

CENTREERSPANPENNEN

SNEL EN EENVOUDIG

Door aantrekken van de spanschroef wordt de centreerspanpen door vier kogels in de opnamebus gecentreerd en gespannen. De spanschroef kan door middel van een demonteerbare greep met de hand of een inbussleutel worden bediend.



OVERZICHT VAN DE VOORDELEN

- Voordelen voor voorspanning van de veer:
 - Geringe slijtage.
 - Spankogels en opnameboring zijn beveiligd tegen overbelasting.
 - Geen klemmen van de pen door overbelasting van de spanschroef.
- Damping van vibraties en trillingen bij omhoogdrukken tijdens de bewerking.
- Beveiliging tegen ongewenst oplossen van de pen (bv. door vibraties).
- Hoge herhalingsnauwkeurigheid van $\pm 0,03$ mm.
- Zeer eenvoudig te hanteren tijdens montage/demontage door sleutelvlakken en karteling.
- Vlakke bouw.
- Bediening door middel van inbussleutel of optioneel leverbare greep.

**Toepassingsvoorbeeld EH 2311.**

Centreerspanpen voor snel wisselen op de machinetafel.



www.halder.com/nl/Centreerspanpennen_Video