

**HOLEX****Binnenspanschroef, 5-delige set, Span-Ø: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	434825 8
GTIN	4045197606242
Artikelklasse	42C

**Omschrijving****Omschrijving:**

- **binnenspanschroef van roestvrij staal (1.4301/1.4305).**
- **Een innovatieve oplossing voor snelle en eenvoudige fixatie van cilindrische onderdelen (zoals meetklokken, ronde staven of buisprofielen).**
- **Door eenvoudig los- of vastdraaien van de binnenschroef kunnen dergelijke onderdelen gemakkelijk worden gespannen en weer worden losgezet.**
- **Dankzij de cilindrische boring in de binnenspanschroef kan de uitsteeklengte van het gespannen onderdeel traploos worden gevarieerd.**

**Functie:**

De binnenspanschroef wordt in een willekeurige installatie met een eenvoudige metrische schroefdraad gedraaid, totdat de kop van de binnenspanschroef op het vlakke aanlegvlak van de installatie ligt. Bij iets verder aandraaien van de schroef verschuiven de schroefdraad van de binnenspanschroef en de schroefdraad in de installatie ten opzichte van elkaar. Op basis van de bijzondere constructie van de binnenspanschroef wordt deze hierdoor enigszins en volledig reversibel uitgerekt. Deze lichte uitrekking is voldoende om de diameter van de binnenspanschroef zo ver te verkleinen dat binnenin gelegen onderdelen gelijkmatig en centrisch worden gespannen. De diameter van de binnenspanschroef kan hierbij, net als de druk die ontstaat, constructief worden beïnvloed. Er worden trekkrachten tot 2000 N bereikt.

**Toepassing:**

- **Meettechniek: snel en eenvoudig spannen van meetklokken in meetinstallaties.**
- **Machinebouw: spanmiddel voor cilindrische objecten.**
- **Sensortechniek: bevestigingsoplossing, vlak oppervlak.**

**Levering:**

Set bestaande uit 5 spanschroeven.

## Technische beschrijving

Span-Ø	8 mm
Sleutelwijdte W	15 mm
Schroefdraad hoogte H <sub>2</sub>	12 mm
Boutkop zeskant hoogte H <sub>1</sub>	5 mm
Schroefdraad M	M12×1,5
Producttype	Binnenspanschroef