

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



## Beschreibung

## Werkstoff:

Gehäuse Größe (D) 5-12 Automatenstahl gedreht, ab Größe (D) 16 Vergütungsstahl geschmiedet. Gelenkkugel Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen und poliert. Lagerschale Automatenstahl mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.

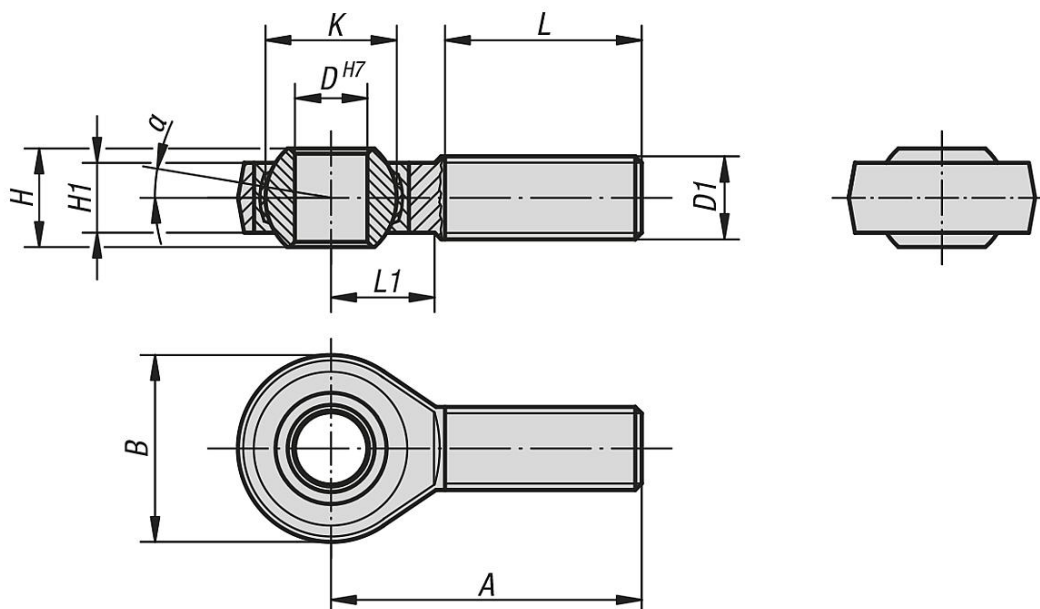
## Ausführung:

verzinkt.

## Hinweis:

Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KA.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer<br>Rechtsgewinde | Bestellnummer<br>Linksgewinde | D  | D1      | A  | B  | H  | H1   | K     | L  | L1 | $\alpha$ | Tragzahlen<br>dynamisch<br>kN | Tragzahlen<br>statisch<br>kN |
|--------------------------------|-------------------------------|----|---------|----|----|----|------|-------|----|----|----------|-------------------------------|------------------------------|
| 27627-05                       | 27627-051                     | 5  | M5      | 33 | 18 | 8  | 6    | 11,11 | 20 | 9  | 13°      | 7,5                           | 4,3                          |
| 27627-06                       | 27627-061                     | 6  | M6      | 36 | 20 | 9  | 6,75 | 12,7  | 22 | 12 | 13°      | 9,3                           | 6                            |
| 27627-08                       | 27627-081                     | 8  | M8      | 42 | 24 | 12 | 9    | 15,87 | 25 | 15 | 13°      | 16,7                          | 11                           |
| 27627-10                       | 27627-101                     | 10 | M10     | 48 | 28 | 14 | 10,5 | 19,05 | 29 | 15 | 13°      | 23,4                          | 17,4                         |
| 27627-12                       | 27627-121                     | 12 | M12     | 54 | 32 | 16 | 12   | 22,22 | 33 | 19 | 13°      | 32                            | 23,5                         |
| 27627-16                       | 27627-161                     | 16 | M16     | 66 | 42 | 21 | 15   | 28,57 | 40 | 22 | 15°      | 52,7                          | 32                           |
| 27627-20                       | 27627-201                     | 20 | M20x1,5 | 78 | 50 | 25 | 18   | 34,92 | 47 | 28 | 15°      | 78,1                          | 43,8                         |
| 27627-22                       | 27627-221                     | 22 | M22x1,5 | 84 | 54 | 28 | 20   | 38,1  | 51 | 26 | 15°      | 97,2                          | 52,6                         |

