



NC-Hochdruckspanner TITAN 2, Typ: 125M



Bestelldaten

Bestellnummer	361302 125M
GTIN	4250364402378
Artikelklasse	34A

Beschreibung

Ausführung:

Führungsbahn induktiv gehärtet. Seitlich, Ober- und Unterseite geschliffen.

Merkmal:

Spanner für modulares Spannsystem.

Vergrößerter Krafthub zum sicheren Spannen von Rohteilen in Kombination mit Niederzugfunktion.

Backen mit M12 Zylinderschrauben.

8 mm verllorener Spannrand bei Niederzug, 3 mm bei Gripp.

Spannung nahe der neutralen Faser möglich.

Spannbacken der Vorgängermodelle sind kompatibel.

Austrittöffnung für Kühlmittel und Späne. Präzise Richtnuten.

Gewinde für Werkstückanschlag und für Verlängerung.

Maximale Spannkraft 40 kN. Inklusive Bohrungen 25H6 M10 für Nullpunktspannsystem Stichmaß 200 mm.

Merkmal:

Vertikal einsetzbar.

Vorteil:

Präziser, kraftvoller Multifunktions-Hochdruckspanner.

- **Zuverlässige Rohteilspannung über Hochdruckspindel mit extra langem Krafthub.**
- **Exakte Fertigteilbearbeitung, Grundkörper allseitig bearbeitet.**

Funktion:

Spannen ausschließlich mit einstellbarem Drehmomentschlüssel (maximal 30 Nm).

Mit spezieller Hochdruckspindel und mechanischem Kraftverstärker.

Verwendung:

Zum konventionellen Spannen, Grippspannen und Niederzugspannen. Spannen von **Rohteilen, Brenn- und Sägeschnitten** durch Eindringen von **gehärteten und austauschbaren Gripperelementen** in das Werkstück. Geeignet für alle Werkstoffe bis zu einer Festigkeit von 1000 N/mm². Horizontal und seitlich einsetzbar.

Lieferumfang:

Inklusive 3 Stiftschlüssel, 12-kant Steckschlüsseleinsatz SW 14, 4 Spannpratzen.

Sonderzubehör:

- **Backen Nr. 361331 – 361970.**
- **Drehmomentschlüssel Nr. 656050 Gr. 60.**
- **Adapterplatte für Backenschnellwechsel Xtric Nr. 361293 und 361294 Gr.125.**
- **Adapterplatten Nr. 361297 und 361298 Gr. 125**

Spannbolzen Nr. 360025.

Hinweis:

Spannweitenverlängerung durch Grundkörper Nr. 360420 Gr. 125 möglich.

Technische Beschreibung

f	21 mm
Quernut	20 mm
Gesamtlänge L	455 mm
r	118 mm
Grundkörperlänge a	398 mm
Farbcode für passendes Zubehör	Titan2/TitanSense
Gewicht	30 kg
m	180 mm
g	24 mm
Typ	125M
Grundkörperbreite B	126 mm
Grundkörperhöhe c	100 mm
Längsnut	20 mm
Ausführung	Nullpunktspannsystem
Produktart	Maschinenschraubstock

Zubehör

5-Seiten Backen für Typ MOBIL	361361 MOBIL
Trägerbackependel mobil für Typ 125	361336 125
Niederzugset Koffer für Typ 1	361346 1
Grippeinsatz Hartmetall Höhe 7,1 – 8,6 mm Typ	361242
Kofferset für 5-Seiten Backe	361365
Stufenbacke für Grippeinsatzmobil für Typ 125	361347 125
Trägerbackefix für Typ 125	361331 125
5-Seiten Backen für Typ FIX	361361 FIX
Werkstückanschlag	360555
Stufenbacke für Grippeinsatzfix für Typ 125	361348 125
Niederzugset Koffer für Typ 2	361346 2
Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 5,2 – 6,7 mm Typ	361240