



Modulární NC vysokotlaký svěrák TITAN 2, Typ: 160M



Údaje o objednávce

Artikové číslo	361302 160M
GTIN	4250364402903
Třída artiklu	34A

Popis

Provedení:

Vodicí dráha indukčně kalená. Boční, horní a spodní strana broušená.

Charakteristika:

Svěráky pro modulární upínací systém.

Zvětšený silový zdvih pro bezpečné upínání polotovarů v kombinaci s funkcí stahování.

Čelisti se šrouby s válcovou hlavou M12.

8 mm okraj upínání při stahování, 3 mm u čelisti Gripp.

Možnost upínání v blízkosti neutrálního vlákna.

Upínací čelisti předchozích modelů jsou kompatibilní.

Výstupní otvor pro chladicí prostředek a třísky. Precizní rovníací drážky.

Závit pro doraz obrobku a pro prodloužení.

Maximální upínací síla 40 kN.

Charakteristika:

Použitelný vertikálně.

Výhoda:

Precizní, silný, multifunkční vysokotlaký upínač.

- **Spolehlivé upínání surových dílů pomocí vysokotlakého vřeten a velmi dlouhým silovým zdvihem.**
- **Přesné obrábění hotových dílů, základní těleso opracované ze všech stran.**

Funkce:

Upínání výlučně pomocí nastavitelného momentového klíče (max. 30 Nm). Se speciálním vysokotlakým vřetenem a mechanickým zesilovačem síly.

Použití:

Pro konvenční upínání, upínání Grip a upínání se stahováním. Upínání **surových dílů, výpalků a výřezů** vnikáním **kalených a vyměnitelných upínacích hrotů** do obrobku. Vhodné pro všechny materiály do pevnosti cca 1000 N/mm². Použitelné horizontálně a postranně.

Rozsah dodávky:

Včetně 3 čepových klíčů, 12hranné nástrčné hlavice OK 14, 4 upínek.

Zvláštní příslušenství:

- Čelisti č. 361331 – 361970.
- Momentový klíč č. 656050 vel. 60.
- Adaptérová deska pro rychlou výměnu čelistí Xtric č. 361293 a 361294 vel. 125.
- Adaptérové desky č. 361297 a 361298 vel. 125

Upozornění:

Prodloužení rozsahu upínání možné pomocí základního tělesa č. 360420 vel. 160.

Technický popis

Typ	160M
Celková délka L	587 mm
f	21 mm
Výška základního tělesa c	115 mm
Příčná drážka	20 mm
m	234 mm
g	30 mm
Hmotnost	68 kg
Šířka základního tělesa	164 mm
Podélná drážka	20 mm
r	164 mm
Délka základního tělesa a	530 mm
Barevné kódy pro odpovídající příslušenství	Titan2 / TitanSense
Druh produktu	Strojní svěrák

Příslušenství

5stranné čelisti Pro typ FIX	361361 FIX
Kuřík se stahovací sadou Pro typ 1	361346 1
Stupňovitá čelist pro upínací vložkymobilní Pro typ 160	361347 160

5stranné čelisti Pro typ MOBIL	361361 MOBIL
Kufřík se stahovací sadou Pro typ 2	361346 2
Upínací vložka tvrdokov výška 7,1 – 8,6 mm Typ	361242
Stupňovitá čelist pro upínací vložky pevná Pro typ 160	361348 160
Sada v kufříku pro 5strannou čelist	361365
Doraz obrobku	360555
Upínací vložka se 2 hroty, výška 5,2 – 6,7 mm Typ	361240