

SC3

de \varnothing 62 mm a \varnothing 800 mm (2,44" - 31,50")
MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA



BE_XTRA

 **elsa**[®]
Super Xtrafactory Devices



MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA

SC3

La Supercombinata SC3 está equipada de serie para realizar trabajos de mandrinado y aporte de soldadura interior y exterior, en el rango de Ø 62 mm a Ø 800 mm (también en agujeros ciegos). Está predispuesta para roscado con macho y taladrado. Añadiendo kits adicionales, puede realizar trabajos de torneado exterior, refrentado de planos ortogonales y creación de ranuras para seeger, roscado. Con los accesorios, se ofrecen soluciones a las más variadas exigencias en el sector de las reparaciones. Disponible con mando con alimentación 230V o 110V y Digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETROS

Barra portaherramienta	Ø 60x2200 mm
Mandrinado	Ø 62 - 800 mm
Torneado exterior	Kit Opcional
Aporte de soldadura interior	Ø 42 - 800 mm
Aporte de soldadura exterior	Ø 42 - 600 mm
Taladro	Accesorios Opcionales
Roscado con macho	Accesorios Opcionales
Roscado	Kit Opcional
Refrentado de planos ortogonales	Kit Opcional

MOTOR BARRA

Motor de corriente:	Alterna monofásica
Potencia nominal:	2300 W
Par al eje:	902 Nm a 55 rpm
Velocidad 1º marcha:	max 55 rpm (420 Nm)
Velocidad 2º marcha:	max 85 rpm (235 Nm)
Velocidad 3º marcha:	max 240 rpm (85 Nm)
Velocidad 4º marcha:	max 375 rpm (55 Nm)

MOTOR AVANCE

Motorreductor	Corriente continua
Potencia velocidad nominal	90 W
Velocidad máxima	11 rpm
Sistema de avance	Electromecánico
Avance	Manual/ Automático

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA

Espiral	Continúa con paso variable
Soldadora	Compatible con MIG/MAG con enganche de tipo EURO

CARRERA LONGITUDINAL

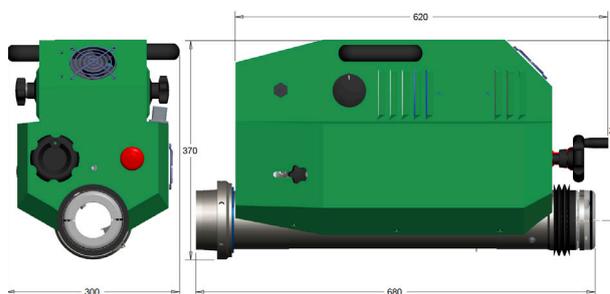
Ilimitada	Con paso de 350 mm
-----------	--------------------

MANDO ELECTRÓNICO

Alimentación	230 V (50 Hz)
Interruptor principal	Disponible
Interruptor de emergencia	Disponible
Inversor de avance	DX/SX
Inversor de rotación	CW/CCW
Potenciómetro de regulación de rpm del motor	Rotación/Avance
Consumo eléctrico	2300 W
Mando de control 110/120 V	A petición
Mando de control Digital	A petición

DIMENSIONI

Largo	680 mm
Ancho	300 mm
Alto	390 mm
Peso unidad central	39 Kg



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cantidad	Descripción
1	Unidad central mandrinadora portátil
1	Caballote mandrinadora
1	Mando de control
1	Soporte mando de control
1	Cable unidad de control/máquina
1	Cable de alimentación
1	Barra portaherramienta Ø 60x2200 mm
1	Extensión para barra portaherramienta 520 mm
2	Barra de extensión de bloqueo
1	Portaherramienta de mecanizado d. 120 - 250 mm
1	Portaherramienta de mecanizado d. 250 - 800 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x50 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x60 mm
1	Portaherramienta izdo especial Ø 12x60 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x80 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x100 mm
1	Caja cortes (10 pzas)
1	Zuncho para regular portaherramienta
2	Soporte principal
2	Soporte secundario
18	Estribo para soporte 200 mm
18	Estribo para soporte 275 mm

4	Brida para soportes d. 250 - 800 mm
1	Antorcha especial para aporte de soldadura
1	Casquillo reductor enganche antorcha
1	Casquillo reductor bloqueo antorcha
5	Extensión difusora 35 mm
4	Extensión difusora 100 mm
4	Boquilla corta de acople para gas
4	Boquilla larga de acople para gas
5	Boquilla guía de alambre corto Ø 0,8 mm
5	Boquilla guía de alambre largo Ø 0,8 mm
1	O-ring para aporte de soldadura 100x5 mm
1	Lancha terminal para aporte de soldadura exterior
1	sistema agujeros pasantes d. 250-800 mm
1	Sistema de centrado para agujeros pasantes
1	Sistema de centrado para agujeros ciegos
1	Microspand para medida hasta Ø 800 mm
1	Comparador
1	Soporte para comparador
1	llaves de servicio
1	Tornillos y pernos



KITS OPCIONALES

REDUCCIÓN MANDRINADO

KEP00594	Ø 22 - 44 mm (0,87" - 1,73")
KEP00593	Ø 32 - 70 mm (1,26" - 2,76")
KEP00688	Ø 42 - 160 mm (1,65" - 6,30")
KEP00687	para trabajos con KES00186/KES00200

REFRENTADO

KES00186*	Ø 48 - 255 mm (1,89" - 10,04")
KES00200*	Ø 56 - 400 mm (2,20" - 15,75")
KES00363	Ø 228 - 500 mm (8,98" - 19,68")
KES00364	Ø 376 - 800 mm (14,80" - 31,50")

*SC2 / SC2 Compact / SC3 compatibilidad con la ayuda de KEP00687

ROSCADO INTERIOR

KFL00927	Ø 120 - 350 mm (4,72" - 13,78")
----------	---------------------------------

TORNEADO EXTERIOR

KEL00184	Ø 60 - 120 mm - P. 150 mm (2,36" - 4,72")
----------	---

KEL00202	Ø 100 - 200 mm - P. 200 mm (3,94" - 7,87")
----------	--

KEL00203	Ø 150 - 300 mm - P. 300 mm (5,90" - 11,81")
----------	---

GRANDES DIÁMETROS

KED00366	Ø 800 - 1200 mm (31,50" - 47,24")
----------	-----------------------------------

ACCESORIOS

AE001027	Barra portaherramienta Ø 60x1500 mm
AE003014	Barra portaherramienta Ø 60x3000 mm
AE030025	Barra portaherramienta Ø 60x1100 mm
AE030026	Barra portaherramienta Ø 60x2200 mm enganche doble
AE003015	Barra portaherramienta Ø 60x3000 mm enganche doble
AE000443	Enganche cono morse 4 mm
AE000441	Junta exterior para eje Ø 60 mm
AE000442	Junta interior para eje Ø 60 mm
GC35SC	Supporto interno d. 200 - 300 mm
GC39SC	Conos de centrado ajustables d. 135-225 mm
SG00127	Lancha terminal d. 30-50 mm
COT90201	Boquilla guía de alambre largo Ø 1,0 mm
COT90202	Boquilla guía de alambre corto Ø 1,0 mm



BE_XTRA



Super **Xtrafactory** Devices

Elsa Srl
Località La Petrizia - SS 106
88050 Sellia Marina (CZ) - Italia
Tel: (+39) 0961 962854
Fax: (+39) 0961 968716
info@elsasrl.com

www.elsasrl.com