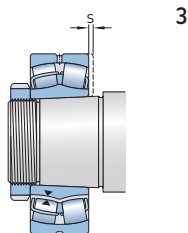
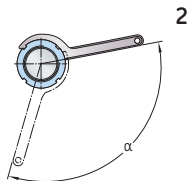
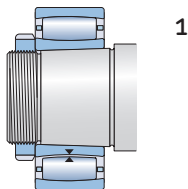


Montering av lager med koniskt hål

Sfäriska rullager och CARB toroidrullager med koniskt hål monteras alltid med fast passning. För att uppnå rätt grepp kan man använda någon av följande metoder:

- 1 mätning av glappminskningen
- 2 mätning av låsmutterns åtdragningsvinkel
- 3 mätning av axiell uppdrivningssträcka

Rekommenderade värden anges på kortets andra sida.



Mer information samt andra monteringsmetoder får du i SKFs onlinekatalog, via QR-kod eller på skf.com/mount



Värden vid uppdrivning av sfäriska rullager och CARB toroidrullager med koniskt hål

Håldiameter		Minskning av radialglapp		Axiell uppdrivningssträcka				Åtdragningsvinkel för låsmutter Konicitet 1:12 α
d över	t.o.m.	min.	max.	Konicitet 1:12		Konicitet 1:30		
mm	mm	mm	mm	min.	max.	min.	max.	°
24	30	0,010	0,015	0,25	0,29	–	–	100
30	40	0,015	0,020	0,30	0,35	–	–	115
40	50	0,020	0,025	0,37	0,44	–	–	130
50	65	0,025	0,035	0,45	0,54	1,15	1,35	115
65	80	0,035	0,040	0,55	0,65	1,40	1,65	130
80	100	0,040	0,050	0,66	0,79	1,65	2,00	150
100	120	0,050	0,060	0,79	0,95	2,00	2,35	
120	140	0,060	0,075	0,93	1,10	2,30	2,80	
140	160	0,070	0,085	1,05	1,30	2,65	3,20	
160	180	0,080	0,095	1,20	1,45	3,00	3,60	
180	200	0,090	0,105	1,30	1,60	3,30	4,00	
200	225	0,100	0,120	1,45	1,80	3,70	4,45	
225	250	0,110	0,130	1,60	1,95	4,00	4,85	
250	280	0,120	0,150	1,80	2,15	4,50	5,40	
280	315	0,135	0,165	2,00	2,40	4,95	6,00	
315	355	0,150	0,180	2,15	2,65	5,40	6,60	
355	400	0,170	0,210	2,50	3,00	6,20	7,60	
400	450	0,195	0,235	2,80	3,40	7,00	8,50	
450	500	0,215	0,265	3,10	3,80	7,80	9,50	
500	560	0,245	0,300	3,40	4,10	8,40	10,30	
560	630	0,275	0,340	3,80	4,65	9,50	11,60	
630	710	0,310	0,380	4,25	5,20	10,60	13,00	
710	800	0,350	0,425	4,75	5,80	11,90	14,50	
800	900	0,395	0,480	5,40	6,60	13,50	16,40	
900	1 000	0,440	0,535	6,00	7,30	15,00	18,30	
1 000	1 120	0,490	0,600	6,40	7,80	16,00	19,50	
1 120	1 250	0,550	0,670	7,10	8,70	17,80	21,70	
1 250	1 400	0,610	0,750	8,00	9,70	19,90	24,30	
1 400	1 600	0,700	0,850	9,10	11,10	22,70	27,70	
1 600	1 800	0,790	0,960	10,20	12,50	25,60	31,20	

Gäller enbart för massiva stålaxlar och allmänna inbyggnader.

© SKF är ett registrerat varumärke som ägs av SKF.

© SKF-koncernen 2014.

Eftertryck – även i utdrag – får ske endast med SKF:s skriftliga medgivande i förväg. Uppgifterna i denna trycksak har kontrollerats med största noggrannhet, men SKF kan inte påta sig något ansvar för eventuell förlust eller skada, direkt, indirekt eller som en konsekvens av användningen av informationen i denna trycksak.

PUB BU/P9 14231 SV · Januari 2014

