

# SC2

von  $\varnothing$  62 mm bis  $\varnothing$  600 mm (2,44" - 23,62")  
MOBILE AUSSPINDELMASCHINEN | SUPERCOMBINATA SERIE



**BE\_XTRA**

 **elsa**<sup>®</sup>  
Super Xtrafactory Devices



# MOBILE AUSSPINDELMASCHINEN | SUPERCOMBINATA SERIE

## SC2

Die Supercombinata SC2 ermöglicht es, mit Hilfe der Standardausrüstung, Ausspindelbearbeitungen durchzuführen sowie auch interne und externe Auftragsschweissbearbeitungen, und dies im Bearbeitungsbereich von  $\varnothing 62$  mm bis  $\varnothing 600$  mm (auch Blindbohrungen). Sie ist ebenfalls geeignet zum Bohren und Gewindeschneiden. Anhand von Sonderkits, kann extern gedreht und auftragsgeschweisst werden, es können Stirnflächen rechtwinklig plandgedreht und auch Seegerring Nuten gestochen werden. Das Sonderzubehör ermöglicht unseren Kunden, die Supercombinata ihren ganz spezifischen Bedürfnissen anzupassen. Erhältlich mit Steuergerät für 230V oder 110V Stromversorgung sowie in digitaler Version.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### DURCHMESSER

Bohrwelle	$\varnothing 60$ mm x 2200 mm
Ausspindeln	$\varnothing 62 - 600$ mm
Drehen am Aussendurchmesser	Extra Kit
Innen Auftragsschweissen	$\varnothing 42 - 600$ mm
Auftragsschweissen	$\varnothing 42 - 400$ mm
Bohren	Optionales Zubehör
Gewindeschneiden	Optionales Zubehör
Genwindedrehen	Extra Kit
Plandrehen	Extra Kit

### ANTRIEBSMOTOR

Einhase motor	Wechselstrom
Leistung bei Nenngeschwindigkeit	1800 W
Getriebe	4-Gang
Höchstdehmoment der Bohrwelle	Bis 520 Nm bei 65 rpm

### VORSCHUBMOTOR

Motorgetriebe	DC
Leistung bei Nenngeschwindigkeit	90 W
Höchstdrehzahl	11 rpm
Vorschubsystem	Elektromechanisch
Vorschub	Manuell/Automatisch

### SCHWEISSTECHNOLGIE

Spiralförmiges Auftragsschweissen	Kontinuierlich und stufenlos regelbar
Schweissanlage	MIG/MAG mit Euroanschluss

### VORSCHUBLÄNGE

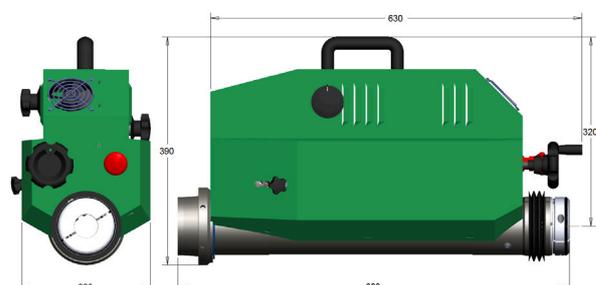
Unbegrenzt	350 mm Step
------------	-------------

### ANALOGSTEUERGERÄT

Stromversorgung	230 V (50 Hz)
Hauptschalter	Vorhanden
Notschalter	Vorhanden
Vorschub Inversion	RECHTS/LINKS
Rotations Inversion	CW/CCW
Geschwindigkeitsregelung	Rotation/Vorschub
Stromaufnahme	2000 W
Steuergerät 110/120 V	Auf Anfrage
Digitalanzeige	Auf Anfrage

### MABE

Länge	680 mm
Breite	240 mm
Höhe	380 mm
Gewicht Zentraleinheit	36 kg



## STANDARDAUSRÜSTUNG

Menge	Beschreibung
1	Zentraleinheit
1	Maschinenständer
1	Elektronisches steuergerät
1	Halterung steuergerät
1	Kabel steuergerät/maschine
1	Stromkabel
1	Bohrwelle Ø 60x2200 mm
1	Bohrwellenverlängerung 520 mm
2	Zapfen
1	Werkzeughalter f. Bohrungen d. 120-250 mm
1	Werkzeughalter f. Bohrungen d. 250-600 mm
1	Wendeplattenhalter links Ø 12x50 mm
1	Wendeplattenhalter links Ø 12x60 mm
1	Spezial wendeplattenhalter links Ø 12x60 mm
1	Wendeplattenhalter links Ø 12x80 mm
1	Wendeplattenhalter rechts Ø 12x100 mm
1	Paket mit 10 wendeplatten
1	Ringmutter zur werkzeughalterregelung
2	Hauptspindelhalterungen
2	Zusatzspindelhalterungen
18	Bügelhalterungen

4	Stützringe d. 250-600 mm
1	Teleskop schweisswelle
1	Reduzierhülse schweisswelle
1	Reduzierhülse klemmung schweisswelle
5	Düsenverlängerung 35 mm
3	Düsenverlängerung 100 mm
4	Kurze gasdüsen
4	Lange gasdüsen
5	Kurze drahtdüsen f. Ø 0.8 mm draht
5	Lange drahtdüsen f. Ø 0.8 mm draht
1	O-ring f. Schweisswelle 100x5 mm
1	Schweisslanze f. Externes auftragsschweissen
1	Zentrierset f. Bohrungen d. 250-600 mm
1	Zentrierset f. Durchgangsbohrungen
1	Zentrierset f. Blindbohrungen
1	Messstab bis zu Ø 600 mm
1	Messuhr
1	Messuhrhalter
1	Satz schlüssel
1	Satz schrauben und bolzen



## EXTRA KITS

### BOHRUNGEN REDUZIEREN

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	für Bearbeitungen mit KES00186/KES00200

### PLANDREHEN

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")

\*SC2 / SC2 Compact / SC3 kompatibel mit Hilfe von Art. Nr. KEP00687

### INTERN GEWINDESCHNEIDEN

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

### DREHEN AM AUSSENDURCHMESSER

KEL00184	Ø 60 - 200 mm - T. 120 mm (2,36" - 4,72")
KEL00202	Ø 100 - 200 mm - T. 200 mm (3,94" - 7,87")
KEL00203	Ø 150 - 300 mm - T. 300 mm (5,90" - 11,81")

### GROSSE DURCHMESSER

KED00360	Ø 600 - 800 mm (23,62" - 31,50")
----------	----------------------------------

### ZUBEHÖR

AE030025	Bohrwelle Ø 60x1100 mm
AE001027	Bohrwelle Ø 60x1500 mm
AE003014	Bohrwelle Ø 60x3000 mm
AE030026	Bohrwelle Ø 60x2200 mm mit doppel schraubkonusverbindung
AE003015	Bohrwelle Ø 60x3000 mm mit doppel schraubkonusverbindung
AE000443	Schraubkonusverbindung 4 mm
AE000442	Verbindungsbuchse für bohrwelle Ø 60 mm
AE000441	Aussen verbindung bohrwelle Ø 60 mm
GC35SC	Innenlager d. 200-300 mm
GC39SC	Einstellbare zentrierkegel d. 135-225 mm
SG00127	Endstück schweisslanze d. 30-50 mm
COT90201	Lange schweissdrahtdüse Ø 1,0 mm
COT90202	Kurze schweissdrahtdüse 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)