

## Ausgleichsscheiben-Sortiment

für pneumatisches HELICOIL® Einbauwerkzeug

Ausgleichsscheiben-Sortiment für pneumatisches HELICOIL® Vorspannpatronenwerkzeug P-PSG 256.

### Abmessungsbereich:

- M2,5 bis M6
- UNC 2-56 bis UNC 1/4"-20
- UNF 4-48 bis 1/4"-28

Technische Informationen finden Sie auf der letzten Seite.

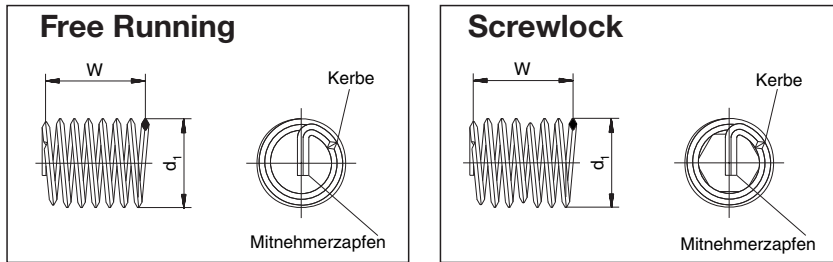


Durchmesser (d)	Artikelnummer
2,5 - 6	01601700060

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



## Gewindeeinsätze **HELICOIL® Plus**

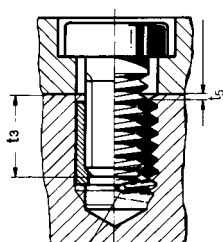
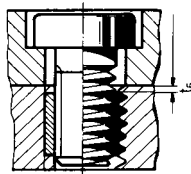


Die Kontrollwerte der nicht eingebauten Gewindeeinsätze Free Running und Screwlock sind W und d<sub>1</sub>. Die Länge ist nur bei eingebauten Einsätzen messbar.

### Aufnahmegewinde



### Zusammenbau



Mitnehmerzapfen nicht abgebrochen

Vor dem Gewindeschneiden mit 90° ansenken und entgraten.  
 Außendurchmesser der **Senkung = D<sub>HC</sub> + 0,1 mm**.

- |   |   |
|---|---|
| d = Gewindenennendurchmesser  | t <sub>1</sub> = Mindesttiefe des Kernloches gemäß DIN 76 Teil 1 (Richtwert)  |
| P = Gewindesteigung   | t <sub>2</sub> = Die Nennlänge des Gewindeeinsatzes entspricht der Mindestlänge des vollausgeschnittenen Aufnahmegewindes bei Sacklochbohrungen bzw. der Mindestplattendicke bei einer Durchgangsbohrung. |
| d <sub>1</sub> = Außendurchmesser des Gewindeeinsatzes vor dem Einbau   | t <sub>3</sub> = Maximale Einschraubtiefe bei nicht abgebrochenem Mitnehmerzapfen   |
| W = Windungszahl vor dem Einbau   | t <sub>5</sub> = Abstand des Gewindeeinsatzes von der Trennfläche = 0,25 bis 0,5 P, wenn t <sub>2</sub> dem o.g. Minimumwert entspricht.  |
| D <sub>HC</sub> = Außendurchmesser des Aufnahmegewindes   |   |
| D <sub>1HC</sub> = Gewindekerndurchmesser   |   |
| B = Geeigneter Spiralbohrerdurchmesser. Bitte beachten: D <sub>1HC</sub> ist maßgeblich für die Auswahl des Spiralbohrerdurchmessers. |   |

Bei Verwendung von HELICOIL® Plus Gewindeeinsätzen in der Serienproduktion wird empfohlen, den Werten t<sub>1</sub> und t<sub>2</sub> jeweils mindestens das Maß von 1 x P hinzuzufügen.

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

