

Technische Daten / technical data	
Max. Elektrodenkraft max. electrode force	5000 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	0,74 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,22 mm
Technische Daten beweglicher Arm technical data moveable gunarm	
Schiebung bei max. Elektrodenkraft displacement at max. force	0,67 mm
Aufbiegung pro kN Schweißkraft bending per kN force	0,17 mm

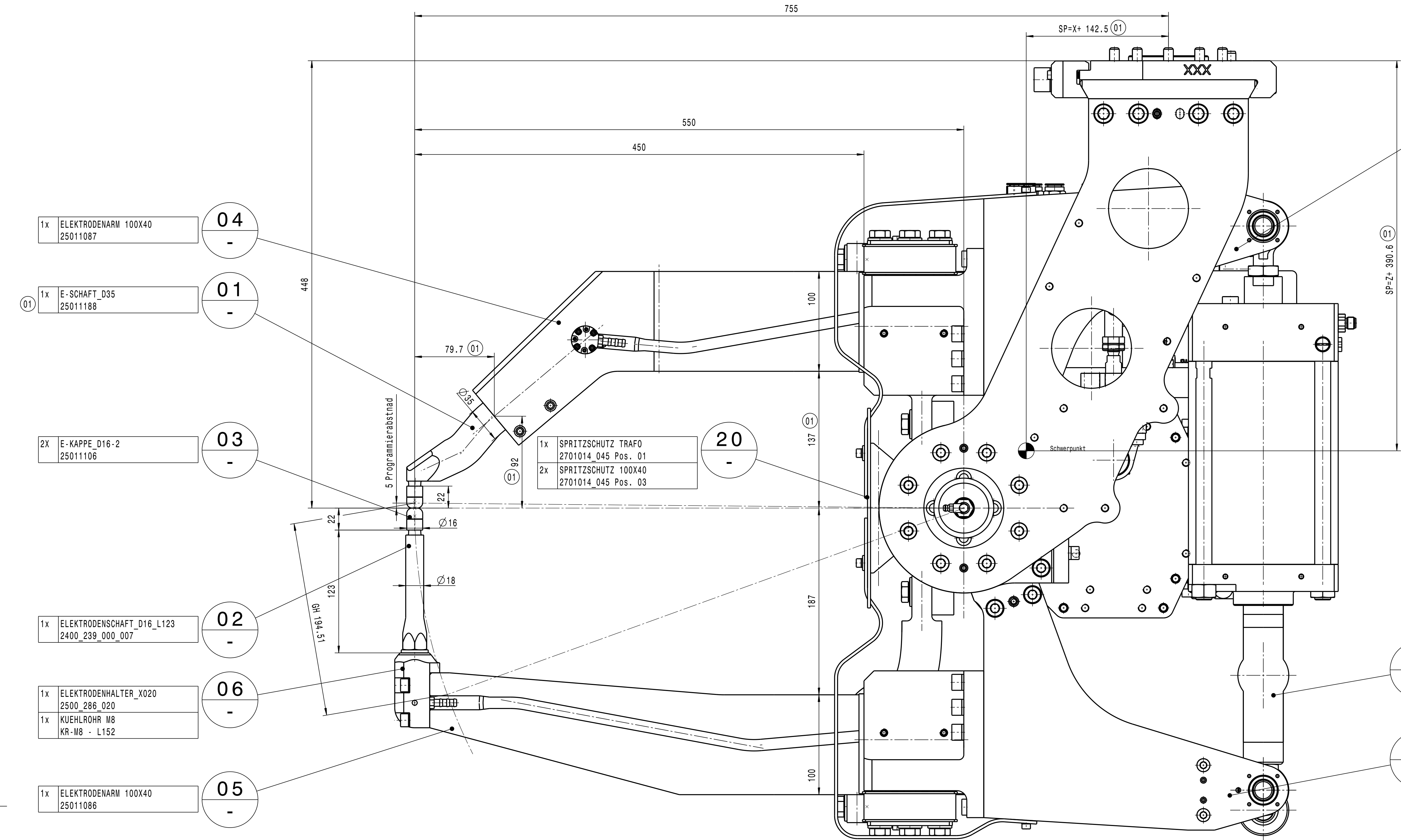
Zangenschlüssel / gun identification									
30_00040_01_02_01_01_03_02_01_003									

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	-	02	-	01	-	01	-	003	100x40

Massenträgheitsmoment und Gewicht weight moment of inertia and weight	
Zangengewicht komplett gun weight complete	ca. 130,2 kg
Schwerpunktslage (mm) position of center of gravity [mm]	X _S 142,5 Y _S 66,6 Z _S 390,6
Hauptträgheitsmomente [kgm²] principal moments of inertia [kgm²]	I ₁ 4,85 I ₂ 7,51 I ₃ 9,48

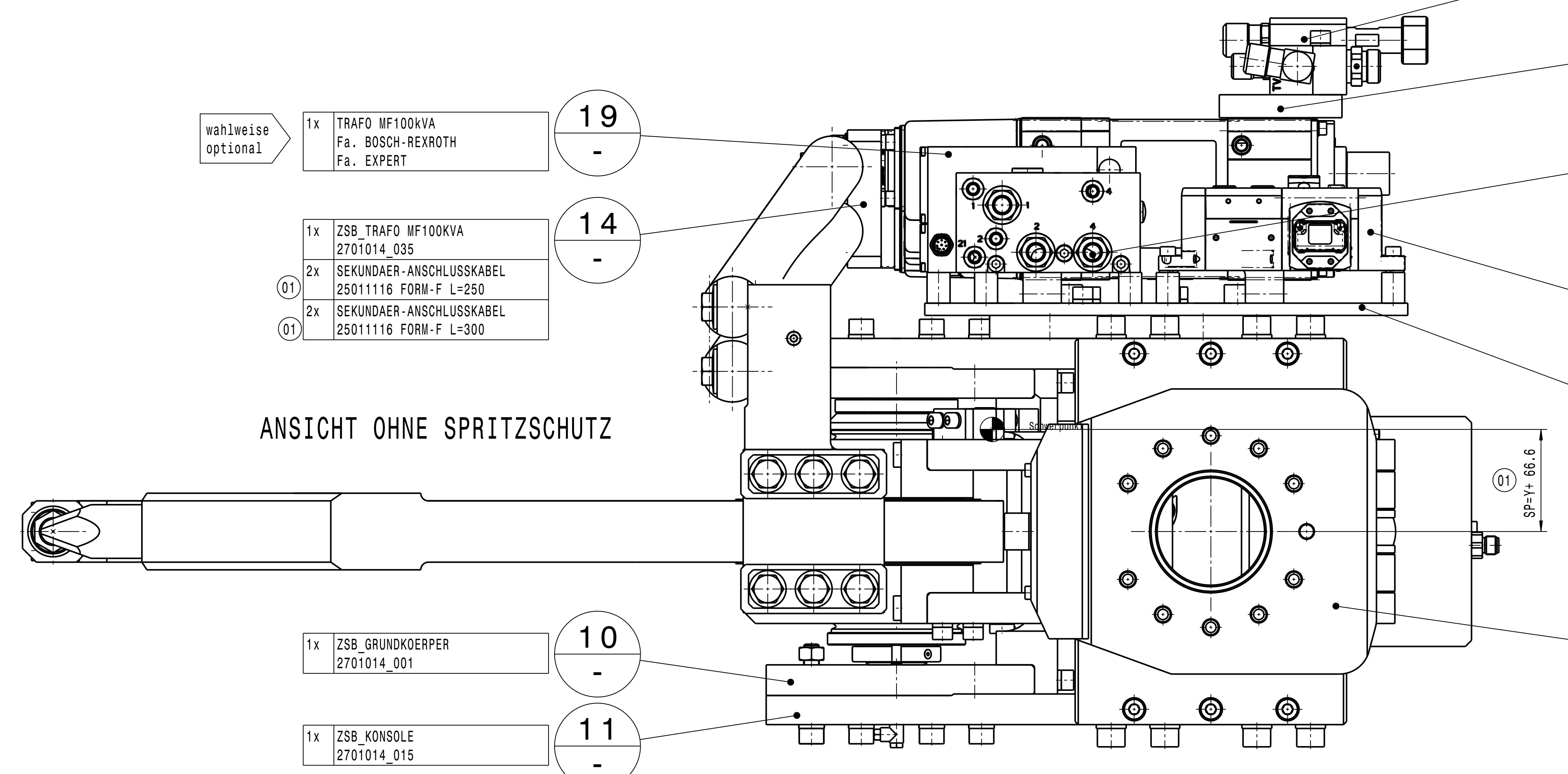
Alle Schrauben gesichert mit NORD-LOCK
Typ NL - EN 1.7182

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



- wahlweise optional
- 1x TRAFO MF100KVA
Fa. BOSCH-REXROTH
Fa. EXPERT
 - 1x ZSB_TRAFO MF100KVA
2701014_035
 - 2x SEKUNDAER-ANSCHLUSSKABEL
25011116 FORM-F L=250
 - 2x SEKUNDAER-ANSCHLUSSKABEL
25011116 FORM-F L=300

ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ

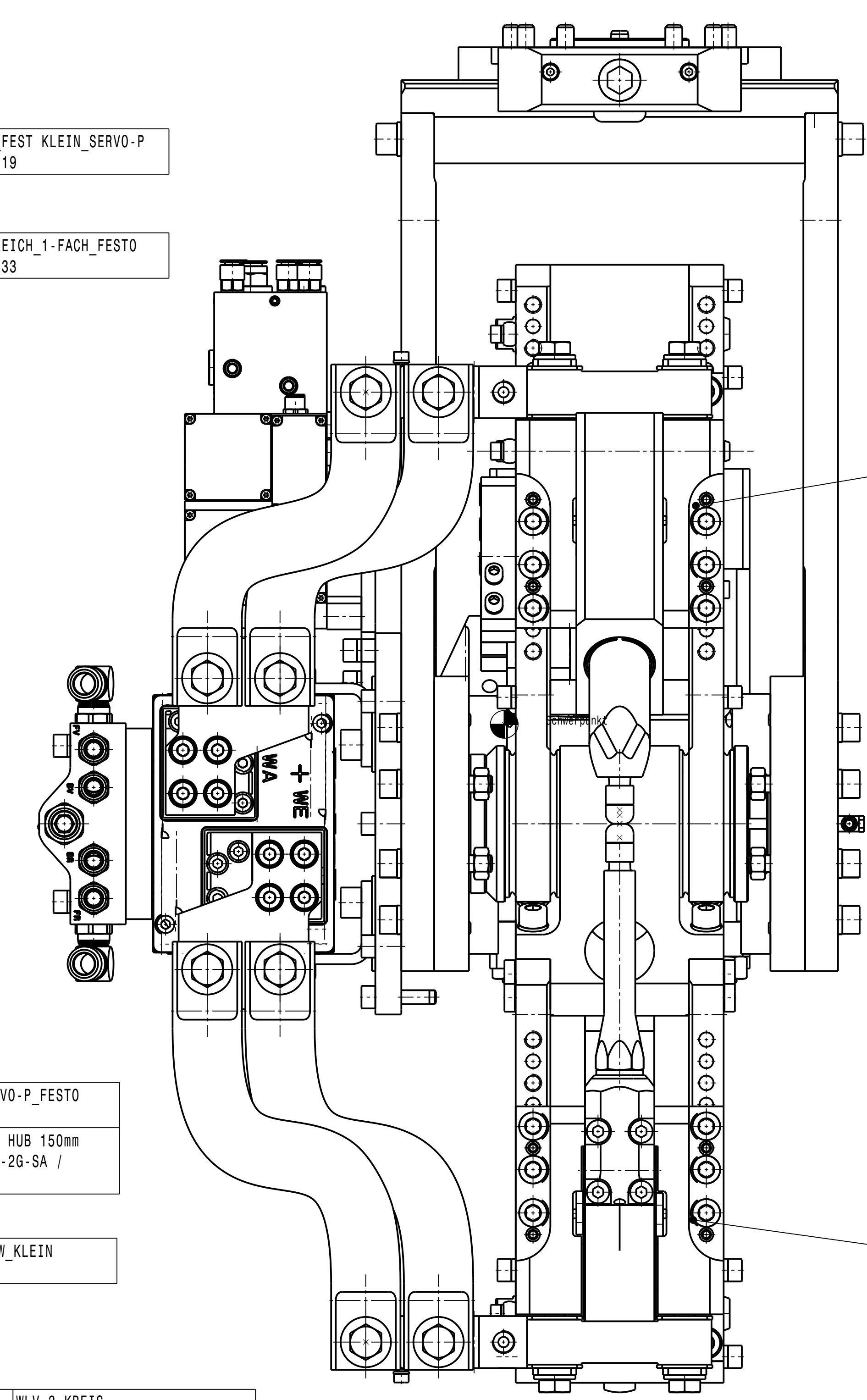


- 17 - 1x SCHWINGE_FEST_KLEIN_SERVO-P
2701014_119
- 18 - 1x ZSB_AUSGLEICH_1-FACH_FESTO
2701014_133

- 15 - 1x ZSB_ANTRIEB_SERVO-P_FESTO
2701014_043_002
ZYLINDER Ø140mm HUB 150mm
D-140-SPA-X-150-2G-SA / 3899808
- 16 - 1x ZSB_SCHWINGE_BEW_KLEIN
2701014_103

- 25 - 1x WLV_3-KREIS
25011097
- 24 - 1x MONTAGEPLATTE_WLV
25011100
- 23 - 1x STEUERBLOCK
SPSB-WELD-2G-SA / 3941728
1x VERBINDUNGSLEITUNG
NEBU-M1264-K-1.1-M12W4 / 4993146
1x VERBINDUNGSLEITUNG
NEBU-M1268-K-1.1-M1268 / 572919
- 22 - 1x CONTROLLER PROFIBUS
CPX-WELD-FB13-2G-SA / 5207518
- 21 - 1x ZSB_TRAFO-ANBAUTEILE
2701014_064

- 26 - 1x SCHNELLWECHSELKUPPLUNG
11-590 323330/011
11-590 323327/011



ANSICHT OHNE SPRITZSCHUTZ

- 97 - 1x KUEHLPLAN
KX2
- 98 - 1x PNEUMATIKPLAN
PX1
- 99 - 1x E-PLAN
E026
- 100 - 1x TYPENSCHILD (DEUTSCH)
2004_25_01

Index		Verantwortlicher	Bemerkung
Design	release	Responsibility	Remark
11.04.17	1001	S.Huder	Geändert: Pos. 01+14, Stich fest, Gewicht+SNP
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
CAD-System / CAD system		Firma / Company	
CATIA_V5_R24		SAPPLER	
Verantwortlicher		KONSTRUKTION	
Responsibility		+49(8231)9606-99	
Abteilung		Firma / Company	
Department		Düring	
Telefon		Kont. / Designer	
Phone		S.Huder	
Anlage Benennung / Plant description		Bez. / Drawn	
WSX-M-SP-MF100-5000-137-187-450-AL		S.Huder	
Anlage Betriebsmittelnnummer / Plant operating equipment no.		Maßstab / Scale	
30_00040_01_02_01_01_03_02_01_003		1:2	
Entsteht aus / Created from		Format / D. size	
...		A0	
...		Blatt / Sheet	
...		1	
...		von / of	
...		1	
...		Datum / Date	
...		14.02.2017	