



FAG



Roulements à billes à contact oblique pour vis d'entraînement ZKLN...DAC

NOUVEAU

**Interchangeables avec des roulements
concurrents existants**
remplacent deux roulements simples

**Ensembles d'un seul bloc avec bague
extérieure en une seule partie**
rigidité maximale
particulièrement faciles à monter

Avec étanchéité des deux côtés
étanchéités externes non nécessaires
réduction de moitié du frottement
des joints par rapport à 2 roulements
à 1 rangée de billes à contact oblique

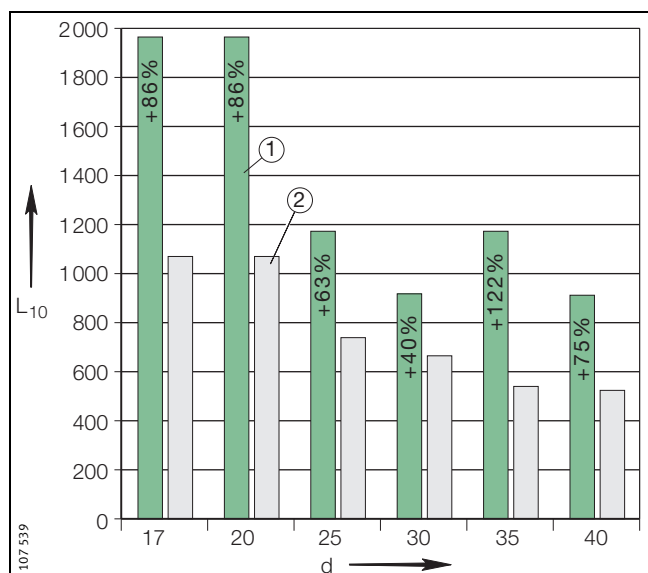
Graissés
sans entretien

SCHAEFFLER GROUP

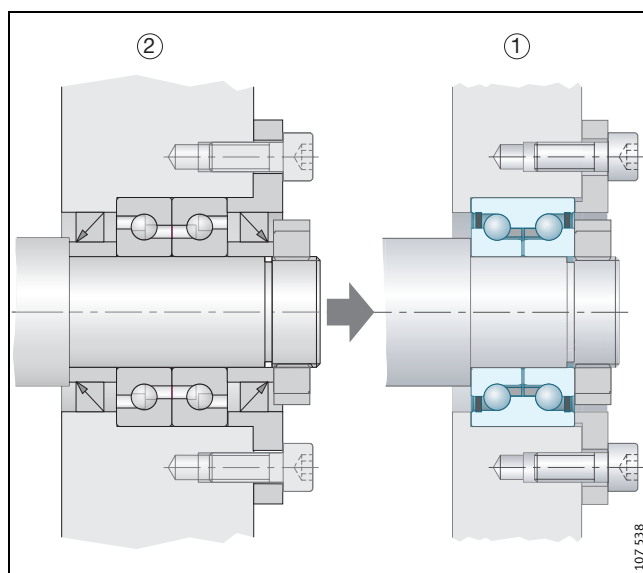
Roulements à billes à contact oblique pour vis d'entraînement

Diamètre d'arbre mm	Désignation INA	Dimensionnellement interchangeable avec les références concurrentes	Charges de base		Vitesse limite n_G graisse min ⁻¹	Vitesse limite constatée en pratique pour les machines-outils	Rigidité axiale N/ μ m	Précision de battement axial μ m	Valeur de précharge du jeu d'éléments roulants N
			dyn. C kN	stat. C ₀ kN					
17	ZKLN 1747 DAC	–	26	47	6 000¹⁾	5 400	764	2	2 075
	–	17TAC47D...	21,9	non indiquée	6 000	non indiquée	750	2,5	2 150
20	ZKLN 2047 DAC	–	26	47	6 200¹⁾	5 400	764	2	2 075
	–	20TAC47D...	21,9	non indiquée	6 000	non indiquée	750	2,5	2 150
25	ZKLN 2562 DAC	–	29	64	5 400¹⁾	4 300	1 001	2	2 725
	–	25TAC62D...	28,5	non indiquée	4 500	non indiquée	1 000	2,5	3 150
30	ZKLN 3062 DAC	–	29	64	5 100¹⁾	4 300	1 034	2,5	2 975
	–	30TAC62D...	29,2	non indiquée	4 300	non indiquée	1 030	2,5	3 350
35	ZKLN 3572 DAC	–	37	89	4 700¹⁾	3 850	1 196	2,5	3 475
	–	35TAC72D...	31	non indiquée	3 600	non indiquée	1 180	2,5	3 800
40	ZKLN 4072 DAC	–	37	89	4 700¹⁾	3 850	1 235	2,5	3 800
	–	40TAC72D...	31,5	non indiquée	3 600	non indiquée	1 230	2,5	3 900

1) Vitesse de base du roulement.



Comparaison de la durée de vie L₁₀ [10⁶ tours] :
① ZKLN...DAC / ② concurrent



Comparaison du montage type :
① ZKLN...DAC / ② concurrent

Ce document a été soigneusement composé et toutes les données vérifiées. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Nous nous réservons tout droit de modification.

© by INA · 2005, août

Aucune reproduction, même partielle, n'est admise sans notre autorisation préalable.

MAI 106

INA France

67506 Haguenau Cedex
Téléphone 03 88 63 40 40
Télécopie 03 88 63 40 41
Internet www.ina.com/fr