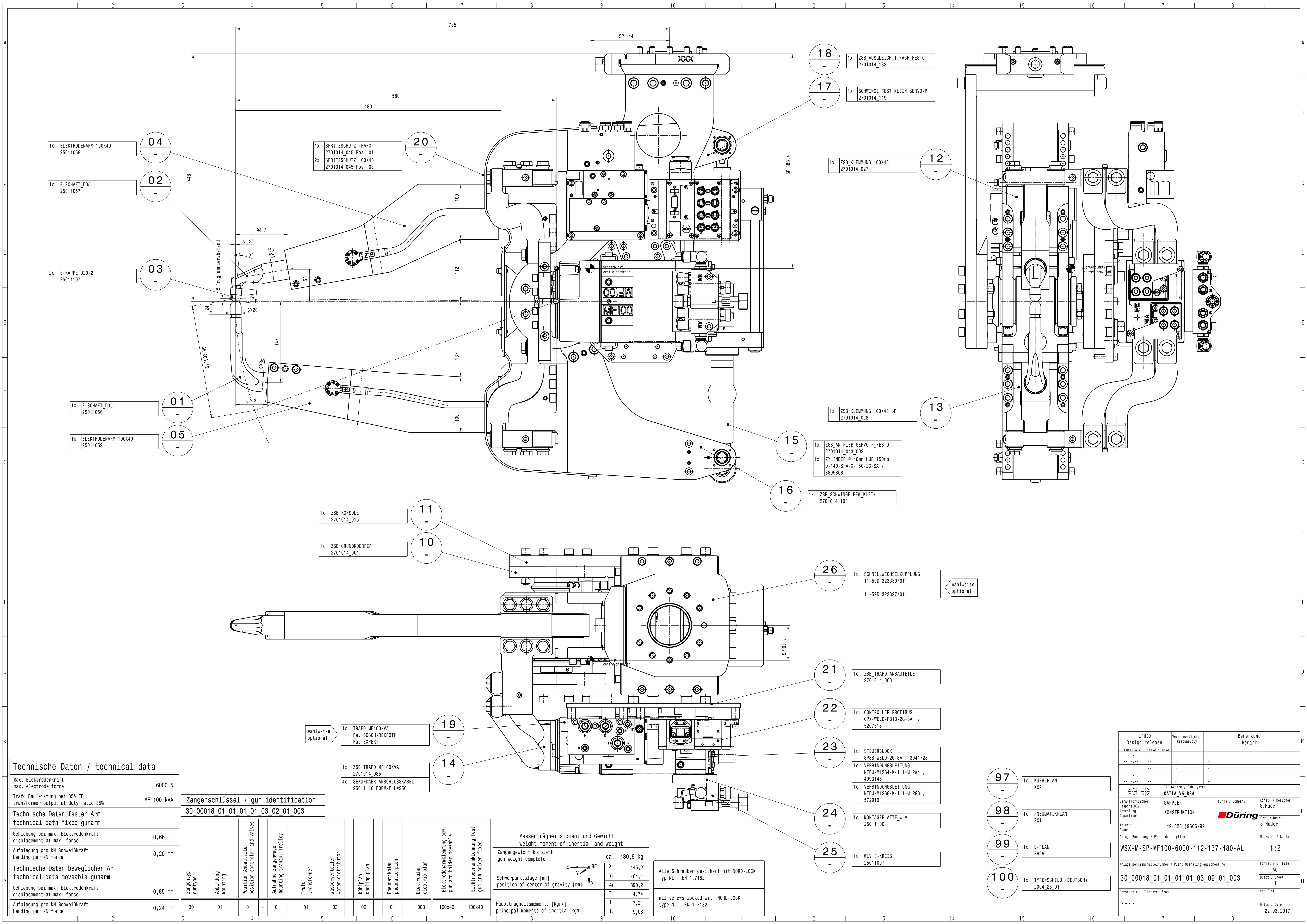




Technische Daten / technical data

Max. Elektrodenkraft max. electrode force	6000 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	0,66 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,20 mm
Technische Daten beweglicher Arm technical data moveable gunarm	
Schiebung bei max. Elektrodenkraft displacement at max. force	0,85 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,24 mm

Zangenschlüssel / gun identification
30_00018_01_01_01_03_02_01_003

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	01	-	01	-	01	-	02	-	001	003

Massenträgheitsmoment und Gewicht weight moment of inertia and weight	
Zangengewicht komplett gun weight complete	ca. 130,9 kg
Schwerpunktslage (mm) position of center of gravity [mm]	X _S 145,2 Y _S -64,1 Z _S 390,2 I ₁ 4,74 I ₂ 7,21 I ₃ 9,08
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

Index Design release		Verantwortlicher Responsibility	Bemerkung Remark
Datum / Date	Version / Version		
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
CAD-System / CAD system		CATIA_V5_R24	
Verantwortlicher Responsibility	SAPPLER	Firma / Company	Kont. / Designer S. Huder
Abteilung Department	KONSTRUKTION		Bez. / Drawn S. Huder
Telefon Phone	+49 (8231) 9606-99		
Anlage Benennung / Plant description		WSX-M-SP-MF100-6000-112-137-480-AL	
Anlage Betriebsmittelnnummer / Plant operating equipment no.		30_00018_01_01_01_03_02_01_003	
Entsteht aus / Created from		-	
Format / D. size		A0	
Blatt / Sheet		1	
von / of		1	
Datum / Date		22.03.2017	