



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	361304 125L
GTIN	4250364402873
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 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.

#### 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 Spannkraft 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 Grippenlementen** in das Werkstück. Geeignet für alle Werkstoffe bis zu einer Festigkeit von 1000 N/mm<sup>2</sup>. Horizontal und seitlich einsetzbar.

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

**Lieferumfang:**

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

**Sonderzubehör:**

Backen siehe Nr. 361331 – 361970.

Drehmomentschlüssel Nr. 656050 Gr. 60.

**Hinweis:**

Elektronische Empfangseinheit „Clamp assist“ siehe Nr. 361306. Verlängerung und stirnseitige Verschraubung eines zweiten Spanners auf Anfrage.

Gewicht: 38 kg

Gesamtlänge L: 587 mm

Grundkörperlänge a: 530 mm

Grundkörperbreite B: 126 mm

Grundkörperhöhe c: 100 mm

f: 21 mm

## Technische Beschreibung

r	216 mm
Nutabstand p	176 mm
Farbcode für passendes Zubehör	Titan 2
f	21 mm
Grundkörperlänge a	530 mm
g	24 mm
Längsnut	20 mm
Grundkörperbreite B	126 mm
Grundkörperhöhe c	100 mm
Quernut	20 mm
Gesamtlänge L	587 mm
Gewicht	38 kg
Typ	125L
Serie	Titan 2

Produktart	Maschinenschraubstock
------------	-----------------------

## Zubehör

Kofferset für 5-Seiten Backe	361365
Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 3,7 – 5,2 mm Typ	361238
Grippeinsatz Hartmetall Höhe 7,1 – 8,6 mm Typ	361242
Breitenreduzierte Backe mobil für Typ 125	361353 125
Breitenreduzierte Gripbacke, 64 mm fest für Typ 125	361356 125
Grippeinsatz 4-Spitzen Höhe 3,7 – 5,2 mm Typ	361241
Breitenreduzierte Gripbacke, 64 mm beweglich für Typ 125	361355 125
Niederzugset Koffer für Typ 2	361346 2
Trägerbacke mobil starr für Typ 125	361340 125
Niederzugset Koffer für Typ 1	361346 1
Werkstückanschlag	360555
Trägerbacke pendel mobil für Typ 125	361336 125
Spanneinsatz mit Beschichtung Höhe 5,2 – 6,7 mm glatt Typ	361245
Trägerbacke fix für Typ 125	361331 125
Breitenreduzierte Backe fix für Typ 125	361354 125
Spannkraft-Messsystem „Clamp assist“ Typ CA	361306 CA
Konsole für Typ 125K	361230 125K
Grippeinsatz mit 2 Spitzen, Höhe 5,2 – 6,7 mm Typ	361240
5-Seiten Backen für Typ FIX	361361 FIX
Werkstückanschlag 3-dimensional Typ 125	360435 125
Stufenbacke für Grippeinsätze fix für Typ 125	361348 125
Stufenbacke für Grippeinsätze mobil für Typ 125	361347 125
Grippeinsatz Höhe 5,5 mm rund Typ	361250

5-Seiten Backen für Typ MOBIL

361361 MOBIL