

# TALADROS CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICACIONES

**Steelmax**  
The tools of innovation.



MODELO	D1	D1 AUTO	D1 LP
Operación	Manual	Semi-automático	Manual
Cono Morse	-	-	-
Porta herramienta	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon
Fresa Anular	36 mm	36 mm	36 mm
Broca Helicoidal	-	-	12 mm
Avellanado	40 mm	-	40 mm
Hilo máx	-	-	-
Recorrido	70 mm	70 mm	39 mm
Espesor máx	51 mm	51 mm	30 mm
Voltaje	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz
Potencia Motor	1000 W	1000 W	1000 W
Velocidad Motor (bajo carga)	350 rpm	350 rpm	350 rpm
Protección contra Sobrecarga	Sí	Sí	-
Reversible disponible	No	No	No
ESSS (Sistema Electrónico de Estabilización de Velocidad)	-	-	-
MPAC (Control de Potencia de Adhesión Magnética)	Sí	Sí	Sí
Ajuste Continuo de Velocidad	-	-	-
MFSC (Control de Forma de Campo Magnético)	Sí	Sí	Sí
Fuerza de Adhesión Magnética (25 mm, Ra=1,25 mm)	9500 N	9500 N	8900 N
ESB (Base de Ahorro de Energia)	Sí	Sí	Sí
Potencia Imantado	968 Kg	968 Kg	907 Kg
Dimensiones del Electroimán	80 x 160 x 36,5 mm	80 x 160 x 36,5 mm	90 x 180 x 38,5 mm
Espesor mín de trabajo	6 mm	6 mm	6 mm
Herramental para hilo disponible	No	No	No
Peso	10 Kg	13,5 Kg	9,5 Kg
Part number	<b>SM-D1</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1 Auto</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1 Auto-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1 LP</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1 LP-230</b> (230V/50Hz)

# TALADROS CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICACIONES



**D1 PRO**

**D1-TS**

**D1-SM**

**D1-PM**

Manual	Manual	Manual	Manual
-	-	-	-
3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon
40 mm	36 mm	36 mm	36 mm
16 mm	-	-	12 mm
40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
-	-	-	-
124 mm	70 mm	70 mm	70 mm
51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz
1020 W	920 W	920 W	920 W
440 rpm	350 rpm	350 rpm	350 rpm
-	Sí	Sí	Sí
No	No	No	No
-	-	-	-
Sí	Sí	Sí	Sí
-	-	Sí	-
Sí	Sí	Sí	Sí
9800 N	9500 N	9500 N	8900 N
Sí	Sí	Sí	Sí
1000 Kg	968 Kg	968 Kg	907 Kg
84 x 168 x 41,5 mm	100 x 200 x 38 mm	243 x 218 x 96 mm	98 x 237 x 100 mm
6 mm	3 mm	5 mm	5 mm
No	No	No	No
12,7 Kg	10 Kg	13,5 Kg	9,5 Kg
<b>SM-D1-Pro</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1-Pro-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1-TS</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1-TS-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1-SM</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1-SM-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1-PM</b> (115V/60Hz) <b>SM-D1-PM-230</b> (230V/50Hz)

# TALADROS CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICACIONES

**Steelmax**  
The tools of innovation.



MODELO	D250X	D200XT	D300XT
Operación	Manual	Manual	Manual
Cono Morse	-	MT2	MT3
Porta herramienta	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon
Fresa Anular	65 mm	50 mm	70 mm
Broca Helicoidal	-	23 mm	25 mm
Avellanado	-	-	-
Hilo máx	-	M20	M20
Recorrido	95 mm	190 mm	190 mm
Espesor máx	75 mm	75 mm	70 mm
Voltaje	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz
Potencia Motor	1600 W	1600 W	1600 W
Velocidad Motor (bajo carga)	160 / 390 rpm	160 / 250 rpm 390 / 580 rpm	120 / 190 rpm 290 / 450 rpm
Protección contra Sobrecarga	Sí	Sí	-
Reversible disponible	No	Sí	Sí
ESSS (Sistema Electrónico de Estabilización de Velocidad)	-	Sí	Sí
MPAC (Control de Potencia de Adhesión Magnética)	Sí	Sí	Sí
Ajuste Continuo de Velocidad	-	Sí	-
MFSC (Control de Forma de Campo Magnético)	Sí	Sí	Sí
Fuerza de Adhesión Magnética (25 mm, Ra=1,25 mm)	11000 N	11000 N	11000 N
ESB (Base de Ahorro de Energía)	Sí	Sí	Sí
Potencia Imantado	968 Kg	968 Kg	907 Kg
Dimensiones del Eletroimán	90 x 180 x 48 mm	90 x 180 x 48 mm	92 x 180 x 54 mm
Espesor mín de trabajo	8 mm	8 mm	8 mm
Herramental para hilo disponible	No	Sí	Sí
Peso	17 Kg	17 Kg	18 Kg
Part number	<b>SM-D250</b> (115V/60Hz) <b>SM-D250-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D200XT</b> (115V/60Hz) <b>SM-D200XT-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D300XT</b> (115V/60Hz) <b>SM-D300XT-230</b> (230V/50Hz)

# TALADROS CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICACIONES



**D400 XT**

**D500 XT**

**D1 Air**

**D175 Air**

Manual	Manual	Manual	Manual
MT3	MT4	-	MT2
3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon	3/4" (19 mm) Weldon
100 mm	130 mm	36 mm	45 mm
31,75 mm	47 mm	16 mm	20 mm
-	-	-	-
M30	M42	-	-
225 mm	260 mm	39 mm	150 mm
100 mm	100 mm	25 mm	50 mm
115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz	115V / 60Hz 230V / 50Hz
2300 W	2300 W	800 W	800 W
75 / 110 rpm 135 / 200 rpm 220 / 320 rpm 390 / 570 rpm	55 / 85 rpm 100 / 150 rpm 200 / 300 rpm 350 / 520 rpm	240 rpm	190 / 290 rpm
Sí	Sí	No	No
Sí	Sí	Sí	No
Sí	Sí	-	-
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	-	-
Sí	Sí	Sí	Sí
18000 N	25000 N	6500 N	7500 N
Sí	Sí	-	-
1000 Kg	1223 Kg	662 Kg	2242 Kg
110 x 220 x 50 mm	105 x 315 x 50 mm	80 x 80 x 143 mm	80 x 80 x 143 mm
10 mm	10 mm	6 mm	10 mm
Sí	Sí	No	No
25 Kg	31 Kg	17 Kg	26,5 Kg
<b>SM-D400XT</b> (115V/60Hz) <b>SM-D400XT-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D500XT</b> (115V/60Hz) <b>SM-D500XT-230</b> (230V/50Hz)	<b>SM-D1-Air-ATX</b>	<b>SM-D175-ATX</b>