 / 85	6,8	1/4	Lateral
								

0200320

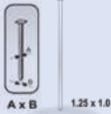
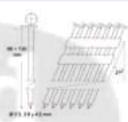
GRAPADORAS Y CLAVADORAS NEUMÁTICAS

Código	Capacidad mm	Capac. carro grapas / puntas	Consumo L/Golpe	Peso Kg	Pot / pres dBA	Máx. vibr. m/s ²	Entrada aire	Tipo grapa Tipo punta
0200320S8016LNA1	4 a 16	127	0,5	1	90 / 77	1,3	1/4	Serie 80
					- Grapadora			
0200320S9225B1	10 a 25	142	0,4	1,2	96 / 86,3	1,3	1/4	Serie 92 / 97
					- Grapadora			
02003209040LA1	13 a 40	100	1	1,2	99 / 86	2,5	1/4	Serie 90
					- Grapadora			
020032016851A1	18 a 50	150	1,4	2,5	95 / 86	4,0	1/4	Serie 25
					- Grapadora			

Continúa en la página siguiente >

0200320

GRAPADORAS Y CLAVADORAS NEUMÁTICAS (sigue)

Código	Capacidad mm	Capac. carro grapas / puntas	Consumo L/Golpe	Peso Kg	Pot / pres dBA	Máx. vibr. m/s ²	Entrada aire	Tipo grapa Tipo punta
0200320N2540B	19 a 38	140	1,4	3,0	95 / 86	4,0	1/4	Serie 25
					- Grapadora			
0200320B1850A1	16 a 50	100	0,5	1,25	96 / 87	2,5	1/4	1.25 x 1.0 mm
					- Clavadora - Con regulador de profundidad			
0200320T2264A1	18 a 64	70	1,5	2,9	95 / 86	3,9	1/4	Serie 2264
					- Clavadora - Puntas tipo T de hierro o acero			
0200320C3390A3	45 a 90	200 - 300	1,5	3,5	101 / 88	6,0	1/4	Ø 2,5 - 3,8 mm
					- Clavadora - Clavo en bobina			
0200320A22130A1	90 a 130	56 - 70	3	6,2	105,6 / 92,6	4,0	1/4	90 a 130 mm
					- Clavadora			
0200320CS19382	15 a 18	100	1,5	1,9	93 / 89	8,0	1/4	1,9 x 0,9 mm
					- Grapadora para embalaje			

02

Remachadoras neumáticas

0200321

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

Código	Capacidad remache aluminio	Tracción Kg	Consumo L/remache	Peso Kg	Pot / Pres dBA	Máx. Vibr m/s ²	Entrada de aire		
0200321106R1	Ø 4,8 mm	800	1,6	1,5	60 / 50	2,0	1/4		
									<ul style="list-style-type: none"> - Para remaches con vástago - Boquillas para remaches de Ø 2,4 3,2 y 4,8 mm
0200321118R	Ø 6,4 mm	1250	3	1,7	63 / 50	2,0	1/4		
									<ul style="list-style-type: none"> - Para remaches con vástago - Boquillas para remaches de Ø 2,4 3,2 4 4,8 6 y 6,4 mm
0200321119RB	Ø 6,4 mm	1750	3	2,25	65 / 52	2,0	1/4		
									<ul style="list-style-type: none"> - Para remaches con vástago - Boquillas para remache estructural de Ø 4,8 y 6,4 mm
0200321EZM2000	Ø 6,4 mm	1250	3	1,65	63 / 50	2,0	1/4		
									<ul style="list-style-type: none"> - Con succionador de vástagos - Boquillas de Ø 4 4,8 / 5,0 6 y 6,4 mm - Hasta Ø 6,4 mm incluso en acero inoxidable - Disponibles boquillas extra largas de 30 mm
Código	RPM	Capacidad remache aluminio	Capacidad remache acero	Peso Kg	Consumo L/min	Pot / pres dBA	Máx. Vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200321RTM12	-	M4-M12	-	2,2	-	-	-	-	-
									<ul style="list-style-type: none"> - Carrera: 7 mm - Presión de trabajo: 5 a 7 Bar - Potencia tracción a 6 Bar: 21000 N - Incluye boquillas y mandriles M4, M5, M6, M8, M10 y M12
02003211092	1500	M3-M6	M3-M5	1,2	250	88 / 81	2,4	1/4	Inferior
									
02003211099P	100	M6-M10	M6-M10	2	250	90 / 82	1,5	1/4	Lateral
									

Martilletes, sacabollos, grabador y quitallunas neumático

0200322

MARTILLETES Y CINCELADORES NEUMÁTICOS (sigue)

Código	Golpes por minuto	Ø Pistón mm	Carrera mm	Consumo L/min.	Peso Kg	Pot / Pres dBA	Máx. vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200322JC16	4000	16	17	150	1,6	92,5 / 88	4,9	3/8	-
									<ul style="list-style-type: none"> - Martillete - 29 agujas de Ø 2 mm
02003222504	4500	28	51	280	5,9	112 / 101	23	1/4	-
									<ul style="list-style-type: none"> - Martillete - 35 agujas de Ø 4 mm - Opcional 49 agujas de Ø 3 mm

0200323

SACABOLLOS DE SUCCIÓN NEUMÁTICO

Código	Golpes por minuto	Consumo L/min.	Peso Kg	Pot / Pres dBA	Máx. vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
0200323334	1000	150	1	103 / 90	15,1	1/4	Frontal
							

0200324

GRABADOR NEUMÁTICO

Código	Golpes por minuto	Consumo L/min.	Peso Kg	Pot / Pres dBA	Máx. vibr m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003241209	34000	100	0,3	74 / 72	1,9	1/4	Frontal
							

0200325

QUITALLUNAS NEUMÁTICO

Código	RPM	Oscilación	Potencia W	Peso Kg	Consumo l/min	Pot / Pres dBA	Máx vibr. m/s ²	Entrada de aire	Salida de aire
02003241209	3900	3°	420	1,3	300	93 / 85	4,0	1/4	Trasera
									

0200326

PISTOLAS ASPIRADORAS-SOPLADORAS

02003260101

Ø Interior vénturi 22 m

- Unidad aspiradora con bolsa de recogida
- Capacidad de aspirar sólidos, líquidos y gases regulable
- Función aspirado-soplado
- Posibilidad de incorporación a sistemas automatizados
- El funcionamiento por vénturi elimina el desgaste mecánico, siendo su tiempo de vida prácticamente ilimitado



02003260202

Dimensiones

- Longitud: 200 mm
- Alto: 170 mm
- Peso: 676 gr



020032603

La pistola insufla una corriente de aire por el manguito en la cavidad, levantando las virutas que son aspiradas por el conducto central de salida



02003260103 Recambio de bolsa contenedora

020032603BV221

Saco recogida

020032603BV222

Boca plana 150 x 140

020032603BV223

Alargadera 450 x 30

020032603BV225

Alargador boquilla 300 x 24

020032603BV226

Cepillo 100 x 60



020032603BV22

Aspiradora



020032603BV22DH

Sopladora/Aspiradora

0200327

PISTOLAS DE INYECTAR SILICONA NEUMÁTICAS

0200327PT203

- Para cartucho Ø 50 x 215 mm
- Capacidad: 310 ml en cartucho



0200327ASAM3C

- Profesional
- Con válvula de descarga
- Regulador de cantidad de producto
- Para cartucho Ø 50 x 215 mm
- Capacidad: 310 ml en cartucho



0200327ASAM3SL

- Profesional
- Pistón telescópico
- Válvula de descarga
- Para bolsa Ø 50 x 400 mm
- Capacidad: 310/400 o 620 ml en bolsa



0200327LARAS41

- Para sellantes bicomponentes
- Con pistón telescópico
- Válvula de descarga
- Para cartuchos Ø 63 x 185 mm



Taladros de columna eléctricos

MAQUINARIA ELÉCTRICA

020040101

TALADROS DE COLUMNA DE SOBREMESA

TRANSMISIÓN POR POLEAS

SISTEMA DE SEGURIDAD HOMOLOGADO 100%

- Parada de emergencia independiente.
- Pantalla de protección con micro de seguridad de 24 V.
- Interruptores de 24 V para proteger al usuario.
- Micro de seguridad para la tapa de correas.



020040101B13



020040101B16H



020040101B24H



020040101DH24BV

	020040101B13	020040101B16H	020040101B24H	020040101DH24BV
Potencia motor	300 W / 230 V	550 W / 230	850 W / 230 V	0,85 / 1,5 kW / 400 V
Motor	monofásico	monofásico	monofásico	trifásico
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 12 mm	13 / 11 mm	24 / 20	24 / 20 mm
Tipo cono morse / espiga	fijo / B 16	MT 2	MT 2	MT 2
Revoluciones del husillo	520 - 2620 RPM	450 - 3500 RPM	350 - 4000 RPM	300 - 4000 RPM
Dimensiones (l x an x al)	420 x 220 x 580	549 x 300 x 848 mm	665 x 434 x 998	665 x 434 x 1000 mm
Peso neto	19 Kg	54 Kg	92 Kg	115 Kg

020040102

TALADROS DE COLUMNA DE PIE

TRANSMISIÓN POR POLEAS

TALADROS DE COLUMNA DE GRAN ROBUSTEZ Y DURABILIDAD, IDEAL PARA TALLERES Y ESCUELAS PROFESIONALES.

- Precisión de concentricidad garantizada $0,015\text{ mm}$ medida en la pinola del taladro.
- Protección de grandes dimensiones y regulable en altura con interruptor de seguridad.
- Mesa de trabajo sólida y de buenas dimensiones, con superficie muy práctica, con ranuras en T diagonales, y parte inferior con numerosas nervaduras.
- Interruptor de seguridad con disparador de baja tensión e interruptor de emergencia bloqueable.
- Rotación a derecha-izquierda.
- Husillo con cojinetes de bolas de precisión.
- Tope de profundidad de perforación.
- Tapa de correa con interruptor de seguridad.
- Mesa de taladro giratoria en 360° .
- Motores eléctricos de gran potencia y silenciosos.



020040102B28H



020040102B33



020040102B34HV

	020040102B28H	020040102B33	020040102B34HV
Potencia motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	28 / 24 mm	30 / 25 mm	34 / 26 mm
Tipo cono morse / espiga	MT 3	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	35 - 5.600 RPM	20 - 3.500 RPM.	40 - 5.000 RPM
Dimensiones (l x an x al)	701 x 474 x 1.775	755 x 440 x 1.705	918 x 595 x 1.930
Peso neto	166 kg	140 kg	275 kg

020040103
TALADROS DE COLUMNA DE PIE
TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES



- Mediante un pulsador situado en la palanca de bajada de la pinola, accionamos la inversión de giro del husillo para hacer roscas.
- Cambio sentido de giro en manivela para roscar.

Sólo modelos B40GSM y B50GSM



020040103B30BSVARIO

020040103B40GSM

020040103B50GSM

Potencia motor	1,5 - 2,2 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3,0 kW / 4 CV - 2,4 kW / 3,2 CV / 400 V
Ø máx. taladro / uso continuo	32 / 29 mm	35 / 30 mm	50 / 45 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	75 - 2.000 RPM	50 - 1.450 RPM	54 - 2.090 RPM
Dimensiones (l x an x al)	725 x 450 x 2.200	935 x 560 x 2.280	1.134 x 600 x 2.460
Peso neto	312 kg	500 kg	950 kg

020040104
BANCOS PARA TALADRO DE COLUMNA



02004010401

02004010402

0200401003

0200401004

Dimensiones (l x an x al)	340 x 420 x 800 mm	625 x 415 x 750 mm	550 x 650 x 750 mm	750 x 750 x 750 mm
Peso	-	54 kg.	85 kg	142 kg

Tornos de sobremesa

020040201

TORNOS DE SOBREMESA



020040201TU1503V

Torno compacto con velocidad electrónica ajustable. Perfecto para el modelista.

- Motor corriente continua.
- Bancada prismática de fundición gris, templada inductivamente y de gran precisión en el rectificado.
- Guías de bancada templadas y rectificadas.
- Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal 0,015 mm.
- Precisión efectiva de funcionamiento - plato de torno máx. 0,05 mm.
- Husillo principal para torneado longitudinal manual o automático.
- Desplazamiento longitudinal, transversal del carro superior.
- Rotación derecha-izquierda conmutable mediante el panel de control.
- Plato con pantalla protectora.
- Volantes con escala de precisión ajustable 0,04/0,01 mm.
- Doble soporte de herramienta.
- Todos las guía ajustables a través de la guía en V sin holgura.

020040201TU2004V

Torno con visualización digital de velocidad y control de variación de velocidad infinitamente variable.

- Bancada prismática de fundición gris, templada inductivamente y de gran precisión en el rectificado.
- Guías de bancada templadas y rectificadas.
- Nariz de husillo endurecido (DIN 6350).
- Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal de 0,009 mm.
- Avance longitudinal del husillo principal manual ó automático.
- Con desplazamiento longitudinal y transversal del carro superior.
- La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el panel de control.
- Interruptor de parada de emergencia y disparador de tensión mínima.
- Plato con pantalla de protección.
- El husillo principal funciona en dos cojinetes porosos.
- Cambio de tren de engranajes.



020040201TU2404

Torno para el usuario más exigente.

- Guías de bancada templadas y rectificadas.
- Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal de 0,009 mm.
- Precisión de funcionamiento plato inferior a 0,05 mm.
- Avance longitudinal del husillo principal manual o automático.
- Rotación derecha/izquierda conmutable desde el panel de control.
- Husillos con rosca trapezoidal.
- Interruptor de parada de emergencia y disparador de tensión mínima.
- Juego de ruedas de cambio incluido.

	020040201TU1503V	020040201TU2004V	020040201TU2404
Potencia motor	0,6 CV / 0,45 kW / 230 V	0,8 CV / 0,6 kW / 230 V	1 CV / 0,75 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	300 mm	300 mm	450 mm
Ø máx. sobre bancada	140 mm	200 mm	250 mm
Cono morse del husillo principal	MT 1	MT 3	MT 3
Revoluciones del husillo	120 - 3.000 RPM	150 - 2.500 RPM	125 - 2.000 RPM
Dimensiones (l x an x al)	560 x 320 x 290 mm	830 x 425 x 360 mm	1.020 x 520 x 560 mm
Peso	23 kg	61 kg	110 kg

020040202

TORNOS CON BANCADA



02

020040202TU2807

020040202TU4210V

Potencia motor	11 CV / 0,85 kW / 230 V monofásico	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V
Potencia de la bomba refrigeración	-	100 W
Distancia máx. entre puntos	700 mm	1000 mm
Ø máx. sobre bancada	266 mm	420 mm
Gama de velocidades del husillo	150 - 2000 RPM	30 - 550 / 160 - 3000 RPM
Nº de velocidades	1	2, ajustables electrónicamente
Cono morse del husillo principal	MT 4	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	-	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
Ø del husillo del cabezal-caña	-	52 mm
Cono morse del contrapunto	MT2	MT 4
Dimensiones (l x an x al)	1370 x 640 535 mm	2025 x 915 x 1615 mm
Peso	180 Kg	1550 Kg

Con DPA, reglas y cambio rápido de serie.

- Soporte del eje del cabezal Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8.
- Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal $\leq 0,015\text{ mm}$.
- La rotación a derecha-izquierda puede cambiarse con ayuda del eje del cabezal conmutable.
- Desconexión de avance longitudinal mecánico de la corredera de bancada con cuatro excéntricas.
- El contrapunto puede colocarse oblicuamente $\pm 15\text{ mm}$ por medio de cono torneado.
- Freno de pie mecánico.
- Interruptor de seguridad, interruptor de seguridad para el motor, interruptor principal.



020040202TH5630

Potencia motor	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Potencia de la bomba refrigeración	100 W
Distancia máx. entre puntos	3000 mm
Ø máx. sobre bancada	560 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1600 RPM
Nº de velocidades	12
Cono morse del husillo principal	MT 7
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Ø del husillo del cabezal-caña	80 mm
Cono morse del contrapunto	MT 5
Dimensiones (l x an x al)	4340 x 1150 x 1460 mm
Peso	3000 Kg

02 Herramientas eléctricas y neumáticas

Fresadoras. Presas manuales e hidráulicas

020040203 FRESADORAS



	020040203BF20LVARIO	020040203MB4PV	020040203UF100AUTO
Potencia motor	850 W / 230 V	1,1 / 1,5 kW / 400 V	3,0 CV / 2,4 kW / 400 V
Ø máx. taladro fundición / acero	16 / 12 mm	24 / 20 mm	20 / 18 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm	63 mm	85 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M 10	MT 4	ISO 40 (DIN 2080)
Dimensiones de la mesa (l x an)	700 x 180 mm	800 x 240 mm	1120 x 260 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z Y X	280 - 175 - 480 mm	350 - 195 - 560 (aut.) mm	430 (aut.) - 270 (aut.) - 600 (aut.) mm
Nº de revoluciones del husillo (2 vel.)	90 - 3000 RPM	60 - 2760 RPM	40 - 1600 RPM
Dimensiones máx. (l x an x al)	950 x 565 x 935 mm	1250 x 930 x 2110 mm	1655 x 1325 x 1730 mm
Peso	115 Kg	495 Kg	1350 Kg

02004020401 PRENSAS MANUALES A CREMALLERA

- Presna manual de precisión, de fabricación sólida y maciza.
- Para introducir y extraer cojinetes a presión y múltiples aplicaciones.
 - Diseño robusto.
 - Estructura de fundición gris de alta calidad.
 - Piñón y portapunzón de acero.
 - Placa con 4 posiciones diferentes.



	02004020401DDP10	02004020401DDP20	02004020401DDP30	02004020401DDP40
Altura máx. de la pieza	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Dist. portapunzón a la columna	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Dimensiones del portapunzón	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 646 mm
Dimensiones (l x an x al)	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Peso	14 Kg	38 Kg	55 Kg	140 Kg

02004020402 PRENSAS HIDRÁULICAS

02004020402WPP10HTE

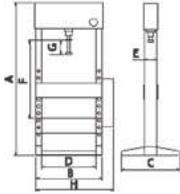
Capacidad	10 T.
Fondo x ancho de pie	560 x 240 mm
Altura total	960 mm
Anchura paso interior	410 mm
Campo de trabajo	0 - 430 mm
Carrera del pistón	150 mm
Presión de trabajo	7,5 - 8,5 bar
Peso	45 Kg

Presnas hidráulicas de sobremesa



02004020402

PRESAS HIDRÁULICAS



02004020402WPP15T

Capacidad	15 T.
Altura (A)	1350 mm
Ancho sin bomba (B)	690 mm
Fondo (C)	500 mm
Anchura de paso interior (D)	550 mm
Fondo estructura perf. (E)	150 mm
Altura máx. de paso (F)	550 mm
Elevación pistón (G)	160 mm
Anchura con bomba (H)	900 mm
Peso	105 Kg

Prensas hidráulicas de sobremesa



020040402WPP15

020040402WPP20

020040402WPP30

Capacidad	15 T.	20 T.	30 T.
Altura (A)	1890 mm	1900 mm	1980 mm
Ancho sin bomba (B)	620 mm	770 mm	890 mm
Fondo (C)	600 mm	600 mm	600 mm
Anchura de paso interior (D)	500 mm	610 mm	710 mm
Fondo estructura perf. (E)	150 mm	150 mm	150 mm
Altura máx. de paso (F)	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm	160 mm
Anchura con bomba (H)	900 mm	950 mm	1150 mm
Peso	120 Kg	140 Kg	230 Kg

Prensas hidráulicas de columna con pistón móvil y bomba manual

020040402WPP20BK 020040402WPP30BK 020040402WPP50BK

Capacidad	20 T.	30 T.	50 T.
Altura (A)	1750 mm	1920 mm	2000 mm
Ancho sin bomba (B)	870 mm	990 mm	990 mm
Fondo (C)	650 mm	650 mm	650 mm
Anchura de paso interior (D)	690 mm	790 mm	790 mm
Fondo estructura perf. (E)	180 mm	20 mm	210 mm
Altura máx. de paso (F)	950 mm	1030 mm	1000 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm	150 mm
Anchura con bomba (H)	1010 mm	1240 mm	1400 mm
Peso	210 Kg	Kg	360 Kg

Prensas hidráulicas de columna con pistón móvil y bomba manual y de pie



020040402WPP50M

Capacidad	50 T.
Altura (A)	2290 mm
Ancho sin bomba (B)	985 mm
Fondo (C)	650 mm
Anchura de paso interior (D)	790 mm
Fondo estructura perf. (E)	210 mm
Altura mín. / máx. de paso (F)	65 / 1050 mm
Carrera pistón (G)	250 mm
Anchura con bomba (H)	1350 mm
Peso	210 Kg

Prensa hidráulicas de columna con cilindro fijo, motorizada

- Potencia del motor: 1,5 kW / 400 V
- Robusto bastidor con orificios donde ajustar la mesa de prensado.
- Presión de apriete legible en el manómetro.
- Con cambio automático, en punto muerto, de velocidad acelerada a velocidad más lenta de funcionamiento del pistón.
- Con cilindro de doble efecto.

Cizallas y bordoneras

0200405 CIZALLAS



0200405BSS1020E

Anchura máx. de corte	1050 mm
Espesor máx. de chapa	1,50 mm
Calibre de ajuste	0,550 mm
Dimensiones de la mesa	600 x 1280 mm
Dimensiones (l x an x al)	2000 x 850 x 1500 mm
Peso	435 Kg

Cizalla de tijera



0200405FTBS130012M

Anchura máx. de corte	1300 mm
Espesor máx. de chapa	1,25 mm
Ángulo de corte	3°
Tope trasero	550 mm
Tope lateral	200 mm
Dimensiones (l x an x al)	1790 x 510 x 1290 mm
Peso	200 Kg

Accionamiento por pedal



0200405MTB125040E

Potencia del motor	4 kW
Anchura máx. de corte	1250 mm
Ángulo de corte	2,4°
Espesor máx. de chapa	4 mm
Calibre de ajuste	600 mm
Dimensiones (l x an x al)	1820 x 2090 x 1200 mm
Peso	1220 Kg

Motorizada

0200406 BORDONERAS

0200406SBM14012E

Longitud de cilindros	140 mm
Espesor máx. chapa *	1,2 mm
Ø de los rodillos	62 mm
Dimensiones del cuello	100 mm
Velocidad de los cilindros	32 RPM
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	900 x 450 x 1350 mm
Peso	110 Kg

* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².



020040701

PLEGADORAS DE CHAPA



020040701FSBM102020S2

Anchura máx. de material	1020 mm
Espesor máx. de chapa*	2 mm
Ángulo máx. de plegado	135 °
Dimensiones (l x an x al)	1348 x 850 x 1175 mm
Peso	300 Kg

* Valores máximos para curvar metales ligeros, por ejemplo aluminio.

02



020040701MSBM152025

Anchura máx. de material	1520 mm
Espesor máx. de chapa*	2,5 mm
Apertura máx.	140 mm
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	2475 x 560 x 1290 mm
Peso	1060 Kg

* Indicaciones relativas a las chapas de acero con una resistencia a la tracción de 400 N/qmm.

020040702

CURVADORAS DE CHAPA



020040702RBM151510

Anchura máx. de material	1550 mm
Espesor máx. de chapa*	1 mm
Ø de los rodillos	68 mm
Ø mín. de curvado	102 mm
Dimensiones (l x an x al)	2430 x 700 x 1160 mm
Peso	360 Kg

* Los datos de curvado se refieren a un límite de doblado para chapas de 24 kg/m². Espesor de chapa para VA: factor 0,5, espesor de la chapa para aluminio: factor 1,2

020040702RBM105030E

Potencia del motor	1,1 kW / 400 V
Anchura máx. de material	1050 mm
Espesor máx. de chapa*	3 mm
Ø de los rodillos	90 mm
Velocidad de los rodillos	6 m/min.
Dimensiones (l x an x al)	1630 x 700 x 1200 mm
Peso	480 Kg

* Los datos de curvado se refieren a un límite de doblado para chapas de 24 kg/m². Espesor de chapa para VA: factor 0,5, espesor de la chapa para aluminio: factor 1,2

Curvadoras, bordoneras y esmeriladoras

0200408

CURVADORAS PARA PERFILES

- Funcionamiento motorizado.
- Funcionamiento horizontal y vertical.
- Potente motor de 2 velocidades, 400 V.
- Funcionamiento izquierda/derecha mediante pedal.

Posibilidad de curvar con rodillos de serie

	Tamaño máx.	Ø de dobl. mín.
	20 x 20 mm	500 mm
	30 x 10 mm	500 mm
	50 x 10 mm	400 mm



0200408PRM10E

Ø del husillo	28 mm
Ø del rodillo superior	98 mm
Ø del rodillo inferior	115 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 560 x 1440 mm
Peso	165 Kg

* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

0200409

ESMERILADORAS



	0200409QSM150	0200409SM175	0200409SM200	0200409SM250	0200409SM300
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V *	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 x 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	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM	1450 RPM
Dimensiones (l x an x al)	410 x 295 x 200	456 x 220 x 291 mm	461 x 246 x 310 mm	542 x 304 x 365 mm	736 x 365 x 407 mm
Peso	12 Kg	14 Kg	16 Kg	37 Kg	84 Kg

* Disponible en 400 V



	0200409DS125	0200409DS150	0200409DS175	0200409DSD200	0200409DSD250	0200409TNS175
Potencia del motor	200 W	350 W	500 W	750 W	900 W	500 W
Dimensiones de la muela	Ø 125 x 20 x 20	Ø 150 x 20 x 20	Ø 175 x 25 x 32	Ø 200 x 25 x 32	Ø 250 x 40 x 51	Ø 175 x 25 x 32 Ø 200 x 40 x 20
Nº de revoluciones	2980 RPM	2980 RPM	2980 RPM	2980 RPM	1490 RPM	2980 RPM
Peso	7,5 Kg	9,5 Kg	14,5 Kg	16 Kg	33,3 Kg	14,9 Kg

Modelo 02004TNS175 Combinada



	0200409GZ20DD	0200409GZ25DD	0200409GZ30DD
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 kW / 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	2800 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Dimensiones (l x an x al)	800 x 710 x 1300 mm	800 x 710 x 1300 mm	800 x 1200 x 1300 mm
Peso	63,7 Kg	16 Kg	124 Kg

0200410
PULIDORAS



	0200410PSM200	0200410PSM250
Potencia del motor	600 W / 230 V *	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Dimensiones del disco	Ø 200 x 20 x 16 mm	Ø 250 x 25 x 20 mm
Nº de revoluciones	2850 RPM	2850 RPM
Dimensiones (l x an x al)	550 x 200 x 260 mm	630 x 250 x 320 mm
Peso	14 Kg	23 Kg

* Disponible en 400 V



0200410AV05

0200410P2

Potencia del motor	2 CV / 220 - 380 V
Dimensiones del disco	Ø 250 x 30 x 25 mm
Nº de revoluciones	2800 RPM
Peso	40,5 Kg

Disponible como accesorio sistema de aspiración 0200410AV05

0200411
BANCOS Y SOPORTES PARA ESMERILADORES O PULIDORAS



0200411Soporte Pared

· Dimensiones (l x an x al): 332 x 300 x 230 mm



02004114

Dimensiones (alto): 736 mm
Banco indicado para los modelos:
0200410P2
0200413BE2/bE2/Bb2/BB2/bb2/bP2
(pág. 294)

0200411BancoSM

Dimensiones (l x an x al): 320 x 270 x 820 mm

0200411BancoSSM

Dimensiones (l x an x al): 345 x 300 x 785 mm

0200411BancoSM300

· Dimensiones (l x an x al): 505 x 600 x 790 mm

0200412
LIJADORA DE DISCO

- Goniómetro giratorio $\pm 60^\circ$, de serie.
- Mesa de lijado inclinable $\pm 45^\circ$
- Soporte de velcro opcional



0200412TS305

Potencia del motor	900 W / 230 V
Ø del disco	305 mm
Nº de revoluciones	1420 RPM
Dimensiones de la mesa	155 x 440 mm
Ajuste del limitador de ángulo	$\pm 60^\circ$
Dimensiones (l x an x al)	440 x 445 x 365 mm
Peso	30 Kg

Lijadoras de banda

0200413

LIJADORAS DE BANDA



0200413BE2



0200413bE2



0200413Bb2

Potencia del motor	2 CV / 220 V Trifásica	2 CV / 220 - 380 V Trifásica	2 CV / 220 - 380 V Trifásica
Revoluciones	2800 RPM	2800 RPM	2800 RPM
Banda abrasiva	1280 x 125 mm	2000 x 75 mm	1280 x 125 / 2000 x 75 mm
Ø Muela esmeril	250 x 30 mm	250 x 30 mm	-
Altura columna	736 mm	736 mm	736 mm
Dimensiones (l x an x al)	322 x 717 x 717 mm	322 x 633 x 1001 mm	260 x 715 x 996
Peso	52 Kg	57 Kg	30 Kg



0200413BB2



0200413bb2



0200413bP2

Potencia del motor	2 CV / 220 V Trifásica	2 CV / 220 - 380 V Trifásica	2 CV / 220 - 380 V Trifásica
Revoluciones	2800 RPM	2800 RPM	2800 RPM
Banda abrasiva	(x2) 1280 x 125 mm	(x2) 2000 x 75 mm	2000 x 75 mm
Ø Muela esmeril	-	-	Ø 250x30 mm (eje Ø 25 mm)
Altura columna	736 mm	736 mm	736 mm
Dimensiones (l x an x al)	250 x 798 x 716 mm	260 x 629 x 1001 mm	286 x 766 x 1035
Peso	70 Kg	80 Kg	61 Kg



0200413BMS75

0200413BMS150

Potencia del motor	4 CV / 3 kW / 400 V	54 CV / 4 kW / 400 V
Nº Revoluciones	3000 RPM	3000 RPM
Velocidad de la banda	33 m/s	33 m/s
Dimensiones de la banda	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Ø int. conector de aspiración	57 mm	57 mm
Ø ext. conector de aspiración	60 mm	60 mm
Dimensiones	995 x 500 x 1045 mm	995 x 575 x 1045 mm
Peso	102 Kg	125 Kg

0200414
SIERRAS DE CINTA



020041401ST1105

020041401ST1101

Potencia del motor	370 W / 230 V	850 W / 230 V
Velocidad de corte	45 m/min	60 - 80 m/min
Dimensiones de la hoja	1470 x 13 x 0,65 mm	1335 x 13 x 0,65 mm
Dimensiones	724 x 381 458 mm	730 x 390 500 mm
Peso	23 Kg	17 Kg

De sobremesa



020041402S275N

Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90°	225 235 x 150 mm
Capacidad de corte a 45°	155 210 x 155 mm
Capacidad de corte a 60°	90 120 x 90 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 90 m/min.
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 530 x 1320
Peso	185 Kg

De pie



020041402SD350AV

Potencia total conexión	5,1 CV / 3,8 kW / 400 V
Potencia motor sierra cinta	2,2 kW
Potencia bomba hidráulica	1,4 kW
Potencia bomba refrigerante	50 W
Capacidad de corte a 90°	270 350 x 240 mm
Capacidad de corte a +45°	230 230 x 150 mm
Capacidad de corte a -45°	200 200 x 140 mm
Capacidad de corte a -60°	140 140 x 140 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	0 - 80 m/min.
Dimensiones (l x an x al)	1750 x 1075 x 1420 mm
Peso	600 Kg

De pie

0200414S181

Potencia del motor	750 W / 400 V
Capacidad de corte a 90°	180 180 x 240 mm 65 x 300 mm
Capacidad de corte a 45°	110 170 x 110 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2362 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 67 / 77 m/min.
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 450 x 1050
Peso	130 Kg

Con ruedas

Equipado con sistema de refrigeración de serie. Capacidad 11 l.



Tronzadoras. Ingletadoras

0200415 TRONZADORAS



0200415355Raptor

Potencia del motor	2200 W / 230 V		
Nº de revoluciones	1450 RPM		
Espesor máx. de corte (6 mm)	13 mm		
	■	■	●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	120x120	95x180	130
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	89x89	78x110	150
Dimensiones (l x an x al)	600 x 355 x 575 mm		
Dimensiones del disco de sierra			
Máximo Ø / Ø del eje / grosor	355 / 25,4 / 2,4 mm		
Peso	23 Kg		



0200415CS275

0200415CS315

Potencia del motor (2 etapas)	2,0 - 1,4 kW /400 V	1,5 - 0,75 kW /400 V
Potencia bomba refrigerante	40 W	40 W
Ángulo de corte	-45° a +45°	-45° a +45°
Capacidad de corte a 90°	● 60 mm	85 mm
Capacidad de corte a 90°	■ 100 x 60 mm	130 x 70 mm
Capacidad de corte a +45°	● 60 mm	85 mm
Capacidad de corte a +45°	■ 70 x 60 mm	90 x 70 mm
Velocidad del disco	41 / 82 m/min.	19 / 38 m/min.
Ø exterior del disco	275 mm	315 mm
Ø interior del disco	40 mm	40 mm
Longitud de la mordaza	110 mm	135 mm
Dimensiones (l x an x al)	460 x 830 x 1700 mm	560 x 902 x 1765
Peso	175 Kg	235 Kg

0200416 INGLETEADORAS



0200416KGS316Plus

0200416KS216M

0200416KGS305M

0200416KGT305M

Potencia del motor	2200 W	1100 W	1600 W	1600 W
Dimensiones	950 x 765 x 600 mm	475 x 465 x 285 mm	850 x 515 x 615 mm	658 x 600 x 460 mm
Ancho máx. corte 90° / 45°	320 / 223 mm	120 / 80 mm	305 / 205 mm	150 / 100 mm
Profundidad máx. corte 90° / 45°	120 / 76 mm	60 / 45 mm	105 / 67 mm	102 / 70 mm
- corte recto 90° / 90°	320 x 120 mm	120 x 60 mm	305 x 105 mm	150 x 102 mm
- doble inglete 45° / 45°	223 x 76 mm	80 x 45 mm	205 x 67 mm	115 x 45 mm
Regulación plato giratorio	47 / 60°	47 / 47°	47 / 47°	52 / 52°
Inclinación hoja sierra (izo/dcha)	46 / 46°	47 / 2°	47 / 0°	47 / 2°
Hoja sierra	Ø 315 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm	305 x 30 mm
Revoluciones marcha en vacío	3100 - 4100 /min	5000 /min	3700 /min	3700 /min
Revoluciones bajo carga nominal	4100 /min	3450 /min	2600 /min	2750 /min
Velocidad de corte	51 - 68 m/s	57 m/s	-	60 m/s
Peso	26 Kg	9,4 Kg	19,6 Kg	22 Kg

0200417

TRONZADORAS PARA PERFILES DE ALUMINIO

0200417302

Potencia del motor	2 HP		
Nº de revoluciones	3000 RPM		
	■	■	●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	85x85	120x50	100
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	80x80	75x45	80
Dimensiones (l x an x al)	700 x 500 x 900 mm		
Altura máxima de corte	100 mm		
Medidas disco Ø / Ø del eje	300 / 32 mm		
Peso	80 Kg		



0200417350

Potencia del motor	2 HP		
Nº de revoluciones	3000 RPM		
	■	■	●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	115x115	160x90	125
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	120x120	75x45	120
Dimensiones (l x an x al)	480 x 780 x 850 mm		
Altura máxima de corte	125 mm		
Medidas disco Ø / Ø del eje	350 / 32 mm		
Peso	68 Kg		



0200417352

Potencia del motor	2 HP		
Nº de revoluciones	3000 RPM		
	■	■	●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	110x110	175x75	125
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	85x85	100x80	105
Dimensiones (l x an x al)	870 x 710 x 1435 mm		
Altura máxima de corte	125 mm		
Medidas disco Ø / Ø del eje	350 / 32 mm		
Peso	180 Kg		

0200417600

Potencia del motor	4 HP		
Nº de revoluciones	3000 RPM		
	■	■	●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	200x200	310x150	230
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	160x160	250x100	230
Dimensiones (l x an x al)	1300 x 1220 x 1635 mm		
Altura máxima de corte	230 mm		
Medidas disco Ø / Ø del eje	600 / 50 mm		
Peso	500 Kg		

Todos los modelos 0200417 se pueden suministrar con sistema de refrigeración manual o automático. Indicar M (manual) o SA (automático)

0200419 MICRORECTIFICADORA



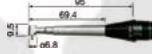
Equipo standard 020042001

Compuesto por:

- 0200419 + 0200420A18 (Motor 1000 - 40000 RPM)
- Pinza Ø 3,0 mm
- Pinza Ø 2,35 mm
- 0200420A00 (Unidad de control)
- Soporte de mano
- Soporte vertical
- Cable alimentación
- Llaves de ajuste

Equipos adecuados para trabajos de precisión debido a su equilibrado peso

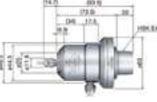
CABEZALES ACOPLABLES A MOTORES ELÉCTRICOS

					
0200419A01	0200419A02 90°	0200419A03	0200419A04 45°	0200419A05	0200419A06
Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm	Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm				
					
0200419A07	0200419A08 Mini Luster	0200419A09	0200419A10	0200419A11 90° mini	
Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm					
					
0200419A12	0200419A13 90° micro	0200419A14	0200419A15 Motor Standard 40000 1000 - 40000 min ⁻¹	0200419A16 Motor Torque 25000 1000 - 25000 min ⁻¹	
Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm	Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm	Pinza Ø 3,0 ó 2,35 mm			
			0200419A00 Unidad Control		

0200420 RECTIFICADORA PLANETARIO

Motores neumáticos.

Acoplables al cabezal de la fresadora CNC, cabezal de mandrinar o torno, convirtiéndolos en rectificadores de interiores

				
0200420E25 25 W · 15000min ⁻¹ Pinza Ø 4 mm	0200420E32 25 W · 15000min ⁻¹ Pinza Ø 4 mm	0200420E40 25 W · 15000min ⁻¹ Pinza Ø 4 mm	0200420E50 25 W · 15000min ⁻¹ Pinza Ø 4 mm	0200420E60 25 W · 15000min ⁻¹ Pinza Ø 4 mm

0200418

ROSCADOR NEUMÁTICO

Este roscador neumático es ideal para ser utilizado en talleres mecánicos, talleres, centros de formación, escuelas y aplicaciones de mecanizado. Cada tamaño de rosca necesita un cabezal para roscar y un limitador de par adaptado. El limitador de par se regula para que el momento de rotación aceptable no pueda sobrepasarse roscas en agujeros ciegos y que impide por ejemplo, la rotura de la rosca en piezas costosas.



02

	0200418PTA12	0200418PTA16	0200418PTA20	0200418PTA27
Para rosca	M3 - M12	M3 - M16	M3 - M20	M3 - M27
Velocidad	400 PRM	300 PRM	150 / 400 PRM	70 / 220 PRM
Alcance efectivo a 360° Rmín. 200 mm	Rmáx. 900 mm Rmín. 200 mm	Rmáx. 900 mm Rmín. 200 mm	Rmáx. 1900 mm Rmín. 200 mm	Rmáx. 1900 mm Rmín. 200 mm
Presión máx. recomendada	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Consumo de aire	+/- 880 l/min	+/- 950 l/min	+/- 950 l/min	+/- 950 l/min
Cabecillas incluidas	M3 M4 M5 M6 M8 DIN371 M12 DIN352	M4 M5 M8 M10 DIN371 M12 M16 DIN352 *	M8 M10 DIN371 M12 M16 M18 M20 DIN352 *	M12 M16 M18 M20 M24 M27 DIN352 *
Peso	20 Kg	25 Kg	36 Kg	38 Kg

* Más adaptador

0200421

GRABADORES

020042101L505CA



Lápiz grabador eléctrico profesional de 220V y 30W que graba por percusión (hasta 3.000 impactos x min) sobre superficies duras como cristal, metal o mármoles...

Ideal para el grabado de joyas, cuberterías o el marcado de herramientas e instrumentos.

020042102L520BL



0200421P



Lápiz grabador a baterías (2xAA) 21000 RPM

0200422

MÁQUINAS CHORREADORAS DE ARENA



	020042201CAT201	020042202CAT410	020042203CAT420	020042204CAT020RA
Volumen	90 l.	220 l.	340 l.	75 l.
Consumo de aire	200 - 350 l/min.	200 - 500 l/min.	400 - 800 l/min.	300 - 700 l/min.
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bar	2,8 - 8 bar	8,6 bar	4,5 - 8,6 bar
Conexión	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120	40 - 120	40 - 120	-
Dimensiones int. (l x an x al)	580 x 480 x 300 mm	840 x 550 x 360 mm	1210 x 600 x 580 mm	317 x 685 mm *
Dimensiones ext. (l x an x al)	590 x 485 x 490 mm	950 x 660 x 1380 mm	1300 x 630 x 1700 mm	420 x 560 x 890 mm
Peso	17 Kg	55 Kg	122 Kg	16 Kg

* Tamaño del tanque

0200423

MÁQUINAS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

Usa ondas ultrasónicas para limpiar todo tipo de materiales. Las vibraciones se transmiten con alta frecuencia en el líquido de limpieza, de modo que la menor partícula de suciedad se desprende de los lugares más inaccesibles.

Ventajas de limpieza por ultrasonidos:

- Facilidad de uso: El proceso de limpieza requiere menos mano de obra.
- Resultado: limpieza precisa, incluso en los lugares más inaccesibles.
- Económico: Ciclo de limpieza de accesos directos y menos mano de obra necesaria.
- Ecológico: Menor uso de productos de limpieza y la reducción de las aguas residuales.



Modelo de 60 litros equipado con ruedas.

	020042301UCL01	020042302UCL22	020042303UCL060
Capacidad	10 l.	22 l.	60 l.
Potencia ultrasónica	240 W	500 W	1000 W
Potencia de calefacción	285 W	475 W	1500 W
Potencia total	525 W	975 W	2500 W
Dimensiones internas (l x an x al)	300 x 240 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	500 x 400 x 300 mm
Frecuencias	40 kHz	40 kHz	28 kHz
Temperatura máxima	80 °C	80 °C	80 °C
Peso	10 Kg	16,5 Kg	65 Kg

0200424
MÁQUINAS DE LIMPIEZA



020042301UCL01

020042302UCL22

020042303UCL060

Potencia / Voltaje	45 W / 220 V	45 W / 220 V	45 W / 220 V
Capacidad total	19 l.	75 l.	150 l.
Capacidad mín. / máx.	7,5 l. / 10 l.	40 l. / 50 l.	70 l. / 83 l.
Dimensiones (l x an x al)	430 x 340 x 220 mm	760 x 540 x 880 mm	1130 x 540 x 890 mm
Peso	6,5 Kg	23 Kg	42 Kg

0200425
ASPIRADORES

Modelo 0200425ASA32L

Con sistema de arranque automático con herramientas eléctricas

Modelo 02004251873

Incorpora sistema de soplado



0200425AS20L

0200425ASA32L

02004251873

0200425GM80

0200425SALTIX10

Potencia	1200 W	1200 W	1100 W	Potencia	1200 W	915 W
Caudal aire l/min	3600	3600	3300	Caudal aire l/min	2280	1980
Volumen depósito	20 l.	32 l.	30 l.	Volumen depósito	12,25 l.	10 l.
Manguera aspiración	1,75 m	3,2 m	2 m	Dimensiones (l x an x al)	390 x 300 x 410 mm	395 x 340 x 390 mm
Peso	5 Kg	7 Kg	10 Kg	Peso	5 Kg	5,2 Kg



0200425AER021

0200425ATTIX30

0200425ATTIX50

0200425ATTIX7

Potencia	1000 W	1200 W	1500 W	1500 W
Caudal aire l/min	3600	3700	3700	3600
Volumen depósito	20 l.	30 l.	47 l.	70 l.
Dimensiones (l x an x al)	375 x 385 x 505 mm	450 x 380 x 595 mm	450 x 380 x 750 mm	605 x 580 x 970 mm
Peso	7,5 Kg	11 Kg	11 Kg	25 Kg

Hidrolimpiadoras y compresores

0200426

HIDROLIMPIADORAS



	020042601	020042602	020042603	020042604	020042605
Consumo	2,9 kW	-	4,0 kW	4,8 kW	14 kW
Presión bomba (bar)	140/14	150/15	180/18	180/18	160/16
Impacto limpieza (Kg)	2,5	3	3,6	4,1	12,5
Bomba (rpm)	2800	2800	1750	1450	1450
Caudal agua (l/h)	610	600	740	840	2500
Dimensiones (l x an x al)	394 x 391 x 955	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	735 x 570 x 1020	900 x 660 x 910
Peso	28 Kg	36 Kg	36 Kg	66 Kg	130 Kg

De agua fría

	020042606	020042607
Consumo	3,4 kW	5,9
Presión bomba (bar)	145/14,5	180/18
Impacto limpieza (Kg)	2,6	4,3
Bomba (rpm)	2800	1450
Caudal agua (l/h)	600	860
Dimensiones (l x an x al)	607 x 688 x 1000	1010 x 700 x 1016
Peso	110 Kg	133 Kg



De agua caliente

020042701

COMPRESORES MONOBLOQUE



	02004270101	02004270102	02004270103	02004270104	02004270105
Potencia	1/5 CV / 230 V	1/5 CV / 230 V	1/5 CV / 230 V	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V
Aspiración	25 l/min	180 l/min	179 l/min	250 l/min	400 l/min
Caldera	-	6 l.	24 l.	24 l.	50 l.
Presión	4 bar	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar
Revoluciones	1450 RPM	3400 RPM	2800 RPM	2800 RPM	2800 RPM
Dimensiones (l x an x al)	250 x 130 x 170 mm	340 x 300 x 330 mm	600 x 250 x 540 mm	630 x 270 x 640 mm	880 x 350 x 700 mm
Peso	3,6 Kg	9,75 Kg	21 Kg	26 Kg	46 Kg
	Para serigrafía	Ligero, sin aceite	Ligero, sin aceite		

02002702

COMPRESORES PARA BATERÍA



02004270201

02004270202

02004270203

Potencia	1/3 CV / 12 V	1/2 CV / 12 V	1/5 CV / 12-24 V
Aspiración	60 l/min	100 l/min	150-210 l/min
Caldera	-	5 l.	7 l.
Presión	3,8 bar	8 bar	8 bar
Revoluciones	1450 RPM	2600 RPM	1300-2600 RPM
Dimensiones (l x an x al)	240 x 140 x 220 mm	390 x 160 x 390 mm	350 x 390 x 560 mm
Peso	2,5 Kg	9 Kg	19 Kg

02002703

COMPRESORES DE TORNILLO

Compresores rotativos de tornillo.

Asegura una máxima eficiencia energética. El electroventilador y el radiador de grandes dimensiones aseguran una temperatura óptima de trabajo.

Particularmente indicado para empresas donde el consumo de aire es continuo, es necesario un bajo nivel sonoro y se requiere bajo coste de funcionamiento.

Posibilidad de suministro con secador de aire



02004270301

02004270302

02004270303

02004270304

02004270305

Potencia	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Aspiración	705 l/min	3960 l/min	4320 l/min	7380 l/min	6120 l/min
Presión	10 bar	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Nivel sonoro	68 dB(A)	68 dB(A)	69 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	120 x 60 x 150 mm	200 x 70 x 153 mm			
Peso	187 Kg	389 Kg	407 Kg	425 Kg	425 Kg

020042704

COMPRESORES INSONORIZADOS



02004270401

02004270402

Potencia	1,5 CV / 230 V	2,5 CV / 230 V
Aspiración	152 l/min	260 l/min
Caldera	50	50 l.
Presión	8 bar	10 bar
Revoluciones	1420 RPM	2800 RPM
Dimensiones (l x an x al)	100 x 39 x 76 mm	100 x 39 x 76 mm
Peso	52 Kg	50 Kg

02004270403

02004270404

02004270405

02004270406

02004270407

Potencia	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V	3 CV / 400 V	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V
Aspiración	235 l/min	365 l/min	365 l/min	640 l/min	840 l/min
Caldera	90 l.	90 l.	90 l.	270 l.	500 l.
Presión	10 bar				
Revoluciones	1040 RPM	1375 RPM	1375 RPM	1370 RPM	1250 RPM
Dimensiones (l x an x al)	103 x 50 x 100 mm	103 x 50 x 100 mm	103 x 50 x 100 mm	112 x 60 x 137 mm	112 x 60 x 137 mm
Peso	93 Kg	103 Kg	103 Kg	193 Kg	250 Kg

Compresores de transmisión por correa

0200270501

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREA MONOFÁSICOS



	0200427050101	0200427050102
Potencia	2 CV / 230 V	2 CV / 230 V
Aspiración	235 l/min	235 l/min
Caldera	25	50 l.
Presión	10 bar	10 bar
Revoluciones	1040 RPM	1040 RPM
Dimensiones (l x an x al)	63 x 31 x 63 mm	87 x 40 x 70 mm
Peso	37 Kg	49 Kg

	0200427050103	0200427050104	0200427050105	0200427050106	0200427050107
Potencia	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V	3 CV / 230 V	3 CV / 230 V	3 CV / 230 V
Aspiración	235 l/min	365 l/min	365 l/min	365 l/min	365 l/min
Caldera	100	25 l.	50 l.	100 l.	200 l.
Presión	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Revoluciones	1040 RPM	1375 RPM	1375 RPM	1375 RPM	1375 RPM
Dimensiones (l x an x al)	107 x 48 x 77 mm	63 x 31 x 63 mm	87 x 40 x 70 mm	107 x 48 x 78 mm	146 x 55 x 95 mm
Peso	61 Kg	38 Kg	58 Kg	68 Kg	85 Kg

0200270502

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREA TRIFÁSICOS



	0200427050201
Potencia	2 CV / 400 V
Aspiración	235 l/min
Caldera	90
Presión	10 bar
Revoluciones	1040 RPM
Dimensiones (l x an x al)	107 x 48 x 77 mm
Peso	65 Kg

	0200427050202	0200427050203	0200427050204	0200427050205	0200427050206
Potencia	3 CV / 400 V	3 CV / 400 V	4 CV / 400 V	5,5 CV / 400 V	5,5 CV / 400 V
Aspiración	365 l/min	365 l/min	500 l/min	530 l/min	640 l/min
Caldera	90 l.	200 l.	270 l.	270 l.	270 l.
Presión	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Revoluciones	1375 RPM	1375 RPM	1300 RPM	1350 RPM	1370 RPM
Dimensiones (l x an x al)	107 x 48 x 77 mm	145 x 44 x 85 mm	155 x 50 x 103 mm	155 x 59 x 110 mm	150 x 50 x 111 mm
Peso	70 Kg	84 Kg	115 Kg	117 Kg	117 Kg

	0200427050207	0200427050208	0200427050209	0200427050210	0200427050211
Potencia	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V	10 CV / 400 V
Aspiración	674 l/min	840 l/min	840 l/min	1230 l/min	1230 l/min
Caldera	100 l.	25 l.	50 l.	100 l.	200 l.
Presión	10 bar				
Revoluciones	950 RPM	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM
Dimensiones (l x an x al)	150 x 50 x 111 mm	150 x 50 x 111 mm	195 x 60 x 125 mm	195 x 60 x 128 mm	195 x 60 x 128 mm
Peso	133 Kg	147 Kg	202 Kg	225 Kg	227 Kg

020042706
MOTOCOMPRESORES



	02004270601	02004270602	02004270603	02004270604	02004270605
Potencia	5,5 CV	5,5 CV	9 CV	9 CV	11 CV
Aspiración	365 l/min	500 l/min	642 l/min	556 l/min	945 l/min
Caldera	100 l.	10+10 l.	100 l.	200 l.	270 l.
Presión	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Revoluciones	1375 RPM	1300 RPM	960 RPM	1445 RPM	1400 RPM
Dimensiones (l x an x al)	116 x 48 x 95 mm	82 x 55 x 89 mm	117 x 50 x 117 mm	160 x 52 x 125 mm	164 x 56 x 134 mm
Peso	88 Kg	90 Kg	121 Kg	130 Kg	170 Kg

020042707
BANCADAS



02004270701

Potencia	5,5 CV / 400 V
Aspiración	662 l/min
Caldera	3
Presión	11 bar
Revoluciones	1290 RPM
Dimensiones (l x an x al)	98 x 68 x 88 mm
Peso	75 Kg

	02004270702	02004270703	02004270704	02004270705	02004270706
Potencia	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V	10 CV / 400 V	15 CV / 400 V	20 CV / 400 V
Aspiración	872 l/min	1074 l/min	1074 l/min	1745 l/min	2148 l/min
Caldera	3 l.	3 l.	3 l.	3 l.	3 l.
Presión	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
Revoluciones	1200 RPM	1000 RPM	1000 RPM	1200 RPM	1000 RPM
Dimensiones (l x an x al)	98 x 68 x 88 mm	135 x 99 x 113 mm			
Peso	92 Kg	140 Kg	147 Kg	160 Kg	256 Kg

02002708
DEPÓSITOS RESERVA DE AIRE

0200270801
VERTICALES

Código	Capacidad	Dimensiones
020027080101	150 l.	450 x 250 mm
020027080102	270 l.	600 x 1800 mm
020027080103	500 l.	600 x 2070 mm
020027080104	900 l.	800 x 2000 mm
020027080105	1000 l.	790 x 2350 mm
020027080106	1500 l.	1000 x 2300 mm
020027080107	2000 l.	1000 x 2800 mm
020027080108	3000 l.	1200 x 2970 mm
020027080109	5000 l.	1450 x 3570 mm

0200270802
HORIZONTALES

Código	Capacidad	Dimensiones
020027080201	25 l.	230 x 590 mm
020027080202	50 l.	280 x 860 mm
020027080203	90 l.	350 x 110 mm
020027080204	270 l.	500 x 1480 mm
020027080205	500 l.	600 x 1970 mm



Tornos y sierras verticales para madera

HERRAMIENTAS PARA MADERA

0200501

TORNOS PARA MADERA



020050101

020050102

020050103

Potencia del motor	370 W / 230 V	550 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø torneado máximo	254 mm	306 mm	358 mm
Altura de la bancada	127 mm	153 mm	179 mm
Distancia entre puntos	450 / 1000* mm	900 mm	1100 mm
Rosca del husillo	-	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Nº de revoluciones	500 - 3150 RPM	500 - 2000 RPM	500 - 2000 RPM
Nº de velocidades	4	Variable, 10 velocidades	Variable, 10 velocidades
Cono morse	MT 2	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	820 x 300 x 430 mm	1380 x 330 x 370 mm	1620 x 340 x 430
Peso	35 Kg	80 Kg	92 Kg

* Opcional 1.000 mm con extensión de la bancada

0200502

SIERRA VERTICAL



020050201

020050202

020050203

020050204

Potencia del motor	350 W / 230 V	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,25 kW / 400 V
Anch. máx. corte con tope	-	-	370 mm	474 mm
Anch. máx. de corte sin tope	245 mm	345 mm	410 mm	514 mm
Altura máxima de corte	120 mm	200 mm	270 mm	270 mm
Velocidad de corte	696 m/min	438 / 900 m/min	900 / 450 m/min	850 / 430 m/min
Longitud de la cinta de sierra	1790 mm	1790 mm	3345 mm	3865 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	290 x 290 mm	548 x 400 mm	610 x 431 mm	680 x 530 mm
Inclinación de la mesa	-	-	-10° / +45°	-10° / +45°
Ø de la rueda del volante	-	-	430 mm	530 mm
Dimensiones (l x an x al)	420 x 330 x 880 mm	520 x 380 x 1155 mm	768 x 512 x 2048 mm	1024 x 793 x 2048 mm
Peso	32 Kg	70 Kg	130 Kg	163 Kg
Ø conector aspiración	58 mm	100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm

0200503
SIERRA DE MARQUETERÍA



020050301

Potencia del motor	225 W / 230 V
Altura máx. corte 90°	53 mm
Altura máx. corte 45° (izq.)	26 mm
Altura máx. corte 45° (der.)	19 mm
Longitud hoja de sierra	127 mm
Nº revoluciones	500 - 1550 RPM
Dimensiones	740 x 310 x 440 mm
Peso	20,5 Kg

0200504
MESAS DE TRONZADO

020050401

Potencia del motor *	3 CV / 2,2 kW / 230 V 3,8 CV / 2,8 kW / 400 V
Ø máx. ext. / int. del disco	315 / 30 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	90 / 50 mm
Ángulo de inclinación del disco	0 - 45°
Dimensiones de la mesa	800 x 550 mm
Altura de la mesa	810 mm
Nº de revoluciones	2800 RPM
Ø conector de aspiración	sup. 38 mm / inf. 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	2000 x 1360 x 1000 mm
Peso	44 Kg

* Disponible en monofásico o trifásico



Mesa de corte

Con múltiples usos para trabajos de interior, construcción de muebles o en trabajos con sierras circulares. Práctico ajuste de altura y de corte del conjunto de sierras. Potente motor que incluso puede con la madera prensada.

Fácil de transportar.

Las patas plegables hacen que sea ideal para el transporte o para el ahorro de espacio de almacenamiento.

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

020050402

Potencia del motor *	3,4 CV / 2,5 kW / 400 V
Ø máx. del disco	254 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	42 / 80 mm
Anchura de corte con tope	900 mm
Inclinación de la hoja	45° / 90°
Inglete	45° (izq. / der.)
Dimensiones de la mesa	800 x 348 mm
Altura de la mesa	895 mm
Dimensiones mesa corredera	1300 mm
Extensión de la mesa (l x an)	800 x 355 mm
Nº de revoluciones	4000 RPM
Ø conector de aspiración	sup. 38 mm / inf. 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	950 x 760 x 1030 mm
Peso	190 Kg

* Disponible en monofásico o trifásico



Sierra con mesa deslizable

- Fabricación robusta y precisa con mesa móvil.
- Mesa de trabajo de hierro fundido que permite el corte sin vibraciones.
- Soporte telescópico extensible de -45° a 45°.
- Hoja de sierra de inclinación de 0° a 45° ajustable mediante volante con escala.
- Altura de la hoja regulable mediante un volante.
- Toma aspiración central Ø 100 mm.
- Hoja de sierra con protector integrado con toma para aspiración de Ø 38 mm.

0200504

MESAS DE TRONZADO (sigue)

020050402

Mesa combinada

- Con dos motores
- 6 funciones



CEPILLADORA	
Mesa de trabajo	250 x 960 mm
Ø eje del cepillo	72 mm
Nº de cuchillas	3
Dimensiones de cuchillas	260 x 30 x 3 mm
Altura mínima cuchilla	20 mm
Velocidad de rotación	4000 RPM
Eliminación máx.	3 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Guía cepillo inclinable	0° - 45°
Potencia del motor	2,2 kW

REGRESADORA	
Mesa de trabajo	250 x 600 mm
Eliminación máx.	3 mm
Velocidad de avance	6,5 m/min
Altura mínima de trabajo	6 mm
Altura máxima de trabajo	120 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Potencia del motor	2,2 kW

ESCOPLEADORA	
Mesa de trabajo	360 x 120 mm
Mandril tipo Westcott®	1,5 - 16 mm
Ø máx. herramienta	16 mm
Velocidad de rotación	4000 RPM
Carreras vert. - horiz. - transv.	70 - 120 - 90 mm
Potencia del motor	2,2 kW

SIERRA CIRCULAR	
Ø de la hoja	250 x 30 mm
Velocidad de rotación	3500 RPM
Altura máx. de corte 90°	70 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Ø conector aspiración prot.	40 mm
Potencia del motor	2,2 kW

TUPÍ	
Ø eje portaherramientas	20 (30) mm
Velocidad de rotación	8100 RPM
Carrera útil eje	40 mm
Ø máx. herramienta	72 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Mesa de trabajo	250 x 850 mm
Potencia del motor	1,2 kW

CARRO	
Dimensiones mesa auxiliar	490 x 300 mm
Sierra de mesa deslizable	775 mm

0200505

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO PARA MADERA

Con múltiples usos: para desbarbar y afilar superficies y contornos.
Perfecta para el aficionado al modelismo y al bricolaje.

Brazo de lijado inclinable 0 - 90° (0200501)



020050501

Potencia del motor	400 W / 230 V
Dimensiones de la banda	915 x 100 mm
Ø del plato de lijado	150 mm
Dimensiones de la mesa	150 x 230 mm
Nº de revoluciones	2850 RPM
Ø conector aspiración	58 mm
Dimensiones (l x an x al)	560 x 270 x 300 mm
Peso	17 Kg

020050502

Potencia del motor	800 W / 230 V
Dimensiones de la banda	1220 x 150 mm
Ø del plato de lijado	250 mm
Dimensiones de la mesa	360 x 200 mm
Nº de revoluciones	1440 RPM
Ø conector aspiración	58 mm
Dimensiones (l x an x al)	720 x 410 x 440 mm
Peso	47 Kg

0200506

REGRUESADORA PARA MADERA

Cepilladora-regruesadora compacta, portátil para el bricolaje y uso profesional.

Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Anchura cepillo máximo	254 mm
Altura de trabajo mín./máx.	6 / 160 mm
Cepillo máx.	2 mm
Nº de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	50 mm
Nº de revoluciones	8500 RPM
Dimensiones de la mesa	1050 x 260 mm
Dimensiones de la mesa regruesadora	450 x 254 mm
Tope paralelo	610 x 122 mm
Ø conector de aspiración	80 mm
Dimensiones (l x an x al)	1150 x 500 x 570 mm
Peso	40 Kg

* Disponible en monofásico o trifásico



02

0200507

INGLETEADORA PARA MADERA



020050701

Potencia del motor	1,4 kW / 230 V
Nº de revoluciones en vacío	2800 RPM
Capacidad de corte en madera	160 x 65 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 300 x 600 mm
Peso	22,4 Kg
Dimensiones del disco Ø máximo / Ø del eje	300 / 30 mm

* Con mesa en la parte superior

020050702

Potencia del motor	2 kW / 230 V
Nº de revoluciones en vacío	2500 RPM
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte en cajeadado de acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	75 x 300 mm
Dimensiones (l x an x al)	780 x 510 x 600 mm
Peso	17,8 Kg
Dimensiones del disco Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm

Inglete	Bisel	Anchura máx. de corte	Profundidad máx. de corte
0°	0°	300 mm	75 mm
45° Izq. / 45° Der.	45°	210 mm	40 mm
45° Izq. / 45° Der.	0°	210 mm	75 mm
0°	45°	300 mm	40 mm



Aspiradores para madera · Motosierras

0200508

ASPIRADORES PARA MADERA



	020040801	020040802	020040803	020040804	020040805
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW 230 V	1,5 CV / 1,1 kW 400 V	2 CV / 1,5 kW 400 V	3 CV / 2,2 kW 400 V	5 CV / 3,7 kW 400 V
Caudal de aire (en vacío)	844 m³/h	2789 m³/h	3260 m³/h	3671 m³/h	5355 m³/h
Superficie de filtrado	1,3 m²	1,8 m²	3,6 m²	4,6 m²	12,9 m²
Volumen aspiración	100 l.	160 l.	2 x 160 l.	2 x 270 l.	2 x 450 l.
Ø conector aspiración	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Ø colector de admisión en distribución de serie	1 x 100 mm	1 x 120 mm 1 x 100 mm	2 x 120 mm 1 x 100 mm	3 x 120 mm 1 x 100 mm	3 x 120 mm 1 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	750 x 380 x 1850 mm	900 x 480 x 2100 mm	1440 x 480 x 2200 mm	1680 x 580 x 2800 mm	1900 x 670 x 2800 mm
Peso	36 Kg	43,5 Kg	57,5 Kg	79,5 Kg	111 Kg

MAQUINARIA PARA JARDÍN Y FORESTAL

0200601

MOTOSIERRAS



	02006010101	02006010201	02006010301	02006010302	02006010303
Tipo	Batería *	Eléctrica	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Potencia máxima	36 V / 21 Ah	2000 W	1,0 kW / 28,5 cc	1,2 kW / 32,3 cc	2,4 kW / 50,1 cc
Paso de cadena	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	0,325"
Longitud de espada	300 mm	350 mm	250 mm	350 mm	450 mm
Tipo de espada	Punta piñón	Punta piñón	Punta piñón	Punta piñón	Punta piñón
Peso en seco	3,6 Kg	5,4 Kg	2,9 Kg	4,2 Kg	5,1 Kg

* Batería en mochila

0200602
CORTASETOS



	02006020101	02006020201	02006020301	02006020301
Tipo	Batería *	Eléctrico	Gasolina	Gasolina
Potencia	36 V - 21 Ah	560 W	0,65 kW / 21,1 cc	0,65 kW / 21,1 cc
Longitud cuchilla	620 mm	550 mm	500 mm	600 mm
Paso entre dientes	-	34 mm	30 mm	35 mm
Peso	3,2 Kg **	3,9 Kg	4,3 Kg	5,1 Kg

* Bateria en mochila

** Peso sin batería

0200603
DESBROZADORAS



	02006030101	02006030201	02006030202	02006030203	02006030204
Tipo	Batería *	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Potencia	36 V / 21 Ah	0,63 kW / 21,1 cc	0,9 kW / 26,9 cc	0,9 kW / 26,9 cc	1,75 kW / 46,5 cc
Diámetro tubo	7000 RPM	24 mm	24 mm	24 mm	28 mm
Peso	5,8 Kg	4,4 Kg	5,1 Kg	5,1 Kg	8,2 Kg

* Bateria en mochila

0200604
SOPLADORAS



	02006040101	02006040201	02006040202
Tipo	Batería *	Gasolina	Gasolina
Potencia	36 V - 21 Ah	0,84 kW / 23,9 cc	3,0 kW / 64,7 cc
Caudal	680 m³/h **	660 m³/h	918 m³/h
Velocidad	45 m/s	-	87 m/s
Peso	3,0 Kg ***	4,5 Kg	9,9 Kg

* Bateria en mochila

** 800 m³/h en modo "turbo"

*** Peso sin batería

Tronzatrancos y astilladoras

0200605

TRONZATRANCOS



Potencia del motor	5,5 kW / 400 V
Ø de la hoja de sierra	700 mm
Potencia máx. de corte balancín/mesa	260 / 230 mm
Velocidad máx. de corte	53 m/s
Altura máx. de trabajo	910 mm
Tamaño mesa (l x an)	1330 x 860 mm
Nº de revoluciones	1390 RPM
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	1370 x 960 x 1260 mm
Peso	180 Kg

0200606

ASTILLADORA DE TRANCOS



020060601

Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	5 T.
Ø máx. de corte	320 mm
Longitud máx. de corte	520 mm
Carrera avance	30 mm/s
Carrera retroceso	80 mm/s
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 260 x 485 mm
Peso	50 Kg

Incluye dispositivo de corte en cruz

020060602

Potencia del motor	3 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	7 T.
Ø máx. de corte	480 mm
Longitud máx. de corte	1040 mm
Con mesa de apoyo	590 / 780 / 1040 mm
Carrera avance	30 mm/s
Carrera retroceso	80 mm/s
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	830 x 930 x 1470 mm
Peso	115 Kg

Incluye dispositivo de corte en cruz
Disponible en trifásico



0200607
TRITURADORAS

	020060701	020060702
Tipo	Eléctrica	Gasolina
Motor	2500 W / 230 V	vv
Diámetro de trituración	Hasta 4,5 cm	Hasta 7,5 cm
Revoluciones	4500 RPM	2400 RPM
Peso	10 Kg	70 Kg

0200608
MOTOCULTORES

	020060801	020060802	020060803
Tipo	Eléctrico	Gasolina	Gasolina
Motor	750 W / 230 V	2 tiempos / 49 cc	4 tiempos / 139 cc
Rotabator	4 grupos	4 grupos	4 grupos
Anchura de trabajo	28 cm	24 cm	36 cm
Peso	7,40 Kg	16,5 Kg	36 Kg

0200609
CORTACÉSPEDES

	020060901	020060902	020060903
Tipo	Eléctrico	Gasolina	Gasolina
Motor	1500 W / 230 V	4 tiempos / 99 cc	4 tiempos / 139 cc
Posiciones altura corte	4 (25 - 75 mm)	7 (25 - 65 mm)	7 (25 - 75 mm)
Anchura de corte	37 cm	40 cm	46 cm
Peso	11,5 Kg	20,5 Kg	30,5 Kg

Rozadoras de muro y sierras de corte para construcción

MAQUINARIA DE OBRA

020061001

ROZADORA DE MURO


020061001
020061002

Potencia del motor	750 W	1600 W
Profundidad de corte ajustable	0 - 30 mm	20 - 65 mm
Anchuras posibles de ranuras	10 / 17 / 23 / 30 mm	3 / 9 / 17 / 29 33 / 37 / 41 mm
Ø de los discos de tronzar	125 mm	230 mm
Revoluciones marcha en vacío	8200 /min	6500 /min
Revoluciones bajo carga nominal	8200 /min	4600 /min
Par de giro	3,5 Nm	15 Nm
Peso	4,3 Kg	9,8 Kg

020061002

SIERRAS DE CORTE PARA CONSTRUCCIÓN


02006100201

Potencia del motor	2400 W / 230 V
Nº de revoluciones	5000 RPM
Capacidad de corte máx.	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	575 x 464 x 390 mm
Peso	9,5 Kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø eje / grosor	305 / 20-22 / 2 mm

02006100202

Tipo	Gasolina
Potencia del motor	3,9 kW
Cilindrada	75 cc
Ø eje	20 - 25,4 mm
Ø máx. disco	355 mm
Peso	10,9 Kg

02006100203

Potencia del motor	1050 W / 230 V
Nº de revoluciones	4800 RPM
Capacidad de corte máx. 90°	52 mm
Capacidad de corte máx. 45°	35 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 395 x 280 mm
Peso	6,5 Kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø eje / grosor	185 / 20 / 1,7 mm

02006100204

Potencia del motor	2000 W / 230 V
Nº de revoluciones	1450 RPM
	■ ■ ●
Capacidad máx. de corte 90° (mm)	115x115 160x90 125
Capacidad máx. de corte 45° (mm)	120x120 75x45 120
Capacidad máx. corte madera 90°	125 x 175 mm
Capacidad máx. corte madera 45°	125 x 125 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 315 x 620 mm
Peso	25,1 Kg
Medidas disco Ø máx. / Ø eje / grosor	355 / 25,4 / 2,4 mm

020061003

LIJADORAS DE PARED



02006100301

Ø del plato abrasivo	225 mm
Revoluciones marcha en vacío	1000 - 1650 /min
Potencia	270 W
Longitud posible	1,1 / 1,6 / 2,1 m
Peso	4,5 Kg
Rectificado de superficie	2,5 m/s ²



02006100302

Ø del plato abrasivo	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	8500 /min
Potencia	950 W
Rosca husillo	M 14
Peso	4,8 Kg
Rectificado de superficie	3,8 m/s ²

02006100303

Ø del plato abrasivo	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	8500 /min
Potencia	950 W
Rosca husillo	M 14
Peso	4,8 Kg
Rectificado de superficie	3,8 m/s ²

020061004

PULIDORA DE SUELOS

PG 400 es una máquina de preparación y acabado de suelo versátil y productiva que puede emplearse para una amplia gama de servicios. Con una anchura de pulido de 400 mm, pule de manera eficiente adhesivos, pintura, resina epoxi y masilla en grandes superficies de cemento. PG 400 es sencilla de transportar gracias a su estructura compacta y plegable. La máquina está diseñada para facilitar una posición ergonómica de trabajo y es sencilla y práctica de usar.

Anchura de pulido	400 mm
Presión total de pulido	73 Kg
Peso	115 Kg



Compactadora, fratasadora y barredora

020061005 COMPACTADORA



Potencia del motor	2, 4 CV
Nº de revoluciones (en vacío)	3600 RPM
Tipo de motor	4 tiempos / 1 cilindro
Fuerza de compactación	10 kN
Área de trabajo de la placa	400 x 320 mm
Aceite	0,25 l (SAE 10W-30)
Combustible	1,2 l. (sin plomo)
Dimensiones (l x an x al)	1290 x 320 x 1020 mm
Peso	34,5 Kg

020061006 FRATASADORA



Diseñada para el alisado y pulido de pavimentos y superficies horizontales realizadas en hormigón

Motor	Gasolina 5,5 CV
Palas	900 mm
Peso	90 Kg

020061007 BARREDORAS



02006100701 (manual)

02006100702 (motor eléctrico 12V o gasolina)

Ancho de barrido (mm)	450	600
Ancho barrido con 1 o 2 cepillos laterales (mm)	645 / 840 (2 cepillos)	825 (1 cepillo)
Rendimiento teórico / práctico (m²/h)	3360 / 1680	3715 / 2700
Velocidad máx. (Km/h)	-	4,5
Superficie de filtro (m²)	-	1,9
Depósito de recogida (l.)	34	60
Nivel de ruido (dB)	-	70 (eléctrico) / 78 (gasolina)
Peso (Kg)	16	143 (eléctrico) / 88,5 (gasolina)
Dimensiones (a x l x alt)	840 x 1300 x 1030	950 x 1350 x 1100
Potencia (W)	-	600 (eléctrico) / 2100 (gasolina)

Hormigoneras, taladros de perforación con corona de diamante y motobombas

020061008

HORMIGONERAS

0200610801

Motor	500 W
Capacidad de la cuba	135 l.
Peso	63 Kg
Dimensiones (l x an x al) mm	1186 x 714 x 1260
Rodamientos	cónicos
Plegable	si
Disp. motor gasolina	si

02006100802

Motor	1 CV
Capacidad de la cuba	170 l.
Peso	84 Kg
Dimensiones (l x an x al) mm	1201 x 713 x 1340
Rodamientos	estancos
Plegable	si
Disp. motor gasolina	si



020061009

TALADRO DE PERFORACIÓN CON CORONA DIAMANTE

02006100901

02006100902

Perforación estacionaria húmedo hormigón	Ø 10 - 132 mm	Ø 32 - 400 mm
Perforación manual húmedo hormigón	Ø 10 - 82 mm	-
Perforación seco mampostería	Ø 10 - 162 mm (manual)	Ø 32 - 400 mm (estacionario)
Perforación sin anillo evacuación agua	hasta Ø 152 mm máx.	hasta Ø 500 mm máx.
Perforación con anillo evacuación agua	hasta Ø 132 mm máx.	-
Potencia entrada / disponible	2000 W / 1400 W	4000 W / 3000 W
Par (Nm)	55 / 27	(3 velocidades) 185 / 107 / 55
Husillo porta útil	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Dimensiones	280 x 440 x 810 mm	460 x 260 x 1100 mm
Peso	9,7 Kg	40,5 Kg

02006100901



02006100902



ESTE TALADRO SE SUMINISTRA CON UNA CORONA ESPECIFICADA POR EL CLIENTE, CONSULTAR

02006110

MOTOBOMBAS



02006100801

Potencia	740 W
Capacidad máx.	120 l./min
Altura de succión	8 m
Altura de entrega	35 m
Dimensiones	287 x 219 x 288 mm
Peso en seco	5,1 Kg

02006100802



02006100802

02006100803

Motor	HONDA GP-160A	HONDA GP-160A
Bomba	ALUM VAC-2	ALUM VAC-3
Manguera	50 mm	75 mm
Altura máx. (presión)	30 m a 3 bar	20 m a 2 bar
Caudal	30000 l/h	60000 l/h
Dimensiones	500 x 450 x 450	500 x 450 x 450
Peso	23 Kg	29 Kg

02006100803



Generadores

020061011 GENERADORES

GASOLINA



02006101101



02006101102



02006101103



02006101104



02006101105

	02006101101	02006101102	02006101103	02006101104	02006101105
Motor	2,2 CV / 85 cc	5,5 CV / 162 cc	9 CV / 272 cc	13 CV / 390 cc	21 CV / 630 cc
Potencia máx	1 KVA / 0,8 kW	3 KVA / 2,2 kW	5 KVA / 4,2 kW	8 KVA / 6,4 kW	12,5 KVA / 10 kW
Potencia nominal	0,9 KVA / 0,71 kW	2,4 KVA / 1,9 kW	4,8 KVA / 3,9 kW	7 KVA / 5,6 kW	10 KVA / 8 kW
Consumo	0,8 l/h (75%)	1,1 l/h (75%)	1,8 l/h (75%)	2,1 l/h (75%)	3,2 l/h (75%)
Dimensiones	365 x 320 x 405 mm	650 x 480 x 425 mm	770 x 746 x 625 mm	950 x 746 x 625 mm	950 x 746 x 720 mm
Peso	23 Kg	47 Kg	75 Kg	85 Kg	150 Kg
Nivel sonoro	89 dB	95 dB	97 dB	97 dB	99 dB

GAS-OIL



02006101106



02006101107



02006101108



02006101109

	02006101106	02006101107	02006101108	02006101109
Motor	10 CV	16 CV	19 CV	22,8 CV
Potencia máx	6,5 KVA / 5,2 kW	9 KVA / 7,2 kW	12,5 KVA / 5 kW	15 KVA / 11,2 kW
Potencia nominal	6 KVA / 4,8 kW	8,3 KVA / 6,6 kW	10 KVA / 4 kW	14 KVA / 11,2 kW
Consumo	1,7 l/h (75%)	2,2 l/h (75%)	2,4 l/h (75%)	2,6 l/h (75%)
Dimensiones	950 x 746 x 625 mm			
Peso	110 Kg	230 Kg	240 Kg	160 Kg