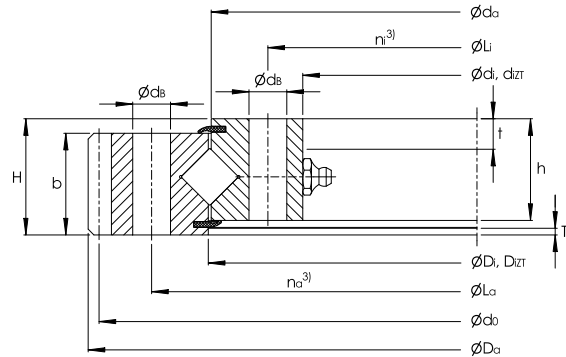
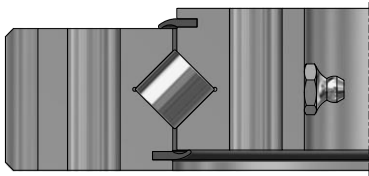


Kreuzrollenlager XA, außenverzahnt, abgedichtet



XA

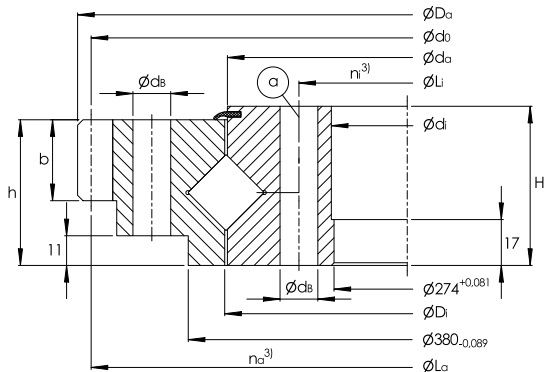
2 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A M10x1, gleichmäßig am Umfang verteilt

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzzeichen	Gewicht	Abmessungen											Befestigungsbohrungen	
		D_{α}	d_i	$d_{ZT^{2)}$	D_i	$D_{ZT^{2)}$	d_{α}	H	h	T	t	L_{α}	L_i	
XA120235-N	13,3	318,8	171	173	236 ±0,2	238	234 ±0,2	40	35	2,6	6	275	195	
XA200352-H ⁵⁾	34,5	462,0	274	-	353	-	351	59	54	-	-	407	298	

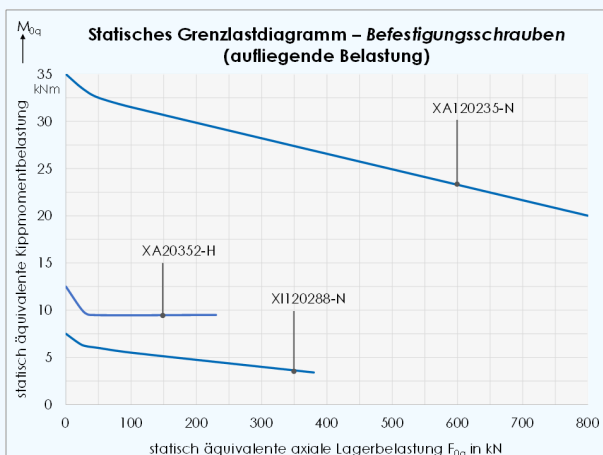
-
- 1) entfällt
 - 2) Lager mit Zentrierungen (Nachsetzezeichen ZT), Zentrierlängen (T, t).
 - 3) Anzahl der Bohrungen je Ring.
 - 4) Max. Radialbelastung.
 - 5) Verzahnung gehärtet.

Kreuzrollenlager XA, außenverzahnt, abgedichtet

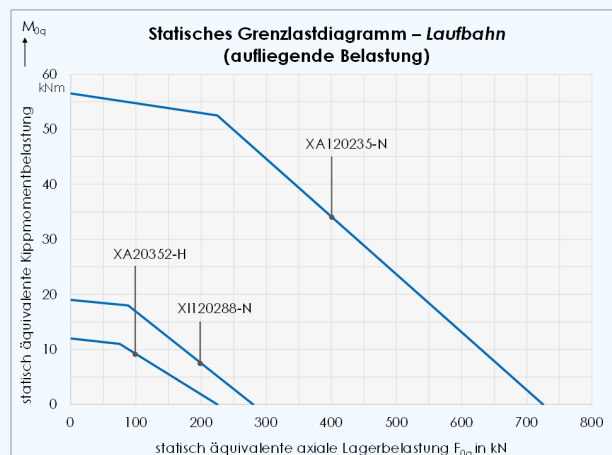


① 1 Schmierbohrung M12x1, 10 mm tief

			Befestigungs- schrauben $F_{r,zul}$ (Reibschluss) ⁴⁾ kN	Verzahnung				Zahnkraft		Tragzahlen				Lagerspiel
$n_{\alpha}^{3)}$	$n_i^{3)}$	d_b		d_o	m	z	b	$F_{z,norm}$	$F_{z,max}$	axial		radial		Vorspannung
							kN	kN	dyn. C_a kN	stat. C_{0a} kN	dyn. C_r kN	stat. C_{0r} kN		
12	12	13	49,6	312	4	78	35	11,0	16,1	135	235	86	115	0 bis 0,02
24	24	14	99,1	450	6	75	30	20,9	34,5	335	720	214	355	0 bis 0,02



Statisches Grenzlastdiagramm – Befestigungsschrauben (aufliegende Belastung)



Statisches Grenzlastdiagramm – Laufbahn (aufliegende Belastung)