

POSITIONIER-SPANNBOLZEN

SCHNELL UND EINFACH

Durch Anziehen der Spannschraube wird der Positionier-Spannbolzen durch vier Kugeln in der Aufnahmebohrung zentriert und gespannt. Die Spannschraube kann mittels demontierbarem Griff von Hand oder Innensechskantschlüssel bedient werden.



PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Vorteile durch Federvorspannung:
 - Verschleißarm.
 - Spannkugeln und Aufnahmebohrung sind vor Überlastung geschützt.
 - Kein Verkleben des Bolzens durch Überbeanspruchung der Spannschraube.
- Vibrations- und schwingungsdämpfend bei der spanabhebenden Bearbeitung.
- Schutz vor unbeabsichtigtem Lösen des Bolzens (z. B. durch Vibration).
- Hohe Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,03$ mm.
- Einfaches Handling bei Montage/Demontage durch Schlüsselflächen und Rändelung.
- Flache Bauhöhe.
- Bedienung mittels Innensechskantschlüssel oder optional erhältlichem Griff.



Anwendungsbeispiel EH 2311.
Positionier-Spannbolzen zum schnellen Wechsel auf dem Maschinentisch.



[www.halder.de/
PositionierSpannbolzen-Video](http://www.halder.de/PositionierSpannbolzen-Video)