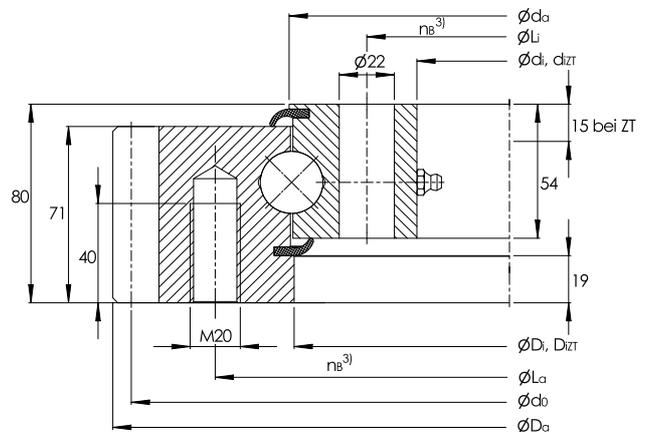


## Vierpunktlager, Standardreihe 25, außenverzahnt

Baureihe VSA25



VSA25

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

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzeichen	Gewicht kg	Abmessungen						Befestigungsbohrungen			Befestigungsschrauben $F_{r\text{zul}}$ (Reibschluss) <sup>4)</sup> kN
		$D_a$	$d_i$	$d_{iZT^2)}$ +IT8	$D_i$	$D_{iZT^2)}$ +IT8	$d_a$	$L_a$	$L_i$	$n_b^3)$	
<b>VSA250755-N</b>   	128	898	655	657	753	755	757	816	695	24	290,4
<b>VSA250855-N</b>   	145	997	755	757	853	855	857	916	795	28	338,8
<b>VSA250955-N</b>   	155	1.096	855	857	953	955	957	1.016	895	30	363,0
<b>VSA251055-N</b>   	171	1.198	955	957	1.053	1.055	1.057	1.116	995	30	363,0

1) entfällt

2) Lager mit Zentrierungen (Nachsetzzeichen ZT)

3) Anzahl der Bohrungen je Ring

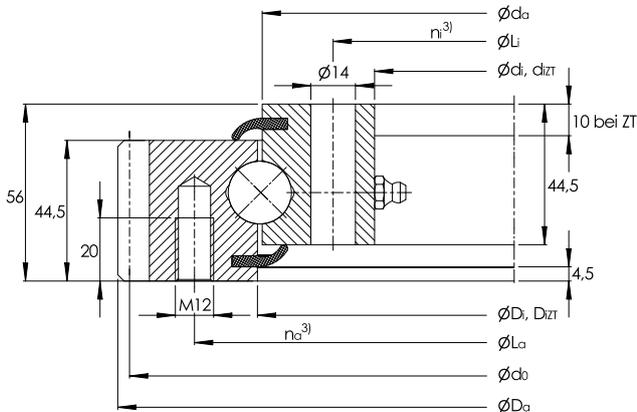
4) Max. Radialbelastung





# HFH-Drehverbindungen Produkttabellen

## Vierpunktlager, Standardreihe 20, außenverzahnt



VSA200544-N bis VSA201094-N  
4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A S8x1,  
gleichmäßig am Umfang verteilt

Befestigungsschrauben $F_{Rzul}$ (Reibschluss) <sup>4)</sup>  kN	Verzahnung			Zahnkraft		Tragzahlen			
	$d_o$	m	z	$F_{znorm}$  kN	$F_{zmax}$  kN	axial		radial	
						dyn. $C_a$ kN	stat. $C_{0a}$ kN	dyn. $C_r$ kN	stat. $C_{0r}$ kN
82,5	495	5	99	15,9	23,6	169	560	111	248
115,6	630	6	105	21,3	31,5	188	740	123	325
132,2	732	6	122	21,3	31,5	200	880	131	385
148,7	828	6	138	21,3	31,5	211	1.010	138	445
148,7	936	8	117	28,3	42,0	222	1.150	145	510
165,2	1.032	8	129	28,3	42,0	231	1.280	151	570
181,7	1.184	8	148	28,3	42,0	244	1.490	160	660

