

Centreerspanpennen

EH 23111.



Productbeschrijving

De centreer-spanpennen realiseren snelle klemming, bevestiging, aanpassing en fixering van werkstukken, platen en systemen etc.

Materiaal

- temperstaal, veredeld, gezwart
- RVS 1.4542, precipitatiegehard

Werking

Bij het aandraaien van de inbusbout wordt de spanpen gecentreerd en gespannen middels 4 kogels. De spanpen kan met de hand of middels een afneembare hendel (Bestelnr. 23111.0900/.0902) of met een inbusleutel worden bediend.

Meer informatie

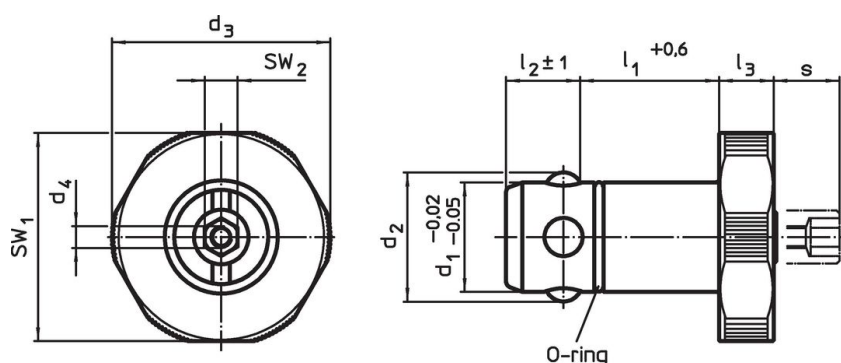
accessoires

Geschikte bussen zijn beschikbaar.

Overige producten

- Handmatige hendels, voor centreerspanpennen
- Bussen, voor centreerspanpennen
- Opnamebussen, voor centreerspanpennen, perspassing
- Opnamebussen, voor centreerspanpennen, inschroefbaar

Tekening

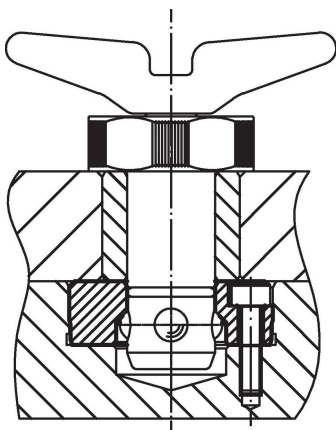
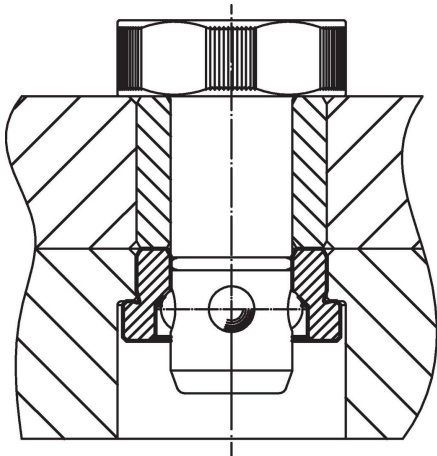
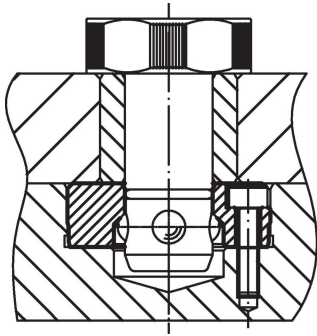


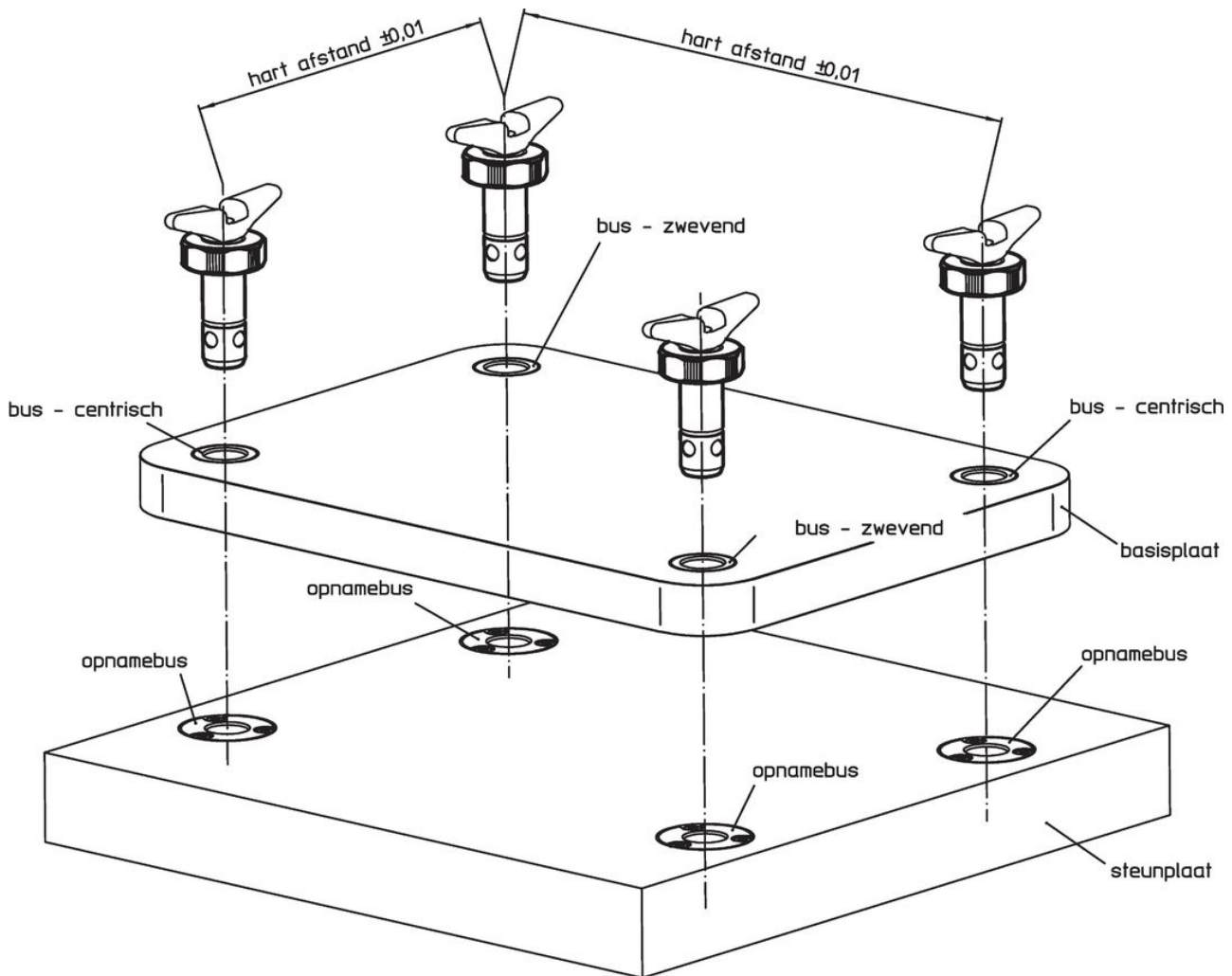
Bestelinformatie

| d_1 | l_1 | d_2 | Afmetingen | | | | l_2 | l_3 | s | voor basisplaten $\pm 0,05$ | SW_1 | SW_2 | Klemkracht | | Artikelnr. |
|------------------------|-------|-------|------------|-------|--|---------|-------|-------|-----|--------------------------------|--------|--------|------------|------------|------------|
| -0,02 -0,05 | +0,6 | | d_3 | d_4 | | ± 1 | | max. | | [mm] | [mm] | [mm] | [kN] | [g] | |
| [mm] | | | | | | | | | | | | | | | |
| temperstaal | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 25 | 18,7 | 32 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 20 | 30 | 6 | 5 | 116 | 23111.0016 | |
| 16 | 30 | 18,7 | 32 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 25 | 30 | 6 | 5 | 125 | 23111.0018 | |
| 20 | 25 | 23,6 | 40 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 20 | 38 | 6 | 6 | 178 | 23111.0020 | |
| 20 | 30 | 23,6 | 40 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 25 | 38 | 6 | 6 | 191 | 23111.0022 | |
| 25 | 25 | 29,0 | 45 | M4 | | 18,6 | 10 | 9 | 20 | 43 | 10 | 8 | 270 | 23111.0025 | |
| 25 | 30 | 29,0 | 45 | M4 | | 18,6 | 10 | 9 | 25 | 43 | 10 | 8 | 287 | 23111.0027 | |
| 30 | 25 | 34,6 | 55 | M4 | | 18,6 | 10 | 9 | 20 | 53 | 10 | 10 | 390 | 23111.0030 | |
| 30 | 30 | 34,6 | 55 | M4 | | 18,6 | 10 | 9 | 25 | 53 | 10 | 10 | 416 | 23111.0032 | |
| Roestvast staal | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 25 | 18,7 | 32 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 20 | 30 | 6 | 5 | 116 | 23111.0116 | |
| 16 | 30 | 18,7 | 32 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 25 | 30 | 6 | 5 | 125 | 23111.0118 | |
| 20 | 25 | 23,6 | 40 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 20 | 38 | 6 | 6 | 178 | 23111.0120 | |
| 20 | 30 | 23,6 | 40 | M4 | | 13,6 | 10 | 9 | 25 | 38 | 6 | 6 | 191 | 23111.0122 | |

| d ₁ -0,02 -0,05 | l ₁ +0,6 | Afmetingen | | | | | | s max. | voor basisplaten ±0,05 | SW ₁ | SW ₂ | Klemkracht |  | Artikelnr. |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------|---|------------|
| | | d ₂ | d ₃ | d ₄ | l ₂ ±1 | l ₃ | [mm] | | | | | | | |
| 25 | 25 | 29,0 | 45 | M4 | 18,6 | 10 | 9 | 20 | 43 | 10 | 8 | 270 | 23111.0125 | |
| 25 | 30 | 29,0 | 45 | M4 | 18,6 | 10 | 9 | 25 | 43 | 10 | 8 | 287 | 23111.0127 | |
| 30 | 25 | 34,6 | 55 | M4 | 18,6 | 10 | 9 | 20 | 53 | 10 | 10 | 390 | 23111.0130 | |
| 30 | 30 | 34,6 | 55 | M4 | 18,6 | 10 | 9 | 25 | 53 | 10 | 10 | 416 | 23111.0132 | |

Toepassingsvoorbeeld





Voldoet

Selecteer voor gedetailleerde informatie over de naleving het gewenste artikelnummer.