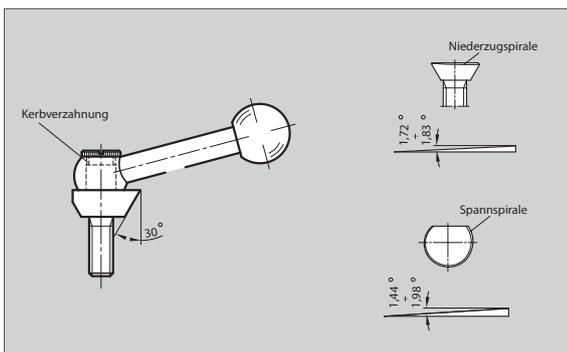


Vielseitiges Spannen von Material und Werkzeugen mit Spiralspannhebel von Ganter



Spiralspannschrauben und Spiralspannhebel



Funktionsweise der Spiralspannhebel

Neues von Ganter in Furtwangen

Der Normelemente Hersteller Ganter hat das Produktportfolio um „Spiralspannhebel“ erweitert.

Die Spiralspannschrauben GN418 und Spiralspannhebel GN418.1 sind wartungsfreie und universell einsetzbare Spannelemente für vielfältige Einsatzfälle. Sie stellen ein stabiles, kompaktes Element dar. Dies bei kleinem Einsatzraum und einfachster Handhabung.

Das **Funktionsprinzip** ist für beide Varianten (mit Sechskant oder mit Griff) identisch:

Der Schraubenkopf der Spiralspannschraube ist mit zwei Spiralen versehen: einer radialen Spannschraube (mit zusätzlicher 30° Schräge) und einer axialen Niederzugspirale. Durch die Spirale ist gewährleistet, dass die Spannkraft in jeder Winkelstellung gleich hoch ist; außerdem ist die Spirale selbsthemmend.

Gleichzeitig wirken am Spannungspunkt Kraftkomponenten, durch die ein Niederzugeffekt erzielt wird und das Werkstück, zusätzlich durch die Reibung, gegen einen Festanschlag gedrückt wird. Ein zusätzlicher Niederzugeffekt entsteht durch das Gewinde sowie gegebenenfalls durch die Schräge von 30°.

Die Spiralspannschraube GN418 ist mit einem Innensechskant versehen. Der Stahl ist einsatzgehärtet, verzinkt und blau passiviert.

Der Spiralspannhebel GN418.1 hat einen Griff, der über eine Kerbverzahnung mit der Spiralspannschraube verbunden ist. So kann die geeignete Spannstellung eingestellt bzw. der Hebel auch nachgestellt werden. Sowohl die Schraube als auch die Spirale ist einsatzgehärtet und brüniert.

Je nach Einsatzfall liefert Ganter Ausführungen mit Rechts- oder Linksgewinde.

Typische Anwendungsbeispiele:

- Spannen flacher Werkstücke
- Spannen runder Werkstücke
- Zentrisches Spannen in einer Bohrung
- Mehrfachspannen auf engstem Raum

Mehr darüber im Internet unter www.ganter-griff.de

PRESSE-BOX

Ansprechpartner | Contact

Axel Weber

Durchwahl | direct extension

+ 49 (0) 7723 6507-226

E-Mail | Email

axel.weber@ganter-griff.de

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Normteilefabrik

Triberger Straße 3

78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723 6507-0

Telefax +49 (0) 7723 4659

www.ganter-griff.de

