

ROULEMENTS NTN ULTAGE DE SUPER PRÉCISION : ASSOCIATIONS UNIVERSELLES



www.ntn-snr.com

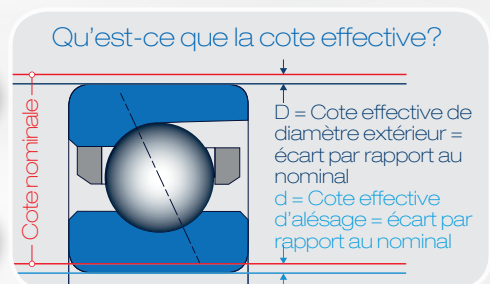
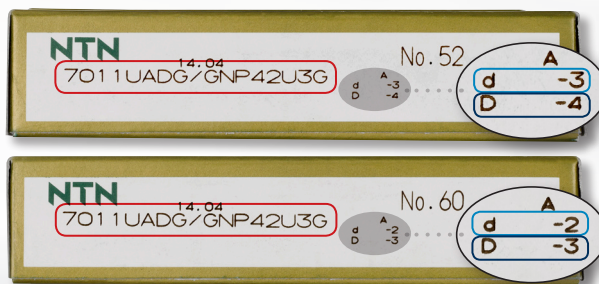


With You

Les roulements à billes à contact oblique sont le plus souvent montés en associations de plusieurs roulements. Les roulements unitaires universels (suffixe G) sont fabriqués de telle sorte que les bagues intérieures et extérieures soient de même hauteur et que leurs faces soient alignées une fois le roulement préchargé.

Vous pouvez ainsi réaliser différentes associations pour une précharge définie :

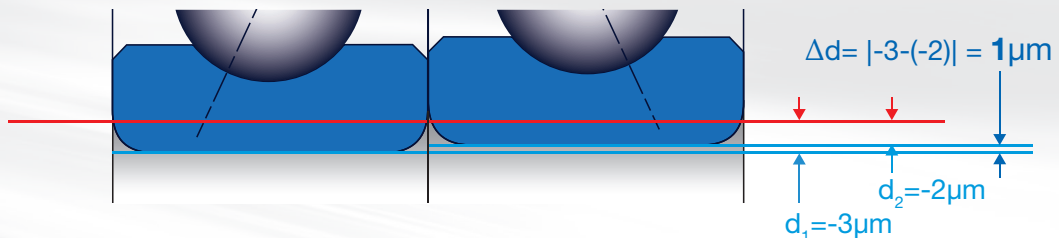
1 Relevez les cotes effectives d'alésage et de diamètre extérieur sur les boîtes :



2 Calculez les écarts Δd et ΔD :

Δd = écart sur alésages (μm) = $|d_1 - d_2|$

ΔD = écart sur diamètres extérieurs (μm) = $|D_1 - D_2|$

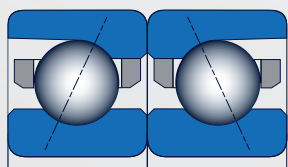


3 Vérifiez que les valeurs Δd et ΔD ne dépassent pas les valeurs admissibles :

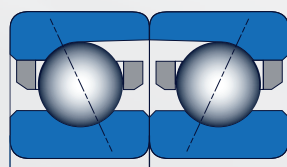
séries 7000	Valeur Δd maximale admissible en μm	Valeur ΔD maximale admissible en μm
7000 ▶ 7015	2	2
7016 ▶ 7024	2	3
7025 ▶ 7026	3	3

séries 7900	Valeur Δd maximale admissible en μm	Valeur ΔD maximale admissible en μm
7900 ▶ 7917	2	2
7918 ▶ 7924	2	3
7925 ▶ 7926	3	3

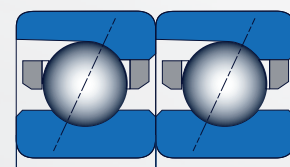
4 Vous pouvez associer vos roulements !



Association dos à dos DB



Association face à face DF

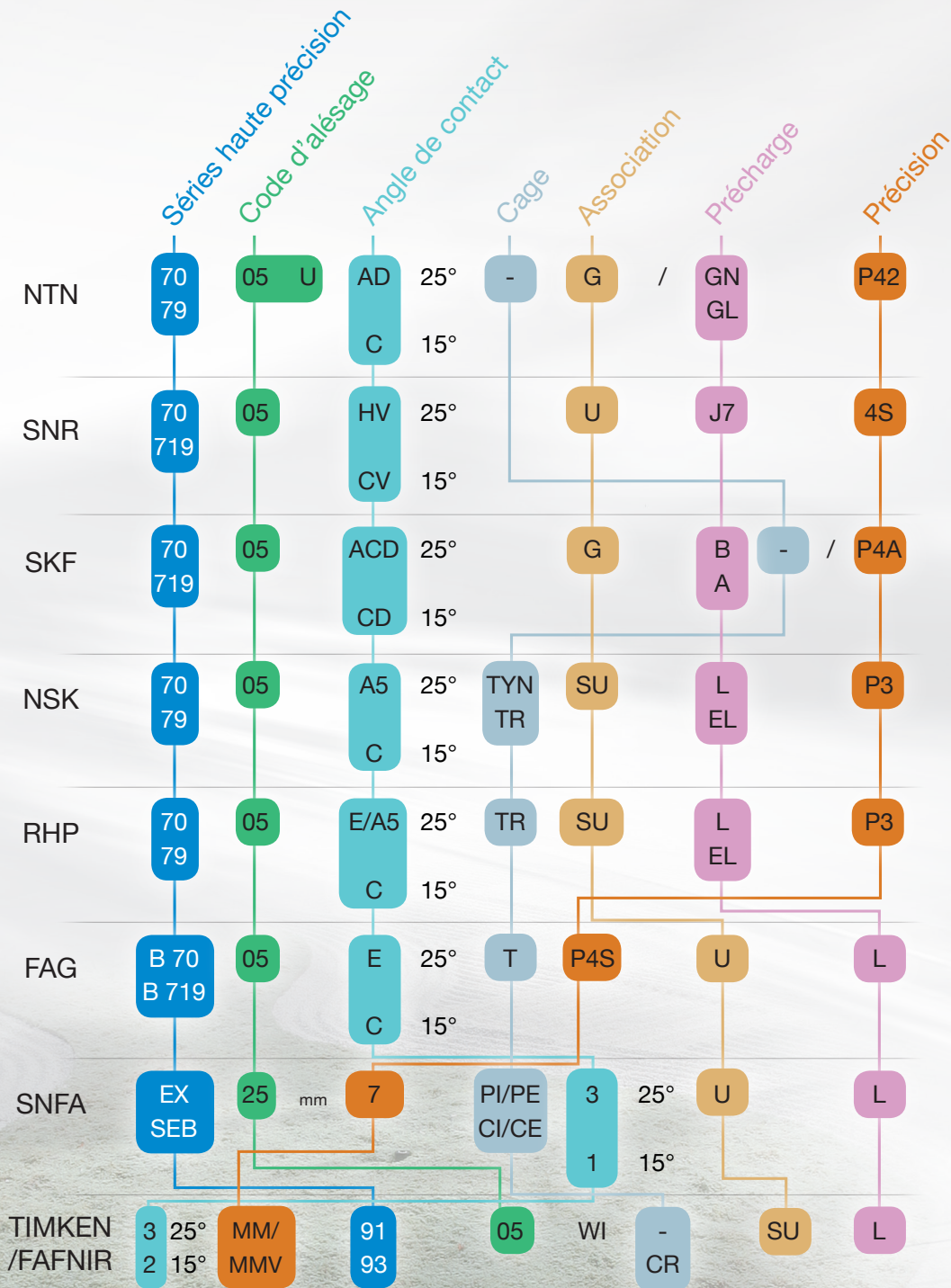


Association en tandem DT



ROULEMENTS NTN ULTAGE DE SUPER PRÉCISION

TABLE D'ÉQUIVALENCES RAPIDES



OBJ_L_MTO_CARD1.Fa Conception et réalisation : Service publicité NTN-SNR © 2014 / 10 - Photos: © Pedro Studio Photos - Shutterstock - code SAP: 321720