



## SUPERCOMBINATA SC1 40/1 COMPACT

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE

(Ø 42 bis Ø 250 mm)

Die **SUPERCOMBINATA SC1 40/1 Compact** hat einen **1800W Motor mit 2-Gang Getriebe** und eignet sich für Arbeiten von **Ø 42 mm bis Ø 250 mm**, mit optionalem Zubehör reduziert bis **Ø 22 mm**.

Dieses Modell ist noch kompakter und leichter als die Standardmaschine und die Vorschublänge beträgt **250 mm**.

Das Modell **SUPERCOMBINATA SC1 40/1 Compact** kann mit Extrazubehör ausgestattet werden und macht folgende Bearbeitungen.

- PLANDREHEN
- BOHREN
- GEWINDESCHNEIDEN
- GEWINDEBOHREN
- PLANSCHLEIFEN
- SEEGERRINGSITZE SCHAFFEN

Die Standardversion ist bereits so ausgerüstet, daß sie sofort vor Ort eingesetzt werden kann. Sie ist fast mit allen MIG/MAG Schweißgeräten mit Eurosteckeranschluß kompatibel.

### SONDERKITS

Cod.	Durchmesser
<b>Kit zum Ausdrehen</b>	
KEP00187	Ø 22 mm - Ø 50 mm
KEP00188	Ø 32 mm - Ø 100 mm
<b>Plandrehen und Seegerringstechen</b>	
KES00186	Ø 48 mm - Ø 255 mm
<b>Kit zum Gewindedrehen</b>	
KFL00928	Ø 120 mm - Ø 350 mm

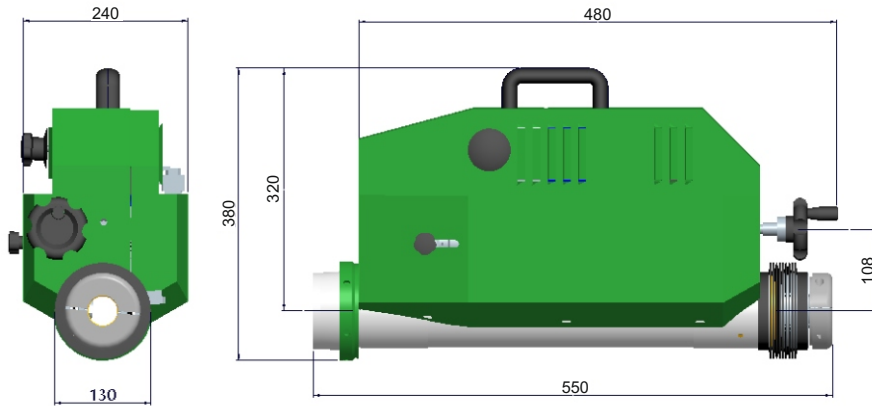
### ZUBEHÖR

Cod.	Durchmesser
AE000487	VERBINDUNGSBUCHSE (A) Ø 40 mm
AE000448	VERBINDUNGSBUCHSE (B) Ø 40 mm
AE030015	CAM SYSTEM
AE003017	BOHRWELLE Ø 40 X 3000 mm
SG00123	SCHNEIDWERKZEUGHALTER RECHTS Ø 12x40 mm
SG00102	SCHNEIDWERKZEUGHALTER LINKS Ø 12x100 mm
SG00127	LANZENENDE mind. Ø30 mm max. Ø50 mm
COT90201	KURZE SCHWEISSDRAHTDÜSE Ø 1,0 mm
COT90202	LANGE SCHWEISSDRAHTDÜSE Ø 1,0 mm

# SUPERCOMBINATA SC1 40/1 COMPACT

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE

(Ø 42 bis Ø 250 mm)



- Antriebe über Zahnräder.
- Dauerschmierung.
- Schweißrotation und -vorschub erfolgen über nur einen stufenlos geregelten Motor.
- Kraftschlüssige Verbindung über konische Lageraufnahmen.
- Teleskopschweißlanze.
- Die Supercombinata kann auf eine Stromversorgung v. 110V umgerüstet werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Durchmesser

BOHRWELLENDURCHMESSER	mm Ø 40
BOHRWELLENLÄNGE	mm 2200
AUSDREHEN	mm Ø 42-Ø 250
AUSSENABDREHEN	optionales Zubehör
INNENAUFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 250
AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 250
BOHREN	mm Ø 10-Ø 45
GEWINDEBOHREN	mm Ø 10 -Ø 45
GEWINDESCHNEIDEN PLANDREHEN	optionales Zubehör
PLANDREHARBEITEN	optionales Zubehör

### Rotationsmotor

Einphase Wechselstrom Motor  
Leistung bei Nenngeschwindigkeit 1800 W  
Max. Drehmoment der Bohrwelle 290 Nm bei 120 rpm

Geschwindigkeit:	1° Gang	2° Gang
	120 rpm	400 rpm
Max Drehmoment:	145	45

### Vorschubmotor

DC Motor  
Leistung bei Nenngeschwindigkeit 90 W  
Maximaldrehzahl 11 rpm  
Elektromechanisches Vorschubsystem  
Manueller/Automatischer Vorschub

### Schweisstechnologie

Spiralförmiges Auftragsschweißen  
(kontinuierlich und in Drehzahl und Vorschub stufenlos regelbar)

### Längstvorschub

Stufenlos L=250 mm

### Elektronisches Steuergerät

Stromversorgung 220 V 50/60 Hz  
Hauptschalter  
Notschalter  
Vorschubinversion rechts/links  
Uhrzeigersinn/Gegenuhrzeigersinn  
Potenziometer zur Regulierung der Umdrehungen  
Potenziometer zur Regulierung des Vorschubs  
Energieaufnahme 2000W

### Maße

Länge: 550 mm  
Breite: 240 mm  
Höhe: 380 mm  
Gewicht: 37 kg

## STANDARDAUSRÜSTUNG

N°1	ZENTRALEINHEIT
N°1	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
N°1	BOHRWELLE Ø 40 X 2200 mm
N°1	BOHRWELLE Ø 40 X 1100 mm
N°1	BOHRWELLENVERLÄNGERUNG 450 mm
N°1	TELESKOPISCHE SCHWEISSLANZE ZUM AUFTRAGSCHWEISSEN
N°1	SCHWEISSLANZE F. AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN
N°5	SCHWEISSLANZENVERLÄNGERUNG 35 mm
N°4	LANGE GASDÜSE
N°4	KURZE GASDÜSE
N°5	LANGE SCHWEISSDRAHTDÜSE Ø 0,8 mm
N°5	KURZE SCHWEISSDRAHTDÜSE Ø 0,8 mm
N°1	SCHACHTEL MIT 10 WENDEPLATTEN
N°1	SCHNEIDWERKZEUGHALTER RECHTS Ø 12x100 mm
N°1	SCHNEIDWERKZEUGHALTER LINKS Ø 12x60 mm
N°1	SPEZIALSCHNEIDWERKZEUGHALTER LINKS Ø 12x40 mm
N°1	WERKZEUGHALTER F. DURCHMESSER VON Ø 100 BIS 250 mm
N°2	HAUPTSPINDELHALTERUNG
N°2	ZUSATZSPINDELHALTERUNG
N°1	ZENTRIERKIT F. DURCHGANGSBOHRUNGEN
N°1	ZENTRIERKIT F. BLINDBOHRUNGEN
N°1	MESSUHR
N°1	MESSUHRHALTER
N°1	TELESKOPMESSGERÄT Ø 12 mm
N°1	KABEL STEUERGERÄT/MASCHINE
N°1	NETZABEL 220V/STEUERGERÄT
N°1	MASCHINENSTÄNDER
N°1	SATZ SCHLÜSSEL