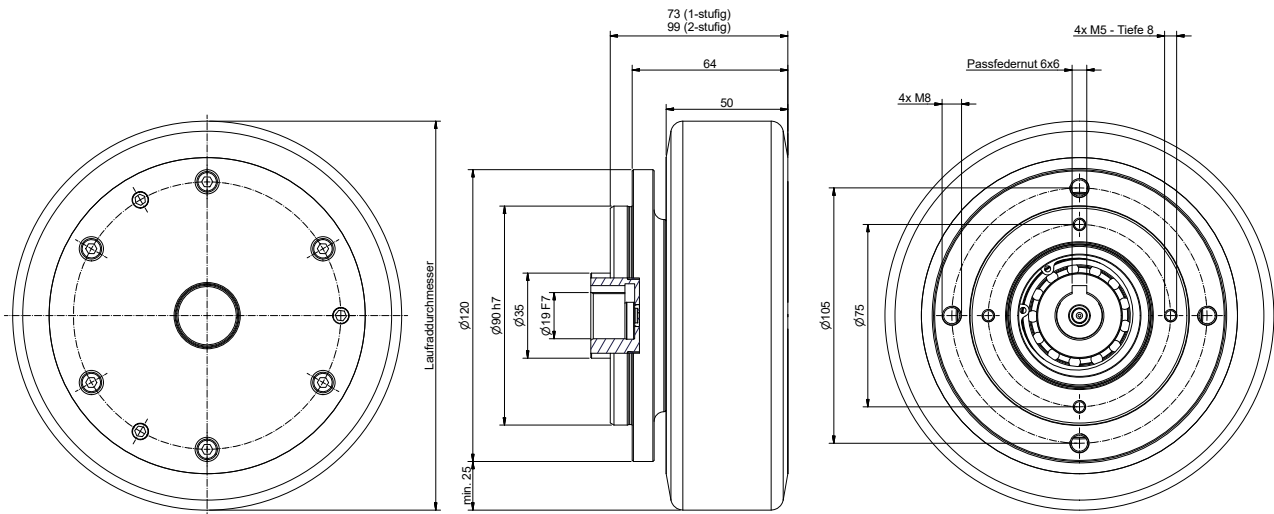


Nabengetriebe NG500 - Technische Daten



Nabengetriebe NG500 • Leistungsdaten

Baugröße	Radgröße* ¹ [mm]	Radbreite [mm]	Schutzklasse	Max. Traglast* ² [kg]
NG500	160	50	IP54	500

*¹ Weitere Radgrößen > 150 mm auf Anfrage erhältlich
*² Traglastangaben der Räderhersteller können abweichen

Über- setzung	Stufe	Nennmoment* ¹ Abtrieb [Nm]	Max. Beschleuni- gungsmoment* ² T _{2B} [Nm]	Not-Aus- Moment* ³ T _{2NOT} [Nm]	Wirkungs- grad [%]	Nennndrehzahl* ¹ Abtrieb [rpm] - [km/h]	Nennmoment* ¹ Eintrieb [Ncm]	Nennndrehzahl* ¹ Eintrieb [rpm]	Leerlauf- moment [Nm]	Gewicht [kg]	Lautstärke* ⁴ [db(A)]
4	1	21	42	63	90	250 7,5	571	1000	<0,45	5,9	<60
5		16	32	48	90	200 6,0	348				
8		18	36	54	90	125 3,8	245				
16	2	21	42	63	85	187,5 5,7	154	3000	<0,15	6,9	<55
20		21	42	63	85	150 4,5	124				
32		21	42	63	85	93,8 2,8	77				

*¹ Nennwerte beziehen sich auf 30.000h Lebensdauer bei konstanter Belastung, basierend auf rechnerischem Nachweis. Applikationsbezogene Validierung wird empfohlen
*² 1000 Zyklen pro Std. T_{2B}-Anteil <5% der Gesamtlauzeit
*³ Max. 1000 Zyklen während der Getriebelebensdauer
*⁴ Lautstärken wurden bei 1 Meter Abstand und am Testprüfstand ausgewertet

Abweichende Werte müssen separat betrachtet und bewertet werden.