



NC-Hochdruckspanner TITAN 2 mit Spannkraft-Messfunktion „Clamp assist“, Typ: 125M



Bestelldaten

Bestellnummer	361304 125M
GTIN	4250364402866
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 verlorener Spannradius bei Niederzug, 3 mm bei Gripp.

Spannung nahe der neutralen Faser möglich.

Spannbacken der Vorgängermodelle sind kompatibel.

Austrittsöffnung 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.

Hochdruckspindel mit Messsensorik versehen, vollgekapselt. Übertragung der Spannkkräfte per Funk (2,4 GHz) an das Messsystem Nr. 361306. Unempfindlich gegenüber Vibrationen, Kühlmittelgeschützt.

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.

Zum Messen und Überprüfen der **echten** Spannkkräfte.

Lieferumfang:

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

Sonderzubehör:

Backen siehe Nr. 361331 – 361970.

Drehmomentschlüssel Nr. 656050 Gr. 60. Spannbolzen Nr. 360025.

Hinweis:

Elektronische Empfangseinheit „Clamp assist“ siehe Nr. 361306. Spannweitenverlängerung durch Grundkörper Nr. 360420 Gr. 125 möglich.

Ausführung: Nullpunktspannsystem

Gewicht: 30 kg

Gesamtlänge L: 455 mm

Grundkörperlänge a: 398 mm

Grundkörperbreite B: 126 mm

Grundkörperhöhe c: 100 mm

f: 21 mm

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	455 mm
m	180 mm
f	21 mm
r	118 mm
Grundkörperbreite B	126 mm
Gewicht	30 kg
Grundkörperhöhe c	100 mm
Quernut	20 mm
g	24 mm
Farbcode für passendes Zubehör	Titan 2
Längsnut	20 mm

Typ	125M
Grundkörperlänge a	398 mm
Ausführung	Nullpunktspannsystem
Serie	Titan 2
Produktart	Maschinenschraubstock

Zubehör

Stufenbacke für Grippeinsätze mobil für Typ 125	361347 125
Trägerbacke mobil starr für Typ 125	361340 125
Grippeinsatz Höhe 5,5 mm rund Typ	361250
Konsole für Typ 125K	361230 125K
Grippeinsatz Hartmetall Höhe 7,1 – 8,6 mm Typ	361242
Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 3,7 – 5,2 mm Typ	361238
Trägerbacke pendel mobil für Typ 125	361336 125
Spannkraft-Messsystem „Clamp assist“ Typ CA	361306 CA
Grippeinsatz 4-Spitzen Höhe 3,7 – 5,2 mm Typ	361241
Breitenreduzierte Grippbacke, 64 mm fest für Typ 125	361356 125
Werkstückanschlag 3-dimensional Typ 125	360435 125
Werkstückanschlag	360555
Trägerbacke fix für Typ 125	361331 125
Breitenreduzierte Grippbacke, 64 mm beweglich für Typ 125	361355 125
Breitenreduzierte Backe mobil für Typ 125	361353 125
5-Seiten Backen für Typ FIX	361361 FIX
Niederzugset Koffer für Typ 1	361346 1
Stufenbacke für Grippeinsätze fix für Typ 125	361348 125
Niederzugset Koffer für Typ 2	361346 2
Kofferset für 5-Seiten Backe	361365

Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 5,2 – 6,7 mm Typ	361240
Spanneinsatz mit Beschichtung Höhe 5,2 – 6,7 mm glatt Typ	361245
Breitenreduzierte Backe fix für Typ 125	361354 125
5-Seiten Backen für Typ MOBIL	361361 MOBIL