

Garant**NC-Hochdruckspanner HiPo Clamp mit Kraftverstärker, Typ: 160****Bestelldaten**

Bestellnummer	360465 160
GTIN	4045197777911
Artikelklasse	31F

Beschreibung**Ausführung:**

- Paarungsgenauigkeit 0,02 mm.
- Ausrichtmaße kompatibel zu gängigen Fabrikaten.
- Universelle Bauweise für verschiedene Backensysteme.
- Führungsbahn induktiv gehärtet.
- Vollständig geschlossene Spindel (geringer Reinigungsaufwand).
- Beidseitig Gewindebohrungen für Werkstückanschlag.
- Inklusive Bohrungen 18M16 für Nullpunktspannsystem Stichmaß 200 mm.
- Alle Seiten außer Stirnseite geschliffen: Horizontal und seitlich einsetzbar.
- Winkeltrieb anbaubar.
- Vollständig gekapselte und nitrierte Spindel.
- Gewinde für Werkstückanschlag.

Ausführung Werbetext:

- Paarungsgenauigkeit 0,02 mm.
- Führungsbahn induktiv gehärtet.
- Inklusive Bohrungen 18M16 für Nullpunktspannsystem Stichmaß 200 mm.
- Alle Seiten außer Stirnseite geschliffen: Horizontal und seitlich einsetzbar.
- Vollständig gekapselte und nitrierte Spindel.

Lieferumfang:

Inklusive Stufenbacken Nr. 360468 und 360469, 4 Spannpratzen und Handkurbel.

Sonderzubehör:

- Gängige Backenfabrikate in Größe 125, z.B. Nr. 361400 – 361660, Nr. 362390 – 362600, Nr. 361295, Nr. 361296.
- Ausricht- und Fixiersatz, Nr. 360530.
- Werkstückanschlag, Kurbel, Nr. 360555; 360800.

- **Spannbolzen Nr. 360025.**
- **Winkeltrieb Nr. 360471.**

Hinweis:

- **Passende Grundkörperverlängerung 125 unter Nr. 360467_125 in der ETL zu finden.**
- **Größe 125X wird mit Backen 361295 125 und 361296 125 ausgeliefert. Verwendung mit Xpent-Vorsatzbacken möglich.**
- **Passende Grundkörperverlängerung 160 ist Nr. 360420 160**

Hinweis Werbetext:

Größe 125X wird mit Backen 361295 125 und 361296 125 ausgeliefert. Verwendung mit XPent-Vorsatzbacken möglich.

Technische Beschreibung

Spannkraft bis maximal	60 kN
Farbcode für passendes Zubehör	HiPo
Gesamtlänge L	645 mm
o -0,02	40 mm
r ±0,015	164 mm
Grundkörperlänge a	560 mm
Gewicht	65 kg
Nutabstand p H7	20 mm
Backenhöhe h	49,8 mm
Spannbereich b	17 - 263 mm
m ±0,02	234 mm
Quernut n H7	20 mm
Grundkörperbreite B	160 mm
s - 0,02	70 mm
Längsnut l H7	20 mm
t	164 mm
Grundkörperhöhe c -0,02	115 mm
Spannbereich d	187 - 433 mm
Ausführung	Nullpunktspannsystem
Serie	HiPoClamp

Produktart

Maschinenschraubstock

Zubehör

Stufenbackemobil für Typ 160	360468 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 16M10	360025 16M10
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 12M10/90	360025 12M10/90
Grundbacken-Paar weich für Backenbreite 160 mm	362520 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 25M10	360025 25M10
Prismenbacken-Paar für Backenbreite 160 mm	362500 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 18M16	360025 18M16
Winkeltrieb für Typ 160	360471 160
Adapterbackemobil für Typ 125	361600 125
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 16M8	360025 16M8
Rollen-Niederzugsbacken-Paar für Backenbreite 160 mm	362460 160
Stufenleiste, Klick-System für Typ 160	361962 160
Stufenleiste für Stufenseite für Typ 160	361972 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 14M12/90	360025 14M12/90
Stufenbackefix für Typ 160	361420 160
Ausricht- und Fixiersatz Tisch-T-Nutenmaß 14 mm	360530 14
Ausricht- und Fixiersatz Tisch-T-Nutenmaß 12 mm	360530 12
Werkstückanschlag	360555
Ersatz-Federblätter-Paar für Backenbreite 160 mm	362620 160
Federblattbacken-Paar für Backenbreite 160 mm	362600 160
Werkstückanschlag 3-dimensional Typ 300	360430 300
Stufenleiste, Klick-System für Typ 160	361952 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 12M10	360025 12M10
Adapterbackefix für Typ 160	361620 160
Ausricht- und Fixiersatz Tisch-T-Nutenmaß 18 mm	360530 18

Ausricht- und Fixiersatz Tisch-T-Nutenmaß 22 mm	360530 22
Spannbacken-Paar mit abgesetzter Auflagefläche für Backenbreite 160 mm	362560 160
Ausricht- und Fixiersatz Tisch-T-Nutenmaß 16 mm	360530 16
Spannbacken-Paar, glatt für Backenbreite 160 mm	362420 160
Spannbacken-Paar mit Längs- und Querrillen für Backenbreite 160 mm	362400 160
ZeroClamp Spannbolzen mit Innengewinde Typ 18M12	360025 18M12