

MOBILE  
AUSSPINDELMASCHINEN

# SC2

von Ø 62 mm bis Ø 600 mm (2,44" - 23,62")



Die **Supercombinata SC2**, ermöglicht es, mit Hilfe der Standardausrüstung, interne Ausspindel- und Auftragsschweissbearbeitungen durchzuführen und dies im Bearbeitungsbereich von  $\varnothing 62 \text{ mm}$  bis  $\varnothing 600 \text{ mm}$ , sie ist ebenfalls geeignet zum Bohren und Gewindeschneiden. Anhand von Sonderkits, kann extern gespindelt und auftragsgeschweisst werden, es können Stirnflächen rechtwinklig plangedreht und auch Seegerring Nuten gestochen werden. Das Sonderzubehör ermöglicht unseren Kunden, die Supercombinata ihren ganz spezifischen Bedürfnissen anzupassen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### DURCHMESSER

Bohrwelle:	$\varnothing 60 \text{ mm} \times 2200 \text{ mm}$
Ausdrehen:	$\varnothing 62 - 600 \text{ mm}$
Aussenabdrehen:	Extra Kit
Innen Auftragsschweissen:	$\varnothing 42 - 600 \text{ mm}$
Externes Auftragsschweissen:	$\varnothing 42 - 400 \text{ mm}$
Bohren:	Optionales Zubehör
Gewindeschneiden:	Optionales Zubehör
Genwindedrehen:	Extra Kit
Plandrehen:	Extra Kit

### ANTRIEBSMOTOR

Einpase 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

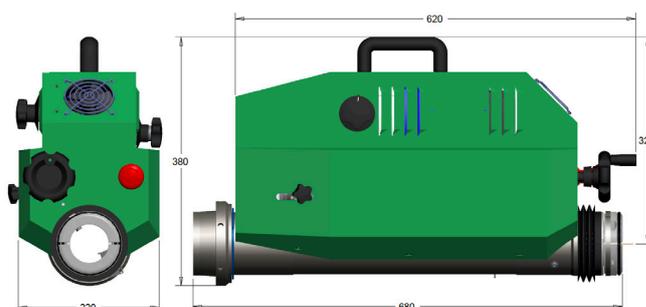
Unbegrenzt:	350 mm Step
-------------	-------------

### ANALOGSTEUERGERÄT

Stromversorgung:	220/240 V (50/60 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

STK 1	ZENTRALEINHEIT
STK 1	MASCHINENSTÄNDER
STK 1	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
STK 1	HALTERUNG STEUERGERÄT
STK 1	KABEL STEUERGERÄT/MASCHINE
STK 1	STROMKABEL 220V
STK 1	<b>BOHRWELLE Ø 60X2200 MM</b>
STK 1	BOHRWELLENVERLÄNGERUNG 520 MM
STK 2	ZAPFEN
STK 1	WERKZEUGHALTER F. BOHRUNGEN D. 120-250 MM
STK 1	WERKZEUGHALTER F. BOHRUNGEN D. 250-600 MM
STK 1	WENDEPLATTENHALTER LINKS Ø 12X50 MM
STK 1	WENDEPLATTENHALTER LINKS Ø 12X60 MM
STK 1	SPEZIAL WENDEPLATTENHALTER LINKS Ø 12X60 MM
STK 1	WENDEPLATTENHALTER LINKS Ø 12X80 MM
STK 1	WENDEPLATTENHALTER RECHTS Ø 12X100 MM
STK 1	PAKET MIT 10 WENDEPLATTEN
STK 1	RINGMUTTER ZUR WERKZEUGHALTERREGELUNG
STK 2	<b>HAUPTSPINDELHALTERUNGEN</b>
STK 2	ZUSATZSPINDELHALTERUNGEN
STK 18	BÜGELHALTERUNGEN

STK 4	STÜTZRINGE D. 250-600 MM
STK 1	<b>TELESKOP SCHWEISSWELLE</b>
STK 1	REDUZIERHÜLSE SCHWEISSWELLE
STK 1	REDUZIERHÜLSE KLEMMUNG SCHWEISSWELLE
STK 5	DÜSENVERLÄNGERUNG 35 MM
STK 3	DÜSENVERLÄNGERUNG 100 MM
STK 4	KURZE GASDÜSEN
STK 4	LANGE GASDÜSEN
STK 5	KURZE DRAHTDÜSEN F. Ø 0.8 MM DRAHT
STK 5	LANGE DRAHTDÜSEN F. Ø 0.8 MM DRAHT
STK 1	O-RING F. SCHWEISSWELLE 100X5 MM
STK 1	SCHWEISSLANZE F. EXTERNES AUFTRAGSSCHWEISSEN
STK 1	<b>ZENTRIERSET F. BOHRUNGEN D. 250-600 MM</b>
STK 1	ZENTRIERSET F. DURCHGANGSBOHRUNGEN
STK 1	ZENTRIERSET F. BLINDBOHRUNGEN
STK 1	<b>MESSSTAB BIS ZU Ø 600 MM</b>
STK 1	MESSUHR
STK 1	MESSUHRHALTER
STK 1	SATZ SCHLÜSSEL
STK 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

KFLO0927	Ø 120 - 350 mm (4,72" - 13,78")
----------	---------------------------------

### AUSSENABDREHEN

KEL00202	Ø 100 - 200 mm - T. 200 mm (3,94" - 7,89")
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	SATZ MIT 2 ZENTRIERKONEN 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