

SC3

von \varnothing 62 mm bis \varnothing 800 mm (2,44" - 31,50")
MOBILE AUSSPINDELMASCHINEN | SUPERCOMBINATA SERIE



BE_XTRA

 **elsa**[®]
Super Xtrafactory Devices



SC3

Die Supercombinata SC3, ist mit ihrer Standardausrüstung in der Lage, im Bereich von Ø 62 mm to Ø 800 mm Ausspindel- und Auftragsschweissbearbeitungen durchzuführen (auch Blindbohrungen). Mit Sonderkits kann extern ausgedreht und aufgeschweisst werden, ebenfalls ist es möglich Oberflächen plandrehen, Seegerring Nuten zu stechen sowie Gewinde zu bohren und zu schneiden. 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	Ø 60x2200 mm
Ausspindeln	Ø 62 - 800 mm
Drehen am Aussendurchmesser	Extra Kit
Innen Auftragsschweissen	Ø 42 - 800 mm
Aussenauftragsschweissen	Ø 42 - 600 mm
Bohren	Optionales Zubehör
Gewindeschneiden	Optionales Zubehör
Genwindedrehen	Extra Kit
Plandrehen	Extra Kit

ANTRIEBSMOTOR

Einphase motor	Wechselstrom
Leistung bei Nenngeschwindigkeit	2300 W
Höchstdehmoment der Bohrwelle:	902 Nm a 55 rpm
Geschwindigkeit 1. Gang	max 55 rpm (420 Nm)
Geschwindigkeit 2. Gang	max 85 rpm (235 Nm)
Geschwindigkeit 3. Gang	max 240 rpm (85 Nm)
Geschwindigkeit 4. Gang	max 375 rpm (55 Nm)

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

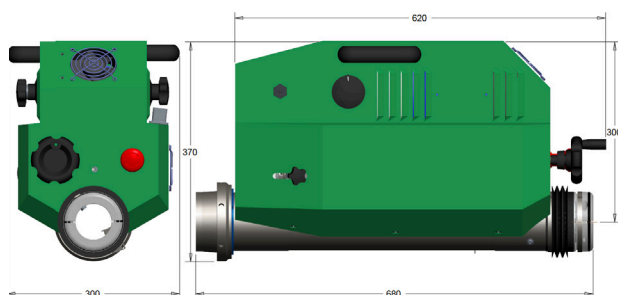
Unbegrenzt	350 mm Step
------------	-------------

ANALOGSTEUERGERÄT

Stromversorgung	230 V (50 Hz)
Hauptschalter	Vorhanden
Notschalter	Vorhanden
Vorschub Inversion	DX/SX
Rotations Inversion	CW/CCW
Geschwindigkeitsregelung	Rotation/Vorschub
Stromaufnahme	2300 W
Steuergerät 110/120 V	Auf Anfrage
Digitalanzeige	Auf Anfrage

ABMESSUNGEN

Länge	680 mm
Breite	300 mm
Höhe	390 mm
Gewicht Zentraleinheit	39 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 - 800 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 f. 200 mm Flanschen
18	Bügelhalterungen f. 275 mm Flanschen

4	Stützringe d. 250-800 mm
1	Teleskop Schweisswelle
1	Reduzierhülse Schweisswelle
1	Reduzierhülse Klemmung Schweisswelle
5	Düsenverlängerung 35 mm
4	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. 250-800 mm
1	Zentrierset f. Durchgangsbohrungen
1	Zentrierset f. Blindbohrungen
1	Messstab bis zu Ø 800 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")
KES00364	Ø 376 - 800 mm (14,80" - 31,50")

*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 - 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")
----------	---

GROSSE DURCHMESSER

KED00366	Ø 800 - 1200 mm (31,50" - 47,24")
----------	-----------------------------------

ZUBEHÖR

AE001027	Bohrwelle Ø 60x1500 mm
----------	------------------------

AE003014	Bohrwelle Ø 60x3000 mm
----------	------------------------

AE030025	Bohrwelle Ø 60x1100 mm
----------	------------------------

AE030026	Bohrwelle Ø 60x2200 mm mit doppel schraubkonusverbindung
----------	--

AE003015	Bohrwelle Ø 60x3000 mm mit doppel schraubkonusverbindung
----------	--

AE000443	Schraubkonusverbindung 4 mm
----------	-----------------------------

AE000441	Aussen verbindung bohrwelle Ø 60 mm
----------	-------------------------------------

AE000442	Verbindungsbuchse für bohrwelle Ø 60 mm
----------	---

GC35SC	Innenlager d. 200 - 300 mm
--------	----------------------------

GC39SC	Einstellbare zentrierkegel d. 135 - 225 mm
--------	--

SG00127	Endstück schweisslanze d. 30 mm - 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