



NC vysokotlaký svěrák TitanSense, Typ: 160



Údaje o objednávce

Artikové číslo	361303 160
GTIN	4250364404211
Třída artiklu	34A

Popis

Provedení:

- **Upínač pro modulární upínací systém s inteligentním sledováním upínací síly.**
- **Sledování upínací síly při upínání a při obrábění pomocí integrovaného elektronického měřicího systému. Zobrazení přímo na robustním displeji odolném proti stříkající vodě a prostřednictvím bezdrátového přenosu do koncového zařízení (přes Bluetooth (BLE)).**
- **Zapouzdřené vřeteno s posilovačem (IP65).**
- **Procesně bezpečné upnutí s vysokou přesností opakování.**
- **Lze použít vodorovně i svisle, takže je ideální pro stroje se 3 a 4 osami.**
- **Upnutí polotovarů a předobráběných dílů (rovnoběžných, kulatých a netvarovaných) také s gripp a nízkým tahovým napětím pro materiály s pevností do cca 1 400 N/mm².**
- **Vodící dráha indukčně kalená. Boční, horní a spodní strana broušená.**

Charakteristika:

Upínací sílu lze zjistit pomocí všech kompatibilních čelistí, a to díky integrované měřicí jednotce ve vřetenu.

Vysílací rozsah až 20 m. Snadná a rychlá výměna standardních baterií (LS14250; 1/2AA) s dlouhou životností baterie. Provozní teplota mezi 10 °C a 40 °C. QR kód pro rychlý přístup k technickým informacím, příslušenství, náhradním dílům a servisu na typovém štítku.

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

Čelisti se šrouby s válcovou hlavou M12.

Ztráta upínací hrany 8 mm při příložném tahu, 3 mm při gripp.

Možnost napětí blízké neutrálnímu vláknu. Upínací čelisti upínacího programu Allmatic/GARANT NC jsou kompatibilní (viz zvláštní příslušenství).

Výstupní otvor pro chladicí kapalinu a třísky. Precizní rovnací drážky.

Závity pro doraz obrodku a pro prodloužení.
Maximální upínací síla 40 kN. Použitelný vertikálně.

Výhoda:

Přesný, výkonný multifunkční vysokotlaký upínač.

- **Spolehlivé upnutí polotovaru pomocí vysokotlakého vřetena s mimořádně dlouhým silovým zdvihem.**
- **Přesné obrábění hotového dílu, základní těleso obrobene ze všech stran.**

Funkce:

Upínat výhradně pomocí nastavitelného momentového klíče (max. 30 Nm). Se speciálním vysokotlakým vřetenem a mechanickým posilovačem.

Použití:

Pro konvenční upínání, upínání Gripp a upínání příložným tahem. Upínání **polotovaru, výpalků nebo výřezů** proniknutím **kalených a vyměnitelných upínacích prvků** do obrodku. Vhodné pro všechny materiály do pevnosti 1 000 N/mm. použitelné horizontálně a postranně.

Rozsah dodávky:

Včetně 3× čepového klíče, 12hranné nástrčné hlavice OK 14, 4x upínky.

Zvláštní příslušenství:

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

Upozornění:

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

Technický popis

Hmotnost	52 kg
m	234 mm
Výška základního tělesa c	115 mm
Podélná drážka	20 mm
Délka základního tělesa a	530 mm
r	164 mm
f	21 mm
Barevné kódy pro odpovídající příslušenství	Titan2 / TitanSense
g	30 mm
Příčná drážka	20 mm
Šířka základního tělesa	164 mm
Provedení	upínací systém přes nulový bod

Celková délka L	624 mm
Druh produktu	Strojní svěrák