

Massbild unverbindlich. Änderungen konstruktiver Einzelheiten vorbehalten.
Dimension drawing subject to change. We reserve the right to change construction details.

- ①

M18x1,5

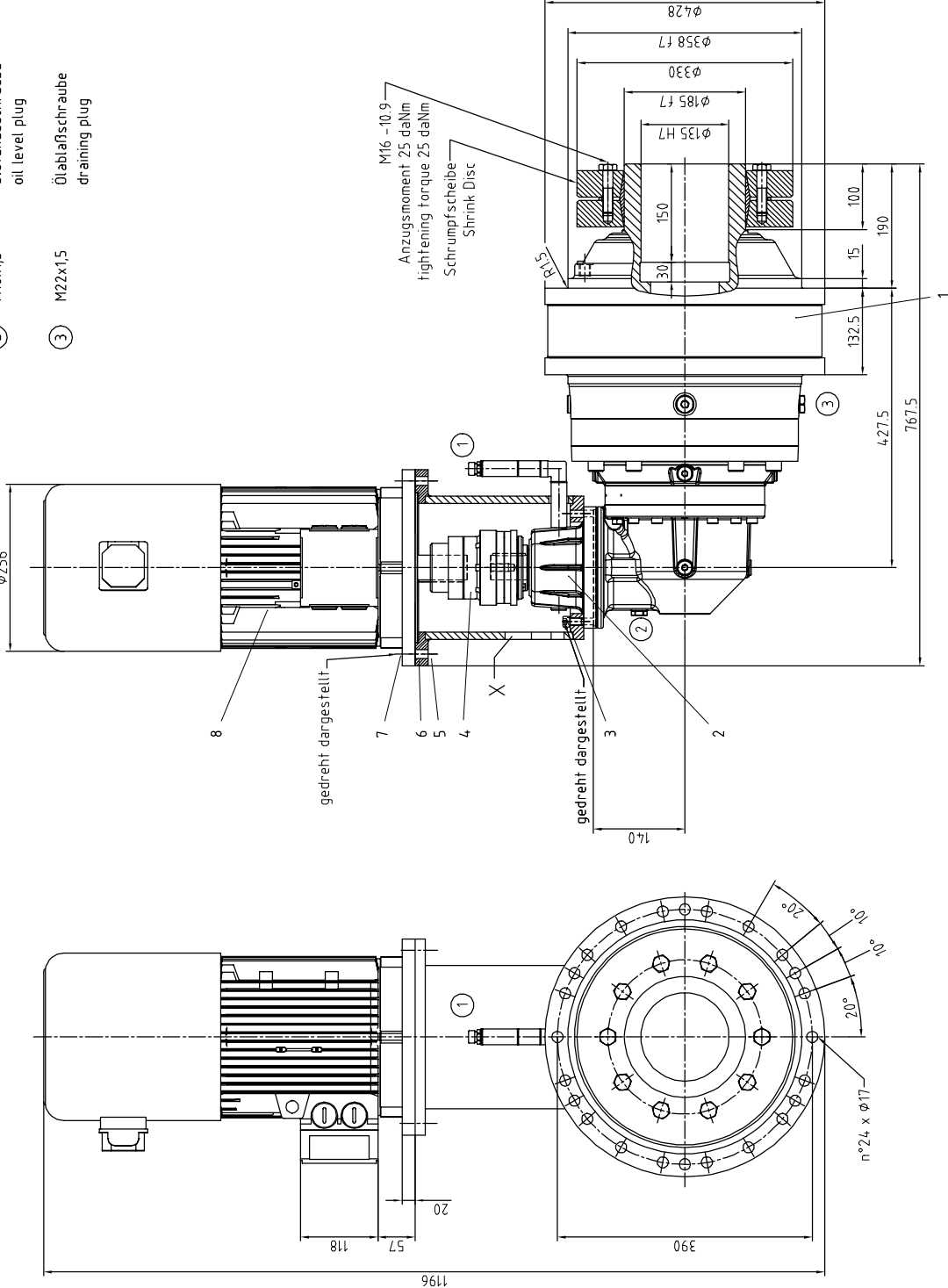
Lüftungsventil und Einfüllschraube
Breather and filling oil plug
- ②

M18x1,5

Ölstandsschraube
oil level plug
- ③

M22x1,5

Ölablaßschraube
draining plug



TECHNISCHE DATEN GETRIEBE – GEARBOX TECHNICAL DATA			
Motorleistung Electric motor power		kW	9.2
Polzahl No. of poles			4
Spannung Voltage		V	230/400
Frequenz Frequency		Hz	50
Schutzklasse Protection Class			IP55
Isolationsklasse Insulation Class			F
Motordrehzahl Motor speed		min ⁻¹	1440
Getriebeuntersetzung Gearbox ratio		1:	629
Getriebe Abtriebsdrehzahl Gearbox output speed		min ⁻¹	2.3
Nennrehmoment Nominal torque		Nm	32000 Nm (n2xh=100.000)
Max. Abtriebsdrehmoment Max. output torque		Nm	4.3000 Nm kurzzeitig
Verwenden Sie Öl mit EP-Eigenschaften nach Bereis. ISO VG 150 SAE 80W/90 entsprechend MIL-L-2105C oder API GL 5 Use oil with EP characteristics according following norm ISO VG 150 SAE 80W/90 according MIL-L-2105C or API GL 5			
Schmierölmenge Oil quantity		l/tr.	17,0 ±10%
Gewicht Dry weight		kg	330 ±10%
Einbaulage Mounting position			B0 = Abtriebswelle horizontal

8	1	BN 132MB 4 E3 U1		8D6702022A	
7	4	Zyl. Schraube M12x50 8.8		720955008A	912
6	1	Sonderglocke	St 37-2	DTB00364.6	D07.0026.0
5	4	Skf. Mutter M12 8.8		713006007	24032
4	1	Kuppl. EAS 4.94.620.4		DTB003614	
3	8	Zyl. Schr. M10x50 8.8		720954.010A	912
2	1	V01B Zentrierung		DTB000328	D10.0001.0
1	1	3 11 R4 629 FP			
Pas.	Stück	Benennung	Werkstoff	Kurzbezeichnung / Zeichnungs-Nr.	DIN

GEARBOX OR THIS DOCUMENT, AND GRANTS IT TO OTHERS AND THE
RIGHT OF INVENTION OR PATENT IN THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR
WITHOUT EXPRESS AUTHORITY OF THE CONTENTS THEREOF, ARE PROHIBITED.
THESE RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE
RIGHT OF INVENTION OR PATENT IN THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR

Verfügung sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwe-
rung und Verletzung von Rechten nicht gestattet. Recht-
lich nicht ausdrücklich zugestanden. Änderungen ver-
stehen zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der
Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

X: Ausschnitt in der Glocke wird mit
Kunststoffstück abgedeckt!

Bonfiglioli Group Bonfiglioli / Transital / components / Sektion		Freimotoren- nach DIN 7168 mitte	Größen- ISO 3102	Kolab: 1:5	Gewicht
		Bezeichnung	Formel	Werkstoff	
		Datum	Benennung	311 R4 629 FP V01B B0	
		Bezeichnung	Norm	GDA-BN 132MB 4 BS U1	
		Datum	Benennung	D311.2408.051.1	
		Bezeichnung	Norm	Blatt	
		Datum	Benennung	(Ers. für)	
		Bezeichnung	Norm	11	
		Datum	Benennung	10	
		Bezeichnung	Norm	9	
		Datum	Benennung	8	
		Bezeichnung	Norm	7	
		Datum	Benennung	6	
		Bezeichnung	Norm	5	
		Datum	Benennung	4	
		Bezeichnung	Norm	3	
		Datum	Benennung	2	
		Bezeichnung	Norm	1	
		Datum	Benennung	12	