

2x ELEKTRODENARM 100X40
25011140

1x E-SCHAFT_D32
25011142

2x E-KAPPE_D16-2
25011106

1x E-SCHAFT_D32
25011141

1x SPRITZSCHUTZ TRAF0
2701014_045 Pos. 01
2x SPRITZSCHUTZ 100X40
2701014_045 Pos. 03

1x SCHWINGE_FEST_KLEIN_SERVO-P
2701014_119

1x ZSB_KLEMMUNG 100X40
2701014_027

1x ZSB_KLEMMUNG 100X40_SP
2701014_028

1x ZSB_AUSGLEICH_1-FACH_FESTO
2701014_133

1x ZSB_ANTRIEB_SERVO-P_FESTO
2701014_043_002
ZYLINDER Ø140mm HUB 150mm
D-140-SPA-X-150-2G-SA /
3699808

1x ZSB_SCHWINGE_BEW_KLEIN
2701014_103

1x WLV_3-KREIS
25011097

1x MONTAGEPLATTE_WLV
25011100

1x STEUERBLOCK
SPSB-WELD-2G-SA / 3941728
1x VERBINDUNGSLEITUNG
NEBU-M12G4-K-1.1-M12W4 /
4993146
1x VERBINDUNGSLEITUNG
NEBU-M12G8-K-1.1-M12G8 /
572919

1x CONTROLLER_PROFINET
CPX-WELD-FB34-2G-SA /
4053399

1x ZSB_TRAFO-ANBAUTEILE
2701014_064

1x SCHNELLWECHSELKUPPLUNG
11-S9D 323330/011
11-S9D 323327/011

1x KUEHLPLAN
KX2

1x PNEUMATIKPLAN
PX1

1x E-PLAN
E025

1x TYPENSCHILD (DEUTSCH)
2004_25_01

Technische Daten / technical data

Max. Elektrodenkraft max. electrode force	4000 N
Trafo Bauleistung bei 35% ED transformer output at duty ratio 35%	MF 100 kVA
Technische Daten fester Arm technical data fixed gunarm	
Schiebung bei max. Elektrodenkraft displacement at max. force	0,71 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,28 mm
Technische Daten beweglicher Arm technical data moveable gunarm	
Schiebung bei max. Elektrodenkraft displacement at max. force	0,82 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,27 mm

Zangenschlüssel / gun identification

30_00041_04_02_01_01_03_02_01_001

Zangentyp gun type	Abbildung mounting	Position Abbauteile position controller and valves	Aufnahme Zangenwagen mounting transp. trolley	Trafo transformer	Wasserverteiler water distributor	Kühlplan cooling plan	Pneumatikplan pneumatic plan	Elektroplan electric plan	Elektrodenanklammerung bew. gun arm holder moveable	Elektrodenanklammerung fest gun arm holder fixed
30	04	-	02	-	01	-	01	-	001	100x40

Massenträgheitsmoment und Gewicht weight moment of inertia and weight	
Zangengewicht komplett gun weight complete	ca. 130,8 kg
Schwerpunktslage [mm] position of center of gravity [mm]	X _s -78,3 Y _s -65,8 Z _s 438,7 I ₁ 4,35 I ₂ 7,90 I ₃ 9,24
Hauptträgheitsmomente [kgm²] principal moments of inertia [kgm²]	

Alle Schrauben gesichert mit NORD-LOCK
Typ NL - EN 1.7182

all screws locked with NORD-LOCK
type NL - EN 1.7182

ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ

ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ