

## Diři diři bilyeli mafsallı bařlar

### ÖZELLİKLER

#### Tipler (eřleřtirmeler)

- Tip **N**: Piriç / Çelik, yaęlama mümkün
- Tip **W**: Çelik-PTFE / Çelik, kendinden yaęlamalı

Çelik Yuva

- galvanizli, mavi pasifleřtirilmiř
- d<sub>i</sub> = 5'den 12'ye kadar: iřlenmiř
- d<sub>i</sub> = 14'den 25'e kadar: dövülmüř

Eřleřtirmeler

Tip N (yaęlama mümkün)

Yatak soketi

Piriç, CuZn40Al1

Dahili halka

Çelik, 100Cr6

sertleřtirilmiř, tařlanmiř, cilalanmiř

Tip W (kendinden yaęlı)

Yatak soketi

Çelik, galvanizli

PTFE-takviyeli

Dahili halka

Çelik, 100Cr6

sertleřtirilmiř, tařlanmiř, cilalanmiř

### BİLGİ

GN 648.1 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)

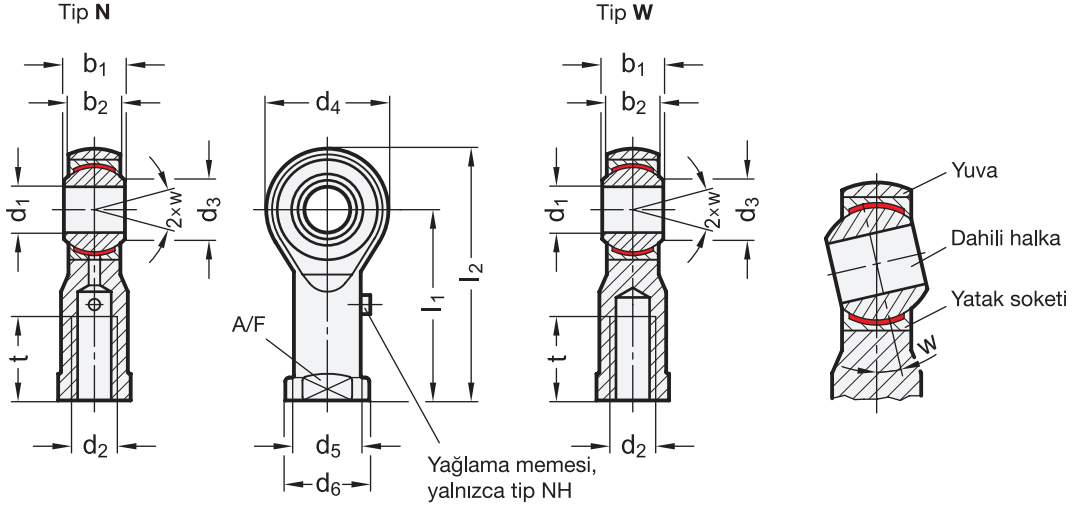
### İSTEK ÜZERİNE

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

### TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)





\*Bilyeli mafsallı başların kodunu tamamlayın.

N W

## GN 648.1

| Açıklama               | d1 H7 | d2             | b1 -0.12 | b2   | d3   | d4 | d5   | d6 | l1  | l2  | A/F | t  | w   | °    |
|------------------------|-------|----------------|----------|------|------|----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|------|
| GN 648.1-5-M4-*        | 5     | M 4***         | 8        | 6    | 7.7  | 18 | 9    | 11 | 27  | 36  | 9   | 10 | 13° | 19   |
| GN 648.1-5-M5-*        | 5     | M 5            | 8        | 6    | 7.7  | 18 | 9    | 11 | 27  | 36  | 9   | 10 | 13° | 20   |
| GN 648.1-5-M5L-*       | 5     | M 5L           | 8        | 6    | 7.7  | 18 | 9    | 11 | 27  | 36  | 9   | 10 | 13° | 19   |
| GN 648.1-6-M6-*        | 6     | M 6            | 9        | 6.75 | 8.9  | 20 | 10   | 13 | 30  | 40  | 11  | 12 | 13° | 25   |
| GN 648.1-6-M6L-*       | 6     | M 6L           | 9        | 6.75 | 8.9  | 20 | 10   | 13 | 30  | 40  | 11  | 12 | 13° | 25   |
| GN 648.1-8-M8-*        | 8     | M 8            | 12       | 9    | 10.4 | 24 | 12.5 | 16 | 36  | 48  | 13  | 16 | 14° | 45   |
| GN 648.1-8-M8L-*       | 8     | M 8L           | 12       | 9    | 10.4 | 24 | 12.5 | 16 | 36  | 48  | 13  | 16 | 14° | 45   |
| GN 648.1-10-M10-*      | 10    | M 10           | 14       | 10.5 | 12.9 | 28 | 15   | 19 | 43  | 57  | 17  | 20 | 13° | 75   |
| GN 648.1-10-M10L-*     | 10    | M 10L          | 14       | 10.5 | 12.9 | 28 | 15   | 19 | 43  | 57  | 17  | 20 | 13° | 74   |
| GN 648.1-10-M10x1,25-* | 10    | M 10 x 1.25*** | 14       | 10.5 | 12.9 | 28 | 15   | 19 | 43  | 57  | 17  | 20 | 13° | 75   |
| GN 648.1-12-M12-*      | 12    | M 12           | 16       | 12   | 15.4 | 32 | 17.5 | 22 | 50  | 66  | 19  | 22 | 13° | 110  |
| GN 648.1-12-M12L-*     | 12    | M 12L          | 16       | 12   | 15.4 | 32 | 17.5 | 22 | 50  | 66  | 19  | 22 | 13° | 111  |
| GN 648.1-12-M12x1,25-* | 12    | M 12 x 1.25*** | 16       | 12   | 15.4 | 32 | 17.5 | 22 | 50  | 66  | 19  | 22 | 13° | 110  |
| GN 648.1-14-M14-*      | 14    | M 14           | 19       | 13.5 | 16.8 | 36 | 20   | 25 | 57  | 75  | 22  | 25 | 16° | 167  |
| GN 648.1-14-M14L-*     | 14    | M 14L          | 19       | 13.5 | 16.8 | 36 | 20   | 25 | 57  | 75  | 22  | 25 | 16° | 167  |
| GN 648.1-16-M16-*      | 16    | M 16           | 21       | 15   | 19.3 | 42 | 22   | 27 | 64  | 85  | 22  | 28 | 15° | 225  |
| GN 648.1-16-M16L-*     | 16    | M 16L          | 21       | 15   | 19.3 | 42 | 22   | 27 | 64  | 85  | 22  | 28 | 15° | 224  |
| GN 648.1-16-M16x1,5-*  | 16    | M 16 x 1.5***  | 21       | 15   | 19.3 | 42 | 22   | 27 | 64  | 85  | 22  | 28 | 15° | 225  |
| GN 648.1-18-M18x1,5-*  | 18    | M 18 x 1.5     | 23       | 16.5 | 21.8 | 46 | 25   | 31 | 71  | 94  | 27  | 32 | 15° | 318  |
| GN 648.1-18-M18x1,5L-* | 18    | M 18 x 1.5L    | 23       | 16.5 | 21.8 | 46 | 25   | 31 | 71  | 94  | 27  | 32 | 15° | 320  |
| GN 648.1-20-M20x1,5-*  | 20    | M 20 x 1.5     | 25       | 18   | 24.3 | 50 | 27.5 | 34 | 77  | 102 | 32  | 33 | 14° | 405  |
| GN 648.1-20-M20x1,5L-* | 20    | M 20 x 1.5L    | 25       | 18   | 24.3 | 50 | 27.5 | 34 | 77  | 102 | 32  | 33 | 14° | 408  |
| GN 648.1-22-M22x1,5-*  | 22    | M 22 x 1.5     | 28       | 20   | 25.8 | 54 | 30   | 37 | 84  | 111 | 32  | 37 | 15° | 505  |
| GN 648.1-22-M22x1,5L-* | 22    | M 22 x 1.5L    | 28       | 20   | 25.8 | 54 | 30   | 37 | 84  | 111 | 32  | 37 | 15° | 512  |
| GN 648.1-25-M24x2-*    | 25    | M 24 x 2       | 31       | 22   | 29.6 | 60 | 33.5 | 42 | 94  | 124 | 36  | 42 | 15° | 720  |
| GN 648.1-25-M24x2L-*   | 25    | M 24 x 2L      | 31       | 22   | 29.6 | 60 | 33.5 | 42 | 94  | 124 | 36  | 42 | 15° | 725  |
| GN 648.1-30-M30x2-*    | 30**  | M 30 x 2       | 37       | 25   | 34.8 | 70 | 40   | 51 | 110 | 145 | 41  | 51 | 17° | 1100 |
| GN 648.1-30-M30x2L-*   | 30**  | M 30 x 2L      | 37       | 25   | 34.8 | 70 | 40   | 51 | 110 | 145 | 41  | 51 | 17° | 1130 |

\*\* yalnızca W tipi mevcuttur | \*\*\* Cetop

Ağırlık tip W