Brand of **NTN Group**

Roulements à rouleaux cylindriques à une rangée de la marque SNR

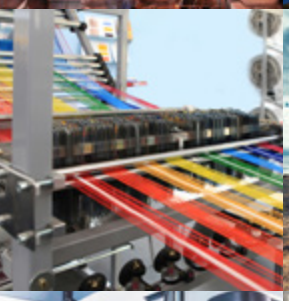
L'équilibre parfait entre performance et compétitivité.

Avec une gamme de 200 références couvrant 80 % des besoins en applications industrielles, **la marque SNR est la nouvelle alternative** sur le marché des roulements à rouleaux cylindriques.

Sur ces gammes, la différence se joue sur la fiabilité, la maîtrise des coûts et la constance de la qualité. Nos roulements à rouleaux cylindriques NU, NJ et NUP de marque SNR ont été développés pour répondre précisément à ces enjeux.

Une gamme

- Au meilleur rapport **performance/prix**
- 100 % **conçue en Europe**
- De **marque fiable** et reconnue



CARACTÉRISTIQUES

- **200** références
- **3 designs de bague** : NU, NJ, NUP
- **4 séries dimensionnelles** : 2.. / 22.. / 3.. / 23..
- **10 diamètres internes** : de 20 à 65 mm couvrant les dimensions les plus courantes
- **2 jeux radiaux :** CN (normal) et C3 (augmenté)
- **Une cage polyamide renforcée standardisée**

NOTRE GAMME répond aux besoins les plus courants

Code d'alésage	Design du roulement									
	NJ				NU			NUP		
	Série dimensionnelle									
	2	22	3	23	2	22	3	2	22	3
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

APPLICATIONS

- **Agriculture** (boîtes de vitesse)
- **Engins de chantier** (équipés de pompes ou de moteurs hydrauliques)
- **Textile** (machines à tisser)
- **Transmissions industrielles**
- **Mines et carrières** (engins de forage)
- **Pompes industrielles**
- **Machine-outils** (broches haute précision)
- **Sidérurgie** (chaîne d'agglomération), etc.

LA ROBUSTESSE DE LA MARQUE SNR AU SERVICE DE LA PERFORMANCE DE VOS CLIENTS

Matériaux éprouvés et traitement thermique maîtrisé

Acier à roulement rigoureusement sélectionné et testé, en provenance exclusivement d'aciéristes ayant satisfait à nos tests d'homologation.

Traitement de stabilisation thermique permettant un fonctionnement de -20 °C à +120 °C, assurant un **excellent potentiel de durée de vie et une stabilité.**

Géométrie des chemins de roulement optimisée

Profil des chemins de roulement conçu pour une **répartition optimale des efforts** dans le roulement, en particulier en cas de **désalignement** :

- réduction des sur-contraintes en bord de chemin,
- amélioration de l'aptitude à supporter des **charges élevées**, une **flexion de l'arbre** ou des montages sensibles.

Cage polyamide haute performance

Cage en polyamide renforcée de fibres de verre (PA6.6 +GF25%) :

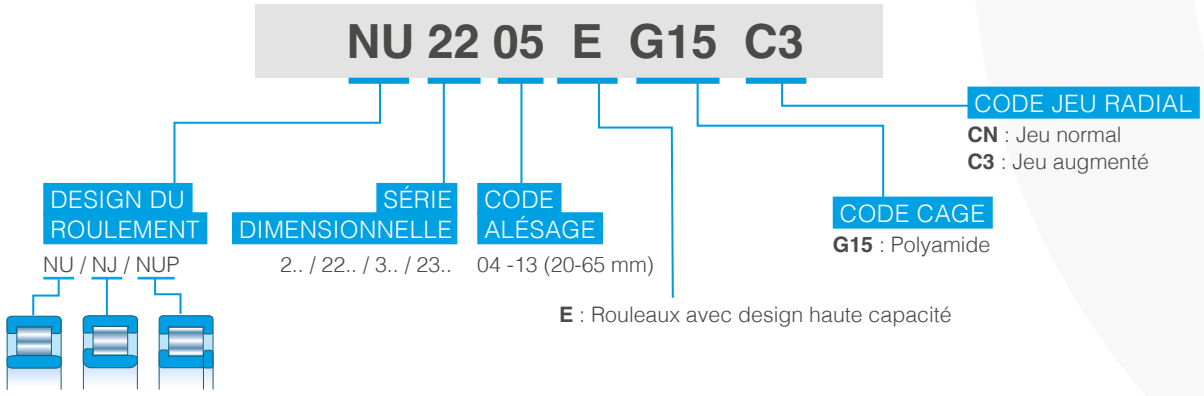
- génère un **couple résistant faible**, ce qui **limite les échauffements** et **autorise des vitesses de rotation élevées**,
- offre une **bonne élasticité**, donc une **résistance aux déformations** sans rupture, même en conditions de charge exigeantes.

Précision contrôlée pour un minimum de vibrations

Tolérances fonctionnelles conformes à **ISO 492 – classe 6**, garantissant :

- **une meilleure précision de rotation**, donc moins de **vibrations en fonctionnement**,
- et une **meilleure qualité globale de fonctionnement des ensembles (réducteurs, moto réducteurs, pompes, etc.)**.

DÉSIGNATION SIMPLE ET STANDARDISÉE



Une gamme ESSENTIELLE

Gamme claire et compacte, facile à approvisionner. Idéale pour optimiser votre stock.

LE JUSTE PRIX sans compromis

Gamme économiquement attractive pour plus de compétitivité.

Fiabilité de la MARQUE SNR

Conception premium déjà approuvée par les constructeurs industriels.

PERFORMANCE FIABILITÉ DISPONIBILITÉ AU MEILLEUR PRIX

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

DOC_I_CRB_SNR_FL_A4_Fa - NTN Europe © 04/2026 - Photos : © Pedro Studio Photos - Shutterstock