

Garant**NC vysokotlakový upínač HiPo Clamp s posilňovačom, Typ: 160****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	360465 160
GTIN	4045197777911
Trieda položky	31F

Popis**Prevedenie:**

- Presnosť párovania 0,02 mm.
- Rozmery na vyrovnanie kompatibilné s bežnými výrobkami.
- Univerzálna konštrukcia pre rôzne systémy čelustí.
- Vodiaca dráha indukčne kalená.
- Úplne zakryté vreteno (nízke nároky na čistenie).
- Závitové otvory po oboch stranách pre doraz obrobku.
- Vráťane otvorov 18M16 pre upínacie systémy s nulovým bodom - rozstup 200 mm.
- Všetky strany okrem čelnej brúsenej: Použiteľné horizontálne a postranne.
- Je možné pristavať uhlový mechanizmus.
- Úplne zakryté a nitridované vreteno.
- Závit pre doraz obrobku.

Prevedenie reklamného textu:

- Presnosť párovania 0,02 mm.
- Vodiaca dráha indukčne kalená.
- Vráťane otvorov 18M16 pre upínacie systémy s nulovým bodom – rozstup 200 mm.
- Všetky strany okrem čelnej brúsenej: Použiteľné horizontálne a postranne.
- Úplne zakryté a nitridované vreteno.

Rozsah balenia:

Vráťane stupnovitých celustí c. 360468 a 360469, 4 úpiniek a rucnej kluky.

Zvláštne príslušenstvo:

- Výrobky s bežnou čelustou vo veľkosti 125, napr. č. 361400 – 361660, č. 362390 – 362600, č. 361295, č. 361296.
- Súprava na vyrovnanie a upevnenie č. 360530.
- Zarážka obrobku, kluka č. 360555; 360800.

- **Upínací čap č. 360025.**
- **Uhlový pohon č. 360471.**

Upozornenie:

- **Prispôsobené predĺženie základného telesa 125 uvedené pod č. 360467_125 v ETL.**
- **Velkosť 125X je dodávaná s čelustami 361295 125 a 361296 125. Možnosť použitia s predsadzovacími čelustami Xpent.**
- **Prispôsobené predĺženie základného telesa 160 uvedené pod č. 360420 160**

Všimnite si reklamný text:

Velkosť 125X sa dodáva s čelustami 361295 125 a 361296 125. Možnosť použitia s predsadzovacími čelustami XPent.

Technický opis

Upínacia sila do maximálne	60 kN
Farebný kód pre vhodné príslušenstvo	HiPo
Celková dĺžka L	645 mm
o -0,02	40 mm
r ±0,015	164 mm
Dĺžka základného telesa a	560 mm
Hmotnosť	65 kg
Vzdialenosť drážok p H7	20 mm
Výška čelusti h	49,8 mm
Rozsah upínania b	17 - 263 mm
m ±0,02	234 mm
Priečna drážka n H7	20 mm
Šírka základného telesa B	160 mm
s - 0,02	70 mm
Pozdĺžna drážka l H7	20 mm
t	164 mm
Výška základného telesa c -0,02	115 mm
Rozsah upínania d	187 - 433 mm
Prevedenie	upínací systém cez nulový bod
Séria	HiPoClamp

Druh produktu

Strojový zverák

Príslušenstvo

Stupňovitá čelústmobilná pre typ 160	360468 160
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 16M10	360025 16M10
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 12M10/90	360025 12M10/90
Pár základných čelustí, mäkké pre šírku čelustí 160	362520 160
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 25M10	360025 25M10
Pár prizmatických čelustí pre šírku čelustí 160	362500 160
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 18M16	360025 18M16
Uhlový mechanizmus pre typ 160	360471 160
Adaptérová čelústmobilná pre typ 125	361600 125
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 16M8	360025 16M8
Pár valčekových sťahovacích čelustí pre šírku čelustí 160	362460 160
Stupňovitá lišta, klik systém pre typ 160	361962 160
Stupňovitá lišta pre stupňovitú stranu pre typ 160	361972 160
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 14M12/90	360025 14M12/90
Stupňovitá čelústpevná pre typ 160	361420 160
Súprava na vyrovnanie a upevnenie Rozmer T - drážky stola 14	360530 14
Súprava na vyrovnanie a upevnenie Rozmer T - drážky stola 12	360530 12
Doraz obrobku	360555
Pár náhradných listových pier pre šírku čelustí 160	362620 160
Pár pružinových listových čelustí pre šírku čelustí 160	362600 160
3-rozmerný doraz obrobku Typ 300	360430 300
Stupňovitá lišta, klik systém pre typ 160	361952 160

Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 12M10	360025 12M10
Adaptérová čelust'pevná pre typ 160	361620 160
Súprava na vyrovnanie a upevnenie Rozmer T - drážky stola 18	360530 18
Súprava na vyrovnanie a upevnenie Rozmer T - drážky stola 22	360530 22
Pár upínacích čelustí so stupňovitou opornou plochou pre šírku čelustí 160	362560 160
Súprava na vyrovnanie a upevnenie Rozmer T - drážky stola 16	360530 16
Pár upínacích čelustí, hladké pre šírku čelustí 160	362420 160
Pár upínacích čelustí s pozdĺžnymi a priečnymi drážkami pre šírku čelustí 160	362400 160
Upínací čap ZeroClamp s vnútorným závitom Typ 18M12	360025 18M12