



NC-Hochdruckspanner TITAN 2, Typ: 160M



Bestelldaten

Bestellnummer	361302 160M
GTIN	4250364402903
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.

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

Grippelementen 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**

Hinweis:

Spannweitenverlängerung durch Grundkörper Nr. 360420 Gr. 160 möglich.

Technische Beschreibung

Typ	160M
Gesamtlänge L	587 mm
f	21 mm
Grundkörperhöhe c	115 mm
Quernut	20 mm
m	234 mm
g	30 mm
Gewicht	68 kg
Grundkörperbreite B	164 mm
Längsnut	20 mm
r	164 mm
Grundkörperlänge a	530 mm
Farbcode für passendes Zubehör	Titan2/TitanSense
Produktart	Maschinenschraubstock

Zubehör

5-Seiten Backen für Typ FIX	361361 FIX
Niederzugset Koffer für Typ 1	361346 1

Stufenbacke für Grippeinsätzemobil für Typ 160	361347 160
5-Seiten Backen für Typ MOBIL	361361 MOBIL
Niederzugset Koffer für Typ 2	361346 2
Grippeinsatz Hartmetall Höhe 7,1 – 8,6 mm Typ	361242
Stufenbacke für Grippeinsätzefix für Typ 160	361348 160
Kofferset für 5-Seiten Backe	361365
Werkstückanschlag	360555
Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 5,2 – 6,7 mm Typ	361240