

# SC1

von  $\varnothing$  42 mm bis  $\varnothing$  400 mm (1,65" - 15,75")  
MOBILE AUSSPINDELMASCHINEN | SUPERCOMBINATA SERIE



**BE\_XTRA**

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



# MOBILE AUSSPINDELMASCHINEN | SUPERCOMBINATA SERIE

# SC1

Die Supercombinata SC1 ermöglicht es, mit Hilfe der Standardausrüstung, Ausspindelbearbeitungen sowie auch interne und externe Auftragsschweissbearbeitungen durchzuführen, und dies im Bearbeitungsbereich von Ø 42 mm bis Ø 400 mm. Sie ist ebenfalls geeignet zum Bohren und Gewindeschneiden (auch Blindbohrungen). Anhand von Sonderkits, kann extern gedreht und auftragsgeschweisst werden. Ausserdem können Stirnflächen rechtwinklig plandgedreht und Seegerring Nuten gestochen werden. Das Sonderzubehör ermöglicht es unseren Kunden, die Supercombinata den ganz spezifischen Bedürfnissen anzupassen. Erhältlich mit Steuergerät für 230V oder 110V Stromversorgung sowie in digitaler Version.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### DURCHMESSER

Bohrwelle	Ø 40x2200 mm
Ausspindeln	Ø 42 - 400 mm
Drehen am Aussendurchmesser	Extra Kit
Innen Auftragsschweissen	Ø 42 - 400 mm
Aussenauftragschweissen	Ø 42 - 400 mm
Bohren	Optionales Zubehör
Gewindeschneiden	Optionales Zubehör
Genwindedrehen	Extra Kit
Plandrehen	Extra Kit

### ANTRIEBSMOTOR

Einphase motor	Wechselstrom
Leistung bei Nenngeschwindigkeit	1800 W
Getriebe	4-Gang
Höchstdehmoment der Bohrwelle	Bis 400 Nm bei 95 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

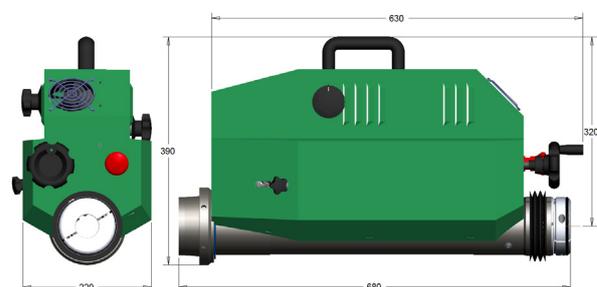
Unbegrenzt	350 mm Step
------------	-------------

### 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

### ABMESSUNGEN

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 40x2200 mm
1	Bohrwelle Ø 40x1100 mm
1	Bohrwellenverlängerung 520 mm
1	Zapfen
1	Werkzeughalter f. Bohrungen d. 100-400 mm
1	Spezial Wendeplattenhalter links Ø 12x40 mm
1	Wendeplattenhalter links Ø 12x40 mm
1	Wendeplattenhalter links Ø 12x60 mm
1	Wendeplattenhalter rechts Ø 12x100 mm
1	Paket mit 10 Wendeplatten
2	Hauptspindelhalterungen
2	Zusatzspindelhalterungen

12	Bügelhalterungen
1	Teleskop Schweisswelle
5	Düsenverlängerung 35 mm
1	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. Durchgangsbohrungen
1	Zentrierset f. Blindbohrungen
1	Messstab bis zu Ø 400 mm
1	Messuhr
1	Messuhrhalter
1	Satz Schlüssel
1	Satz Schrauben und Bolzen



## EXTRA KITS

### BOHRUNGEN REDUZIEREN

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

### PLANDREHEN

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

### INTERN GEWINDESCHNEIDEN

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

### DREHEN AM AUSSENDURCHMESSER

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

### GROSSE DURCHMESSER

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

## ZUBEHÖR

AE003017	Bohrwelle Ø 40x3000 mm
AE000487	Verbindungsbuchse für Bohrweite Ø 40 mm
AE000490	Innen Verbindungskupplung Ø 40 mm
AE030015	Cam System
GC37SC	Innenlager d. 200-300 mm
GC36SC	Einstellbare Zentrierkegel d. 60-105 mm
SG00127	Endstück Schweisslanze d. 30-50 mm
COT90201	Lange Drahtdüsen Ø 1,0 mm
COT90202	Kurze Drahtdüsen 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)