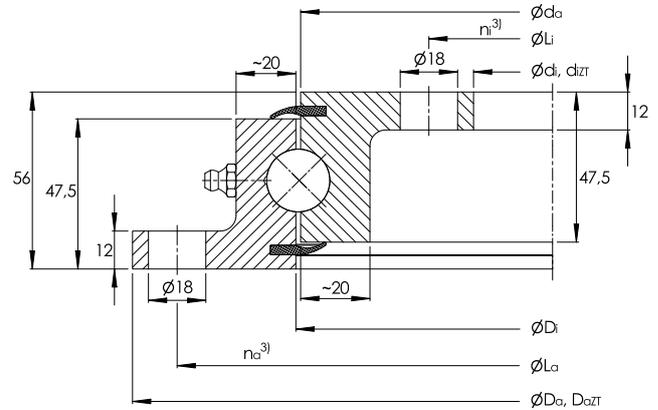


Vierpunktlager, leichte Reihe 20, unverzahnt

Baureihe VLU20



VLU20

4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A S8x1,
gleichmäßig am Umfang verteilt

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzzzeichen	Gewicht kg	Abmessungen						
		D_o	$D_{oZT}^{2)}$	d_i	$d_{iZT}^{2)}$	D_i	d_o	
VLU200414	23,5	518 $_{-0,5}$	516	304 0,5	306	415,5 0,5	412,5 $_{-0,5}$	
VLU200544	31,0	648 $_{-0,5}$	646	434 0,5	436	545,5 0,5	542,5 $_{-0,5}$	
VLU200644	36,5	748 $_{-0,6}$	746	534 0,6	536	645,5 0,6	642,5 $_{-0,6}$	
VLU200744	42,5	848 $_{-0,6}$	846	634 0,6	636	745,5 0,6	742,5 $_{-0,6}$	
VLU200844	48,0	948 $_{-0,6}$	946	734 0,6	736	845,5 0,6	842,5 $_{-0,6}$	
VLU200944	54,0	1.048 $_{-0,7}$	1.046	834 0,7	836	945,5 0,7	942,5 $_{-0,7}$	
VLU201094	62,5	1.198 $_{-0,7}$	1.196	984 0,7	986	1.095,5 0,7	1.092,5 $_{-0,7}$	

- 1) entfällt
 2) Lager mit Zentrierungen (Nachsetzzeichen ZT)
 3) Anzahl der Bohrungen je Ring
 4) Max. Radialbelastung
 5) Lager sind auch ohne Bohrungen in den Lagerringen lieferbar

Lagerspielklasse/Vorspannung	radiales Spiel	axiales Spiel
- (Normalausführung)	0,00 bis 0,50	0,00 bis 0,70
RL3 (Lagerspielklasse 3)	0,25 bis 0,50	0,40 bis 0,70
RL2 (Lagerspielklasse 2)	0,10 bis 0,30	0,17 bis 0,53
RL1 (Lagerspielklasse 1)	0,00 bis 0,10	0,00 bis 0,21
RL0 (Lagerspielklasse 0)	0,00 bis 0,05	0,00 bis 0,08
VSP (Lager mit Vorspannung)	0,00	0,00

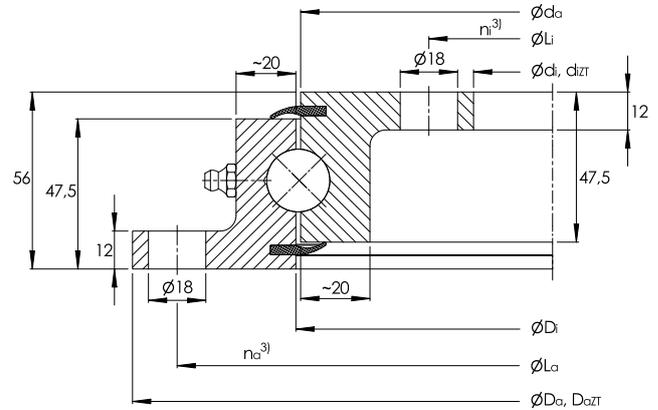
Produkttabellen

Vierpunktlager, leichte Reihe 20, unverzahnt

Baureihe VLU20

VLU20

4 Kegelschmiernippel, DIN 71412-A S8x1,
gleichmäßig am Umfang verteilt



Befestigungsbohrungen ⁵⁾				Befestigungsschrauben F _{r zul} (Reibschluss) ⁴⁾	Tragzahlen			
L _a	n _a ³⁾	L _i	n _i ³⁾		axial		radial	
					dyn. C _a kN	stat. C _{0a} kN	dyn. C _r kN	stat. C _{0r} kN
490	8	332	12	55,0	169	295	111	110
620	10	462	14	72,5	188	385	123	145
720	12	562	16	85,5	200	455	131	171
820	12	662	16	93,6	211	530	138	198
920	14	762	18	109,2	222	600	145	224
1.020	16	862	20	124,8	231	670	151	250
1.170	16	1.012	20	124,8	244	770	160	290

