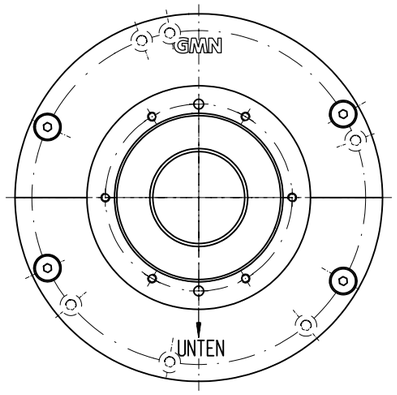
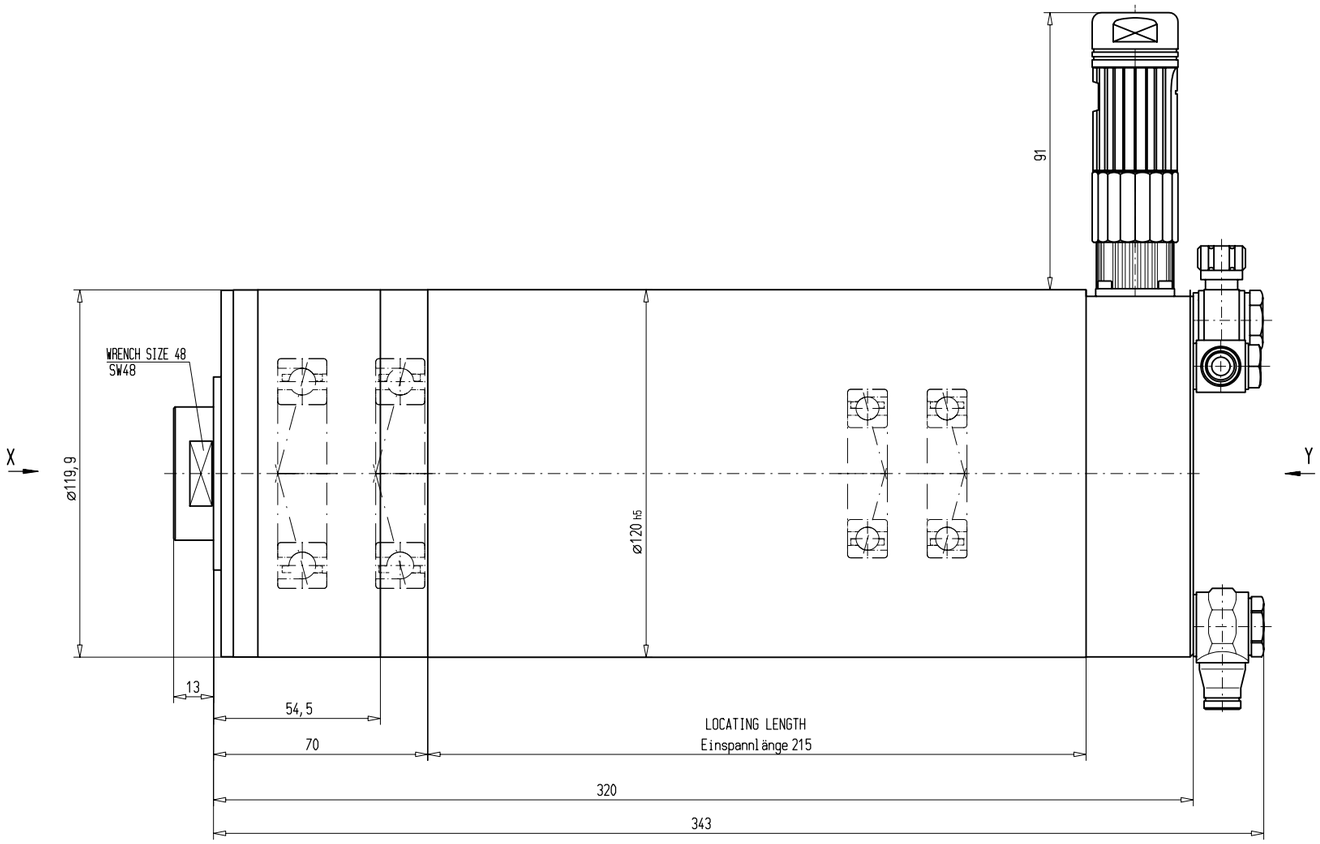
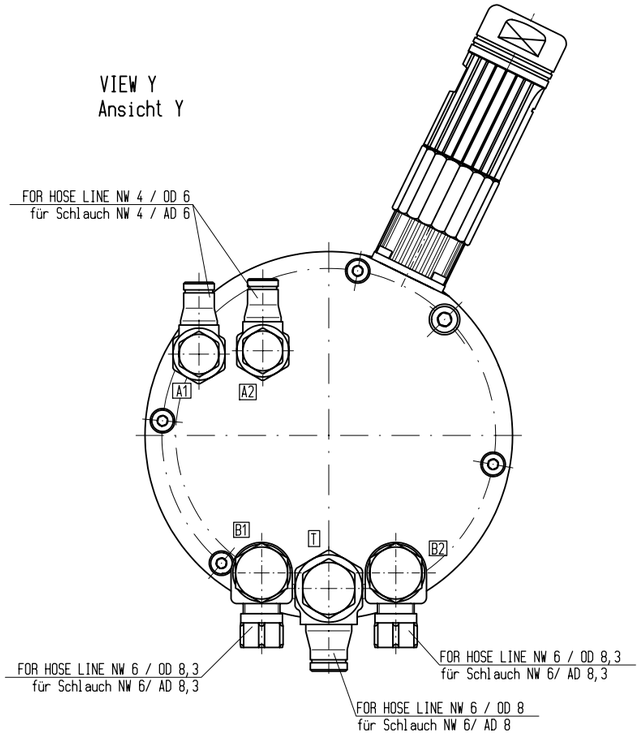
VIEW X
(drawn without connections)

Ansicht X
(ohne Verschraub. und Stecker gezeichnet)



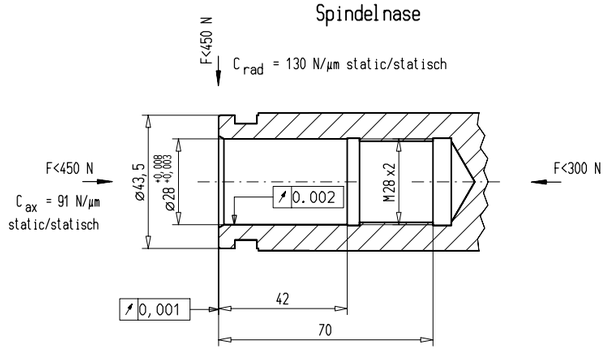


VIEW Y
Ansicht Y



OIL/AIR LUBRICATION	A1; A2	Schmiermittelzuführung bei Öl-Luft-Schmierung
SPINDLE COOLING, RUN-ON	B1	Kühlmittelzuführung
SPINDLE COOLING, RUNBACK	B2	Kühlmittelrückführung
VENT/OIL RETURN	T	Schmiermittelrückführung

SPINDLE NOSE
Spindelnase

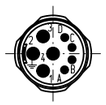


MOTOR DATA
Motordaten

VOLTAGE	Spannung	270 -	350 -	350 -	350 -	350	V
FREQUENCY	Frequenz	610 -	790 -	1300 -	1434 -	1500	Hz
SPEED	Drehzahl	18000 -	24000 -	39000 -	43000 -	45000	1/min
OUTPUT	Leistung	6,5 -	6,5 -	6,5 -	6,5 -	6	kW S1-100%
		7,4 -	7,5 -	7,5 -	6,5 -	6	kW S6- 60%
CURRENT	Strom	25 -	22 -	19 -	19 -	18	A (S1)
		28 -	23 -	21 -	19 -	18	A (S6)

n_{max} = 45 000 1/min

PIN ASSIGNMENT Steckerbelegung



R	-	1	-	U	
PE	-	2	-	Schutzleiter	
S	-	3	-	V	
T	-	4	-	W	
THERMISTOR PTC 145°C		A		Kaltleiter	
		B		PTC 145°C	
SPEED-SENSOR	+BN	C	braun+	Drehzahl-sensor	
	-BU	D	blau -		

Werkstückkanten nach DIN 6784 — Oberfläche nach DIN ISO 1302 — Rückmelde- Nr.:

Allgemeintoleranz nach DIN ISO 2768 - fH

Längenmaße - Angaben in mm								
Nennmaßbereich	0,5 ... 3	> 3 ... 6	> 6 ... 30	> 30 ... 120	>120 ... 400	>400 ... 1000	>1000 ... 2000	
Grenzabmaß	± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	

Lauftoleranz 0,1 mm

Maßstab des Originals 1:1 — Produktgruppe S163

Werkstoff — Wärmebehandlung HRC ± — Warengruppe D120

GMN-Nr.

Fertigzustand:

Bezeichnung: HV-XS 120 - 45000/7,5

Zeichnungsnummer: 1041969 — Laufrichtung L\R — Blatt 02

Zeichnungsnummer alt:

Erstverwendung / Kunde / Type: Katalog

Ursprung 1038382 — Ersatz für — ersetzt durch

Gezeichnet 16.06.2005 Schubart — Freigabe 23.06.2005 Kirch

Index | kommt vor | Mitteilung-Nr. | Datum | Name

GMN — Paul Müller Industrie GmbH & Co. KG, Nürnberg, Germany

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten (1-D-E-F-I-Pt-R-Sv-S)
Take note of protection mark according to DIN 34
Observer la note de protection a DIN 34

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.

Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.