

Technische Auslegung

Baugröße	Außen-Ø	Traglast radial	Traglast axial	U- Führungsprofile	I- Führungsprofile
		FR [kN]	FA [kN]	Nb	Nb
050	52,5	5,30	2,00	050.0730	
060	62,5	8,87	2,95	060.0700	060.0800
070	70,1	11,40	3,15	070.0700	070.0800
080	77,7	12,87	5,00	080.0700	080.0800
090	88,4	20,37	5,10	090.0700	090.0800
110	107,7	24,06	8,90	110.0700	110.0800
120	123	33,44	9,80	120.0700	120.0800
150	149	51,94	17,40	150.0700	150.0800
180	180	76,00	23,00	180.0700	
160	165	43,85	16,80		160.0810
190	190	60,45	20,50		190.0816
220	220	86,50	32,50		220.0818
250	250	100,50	32,50		250.0828
280	280	140,00	48,20		280.0836 280.0842
340	340	260,00	51,00		340.0860

Achtung: Die Tragzahlen in dieser Tabelle sind über die Hertz'sche Pressung, Rolle/Profil berechnet. Bei Drehzahlen $n > 10\text{min}^{-1}$ Sicherheitsfaktor berücksichtigen.

