

## Dişli cıvatalı bilyeli mafsallı başlar

### ÖZELLİKLER

#### Tipler (eşleştirmeler)

- Tip **N**: Pirinç / Çelik, yağlama mümkün
- Tip **W**: Çelik-PTFE /Çelik, kendinden yağlamalı

Çelik Yuva

- galvanizli, mavi pasifleştirilmiş
- d<sub>1</sub> = 5'den 12'ye kadar: işlenmiş
- d<sub>1</sub> = 14'den 25'e kadar: dövülmüş

Eşleştirmeler

Tip N (yağlama mümkün)

Yatak soketi

Pirinç, CuZn40Al1

Dahili halka

Çelik, 100Cr6

sertleştirilmiş, taşlanmış, cilalanmış

Tip W (kendinden yağlı)

Yatak soketi

Çelik, galvanizli

PTFE-takviyeli

Dahili halka

Çelik, 100Cr6

sertleştirilmiş, taşlanmış, cilalanmış

### BİLGİ

GN 648.2 bilyeli mafsallı başları, K serisi (önceki DIN 648 K) DIN ISO 12240-4 ile benzerdir.

- Bilyeli mafsalları yanı sıra yük kapasitesi için daha fazla bilgi (bkz. sayfa 1134 )

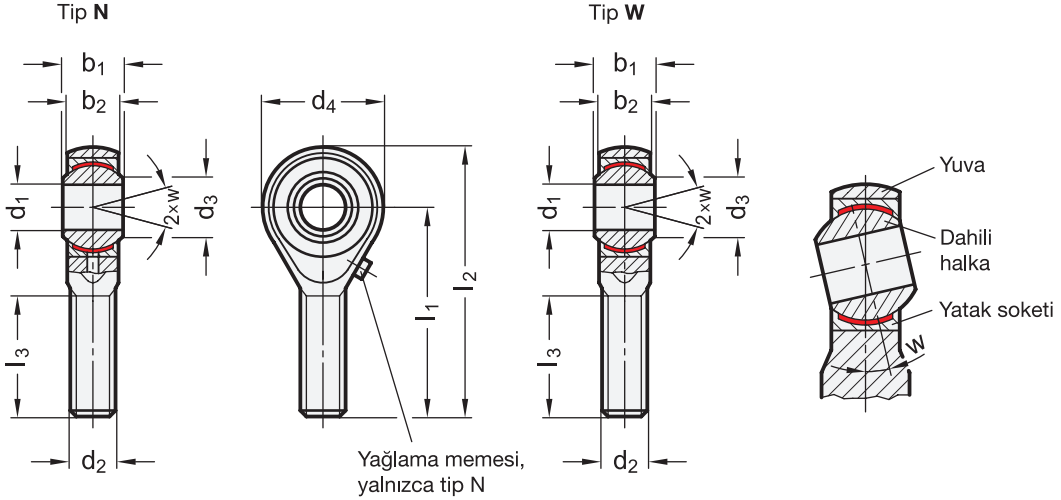
### İSTEK ÜZERİNE

- dar model (ISO 12240-1, E serisi)

### TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)





\* Bilyeli mafsallı başların kodunu tamamlayın.

N W

## GN 648.2

| Açıklama               | d1 H7 | d2          | b1 -0.12 | b2   | d3   | d4 | l1  | l2  | l3 | w    | Δ    |
|------------------------|-------|-------------|----------|------|------|----|-----|-----|----|------|------|
| GN 648.2-5-M5-*        | 5**   | M 5         | 8        | 6    | 7.7  | 18 | 33  | 42  | 20 | 13 ° | 15   |
| GN 648.2-5-M5L-*       | 5**   | M 5L        | 8        | 6    | 7.7  | 18 | 33  | 42  | 20 | 13 ° | 15   |
| GN 648.2-6-M6-*        | 6     | M 6         | 9        | 6.75 | 8.9  | 20 | 36  | 46  | 22 | 13 ° | 20   |
| GN 648.2-6-M6L-*       | 6     | M 6L        | 9        | 6.75 | 8.9  | 20 | 36  | 46  | 22 | 13 ° | 20   |
| GN 648.2-8-M8-*        | 8     | M 8         | 12       | 9    | 10.4 | 24 | 42  | 54  | 25 | 14 ° | 40   |
| GN 648.2-8-M8L-*       | 8     | M 8L        | 12       | 9    | 10.4 | 24 | 42  | 54  | 25 | 14 ° | 40   |
| GN 648.2-10-M10-*      | 10    | M 10        | 14       | 10.5 | 12.9 | 28 | 48  | 62  | 29 | 13 ° | 60   |
| GN 648.2-10-M10L-*     | 10    | M 10L       | 14       | 10.5 | 12.9 | 28 | 48  | 62  | 29 | 13 ° | 60   |
| GN 648.2-12-M12-*      | 12    | M 12        | 16       | 12   | 15.4 | 32 | 54  | 70  | 33 | 13 ° | 90   |
| GN 648.2-12-M12L-*     | 12    | M 12L       | 16       | 12   | 15.4 | 32 | 54  | 70  | 33 | 13 ° | 90   |
| GN 648.2-14-M14-*      | 14    | M 14        | 19       | 13.5 | 16.8 | 36 | 60  | 78  | 38 | 16 ° | 135  |
| GN 648.2-14-M14L-*     | 14    | M 14L       | 19       | 13.5 | 16.8 | 36 | 60  | 78  | 38 | 16 ° | 135  |
| GN 648.2-16-M16-*      | 16    | M 16        | 21       | 15   | 19.3 | 42 | 66  | 87  | 40 | 15 ° | 205  |
| GN 648.2-16-M16L-*     | 16    | M 16L       | 21       | 15   | 19.3 | 42 | 66  | 87  | 40 | 15 ° | 205  |
| GN 648.2-18-M18x1.5-*  | 18    | M 18 x 1.5  | 23       | 16.5 | 21.8 | 46 | 72  | 95  | 44 | 15 ° | 270  |
| GN 648.2-18-M18x1.5L-* | 18    | M 18 x 1.5L | 23       | 16.5 | 21.8 | 46 | 72  | 95  | 44 | 15 ° | 270  |
| GN 648.2-20-M20x1.5-*  | 20    | M 20 x 1.5  | 25       | 18   | 24.3 | 50 | 78  | 103 | 47 | 14 ° | 355  |
| GN 648.2-20-M20x1.5L-* | 20    | M 20 x 1.5L | 25       | 18   | 24.3 | 50 | 78  | 103 | 47 | 14 ° | 355  |
| GN 648.2-22-M22x1.5-*  | 22    | M 22 x 1.5  | 28       | 20   | 25.8 | 54 | 84  | 111 | 51 | 15 ° | 455  |
| GN 648.2-22-M22x1.5L-* | 22    | M 22 x 1.5L | 28       | 20   | 25.8 | 54 | 84  | 111 | 51 | 15 ° | 460  |
| GN 648.2-25-M24x2-*    | 25    | M 24 x 2    | 31       | 22   | 29.6 | 60 | 94  | 124 | 58 | 15 ° | 605  |
| GN 648.2-25-M24x2L-*   | 25    | M 24 x 2L   | 31       | 22   | 29.6 | 60 | 94  | 124 | 58 | 15 ° | 600  |
| GN 648.2-30-M30x2-*    | 30*** | M 30 x 2    | 37       | 25   | 34.8 | 70 | 110 | 145 | 71 | 17 ° | 1020 |
| GN 648.2-30-M30x2L-*   | 30*** | M 30 x 2L   | 37       | 25   | 34.8 | 70 | 110 | 145 | 71 | 17 ° | 1020 |

\*\* d1 = 5 tip N yağlama mümkün değildir | \*\*\* yalnızca W tipi mevcuttur

Ağırlık tip W