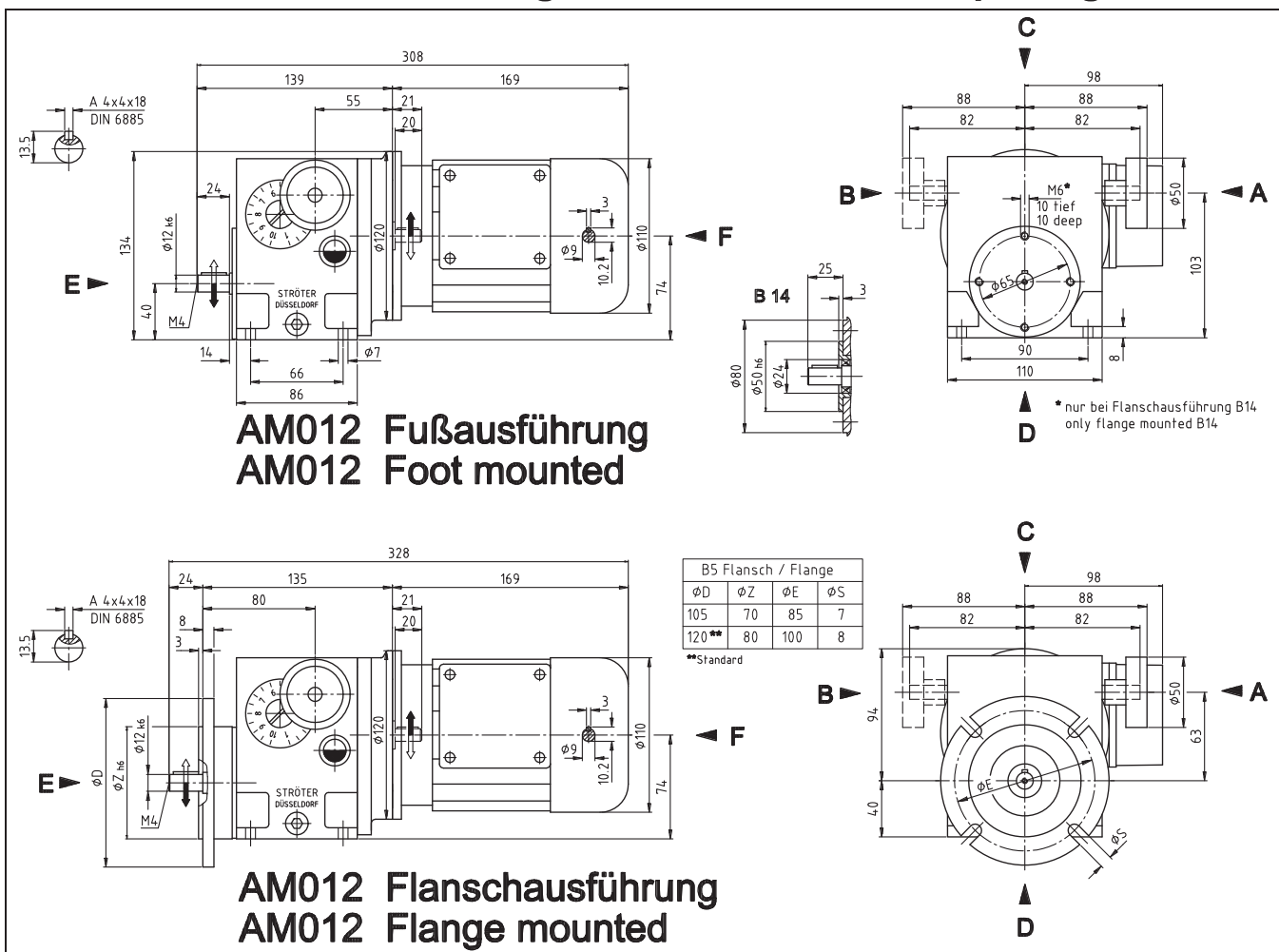


STRÖTER - Verstellgetriebe / Variable speed gear



Antriebsdrehzahl Input speed [min ⁻¹]	Antriebsleistung Motor power [kW]	Abtriebsdrehzahlbereich Output speed range [min ⁻¹]	Abtriebsdrehmoment bei Output torque at n – max. [Nm]	zulässige Radialkraft** Permissible overhung load** [N]	Nennstrom bei Current at 400 V [A]	Gewicht Weight [kg]
1420	0,09	12,5 - 125	5,8	450	0,32	9
		16 - 160	4,6			
		20 - 200	3,7			
		25 - 250	2,9	370		
		32 - 320	2,3			
		40 - 400	1,8	300		
		50 - 500	1,5			
63 - 630	1,2					
2840	0,12	80 - 800	0,9	250	0,38	9
		100 - 1000	0,7			
		125 - 1250	0,6			
		25 - 250	3,9	370		
		32 - 320	3,1			
		40 - 400	2,5			
		50 - 500	2,0	300		
		63 - 630	1,6			
		80 - 800	1,2			
100 - 1000	1,0	250				
125 - 1250	0,8					
160 - 1600	0,6					
200 - 2000	0,5	200				
250 - 2500	0,4					

Der Drehzahlbereich ist so zu wählen, dass die maximale Abtriebsdrehzahl des Verstellgetriebes gleich der Maximaldrehzahl der anzutreibenden Maschine ist.
Bei Anbau eines Bremsmotors vergrößert sich die Motorlänge um ca. 54 mm.
STRÖTER – Verstellgetriebe Typ A 012 (mit freier Antriebswelle) max. Antriebsdrehmoment 0,6 Nm
** Radialkraft auf Mitte Abtriebswellenende

The speed range should be selected so that the maximum driving speed of the variable speed gear is the same as the maximum speed of the machine to be driven.
With a brake motor fitted, the motor length increases by ca. 54 mm.
STRÖTER – Variable speed gear type A 012 (with free input shaft) max. input torque 0,6 Nm
** Overhung load at midpoint of shaft extension