

SC1

de \varnothing 42 mm a \varnothing 400 mm (1,65" - 15,75")
MANDRINADORA PORTÁTIL | SERIE SUPERCOMBINATA



BE_XTRA

 **elsa**[®]
Super Xtrafactory 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

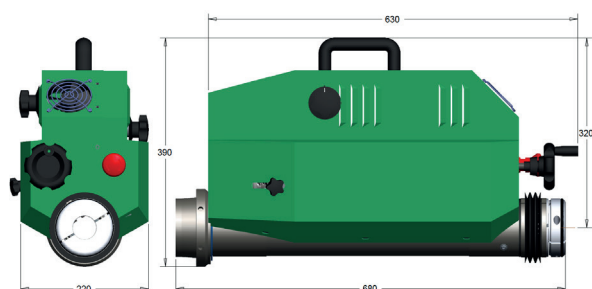
| | |
|-----------|--------------------|
| Ilimitada | Con paso de 350 mm |
|-----------|--------------------|

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 | Equipamiento |
|----------|----------------------------------------------|
| 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