

# SC1

de  $\varnothing$  42 mm a  $\varnothing$  400 mm (1,65" - 15,75")

MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA



**BE\_XTRA**

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



# MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA

# SC1

La Supercombinata SC1 está equipada de serie para realizar trabajos de mandrinado y aporte de soldadura interior y exterior, en el rango de Ø 42 mm a Ø 400 mm (también en agujeros ciegos). Está predispuesta para roscado con macho y taladrado. Añadiendo kits adicionales, puede realizar trabajos de torneado, 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 40 x 2200 mm
Mandrinado	Ø 42 - 400 mm
Torneado exterior	Kit opcional
Aporte de soldadura interior	Ø 42 - 400 mm
Aporte de soldadura exterior	Ø 42 - 400 mm
Taladrado	Predispuesta
Roscado con macho	Predispuesta
Roscado	Kit opcional
Refrentado de planos ortogonales	Kit opcional

### MOTOR BARRA

Motor de corriente	Alterna monofásica
Potencia nominal	1800 W
Caja de cambios	4 velocidades
Par al eje	Hasta 400 Nm con 95 rpm

### 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

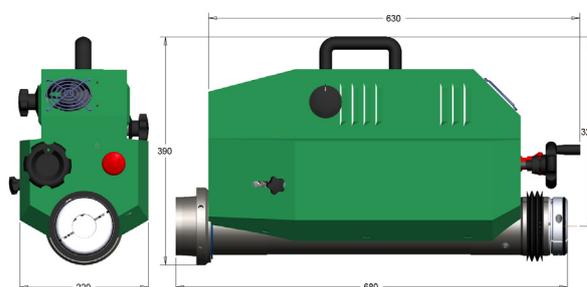
Ilimitada	Con paso de 350 mm
-----------	--------------------

### MANDO ELECTRÓNICO

Alimentación	230 V (50 Hz)
Interruptor principal	Disponible
Interruptor de emergencia	Disponible
Inversor de avance	DCHA/IZDA
Inversor 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
Mando de control Digital	A petición

### DIMENSIONES

Largo	680 mm
Ancho	240 mm
Alto	380 mm
Peso unidad central	36 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 40x2200 mm
1	Barra portaherramienta Ø 40x1100 mm
1	Extensión para barra portaherramienta 520 mm
1	Barra de extensión de bloqueo
1	Portaherramienta de mecanizado d. 100-400 mm
1	Portaherramienta izdo especial Ø 12x40 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x40 mm
1	Portaherramienta izdo Ø 12x60 mm
1	Portaherramienta dcho Ø 12x100 mm
1	Caja cortes (10 pzas)
2	Soporte principal
2	Soporte secundario

12	Estribo para soporte bridas
1	Antorcha especial para aporte de soldadura
5	Extensión difusora 35 mm
1	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 de centrado para agujeros pasantes
1	Sistema de centrado para agujeros ciegos
1	Microspand para medida hasta Ø 400 mm
1	Comparador
1	Soporte para comparador
1	Llaves de servicio
1	Tornillos y pernos



## KIT OPCIONALES

### REDUCCIÓN MANDRINADO

KEP00187	Ø 22 - 44 mm (0,87" - 1,73")
KEP00188	Ø 32 - 70 mm (1,26" - 2,76")

### REFRENTADO

KES00186	Ø 48 - 255 mm (1,89" - 10,04")
KES00200	Ø 56 - 400 mm (2,20" - 15,75")

### ROSCADO INTERIOR

KFL00928	Ø 120 - 350 mm (4,72" - 13,78")
----------	---------------------------------

### TORNEADO EXTERIOR

KEL00202	Ø 100 - 200 mm - P. 200 mm (3,94" - 7,88")
KEL00203	Ø 150 - 300 mm - P. 300 mm (5,90" - 11,81")

### GRANDES DIÁMETROS

KED00180	Ø 400 - 600 mm (15,75" - 23,62")
----------	----------------------------------

## ACCESORIOS

AE003017	Barra portaherramienta Ø 40x3000 mm
AE000487	Junta exterior para eje Ø 40 mm
AE000490	Junta interior para eje Ø 40 mm
AE030015	Sistema cam
GC37SC	Soporte interno d. 200-300 mm
GC36SC	Conos de centrado ajustables d. 60-105 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)