

MATIÈRE

Tôle emboutie en acier zingué.

COMPOSANTS DE RETENTION

Acier zingué.

ANNEAU DE RETENTION

Feutre en laine (seulement pour les dimensions 22 et 30).

EXÉCUTIONS STANDARD

- **GN 509-SBL**: billes en acier.
- **GN 509-SKU**: bille principale en technopolymère à base acétalique (POM), billes de roulement en acier.
- **GN 509-SNI**: billes en acier INOX.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

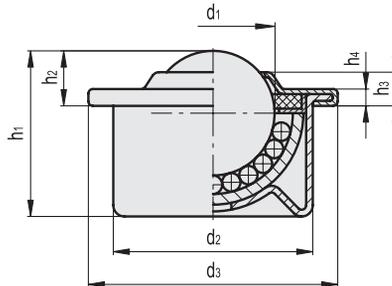
Les éléments de roulement à billes GN 509 sont particulièrement indiqués pour les applications sur les lignes de transport. Ils simplifient les mouvements linéaires et rotatoires même des charges importantes (voir Données Techniques à la page 975).

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Anneaux de fixation GN 509.3 (voir page 976) en acier INOX pour faciliter l'assemblage rapide et le démontage des éléments GN 509.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Corps et billes en acier INOX (GN 509-NNI).



GN 509-SBL

| Code | Description | d1 | d2±0.1 | d3 | h1±0.3 | h2±0.3 | h3±0.3 | h4 | Capacité charge max. [N] | ⚖️ |
|----------|---------------|------|--------|----|--------|--------|--------|-----|--------------------------|-----|
| GN.23006 | GN 509-15-SBL | 15.8 | 24 | 31 | 21 | 9.5 | 5 | 2.9 | 500 | 40 |
| GN.23011 | GN 509-22-SBL | 22.2 | 36 | 45 | 29.5 | 9.8 | 6 | 2.9 | 1200 | 130 |
| GN.23016 | GN 509-30-SBL | 30.1 | 45 | 55 | 37.8 | 13.8 | 7 | 3.7 | 2000 | 265 |

GN 509-SKU

| Code | Description | d1 | d2±0.1 | d3 | h1±0.3 | h2±0.3 | h3±0.3 | h4 | Capacité charge max. [N] | ⚖️ |
|----------|---------------|------|--------|----|--------|--------|--------|-----|--------------------------|-----|
| GN.23010 | GN 509-15-SKU | 15.8 | 24 | 31 | 21 | 9.5 | 5 | 2.9 | 70 | 24 |
| GN.23014 | GN 509-22-SKU | 22.2 | 36 | 45 | 29.5 | 9.8 | 6 | 2.9 | 100 | 93 |
| GN.23019 | GN 509-30-SKU | 30.1 | 45 | 55 | 37.8 | 13.8 | 7 | 3.7 | 150 | 168 |

GN 509-SNI

| Code | Description | d1 | d2±0.1 | d3 | h1±0.3 | h2±0.3 | h3±0.3 | h4 | Capacité charge max. [N] | ⚖️ |
|----------|---------------|------|--------|----|--------|--------|--------|-----|--------------------------|-----|
| GN.23007 | GN 509-15-SNI | 15.8 | 24 | 31 | 21 | 9.5 | 5 | 2.9 | 300 | 40 |
| GN.23012 | GN 509-22-SNI | 22.2 | 36 | 45 | 29.5 | 9.8 | 6 | 2.9 | 900 | 130 |
| GN.23017 | GN 509-30-SNI | 30.1 | 45 | 55 | 37.8 | 13.8 | 7 | 3.7 | 1500 | 265 |

