



SUPERCOMBINATA SC2 60/1

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE
(Ø 62 bis Ø 600 mm)

Das Modell **SUPERCOMBINATA SC2 60/1** hat einen **1800W Motor mit 4-Gang Getriebe** und eignet sich für Arbeiten von **Ø 62 mm bis Ø 600 mm**, mit optionalem Zubehör bis **Ø 800 mm** oder **reduziert bis Ø 22 mm**.

Das Modell **SUPERCOMBINATA SC2 60/1** 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	
KEP00594	Ø 22 mm - Ø 50 mm
KEP00593	Ø 32 mm - Ø 100 mm
KEP00688	Ø 42 mm - Ø 140 mm
Kit zum Ausdrehen und Auftragsschweißen	
KED00360	Ø 600 mm - 800 mm
Plandrehen und Seegerringstechen	
KES00186	Ø 48 mm - Ø 255 mm
Mit Hilfe eines Reduzierkits 60/40 mm	
KES00200	Ø 56 mm - Ø 400 mm
Mit Hilfe eines Reduzierkits 60/40 mm	
KES00363	Ø 228 mm - Ø 500 mm
Kit zum Gewindedrehen	
KFL00927	Ø 120 mm - Ø 350 mm

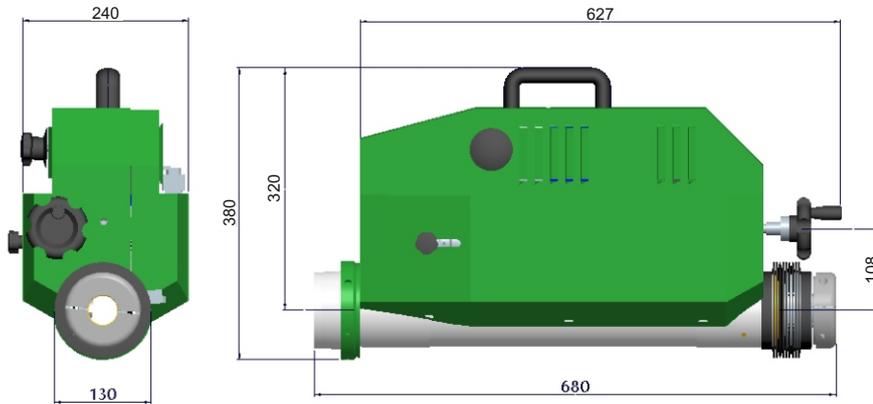
ZUBEHÖR

Cod.	Durchmesser
AE000441	VERBINDUNGSBUCHSE (A) Ø 60 mm
AE000442	VERBINDUNGSBUCHSE (B) Ø 60 mm
AE003014	BOHRWELLE Ø 60 X 3000 mm
AE030025	BOHRWELLE Ø 60 X 1100 mm MIT MK 4
AE000443	MK
SG00122	SCHNEIDWERKZEUGHALTER RECHTS Ø 12x60 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 SC2 60/1

MOBILE BOHR- UND SCHWEISSMASCHINE

(Ø 62 bis Ø 600 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 60
BOHRWELLENLÄNGE	mm 2200
AUSDREHEN	mm Ø 62-Ø 600
AUSSENABDREHEN	optionales Zubehör
INNENAUFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 600
AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN	mm Ø 42-Ø 600
BOHREN	optionales Zubehör
GEWINDEBOHREN	optionales Zubehör
GEWINDESCHNEIDEN PLANDREHEN	optionales Zubehör
PLANDREHARBEITEN	optionales Zubehör

Rotationsmotor

Einphase Wechselstrom Motor				
Leistung bei Nenngeschwindigkeit 1800 W				
Max. Drehmoment der Bohrwelle 520 Nm bei 65 rpm				
Geschwindigkeit:	1° Gang	2° Gang	3° Gang	4° Gang
	65 rpm	110 rpm	230 rpm	360 rpm
Max Drehmoment:	250	160	80	50

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: 42 kg	

STANDARDAUSRÜSTUNG

N°1 ZENTRALEINHEIT
N°1 ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
N°1 BOHRWELLE Ø 60 X 2200 mm
N°1 BOHRWELLENVERLÄNGERUNG 520 mm
N°1 TELESKOPISCHE SCHWEISSLANZE ZUM AUFTRAGSCHWEISSEN
N°1 SCHWEISSLANZE F. AUSSENAAFTRAGSCHWEISSEN
N°3 DUSENVERLÄNGERUNG 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 RINGMUTTER ZUR REGELUNG DES WERKZEUGHALTERS
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 12X60 mm
N°1 ZUSAMMENSETZBARER WERKZEUGHALTER F. ARBEITEN V. Ø 250 BIS 600 mm
N°1 WERKZEUGHALTER F. DURCHMESSER VON Ø 120 BIS 250 mm
N°2 HAUPTSPINDELHALTERUNG
N°2 ZUSATZSPINDELHALTERUNG
N°1 ZENTRIERSATZ VON Ø 250 BIS 600 mm
N°1 ZENTRIERKIT F. DURCHGANGSBOHRUNGEN
N°1 ZENTRIERKIT F. BLINDBOHRUNGEN
N°1 MESSUHR
N°1 MESSUHRHALTER
N°1 TELESKOMESSGERÄT Ø 12 mm
N°18 BÜGELHALTERUNG
N°4 STÜTZRING F. ARBEITEN VON Ø 250 BIS 600 mm
N°1 REDUZIERHÜLSE F. SCHWEISSLANZE
N°1 REDUZIERHÜLSE KLEMMUNG
N°18 SECHSKANTSCHRAUBE M14X80 mm
N°18 INBUSSCHRAUBE M14X50 mm
N°36 VERBINDUNGSMUTTER M14
N°1 KABEL STEUERGERÄT/MASCHINE
N°1 NETZABEL 220V/STEUERGERÄT
N°1 MASCHINENSTÄNDER
N°1 SATZ SCHLÜSSEL