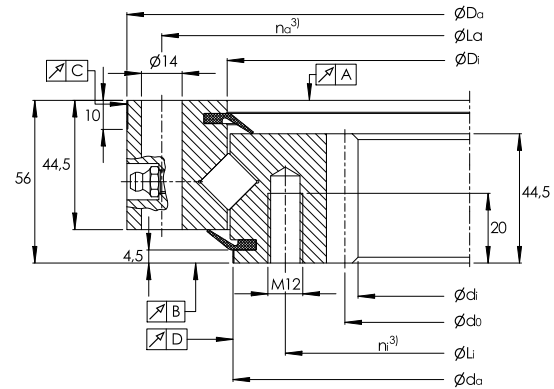
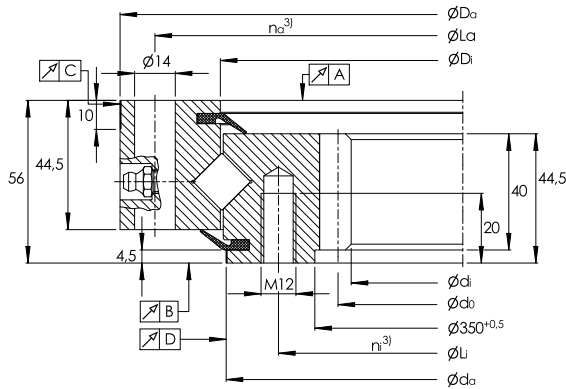


Kreuzrollenlager XSI 14, Standardreihe 14, innenverzahnt, beidseitig Lippendichtung



XSI 14 0414 N

4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A M8x1, gleichmäßig am Umfang verteilt

XSI 14

4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A M8x1, gleichmäßig am Umfang verteilt

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzeichen	Gewicht kg	Abmessungen							Befestigungsbohrungen			
		$D_a^{(2)}$	d_i	D_i	$d_o^{(2)}$	L_a	$n_a^{(3)}$	L_i	$n_i^{(3)}$			
XSI140414-N	31	484	325	415	0.5	411	460	24	375	24		
XSI140544-N	43	614	444	545	0.5	541	590	32	505	32		
XSI140644-N	50	714	546	645	0.6	641	690	36	605	36		
XSI140744-N	58	814	648	745	0.6	741	790	40	705	40		
XSI140844-N	69	914	736	845	0.6	841	890	40	805	40		
XSI140944-N	76	1.014	840	945	0.7	941	990	44	905	44		
XSI141094-N	91	1.164	984	1.095	0.7	1.091	1.140	48	1.055	48		

1) entfällt

2) Lager grundsätzlich mit Zentrierung.

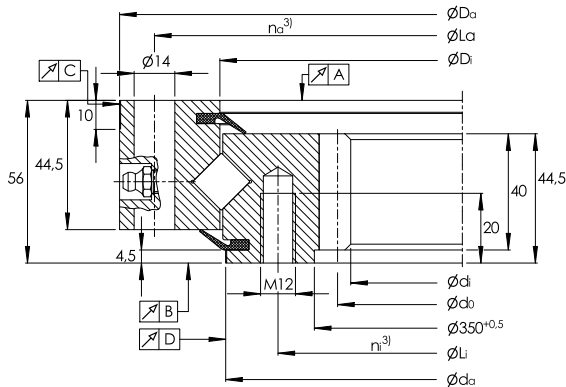
3) Anzahl der Bohrungen je Ring.

4) Max. Radialbelastung.

Laufgenauigkeit (jeweils zur Laufbahn)

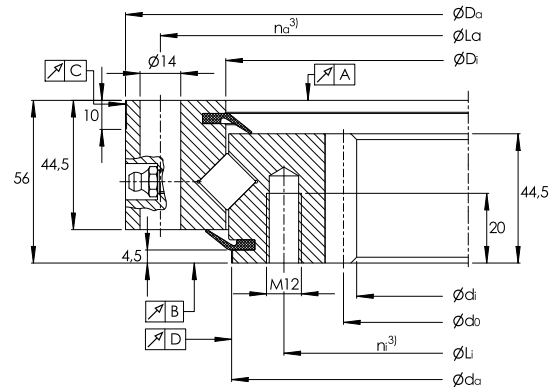
Kurzeichen	A	B	C	D
XSI140414-N	0,04	0,04	0,06	0,06
XSI140544-N	0,04	0,04	0,07	0,07
XSI140644-N	0,05	0,05	0,08	0,08
XSI140744-N	0,05	0,05	0,08	0,08
XSI140844-N	0,05	0,05	0,09	0,09
XSI140944-N	0,06	0,06	0,09	0,09
XSI141094-N	0,07	0,07	0,11	0,11

Kreuzrollenlager XSI 14, Standardreihe 14, innenverzahnt, beidseitig Lippendichtung



XSI 14 0414 N

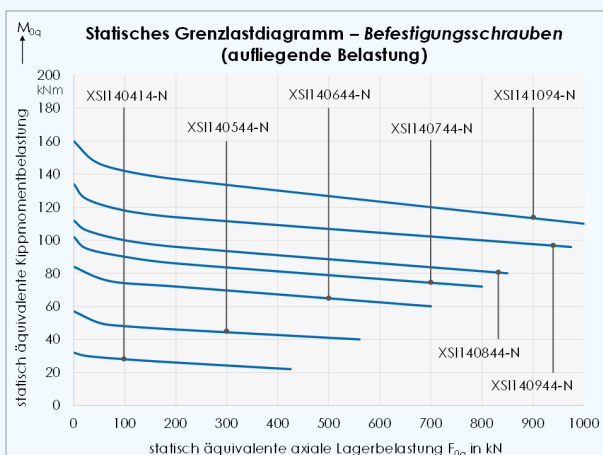
4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A M8x1, gleichmäßig am Umfang verteilt



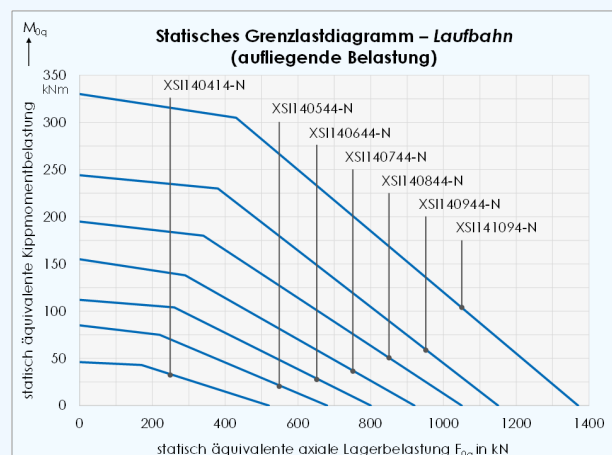
XSI 14

4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A M8x1, gleichmäßig am Umfang verteilt

Befestigungsschrauben F_{Rzul} (Reibschluss) ⁴⁾ kN	Verzahnung			Zahnkraft		Tragzahlen				Lagerspiel
	d_o	m	z	$F_{z\ norm}$ kN	$F_{z\ max}$ kN	axial		radial		Vorspannung
						dyn. C_a kN	stat. C_{0a} kN	dyn. C_r kN	stat. C_{0r} kN	
99,1	335	5	67	17,7	26,2	229	520	146	250	0,01 bis 0,03
132,2	456	6	76	23,7	35,0	270	680	170	330	0,01 bis 0,03
148,7	558	6	93	23,7	35,0	290	800	185	395	0,01 bis 0,04
165,2	660	6	110	23,7	35,0	315	930	200	455	0,01 bis 0,04
165,2	752	8	94	31,4	46,7	340	1.050	215	510	0,01 bis 0,04
181,7	856	8	107	31,4	46,7	360	1.170	227	580	0,01 bis 0,05
198,2	1.000	8	125	31,4	46,7	390	1.360	246	670	0,01 bis 0,05



Statisches Grenzlastdiagramm – Befestigungsschrauben (aufliegende Belastung)



Statisches Grenzlastdiagramm – Laufbahn (aufliegende Belastung)