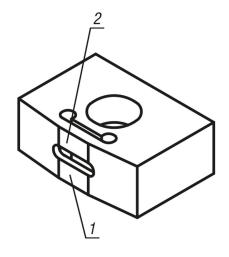


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen





Beschreibung

Werkstoff:

Einsatzstahl.

Ausführung:

einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen.

Hinweis:

Elastische Nutensteine dienen zum spielfreien Ausrichten von Vorrichtungen und Spannzeugen auf Maschinentischen mit T-Nuten nach DIN 650.

Vorteile:

- Spielfreier Sitz durch elastisches Verformen.
- Durch die unterbrochene Federfläche werden die Toleranzspiele der Richtnuten vom Maschinentisch und Vorrichtung/Spannzeug unabhängig voneinander ausgeglichen.
- Wiederholgenauigkeiten innerhalb 0,005 mm sind möglich.

Zeichnungshinweis:

Unabhängiges Ausgleichen von zwei unterschiedlichen Nutabmessungen

Federfläche 1:

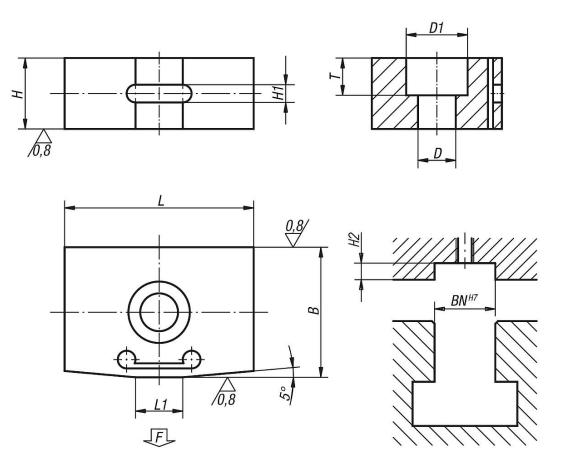
Angepasst an die Richtnut der Aufbauteile (Vorrichtung/Spannzeug).

Federfläche 2:

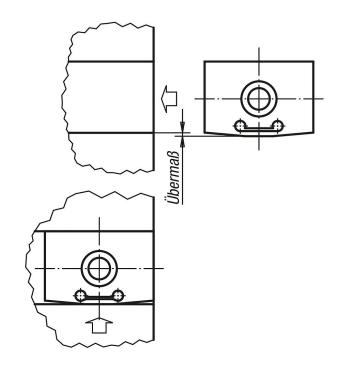
Angepasst an die Richtnut des Maschinentisches.

© norelem www.norelem.com

Zeichnungen



Spielfreier Sitz durch elastisches Verformen



03252 Elastische Nutensteine Pat. Nr. 4200676



Artikelübersicht

| Bestellnummer | BN=Nutbreite | В | D | D1 | Н | H1 | H2 | L | L1 | T | ca. Federkraft F in N bei 0,02 Federweg | ca. Federkraft F in N bei 0,03 Federweg |
|---------------|--------------|------------------|-----|------|----|----|----|----|----|-----|---|---|
| 03252-10 | 10 | 10 +0,035 +0,020 | 4,3 | 7,4 | 8 | 2 | 4 | 20 | 6 | 4,3 | 100 | 200 |
| 03252-12 | 12 | 12 +0,038 +0,023 | 5,3 | 9,4 | 8 | 2 | 4 | 20 | 6 | 5,3 | 100 | 200 |
| 03252-14 | 14 | 14 +0,038 +0,023 | 6,4 | 10,4 | 10 | 3 | 5 | 22 | 8 | 6,3 | 100 | 200 |
| 03252-16 | 16 | 16 +0,038 +0,023 | 6,4 | 10,4 | 10 | 3 | 5 | 22 | 8 | 6,3 | 100 | 200 |
| 03252-20 | 20 | 20 +0,040 +0,025 | 6,4 | 10,4 | 10 | 3 | 5 | 22 | 8 | 6,3 | 100 | 200 |
| 03252-22 | 22 | 22 +0,040 +0,025 | 6,4 | 10,4 | 12 | 3 | 6 | 32 | 11 | 6,3 | 100 | 200 |