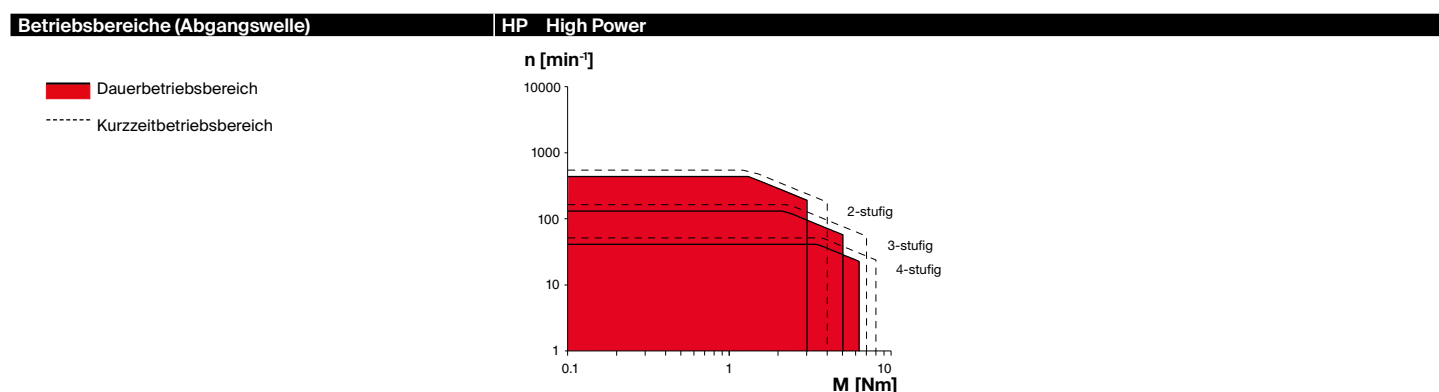


GPX 26

Planetengetriebe Ø26 mm



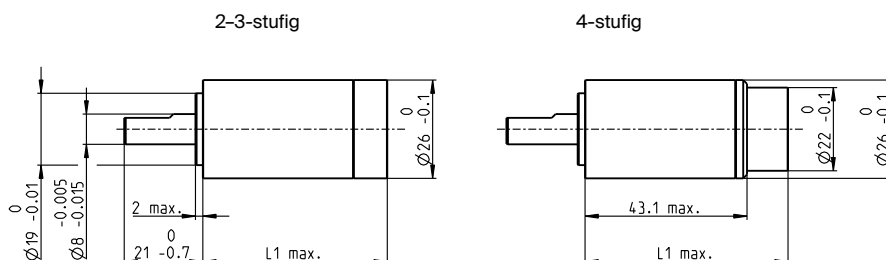
Eckdaten		HP High Power
Max. übertragbare Leistung	W	60
Max. Dauerdrehmoment	Nm	6.3
Max. Eingangsrehzahl dauernd	min ⁻¹	10 000
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... +100
Abtriebswellenlagerung		Kugellager



Spezifikationen		HP High Power			
Stufenzahl		2	3	4	
Max. übertragbare Leistung dauernd	W	60	30	15	
Max. übertragbare Leistung kurzzeitig	W	75	40	20	
Max. Drehmoment dauernd	Nm	3.0	5.0	6.3	
Max. Drehmoment kurzzeitig	Nm	4.0	7.0	8.0	
Max. Eingangsrehzahl dauernd	min ⁻¹	7000	8000	10000	
Max. Eingangsrehzahl kurzzeitig	min ⁻¹	8750	10000	12500	
Max. Wirkungsgrad	%	75	65	55	
Mittleres Getriebspiel unbelastet	°	0.95	1.1	1.3	
Max. axiale Belastung (dynamisch)	N	110	110	110	
Max. radiale Belastung, 10 mm ab Flansch	N	180	180	180	
Getrieblänge L ¹	mm	38.2	47.1	52.4	
Gewicht	g	122	144	153	

Konfiguration		HP High Power			
Stufenzahl		2	3	4	
Untersetzung (Untersetzung absolut: siehe online)	X:1	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526	
Bauart		Standard/Keramikversion/Geräuschreduziert/Spielreduziert/High Power			
Flansch		Standardflansch			
Welle		Länge/Fläche/Querbohrung			

maxon Baukastensystem	Seite	Dimensionen		M 1:2
maxon DC motor Stufenzahl [opt.]				
DCX 22 S	4			
DCX 22 L	4			
DCX 26 L	2-3 [4]			
maxon EC motor Stufenzahl [opt.]				
ECX SPEED 22 M	4			
ECX SPEED 22 L	4			
ECX TORQUE 22 M	4			
ECX TORQUE 22 L	4			
ECX TORQUE 22 XL	4			



¹Je nach Konfiguration und Wahl des Motors kann diese Länge variieren. Die effektive Länge wird jeweils am Ende der Konfiguration berechnet.

gpx.maxongroup.com