

Sfärisk bricka / Koniskt säte • liknande DIN 6319, rostfritt stål EH 23050.



Produktbeskrivning

Sfärisk bricka/koniskt säte används som en bricka för att kompensera icke parallella ytor.

Material

Koniskt säte

- Rostfritt stål 1.4305
- Rostfritt stål A4

Sfärisk bricka

- Rostfritt stål 1.4305
- Rostfritt stål A4

Montering

Koniska säten form D endast för slät, stängd brickyta.

För större hål används endast form G.

Kännetecken

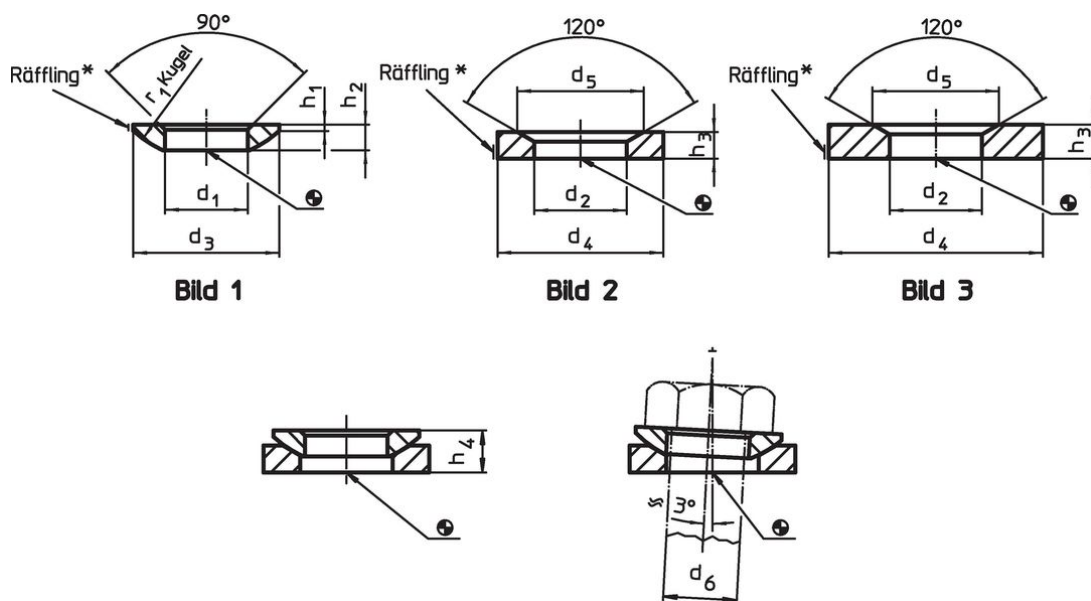
Typer av rostfritt stål A4 med märkning (räfflade) enligt ritning.

Mer information

Ytterligare produkter

- Sfärisk bricka / Koniskt säte, DIN 6319
- Sexkantsmutter, DIN 6330 (höjd 1,5 d)

Ritning




* Räfflad = material identifikation för rostfritt stål A4


Orderinformation

| Dimension | | | | | | | | | | | För pinnbult d_6 | För bultar d_6 | Max. last kapacitet med statisk last max. | Vridmoment för skruvade kopplingar ¹⁾ max. | Art.nr. | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|--|--|---------|------------|
| d_1 | d_2 | d_3 | d_4 | d_5 | h_1 | h_2 | h_3 | h_4 | r_1 | | | | | | | |
| H13 | H13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | med koniskt- säte form D | med koniskt - säte form G | | [mm] | [mm] | [mm] | [kN] | [Nm] | [g] |
| Sfäriska brickor av rostfritt stål, form C – Bild 1, Rostfritt stål 1.4305 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,4 | – | 12 | – | – | 0,7 | 2,3 | – | 4,0 | 5,2 | 9 | 6 | M 6 | 6 | 6 | 1,0 | 23050.0306 |
| 8,4 | – | 17 | – | – | 0,6 | 3,2 | – | 5,3 | 6,8 | 12 | 8 | M 8 | 12 | 16 | 2,8 | 23050.0308 |
| 10,5 | – | 21 | – | – | 0,8 | 4,0 | – | 6,3 | 7,1 | 15 | 10 | M10 | 16 | 32 | 5,0 | 23050.0310 |
| 13,0 | – | 24 | – | – | 1,1 | 4,6 | – | 7,9 | 8,9 | 17 | 12 | M12 | 24 | 56 | 7,7 | 23050.0312 |
| 17,0 | – | 30 | – | – | 1,3 | 5,3 | – | 9,3 | 10,1 | 22 | 16 | M16 | 45 | 135 | 13,0 | 23050.0316 |
| 21,0 | – | 36 | – | – | 2,0 | 6,3 | – | 11,6 | 12,1 | 27 | 20 | M20 | 71 | 280 | 23,0 | 23050.0320 |
| 25,0 | – | 44 | – | – | 2,4 | 8,2 | – | 14,9 | 15,4 | 32 | 24 | M24 | 105 | 455 | 46,0 | 23050.0324 |

¹⁾ Vridmomentsspecifikation för skruvar med regleringsgänga, beakta i förekommande fall förbelastning, friktionskoefficient $\mu_{\text{total}} 0,14$.

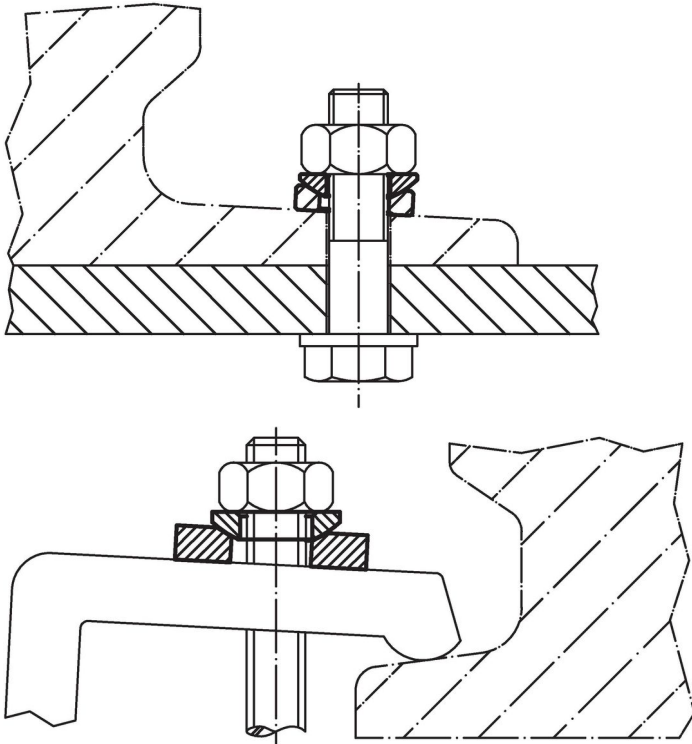
| d ₁ H13 | d ₂ H13 | d ₃ | d ₄ | d ₅ | Dimension | | | | | r ₁ | För pinnbult d ₆ | För bultar d ₆ | Max. last kapacitet med statisk last max. | Vridmoment för skruvade kopplingar ¹⁾ max. |  | Art.nr. |
|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|--|----------------|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|------------|
| | | | | | h ₁ | h ₂ | h ₃ | h ₄ med koniskt- säte form D ~ | h ₄ med koniskt - säte form G ~ | | | | | | | |
| 31,0 | - | 56 | - | - | 3,6 | 11,2 | - | 18,8 | 18,8 | 41 | 30 | M30 | 191 | 1050 | 104,0 | 23050.0330 |
| 37,0 | - | 68 | - | - | 4,6 | 14,0 | - | 23,4 | - | 50 | 36 | M36 | - | - | 193,0 | 23050.0336 |
| 43,0 | - | 78 | - | - | 6,5 | 17,0 | - | 28,3 | - | 58 | 42 | M42 | - | - | 313,0 | 23050.0342 |
| 50,0 | - | 92 | - | - | 8,0 | 21,0 | - | 35,0 | - | 67 | 48 | M48 | - | - | 545,0 | 23050.0348 |
| Sfäriska brickor av rostfritt stål, form C – Bild 1, Rostfritt stål A4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,4 | - | 12 | - | - | 0,7 | 2,3 | - | 4,0 | 5,2 | 9 | 6 | M 6 | 6 | 6 | 1,0 | 23050.0606 |
| 8,4 | - | 17 | - | - | 0,6 | 3,2 | - | 5,3 | 6,8 | 12 | 8 | M 8 | 12 | 16 | 2,8 | 23050.0608 |
| 10,5 | - | 21 | - | - | 0,8 | 4,0 | - | 6,3 | 7,1 | 15 | 10 | M10 | 16 | 32 | 5,0 | 23050.0610 |
| 13,0 | - | 24 | - | - | 1,1 | 4,6 | - | 7,9 | 8,9 | 17 | 12 | M12 | 24 | 56 | 7,7 | 23050.0612 |
| 17,0 | - | 30 | - | - | 1,3 | 5,3 | - | 9,3 | 10,1 | 22 | 16 | M16 | 45 | 135 | 13,0 | 23050.0616 |
| 21,0 | - | 36 | - | - | 2,0 | 6,3 | - | 11,6 | 12,1 | 27 | 20 | M20 | 71 | 280 | 23,0 | 23050.0620 |
| 25,0 | - | 44 | - | - | 2,4 | 8,2 | - | 14,9 | 15,4 | 32 | 24 | M24 | 105 | 455 | 46,0 | 23050.0624 |
| 31,0 | - | 56 | - | - | 3,6 | 11,2 | - | 18,8 | 18,8 | 41 | 30 | M30 | 191 | 1050 | 104,0 | 23050.0630 |
| 37,0 | - | 68 | - | - | 4,6 | 14,0 | - | 23,4 | - | 50 | 36 | M36 | - | - | 193,0 | 23050.0636 |
| 43,0 | - | 78 | - | - | 6,5 | 17,0 | - | 28,3 | - | 58 | 42 | M42 | - | - | 313,0 | 23050.0642 |
| 50,0 | - | 92 | - | - | 8,0 | 21,0 | - | 35,0 | - | 67 | 48 | M48 | - | - | 545,0 | 23050.0648 |
| Koniska säten av rostfritt stål, form D – Bild 2, Rostfritt stål 1.4305 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 7,1 | - | 12 | 11,0 | - | - | 2,8 | - | - | - | 6 | M 6 | 6 | 6 | 1,3 | 23050.0406 |
| - | 9,6 | - | 17 | 14,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | 8 | M 8 | 12 | 16 | 3,7 | 23050.0408 |
| - | 12,0 | - | 21 | 18,5 | - | - | 4,2 | - | - | - | 10 | M10 | 16 | 32 | 6,6 | 23050.0410 |
| - | 14,2 | - | 24 | 20,0 | - | - | 5,0 | - | - | - | 12 | M12 | 24 | 56 | 10,0 | 23050.0412 |
| - | 19,0 | - | 30 | 26,0 | - | - | 6,2 | - | - | - | 16 | M16 | 45 | 135 | 19,0 | 23050.0416 |
| - | 23,2 | - | 36 | 31,0 | - | - | 7,5 | - | - | - | 20 | M20 | 71 | 280 | 32,0 | 23050.0420 |
| - | 28,0 | - | 44 | 37,0 | - | - | 9,5 | - | - | - | 24 | M24 | 105 | 455 | 63,0 | 23050.0424 |
| - | 35,0 | - | 56 | 49,0 | - | - | 12,0 | - | - | - | 30 | M30 | 191 | 1050 | 127,0 | 23050.0430 |
| - | 42,0 | - | 68 | 60,0 | - | - | 15,0 | - | - | - | 36 | M36 | - | - | 234,0 | 23050.0436 |
| - | 49,0 | - | 78 | 70,0 | - | - | 18,0 | - | - | - | 42 | M42 | - | - | 362,0 | 23050.0442 |
| - | 56,0 | - | 92 | 82,0 | - | - | 22,0 | - | - | - | 48 | M48 | - | - | 642,0 | 23050.0448 |
| Koniska säten av rostfritt stål, form D – Bild 2, Rostfritt stål A4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 7,1 | - | 12 | 11,0 | - | - | 2,8 | - | - | - | 6 | M 6 | 6 | 6 | 1,3 | 23050.0666 |
| - | 9,6 | - | 17 | 14,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | 8 | M 8 | 12 | 16 | 3,7 | 23050.0668 |
| - | 12,0 | - | 21 | 18,5 | - | - | 4,2 | - | - | - | 10 | M10 | 16 | 32 | 6,6 | 23050.0670 |
| - | 14,2 | - | 24 | 20,0 | - | - | 5,0 | - | - | - | 12 | M12 | 24 | 56 | 10,0 | 23050.0672 |
| - | 19,0 | - | 30 | 26,0 | - | - | 6,2 | - | - | - | 16 | M16 | 45 | 135 | 19,0 | 23050.0676 |
| - | 23,2 | - | 36 | 31,0 | - | - | 7,5 | - | - | - | 20 | M20 | 71 | 280 | 32,0 | 23050.0680 |
| - | 28,0 | - | 44 | 37,0 | - | - | 9,5 | - | - | - | 24 | M24 | 105 | 455 | 63,0 | 23050.0684 |
| - | 35,0 | - | 56 | 49,0 | - | - | 12,0 | - | - | - | 30 | M30 | 191 | 1050 | 127,0 | 23050.0686 |
| - | 42,0 | - | 68 | 60,0 | - | - | 15,0 | - | - | - | 36 | M36 | - | - | 234,0 | 23050.0688 |
| - | 49,0 | - | 78 | 70,0 | - | - | 18,0 | - | - | - | 42 | M42 | - | - | 362,0 | 23050.0692 |
| - | 56,0 | - | 92 | 82,0 | - | - | 22,0 | - | - | - | 48 | M48 | - | - | 642,0 | 23050.0694 |
| Koniska säten av rostfritt stål, form G – Bild 3, Rostfritt stål 1.4305 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 7,1 | - | 17 | 11,0 | - | - | 4,0 | - | - | - | 6 | M 6 | 6 | 6 | 5,8 | 23050.0466 |
| - | 9,6 | - | 24 | 14,5 | - | - | 5,0 | - | - | - | 8 | M 8 | 12 | 16 | 15,0 | 23050.0468 |
| - | 12,0 | - | 30 | 18,5 | - | - | 5,0 | - | - | - | 10 | M10 | 16 | 32 | 22,0 | 23050.0470 |
| - | 14,2 | - | 36 | 20,0 | - | - | 6,0 | - | - | - | 12 | M12 | 24 | 56 | 40,0 | 23050.0472 |
| - | 19,0 | - | 44 | 26,0 | - | - | 7,0 | - | - | - | 16 | M16 | 45 | 135 | 66,0 | 23050.0476 |
| - | 23,2 | - | 50 | 31,0 | - | - | 8,0 | - | - | - | 20 | M20 | 71 | 280 | 95,0 | 23050.0480 |
| - | 28,0 | - | 60 | 37,0 | - | - | 10,0 | - | - | - | 24 | M24 | 105 | 455 | 171,0 | 23050.0484 |
| - | 35,0 | - | 68 | 49,0 | - | - | 12,0 | - | - | - | 30 | M30 | 191 | 1050 | 236,0 | 23050.0490 |
| Koniska säten av rostfritt stål, form G – Bild 3, Rostfritt stål A4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 7,1 | - | 17 | 11,0 | - | - | 4,0 | - | - | - | 6 | M 6 | 6 | 6 | 5,8 | 23050.0706 |
| - | 9,6 | - | 24 | 14,5 | - | - | 5,0 | - | - | - | 8 | M 8 | 12 | 16 | 15,0 | 23050.0708 |
| - | 12,0 | - | 30 | 18,5 | - | - | 5,0 | - | - | - | 10 | M10 | 16 | 32 | 22,0 | 23050.0710 |
| - | 14,2 | - | 36 | 20,0 | - | - | 6,0 | - | - | - | 12 | M12 | 24 | 56 | 40,0 | 23050.0712 |

¹⁾ Vridmomentsspecifikation för skruvar med regleringsgånga, beakta i förekommande fall förbelastning, friktionskoefficient μ_{total} 0,14.

| d ₁ H13 | d ₂ H13 | d ₃ | d ₄ | d ₅ | Dimension | | | | | | r ₁ | För pinnbult d ₆ | För bultar d ₆ | Max. last kapacitet med statisk last max. | Vridmoment för skruvade kopplingar ¹⁾ max. |  | Art.nr. |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|--|------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|---------|
| | | | | | h ₁ | h ₂ | h ₃ | h ₄ med koniskt- säte form D ~ | h ₄ med koniskt - säte form G ~ | [mm] | | | | | | | |
| - | 19,0 | - | 44 | 26,0 | - | - | 7,0 | - | - | - | 16 | M16 | 45 | 135 | 66,0 | 23050.0716 | |
| - | 23,2 | - | 50 | 31,0 | - | - | 8,0 | - | - | - | 20 | M20 | 71 | 280 | 95,0 | 23050.0720 | |
| - | 28,0 | - | 60 | 37,0 | - | - | 10,0 | - | - | - | 24 | M24 | 105 | 455 | 171,0 | 23050.0724 | |
| - | 35,0 | - | 68 | 49,0 | - | - | 12,0 | - | - | - | 30 | M30 | 191 | 1050 | 236,0 | 23050.0730 | |

¹⁾ Vridmomentsspecifikation för skruvar med regleringsgänga, beakta i förekommande fall förbelastning, friktionskoefficient $\mu_{\text{total}} 0,14$.

Användningsexempel



Överensstämmelse

RoHS-kompatibel

Överensstämmer med direktiv 2011/65/EU och direktiv 2015/863

Innehåller inte SVHC-ämnen

Inga SVHC-ämnen med mer än 0,1 % w/w - SVHC-lista [REACH] per 27.06.2024.

Innehåller inte ämnen i proposition 65

Inga Proposition 65-ämnen inkluderade
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Fri från konfliktmineraler

Denna produkt innehåller inga ämnen betecknade som konfliktmineraler" såsom tantal, tenn, guld eller volfram från Demokratiska republiken Kongo eller angränsande länder."