



SUPERCOMBINATA SC1 40/1

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE

(Ø 42 bis Ø 400 mm)

Die Serie **SUPERCOMBINATA** wurde entwickelt um Spindel- und Auftragsschweißarbeiten im Instandhaltungs- und Reparaturbereich fachgerecht durchzuführen

Die tragbaren Maschinen sind besonders vielseitig und vermindern die Stillstandzeiten erheblich. Dank ihrer kleinen Abmaße können die Reparaturen direkt vor Ort ausgeführt werden, womit man Transportkosten spart und Ausfallzeiten vermindert

Das Modell **SUPERCOMBINATA SC1 40/1-P** hat einen **1800W Motor mit 4-Gang Getriebe** und eignet sich für Arbeiten von **Ø 42 mm bis Ø 400 mm**, mit optionalem Zubehör bis **Ø 600 mm oder reduziert bis Ø 22 mm**.

Das Modell **SUPERCOMBINATA SC1 40/1** 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
Kit zum Ausdrehen	
KEP00187	Ø 22 mm - Ø 50 mm
KEP00188	Ø 32 mm - Ø 100 mm
Kit zum Ausdrehen und Auftragsschweißen	
KED00180	Ø 400 A 600 mm
Plandrehen und Seegerringstechen	
KES00186	Ø 48 mm - Ø 255 mm
KES00200	Ø 56 mm - Ø 400 mm
Kit zum Gewindedrehen	
KFL00928	Ø 120 mm - Ø 350 mm

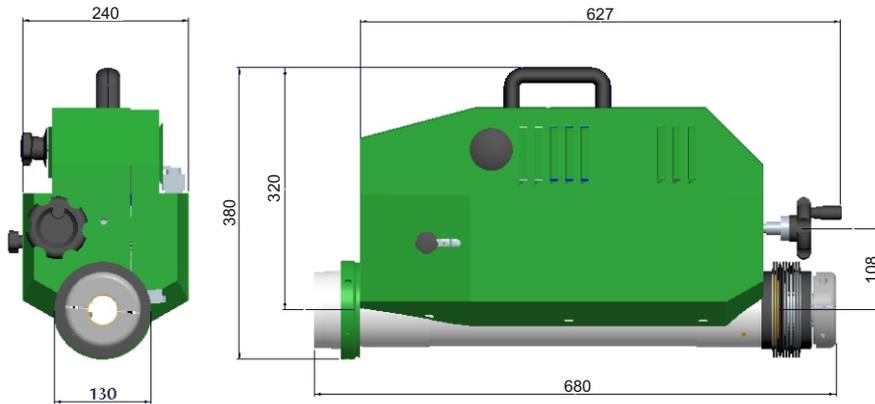
ZUBEHÖR

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

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE

(Ø 42 bis Ø 400 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 400
AUSSENABDREHEN	optionales Zubehör
INNENAUFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 400
AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 400
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 400 Nm bei 95 rpm				
Geschwindigkeit:	1° Gang	2° Gang	3° Gang	4° Gang
	95 rpm	150 rpm	320 rpm	510 rpm
Max Drehmoment:	200	120	65	40

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= 350 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: 680 mm	
Breite: 240 mm	
Höhe: 380 mm	
Gewicht: 41 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 520 mm
N°1	TELESKOPISCHE SCHWEISSLANZE ZUM AUFTRAGSCHWEISSEN
N°1	SCHWEISSLANZE F. AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN
N°1	SCHWEISSLANZENVERLÄNGERUNG 100 mm
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 400 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°12	BÜGELHALTERUNG
N°1	KABEL STEUERGERÄT/MASCHINE
N°1	NETZABEL 220V/STEUERGERÄT
N°1	MASCHINENSTÄNDER
N°1	SATZ SCHLÜSSEL