

# SC2 COMPACT

de  $\varnothing$  62 mm a  $\varnothing$  250mm (2,44" - 9,84")

MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA



**BE\_XTRA**

 **elsa**<sup>®</sup>  
Super **Xtra**factory Devices



MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA

# SC2 COMPACT

La Supercombinata SC2 Compact ha sido diseñada para realizar trabajos de mandrinado y aporte de soldadura interior, en el rango de  $\varnothing$  62 mm a  $\varnothing$  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	$\varnothing$ 60x2200 mm
Mandrinado	$\varnothing$ 62 - 250 mm
Torneado exterior	Kit Opcional
Aporte de soldadura interior	$\varnothing$ 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 a 100 rpm
Velocidad 1º marcha	max 100 rpm (170Nm)
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 SOLDATURA

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

### CARRERA LONGITUDINAL

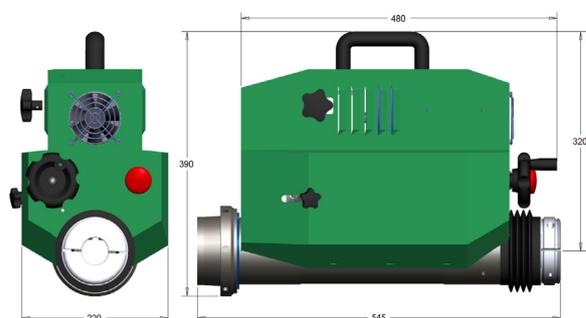
Ilimitada	Con paso de 250 mm
-----------	--------------------

### 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	Descripción
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](http://www.elsasrl.com)