

SC2 COMPACT

de Ø 62 mm a Ø 250 mm (2,44" - 9,84")

MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA



BE_XTRA

 **elsa**[®]
Super Xtrafactory Devices



SC2 COMPACT

La Supercombinata SC2 Compact ha sido diseñada para realizar trabajos de mandrinado y aporte de soldadura interior, en el rango de Ø 62 mm a Ø 250 mm en espacios extremadamente reducidos (también en agujeros ciegos). Añadiendo kits adicionales, puede realizar trabajos de torneado exterior, refrentado de planos ortogonales y creación de ranuras para seeger. Con los accesorios, se ofrecen soluciones a las más variadas exigencias en el sector de las reparaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETROS

Barra portaherramienta	Ø 60x2200 mm
Mandrinado	Ø 62 - 250 mm
Torneado exterior	Kit Opcional
Aporte de soldadura interior	Ø 42 - 250 mm
Refrentado de planos ortogonales	Kit Opcional

MOTOR BARRA

Motor de corriente	Alterna monofásica
Potencia nominal	1800 W
Par al eje	350 Nm con 100 rpm
Velocidad 1º marcha	max 100 rpm (170 Nm)
Velocidad 2º marcha	max 340 rpm (50 Nm)

MOTOR AVANCE

Motorreductor	Corriente continua
Potencia velocidad nominal	45 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

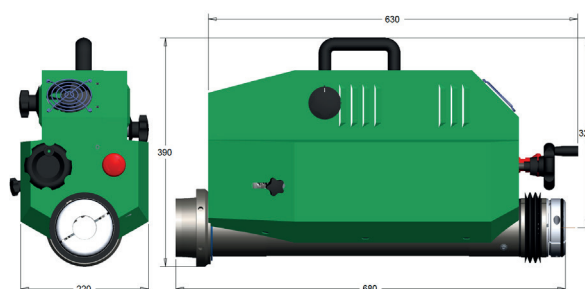
Unlimited	With 250 mm pitch
-----------	-------------------

MANDO ELECTRÓNICO

Alimentación	230 V (50Hz)
Interruptor principal	Disponible
Interruptor de emergencia	Disponible
Inversor de avance	DCHA/IZDA
Inverso de rotación	CW/CCW
Potenciómetro de regulación de rpm del motor	Rotación/Avance
Consumo eléctrico	2000 W
Mando de control 110/120 V	A petición

DIMENSIONES

Largo	545 mm
Ancho	220 mm
Alto	380 mm
Peso unidad central	34 kg



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cantidad	Equipamiento
1	Unidad central mandrinadora portátil
1	Caballete mandrinadora
1	Mando de control
1	Soporte mando de control
1	Cable de alimentación/máquina
1	Cable de alimentación
1	Barra portaherramienta Ø 60x2200 mm
1	Extensión para barraportaherramienta 415 mm
1	Portaherramienta de mecanizado d. 120-250 mm
1	Caja cortes (10 pzas)
2	Soporte principal
2	Soporte secundario
1	Antorcha especial para aporte de soldadura
1	Casquillo reductor enganche antorcha
1	Casquillo reductor bloqueo antorcha
1	Buje de regulación de la portaherramienta

5	Extensión difusora 35 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 90x5 mm
1	Lancha terminal para aporte de soldadura exterior
1	Sistema de centrado para agujeros pasantes
1	Sistema de centrado para agujeros ciegos
1	Microspand para medida hasta Ø 250 mm
1	Comparador
1	Soporte para comparador
1	Llaves de servicio
1	Tornillos y pernos



KITS OPCIONALES

REDUCCIÓN MANDRINADO

KEP00596 Ø 22 - 44 mm (0,87" - 1,73")

KEP00595 Ø 32 - 70 mm (1,26" - 2,76")

KEP00598 Ø 42 - 160 mm (1,65" - 6,30")

KEP00597 para trabajos con KES00186

REFRENTADO

KES00186* Ø 48 - 255 mm (1,89" - 10,04")

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

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")

ACCESORIOS

AE030025 Barra portaherramienta Ø 60x1100 mm

AE001027 Barra portaherramienta Ø 60x1500 mm

AE003014 Barra portaherramienta Ø 60x3000 mm

AE030026 Barra portaherramienta Ø 60x2200 mm
enganche doble

AE003015 Barra portaherramienta Ø 60x3000 mm
enganche doble

AE000443 Enganche cono morse 4 mm

AE000442 Junta interior para eje Ø 60 mm

AE000441 Junta exterior para eje Ø 60 mm

GC35SC Soporte 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