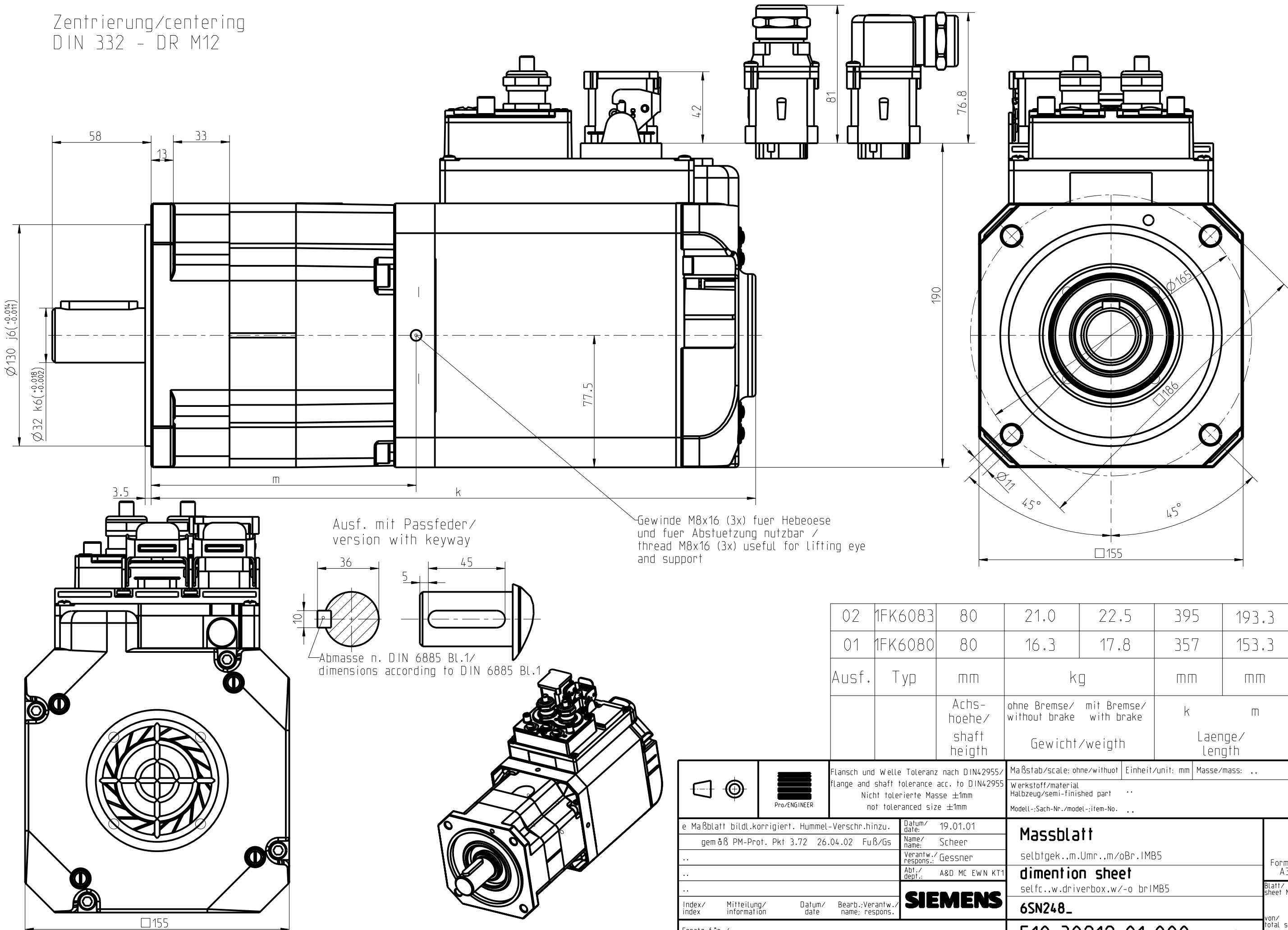


The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights by patent or registration or a utility model or design, are reserved.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist nicht gestattet, soweit ausdrücklich zugestanden. Insbesondere fuer den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Zentrierung/centering
DIN 332 - DR M12



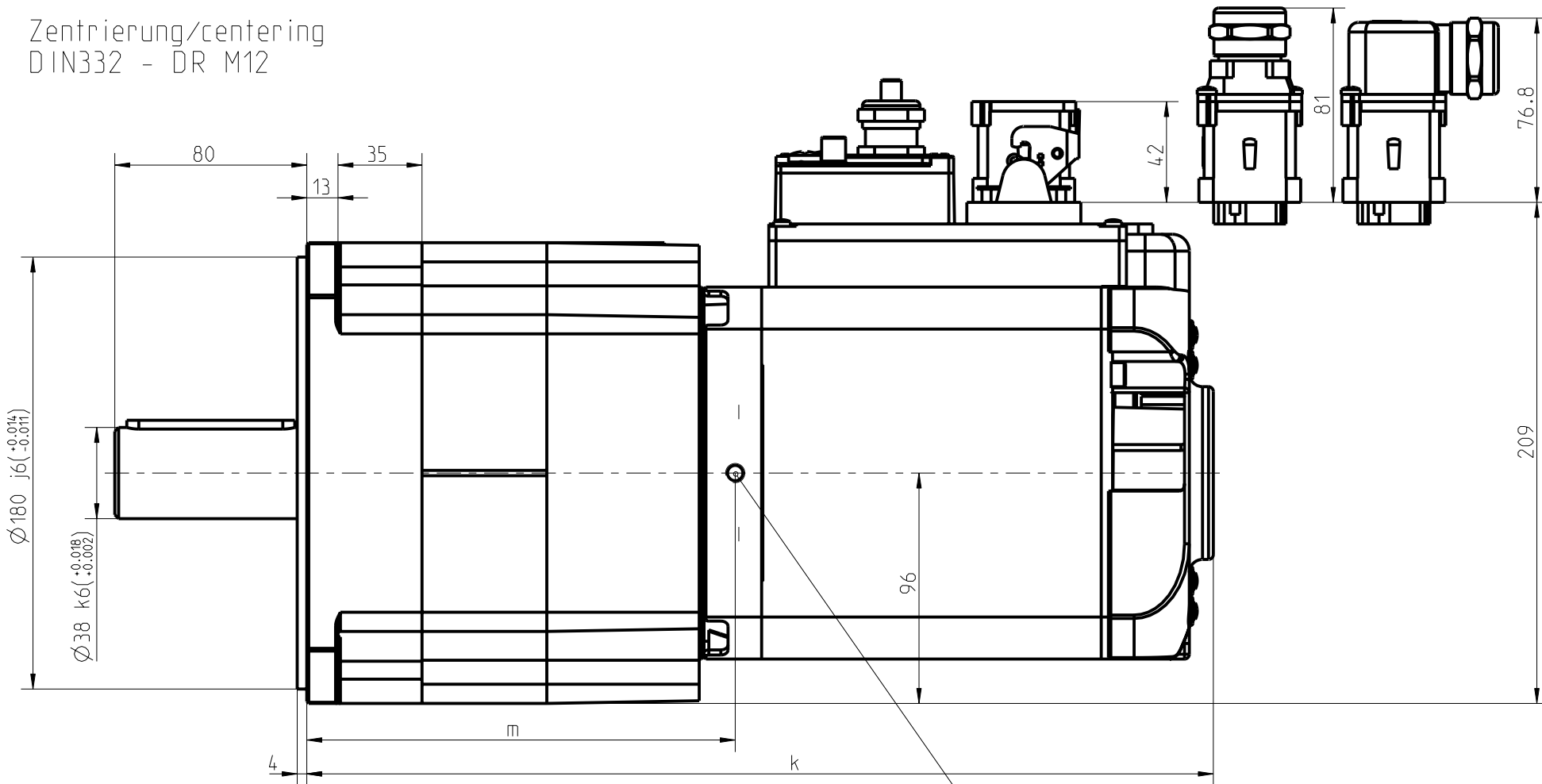
02	1FK6083	80	21.0	22.5	395	193.3
01	1FK6080	80	16.3	17.8	357	153.3
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- hoehe/ shaft heigth	ohne Bremse/ without brake		mit Bremse/ with brake	
			Gewicht/weighth		Laenge/ length	

				Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ flange and shaft tolerance acc. to DIN42955 Nicht tolerierte Masse ±1mm not tolerated size ±1mm		Maßstab/scale: ohne/without		Einheit/unit: mm		Masse/mass: ..			
						Werkstoff/material Halbzeug/semi-finished part ..							
						Modell-/Sach-Nr./model-;item-No. ..							
e Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu.						Datum/ date: 19.01.01		Massblatt selbstgek..m.Umr..m/oBr.IMB5 dimension sheet selfc..w.driverbox.w/-o brIMB5 6SN248_ 510.30212.01.000 e				Form A3 Blatt/ sheet N von/ total s	
gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 26.04.02 Fuß/Gs						Name/ name: Scheer							
..						Verantw./ respons.: Gessner							
..						Abt./ dept.: A&D MC EWN KT1							
..						SIEMENS							
Index/ index		Mitteilung/ information		Datum/ date		Bearb./Verantw./ name; respons.							
Ersatz für / replacement for: ..						Version/version: 20001							

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights are reserved. by patent or registration of a utility model or design.

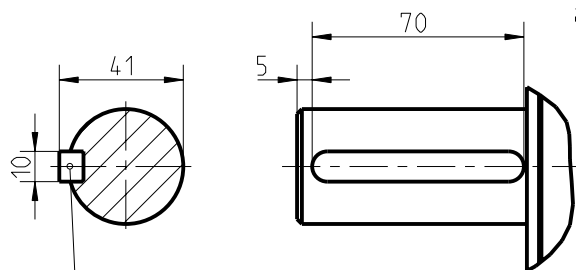
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist nicht gestattet, soweit ausdrücklich zugestanden. Insbesondere fñer den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Zentrierung/centering
DIN332 - DR M12

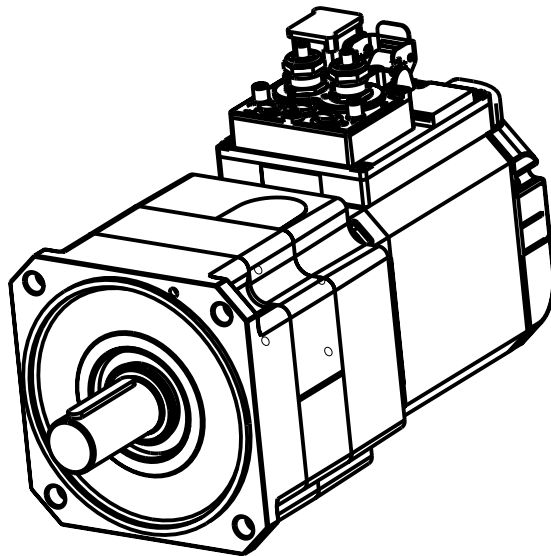
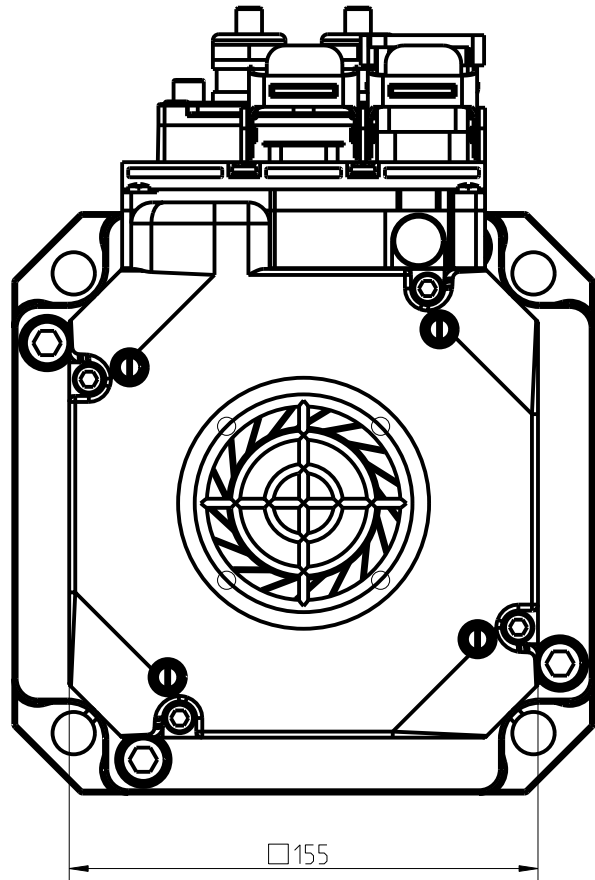


Ausf. mit Passfeder/
version with keyway

Gewinde M8x16 (3x) fuer Hebeoese
und fuer Abstuetzung nutzbar /
thread M8x16 (3x) usefull for lifting eye
and support



Abmasase n. DIN 6885 Bl.1
dimensions according to DIN 6885 Bl.1

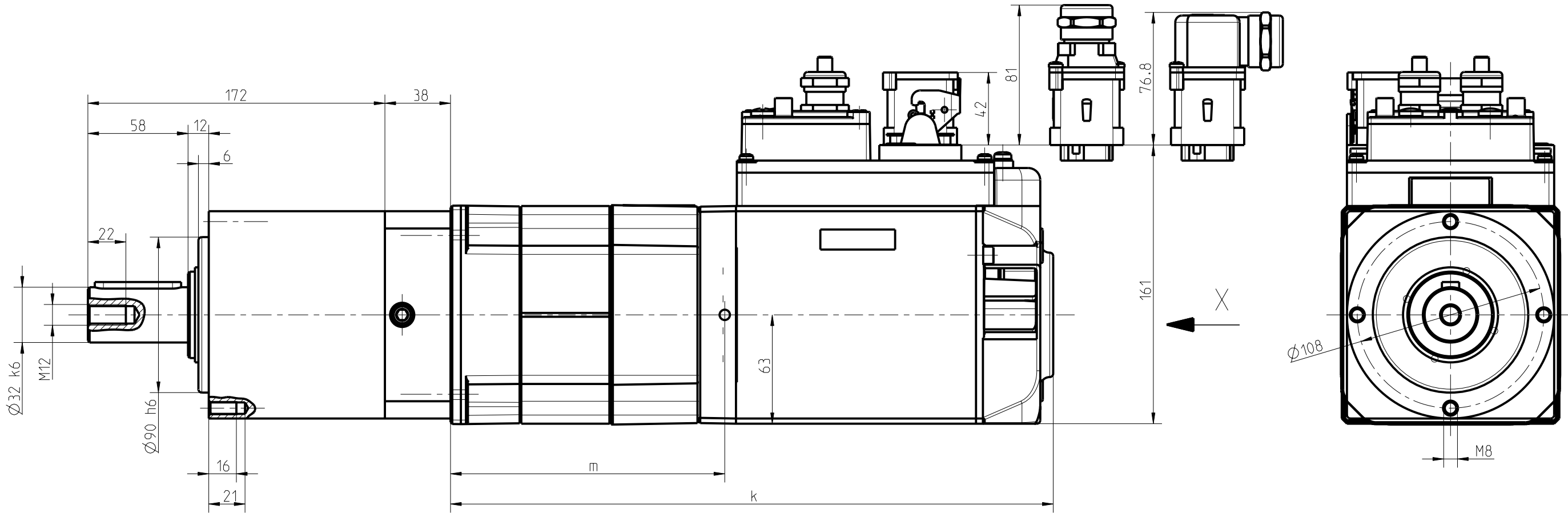


01	1FK6100	100	23.9	26.3	379	178.5
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- hoehe/ shaft heigth	ohne Bremse/ without brake		mit Bremse/ with brake	
			Gewicht/weighth		k	m
					Laenge/ length	

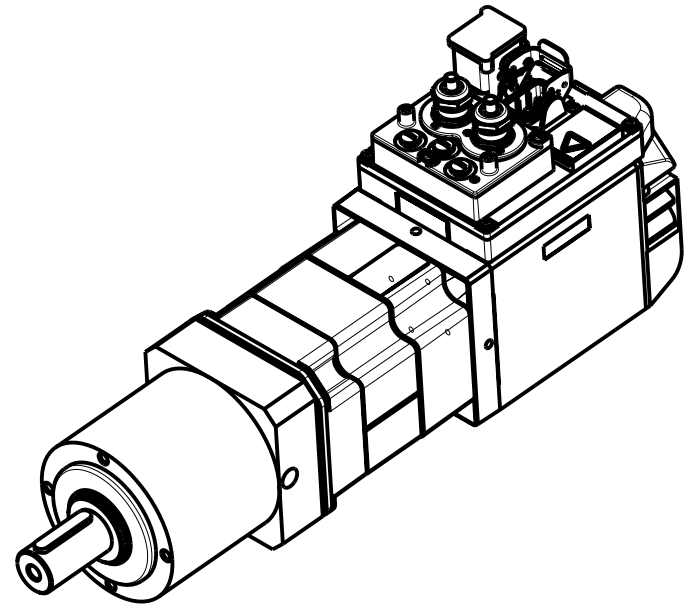
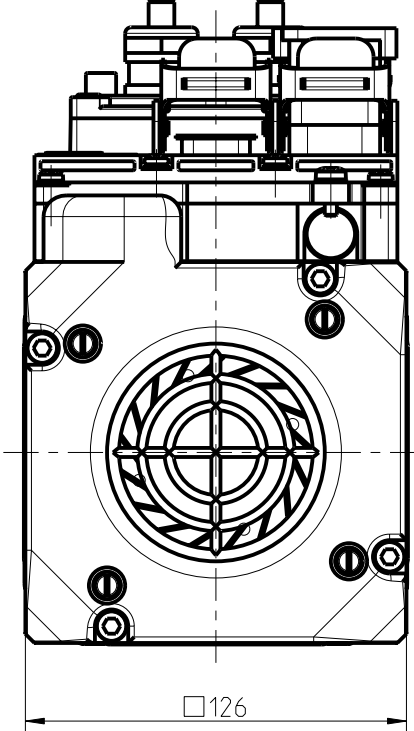
				Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ flange and shaft tolerance acc. to DIN42955 Nicht tolerierte Masse ±1mm not toleranced size ±1mm		Maßstab/scale: ohne/without		Einheit/unit: mm		Masse/mass: ..	
						Werkstoff/material Halbzeug/semi-finished part ..					
						Modell-/Sach-Nr./model-/item-No.		POSMO SI			
e Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu.				Datum/ date: 22.01.01		Massblatt selbsgrk..m.Umr..m/oBr.IMB5 dimension sheet selfc..w.driverbox,w/-o brIMB5 6SN250_ 510.30228.01.000 e					
gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 29.04.02 Fuß/Gs				Name/ name: Scheer						Format: A3	
..				Verantw./ respons.: Gessner						Blatt/ sheet No.	
..				Abt./ dept.: A&D MC EWN KT						1	
..										von/ total sheets	
Index/ index		Mitteilung/ information		Datum/ date		Bearb./Verantw./ name; respons.				1	
Ersatz für / replacement for: ..						Version/version: 20001					

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights are reserved by patent or registration or a utility model or design.

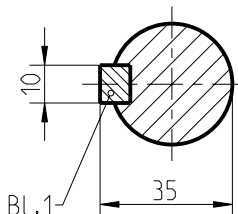
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist nicht gestattet, soweit ausdrücklich zugestanden. Insbesondere rufen den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



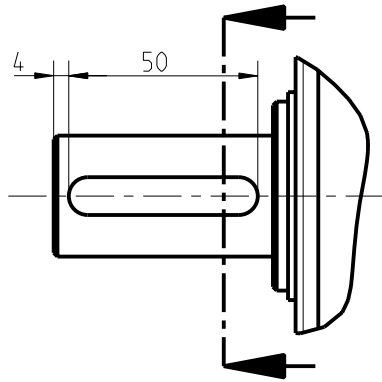
Ansicht X



Ausfuehrung mit Paßfeder
version with keyway



Abmaße nach DIN6885 Bl.1
dimensions according to DIN6885 Bl.1

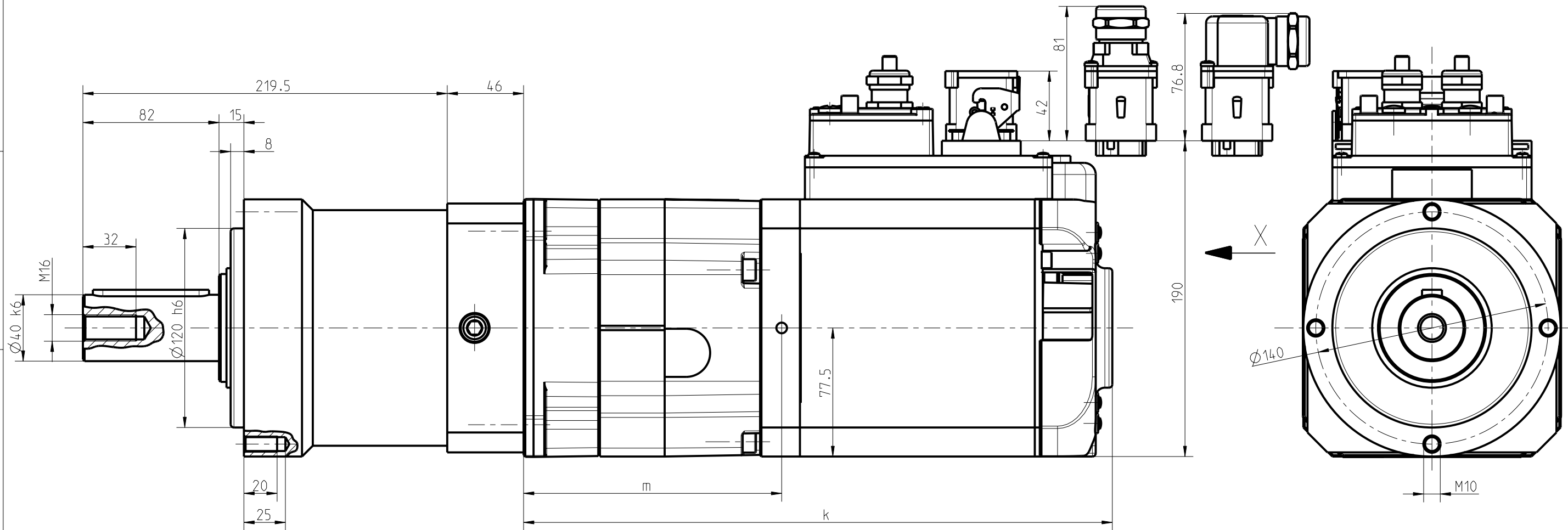


02	1FK6063	63	25.3	25.8	399	159
01	1FK6060	63	21	21.5	349	109
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- höhe / shaft- heigh	ohne Bremse / without brake	mit Bremse / with brake	k	m
			Gewicht / weighth		Laenge / length	

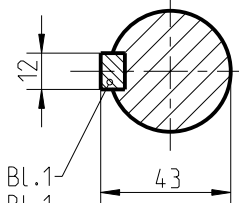
		Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ flange and shaft tolerance acc. to DIN42955 Nicht tolerierte Masse ± 1mm / not toleranced size ±1mm		Maßstab/scale: ..	Einheit/unit: mm	Masse/mass: ..
a Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu. gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 25.04.02 Fuß/Gs		Datum/ date: 12.02.2002 Name/ name: Fuß Verantw./ respons.: Gessner Abt./ dept.: A&D MC EWN K-T		Drehstrom - Servomotor three-phase - servomotor		
..		..		Massblatt mit ALPHA-Getriebe LP120-M01		
..		..		dimension sheet with ALPHA-gear unit LP120-M01		
..		..		6SN246. Posmo SI		
Index/ index	Mitteilung/ information	Datum/ date	Bearb./Verantw./ name; respons.	SIEMENS		
Ersatz für / replacement for: ..		Version/version: 20001		510.30346.01-.. a		
				Format: A3		
				Blatt/ sheet No.		
				von/ total sheets		
				1		

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights by patent or registration or a utility model or design, are reserved.

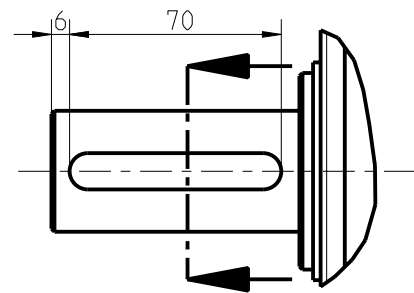
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist nicht gestattet, soweit ausdrücklich zugestanden. Insbesondere rufen den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



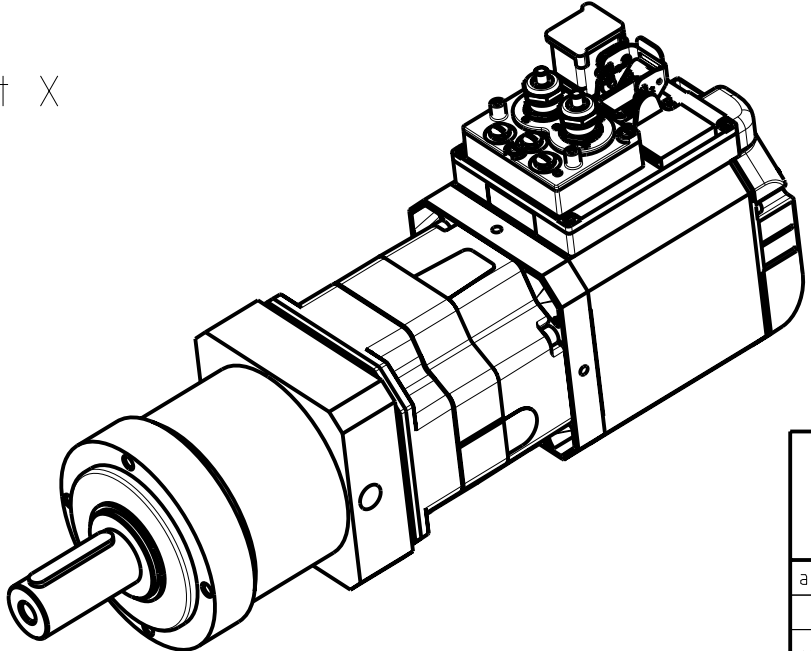
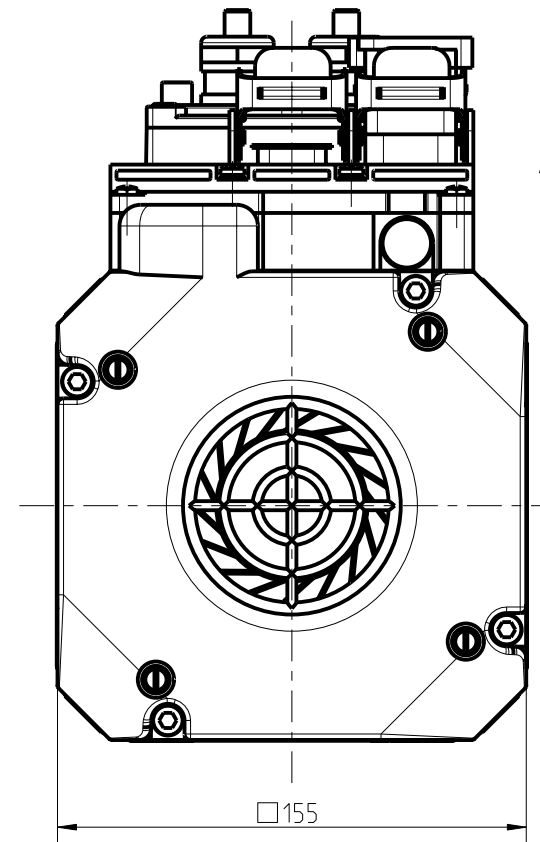
Ausfuehrung mit Paßfeder
version with keyway



Abmaße nach DIN6885 Bl.1
dimensions according to DIN6885 Bl.1



Ansicht X

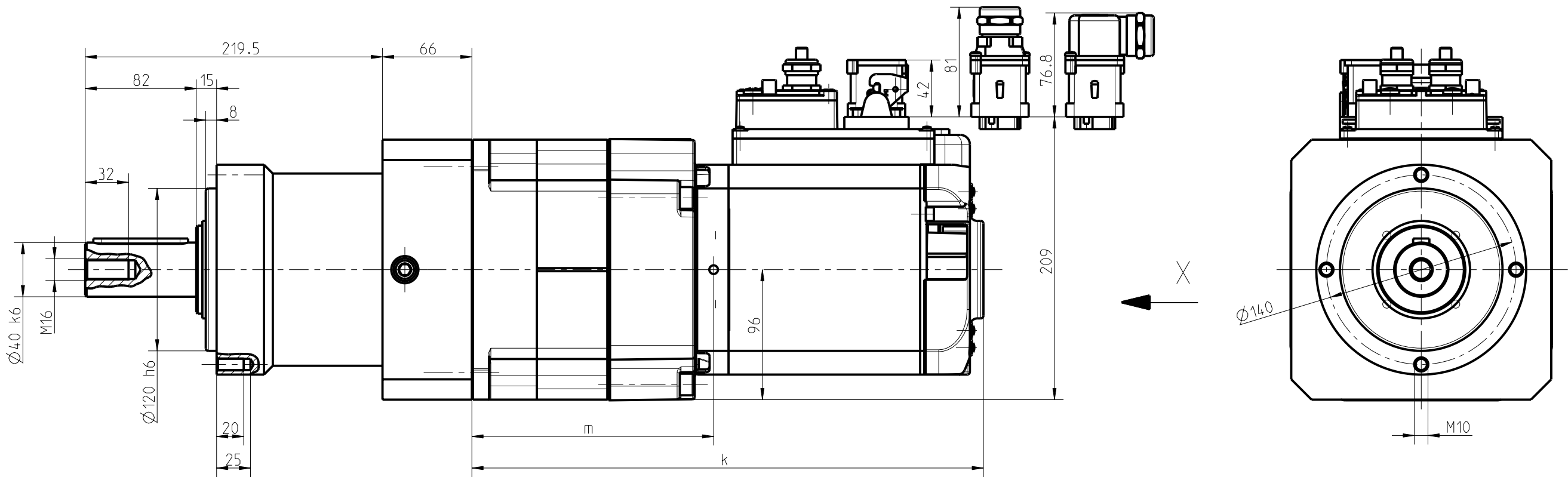


02	1FK6083	80	38.5	40	395	193.3
01	1FK6080	80	33.8	35.3	357	153.3
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- höhe / shaft- heigh	ohne Bremse / without brake	mit Bremse / with brake	k	m
			Gewicht / weighth		Laenge / length	

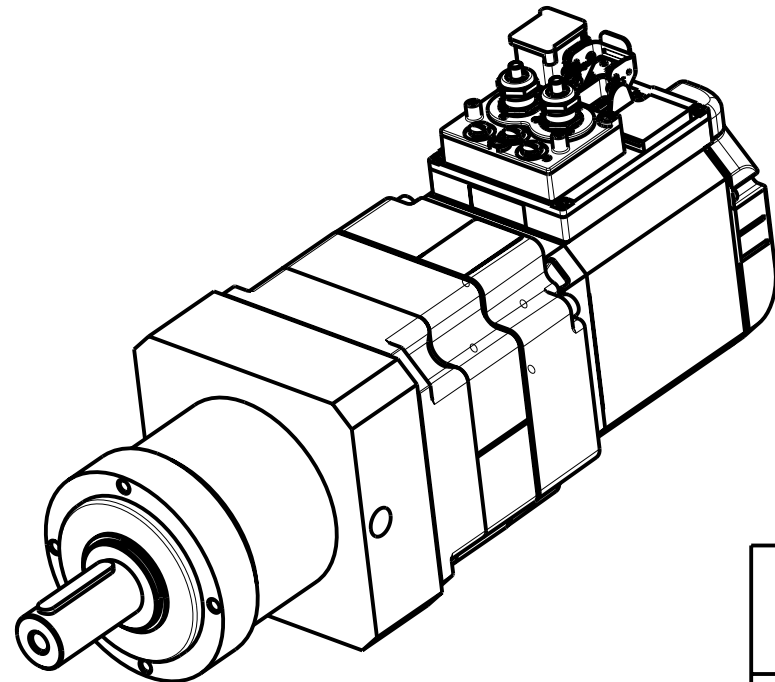
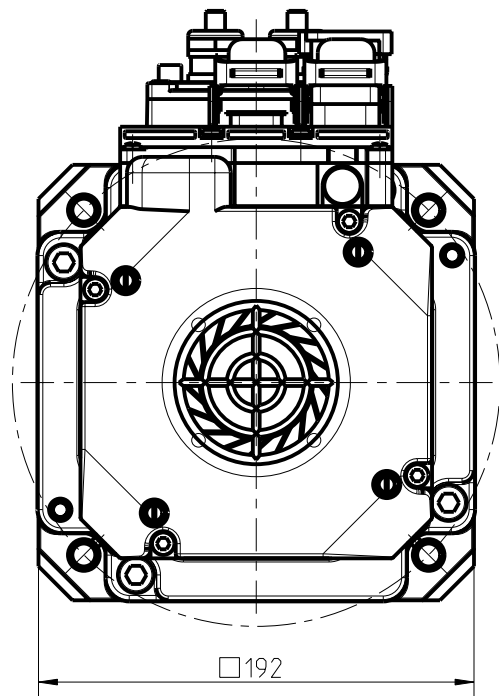
		Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ Flange and shaft tolerance acc. To DIN42955 Nicht tolerierte Masse ± 1 mm / not toleranced size ± 1 mm		Maßstab/scale: ..	Einheit/unit: mm	Masse/mass: ..
a Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu. gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 26.04.02 Fuß/Gs		Datum/ date: 14.02.2002 Name/ name: Fuß Verantw./ respons.: Gessner Abt./ dept.: A&D MC EWN K-T		Drehstrom - Servomotor three-phase - servomotor		
..		..		Massblatt mit ALPHA-Getriebe LP155-M01		
..		..		dimension sheet with ALPHA-gear unit LP155-M01		
..		..		6SN248. Posmo SI		
Index/ index	Mitteilung/ information	Datum/ date	Bearb./Verantw./ name; respons.	SIEMENS		
Ersatz für / replacement for: ..		Version/version: 20001		510.30347.01-.. a		
				Format: A3		
				Blatt/ sheet No.		
				von/ total sheets		
				1		

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights by patent or registration of a utility model or design, are reserved.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Insbesondere rufen den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



Ansicht X



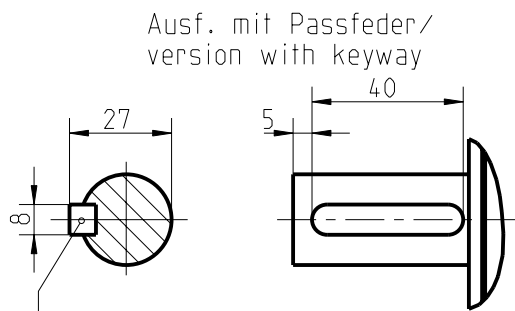
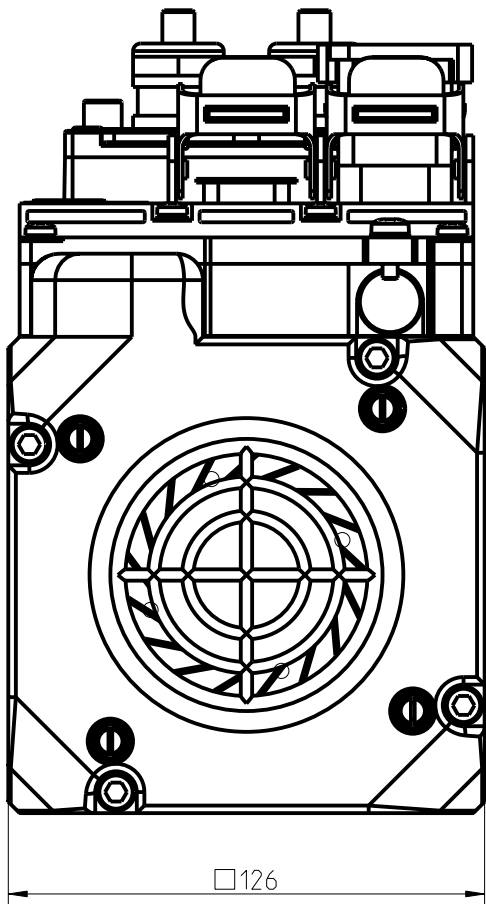
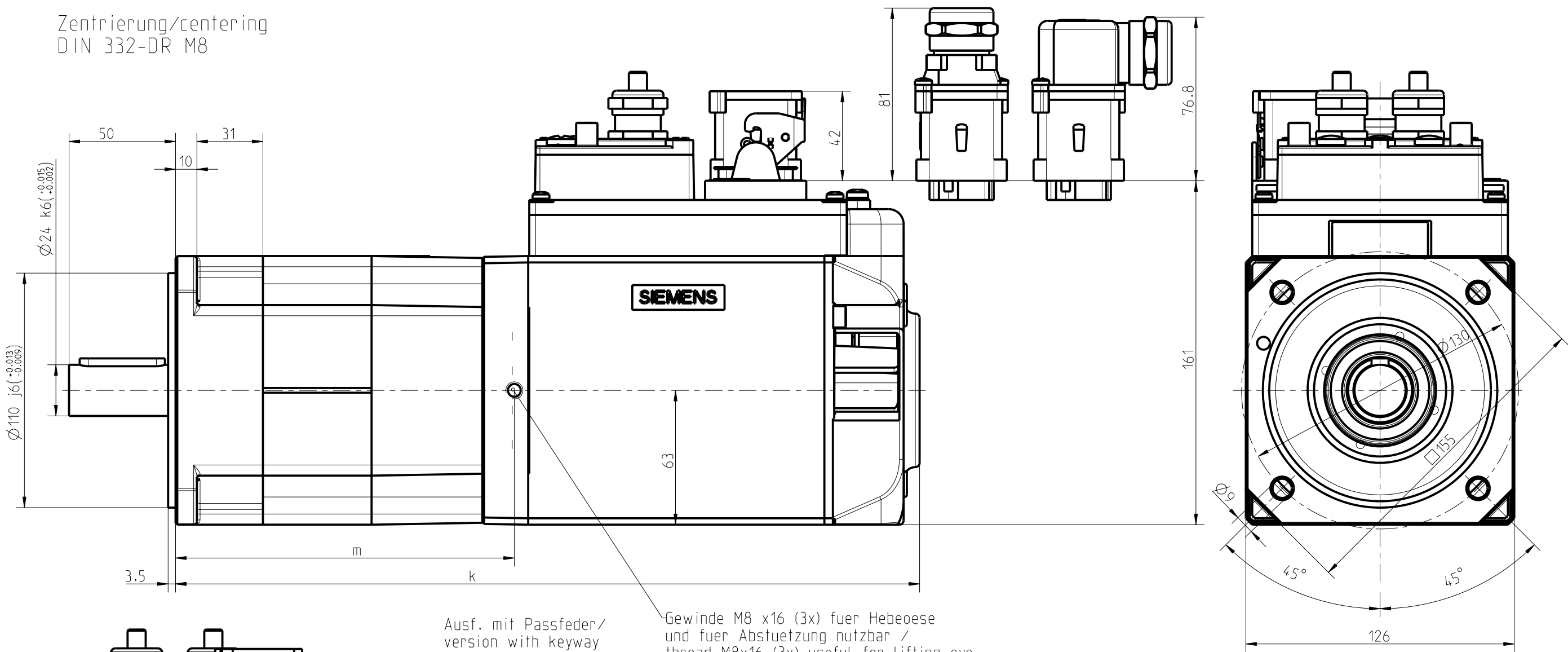
Ausfuehrung mit Paßfeder
version with keyway

Abmaße nach DIN6885 Bl.1
dimensions according to DIN6885 Bl.1

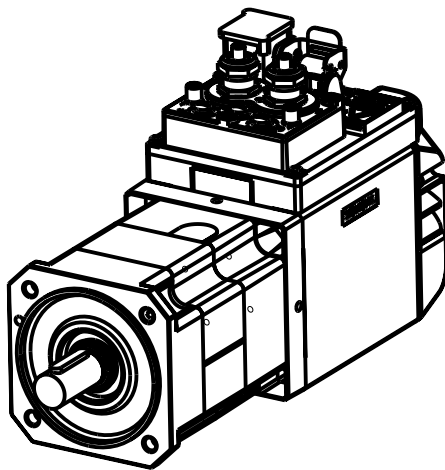
01	1FK6100	100	41.4	43.8	379	178.5
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- höhe / shaft- heigh	ohne Bremse / without brake	mit Bremse / with brake	k	m
			Gewicht / weigth		Laenge / length	

				Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ Flange and shaft tolerance acc. To DIN42955 Nicht tolerierte Masse ± 1mm / not toleranced size ± 1mm		Maßstab/scale: ..		Einheit/unit: mm		Masse/mass: ..	
						Drehstrom - Servomotor three-phase - servomotor					
a Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu.				Datum/ date: 14.02.2002		Massblatt mit ALPHA-Getriebe LP155-M01				Format: A3	
gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 29.04.02 Fuß/Gs				Name/ name: Fuß							
..				Verantw./ respons.: Gessner		dimension sheet with ALPHA-gear unit LP155-M01				Blatt/ sheet No.	
..				Abt./ dept.: A&D MC EWN K-T							
..						6SN250. Posmo SI				1	
Index/ index		Mitteilung/ information									
Ersatz für / replacement for: ..						Version/version: 20001		510.30348.01		a	

Zentrierung/centering
DIN 332-DR M8



Abmasse n. DIN 6885 Bl. 1 /
dimensions according to
DIN 6885 Bl.1



02	1FK6063	63	16.3	16.8	399	159
01	1FK6060	63	12	12.5	349	109
Ausf.	Typ	mm	kg		mm	mm
		Achs- hoehe/ shaft heigth	ohne Bremse/ without brake		mit Bremse/ with brake	
			Gewicht/weighth		Laenge/ length	

				Flansch und Welle Toleranz nach DIN42955/ flange and shaft toerance acc. to DIN42955 Nicht tolerierte Masse ±1mm not tolerated size ±1mm		Maßstab/scale: ohne/without		Einheit/unit: mm		Masse/mass: ..	
						Werkstoff/material Halbzeug/semi-finished part ..					
						Modell-/Sach-Nr./model-/item-No. POSMO SI					
f Maßblatt bildl.korrigiert. Hummel-Verschr.hinzu.						Datum/ date: 19.01.01		Massblatt selbstgek..m.Umr..m/oBr.IMB5 dimention sheet selfc..w.driverbox,w/-o brIMB5 6SN246_ 510.31069.01.000 f			
gemäß PM-Prot. Pkt 3.72 23.04.02 Fuß/Gs						Name/ name: Scheer					
..						Verantw./ respons.: Gessner					
..						Abt./ dept.: A&D MC EWN KT1					
..						SIEMENS		Format: A3			
Index/ index		Mitteilung/ information		Datum/ date							
Ersatz für / replacement for: ..						Version/version: 20001		Blatt/ sheet No.			
								von/ total sheets			
								1			
								1			