



Bauart Typ Modèle	Größe Size Taille	Leerlaufdrehzahlen Overrunning speeds Vitesses en roue libre				Gewicht Weight Masse	Schleppmoment Resistance torque Couple résiduel					
	dH7 [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{imax} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{amax} ³⁾ [min ⁻¹]	D _{r6} [mm]	D ₅ [mm]	L [mm]	s [mm]	e [mm]	f [mm]		T _R [Ncm]
AS (NSS)	6	2,10	5000	7500	19	15,8	6	0,3	0,6	0,3	0,01	0,18
	8	3,8	4300	6500	24	20	8	1,3	0,6	0,6	0,02	0,24
	10	6,8	3500	5200	30	25,9	9	1,3	0,6	0,6	0,03	0,36
	12	13	3200	4800	32	28	10	1,3	0,6	0,6	0,04	0,48
	15	14	2800	4300	35	31	11	1,4	0,6	0,6	0,05	0,70
	20	40	2200	3300	47	40	14	2,4	0,8	0,8	0,12	1,4
	25	56	1900	2900	52	45,9	15	2,4	0,8	0,8	0,14	2,4
	30	90	1600	2400	62	55	16	2,4	0,8	1	0,22	7,8
	35	143	1300	2000	72	64	17	2,5	0,8	1	0,31	9,0
	40	185	1200	1800	80	72	18	2,5	0,8	1	0,39	10
	45	218	1000	1600	85	77	19	2,5	1,2	1	0,44	11
	50	230	950	1500	90	82	20	2,5	1,2	1	0,49	13
	55	308	800	1300	100	90	21	2,5	1,2	1	0,66	14
60	508	700	1100	110	100	22	2,5	1,2	1,5	0,81	26	
80	1063	600	900	140	128	26	2,5	1,2	1,5	1,41	58	

D Bemerkungen

AS6 ohne Nut. $\text{ØD} = \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$
 AS8-12 Nut nach DIN 6885.1.
 Alle übrigen Größen nach DIN 6885.3

- 1) $T_{\text{max}} = 2 \times T_{\text{KN}}$
 Siehe Auswahl Seite 12 bis 19
- 2) Innenring überholt
- 3) Außenring überholt
 Einbauabmessungen entsprechen der Kugellagerreihe 62..

Siehe Montage- und Wartungshinweise Seite 20 bis 23

GB Notes

AS6 without keyway. $\text{ØD} = \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$
 AS8-12 keyway to DIN 6885.1.
 Other sizes to DIN 6885.3

- 1) $T_{\text{max}} = 2 \times T_{\text{KN}}$
 Refer to Selection page 12 to 19
- 2) Inner race overruns
- 3) Outer race overruns
 Mounting dimensions are identical to ball bearings series 62..

Refer to mounting and maintenance instructions page 20 to 23

F Notes

AS6 sans rainure de clavette. $\text{ØD} = \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$
 AS8-12 rainure selon DIN 6885.1.
 Autres tailles selon DIN 6885.3

- 1) $T_{\text{max}} = 2 \times T_{\text{KN}}$
 Voir chapitre sélection page 12 à 19
- 2) Bague intérieure en roue libre
- 3) Bague extérieure en roue libre
 Les dimensions de montage sont identiques à celles des roulements de la série 62..

Voir les instructions de montage et d'entretien pages 20 à 23

Einbaubeispiel

Mounting example

Exemple de montage

