

1x ELEKTRODENARM 100X40
25011078

1x E-SCHAFT_D35
25011195

2x E-KAPPE_D20-2
25011107

1x E-SCHAFT_D35
25011194

1x ELEKTRODENARM 100X40
25011078

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

1x ZSB_KONSOLE
2701014_015

1x ZSB_GRUNDKOERPER
2701014_001

1x ZSB_TRAFO MF100KVA
2701014_035
2x ANSCHLUSSKABEL
39V 3045/Fx250
2x ANSCHLUSSKABEL
39V 3045/Fx300

1x TRAFO MF100KVA
Fa. BOSCH-REXROTH
Fa. EXPERT

1x SCHWINGE_FEST_KLEIN_SERVO-P
2701014_119

1x ZSB_AUSGLEICH_1-FACH_FESTO
2701014_133

1x ZSB_KLEMMUNG 100X40
2701014_027

1x ZSB_KLEMMUNG 100X40_SP
2701014_028

1x ZSB_ANTRIEB SERVO-P_FESTO
2701014_043_002
ZYLINDER Ø140mm HUB 150mm
D-140-SPA-X-150-SA / 38998008

1x ZSB_SCHWINGE BEW_KLEIN
2701014_103

1x SCHNELLWECHSELKUPPLUNG
11-59D 323330/011
11-59D 323327/011

1x ZSB_TRAFO-ANBAUTEILE
2701014_063

1x CONTROLLER PROFIBUS
CPX-WELD-FB13-2G-SA /
5207518

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 MONTAGEPLATTE_WLV
25011100

1x WLVS-3-KREIS
25011097

ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ

ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ

Technische Daten / technical data

Max. Elektrodenkraft
max. electrode force 6100 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 1,24 mm

Aufbiegung pro kN Schweißkraft
bending per kN force 0,26 mm

Technische Daten beweglicher Arm
technical data moveable gunarm

Schiebung bei max. Elektrodenkraft
displacement at max. force 0,88 mm

Aufbiegung pro kN Schweißkraft
bending per kN force 0,29 mm

Zangenschlüssel / gun identification

30_00053_01_01_01_03_02_01_003

Zangentyp gun type	Abbindung 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	01	-	01	-	01	-	01	-	003	003

Massenträgheitsmoment und Gewicht weight moment of inertia and weight	
Zangengewicht komplett gun weight complete	ca. 132,3 kg
Schwerpunktslage [mm] position of center of gravity [mm]	X _S 146,8 Y _S -64,3 Z _S 376,2
Hauptträgheitsmomente [kgm²] principal moments of inertia [kgm²]	I ₁ 5,17 I ₂ 7,02 I ₃ 9,26

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

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

Wahlweise
optional

1x KUEHLPLAN
KX2

1x PNEUMATIKPLAN
PX1

1x E-PLAN
E626

1x TYPENSCHILD (DEUTSCH)
2004_25_01

Index Design release		Verantwortlicher Responsibility	Bemerkung Remark
Datum / Date	Version / Version		
.....	..	..	
.....	..	..	
.....	..	..	
.....	..	..	
.....	..	..	
CAD-System / CAD system			
CATIA_V5_R24			
Verantwortlicher Responsibility	SAPPLER	Firma / Company	Konstr. / Designer S.Huder
Abteilung Department	KONSTRUKTION		Gez. / Drawn S.Huder
Telefon Phone	+49(8231)9606-99		
Anlage Benennung / Plant description			Maßstab / Scale
WSX-M-SP-MF100-6100-187-137-470-AL			1:2
Anlage Betriebsmittelnnummer / Plant operating equipment no.			Format / D. size
30_00053_01_01_01_03_02_01_003			A0
Entsteht aus / Created from			Blatt / Sheet
- - - -			1
			von / of
			1
			Datum / Date
			27.04.2017