

**Garant****NC vysokotlaký svěrák HiPo Clamp s posilovačem, Typ: 160****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	360465 160
GTIN	4045197777911
Třída artiklu	31F

**Popis****Provedení:**

- Přesnost párování 0,02 mm.
- Rozměry pro vyrovnání kompatibilní s běžnými výrobky.
- Univerzální konstrukce pro různé systémy čelistí.
- Vodicí dráha indukčně kalená.
- Zcela zakryté vřeteno (nízké nároky na čištění).
- Závitové otvory po obou stranách pro doraz obrobku.
- Včetně otvorů 18M16 pro upínací systémy s nulovým bodem – rozteč 200 mm.
- Všechny strany kromě čelní broušené: Použitelné horizontálně a postranně.
- Lze přistavět úhlový mechanismus.
- Zcela zakryté a nitridované vřeteno.
- Závit pro doraz obrobku.

**Provedení reklamní text:**

- Přesnost párování 0,02 mm.
- Vodicí dráha indukčně kalená.
- Včetně otvorů 18M16 pro upínací systém s nulovým bodem, rozteč 200 mm.
- Všechny strany kromě čelní broušené: použitelné horizontálně a postranně.
- Zcela zakryté a nitridované vřeteno.

**Rozsah dodávky:**

Včetně stupňovitých čelistí č. 360468 a 360469, 4 upínky a ruční kliky.

**Zvláštní příslušenství:**

- Běžně vyráběné čelisti ve velikosti 125, např. č. 361400 – 361660, č. 362390 – 362600, č. 361295, č. 361296.
- Sada pro upevňování a vyrovnávání, č. 360530.
- Doraz obrobku, klika, č. 360555; 360800.

- **Upínací čep č. 360025.**
- **Úhlový mechanismus č. 360471.**

**Upozornění:**

- **Vhodné prodloužení základního tělesa 125 lze najít pod č. 360467\_125 v seznamu náhradních dílů.**
- **Velikost 125X se dodává s čelistmi 361295 125 a 361296 125. Je možné použití s nastavbovými čelistmi Xpent.**
- **Vhodným prodloužením základního tělesa 160 je č. 360420 160.**

**Upozornění reklamní text:**

Velikost 125X se dodává s čelistmi 361295 125 a 361296 125. Je možné použití s nastavbovými čelistmi XPent.

## Technický popis

Upínací síla do maximálně	60 kN
Barevné kódy pro odpovídající příslušenství	HiPo
Celková délka L	645 mm
o -0,02	40 mm
r ±0,015	164 mm
Délka základního tělesa a	560 mm
Hmotnost	65 kg
Vzdálenost drážky p H7	20 mm
Výška čelistí h	49,8 mm
Rozsah upínání b	17 - 263 mm
m ±0,02	234 mm
Příčná drážka n H7	20 mm
Šířka základního tělesa	160 mm
s - 0,02	70 mm
Podélná drážka l H7	20 mm
t	164 mm
Výška základního tělesa C -0,02	115 mm
Rozsah upnutí d	187 - 433 mm
Provedení	Upínací systém přes nulový bod
Řada	HiPoClamp

Druh produktu

Strojní svěrák

## Příslušenství

Stupňovitá čelistmobilní Pro typ 160	360468 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 16M10	360025 16M10
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 12M10/90	360025 12M10/90
Pár základních čelistí měkké Pro šířku čelistí 160 mm	362520 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 25M10	360025 25M10
Pár prizmatických čelistí Pro šířku čelistí 160 mm	362500 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 18M16	360025 18M16
Úhlový mechanismus Pro typ 160	360471 160
Adaptérová čelistmobilní Pro typ 125	361600 125
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 16M8	360025 16M8
Pár válečkových vtahovacích čelistí Pro šířku čelistí 160 mm	362460 160
Stupňovitá lišta, klik systém Pro typ 160	361962 160
Stupňovitá lišta pro stupňovitou stranu Pro typ 160	361972 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 14M12/90	360025 14M12/90
Stupňovitá čelistpevná Pro typ 160	361420 160
Vyrovnávací a upevňovací sada Rozměr T–drážky 14 mm	360530 14
Vyrovnávací a upevňovací sada Rozměr T–drážky 12 mm	360530 12
Doraz obrobku	360555
Pár náhradních listových per Pro šířku čelistí 160 mm	362620 160
Pár čelistí s listovými pery Pro šířku čelistí 160 mm	362600 160
Doraz obrobku trojrozměrný Typ 300	360430 300
Stupňovitá lišta, klik systém Pro typ 160	361952 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 12M10	360025 12M10
Adaptérová čelistpevná Pro typ 160	361620 160
Vyrovnávací a upevňovací sada Rozměr T–drážky 18 mm	360530 18

Vyrovnávací a upevňovací sada Rozměr T–drážky 22 mm	360530 22
Pár upínacích čelistí s odsazenou dosedací plochou Pro šířku čelistí 160 mm	362560 160
Vyrovnávací a upevňovací sada Rozměr T–drážky 16 mm	360530 16
Pár upínacích čelistí, hladké Pro šířku čelistí 160 mm	362420 160
Pár upínacích čelistí s podélnými a příčnými drážkami Pro šířku čelistí 160 mm	362400 160
Upínací čep ZeroClamp s vnitřním závitem Typ 18M12	360025 18M12