

# Keilspanner



## Keilspanner

M12x14 Befestigungsschraube mit Nutenstein  
 Körper aus Einsatzgehärtetem Stahl und gebläut  
 Spannhaken aus Einsatzgehärtetem Stahl und gebläut  
 Anziehdrehmoment 75 Nm  
 Montiert mit Schrauben mit Festigkeitsklasse 10,9

| Teilenummer | Größe  |    | H $\pm$ 0,1 | G   | F1 [kN] | F2 [kN] | Gewicht [g] |
|-------------|--------|----|-------------|-----|---------|---------|-------------|
| 58990101    | M12x14 | 14 | 65          | M12 | 12      | 5       | 1530        |

Sonderausführungen (Abmessung H  $\pm$  0,01) sind auf Anfrage erhältlich.

## Anwendung:

Der mechanische Niederzugspanner mit Niederhaltewirkung kann als Spannelement und als feststehender Anschlag eingesetzt werden. Durch das Bewegen des Einstellbolzen wird das Werkstück von den Hakenenden gehalten. Gleichzeitig wird das Niederhalten der Kontaktfläche bewirkt.

Das Anbringen eines seitlichen Anschlags ermöglicht das wiederholte Einspannen des Werkstücks. Bei Einsatz mit der Grundplatte 58990103 kann der seitliche Anschlag auch über der Tischnut platziert werden. Bei Verwendung mit der runden Grundplatte 58990102 ist nur eine Befestigung entlang der Tischnut möglich.

## Vorteile:

- kompakte Abmessungen
- Werkstück stramm und sicher befestigt durch Niederhaltewirkung
- Platten Spannung erhöht, um Bohrungen und Nuten auszuführen
- seitliche Platten Spannung für die Oberflächenendbearbeitung ohne Kollisionskontur
- seitliches Gewinde ermöglicht die Befestigung eines Anschlags
- für horizontale und vertikale Anwendungen einsetzbar
- kürzere Rüstzeit und weniger Werkzeugelemente verringert die Werkzeugkosten
- diverse und variable Anwendungen

## Hinweis:

Der flache Spannkeil 58990104 ermöglicht die genaue Positionierung eines Niederzugspanners in der Nut des Bearbeitungstisches.

