



NC vysokotlakový upínač TitanSense, Typ: 160



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	361303 160
GTIN	4250364404211
Trieda položky	34A

Popis

Prevedenie:

- **Upínače pre modulárny upínací systém s inteligentným monitorovaním upínacej sily.**
- **Monitorovanie upínacej sily počas upínania a počas obrábania pomocou integrovaného elektronického meracieho systému. Zobrazenie priamo na robustnom a displeji odolnom proti striekajúcej vode a prostredníctvom bezdrôtového prenosu do koncového zariadenia (cez Bluetooth (BLE)).**
- **Uzavreté vreteno s výkonomým zosilňovačom (IP65).**
- **Procesne bezpečné napätie s vysokou opakovateľnosťou.**
- **Môže byť použitý horizontálne aj vertikálne, takže je ideálny pre 3- a 4-nápravové stroje.**
- **Upínanie neobrobených a vopred opracovaných dielov (paralelných, okrúhlych a netvarovaných) aj s upnutím rukoväte a nízkou pevnosťou v ťahu pre materiály s pevnosťou približne 1400 N/mm².**
- **Indukčne kalené vodiace dráhy. Brúsené boky, horná a spodná strana.**

Poznámka::

Vďaka integrovanej meracej jednotke vo vretene je možné pomocou všetkých kompatibilných čelustí zistiť prítláčnú silu.

Dosah prenosu až 20 m. Jednoduchá a rýchla výmena štandardných batérií (LS14250; 1/2AA) s dlhou výdržou batérie. Prevádzková teplota medzi 10 °C a 40 °C. QR kód pre rýchly prístup k technickým informáciám, príslušenstvu, náhradným dielom a servisu na typovom štítku.

Zvýšený zdvih pre bezpečné upnutie nespracovaných dielov v kombinácii s funkciou sťahovania.

Čeluste so skrutkami s cylindrickou hlavou M12.

8 mm stratená upínacia hrana pre sťah, 3 mm pre príľnavosť.

Napätie v blízkosti neutrálneho vlákna je možné. Upínacie čeluste programu upínacieho systému radu Allmatic/GARANT NC sú kompatibilné (pozri špeciálne príslušenstvo).

Výstupný otvor pre chladiacu kvapalinu a triesky. Presné smerové drážky.

Závity pre doraz obrobnku a pre predĺženie.

Maximálna upínacia sila 40 kN. Môže sa používať vertikálne.

Výhoda:

Presný, výkonný multifunkčný vysokotlakový upínač.

- **Spoľahlivé upnutie nespracovaných dielov pomocou vysokotlakového vretena s extra dlhým zdvihom.**
- **Presné obrábanie hotových dielov, základné telesá obrábané na všetkých stranách.**

Funkcia:

Utiahnite len nastaviteľným momentovým kľúčom (maximálne 30 Nm). So špeciálnym vysokotlakovým vretenom a mechanickým výkonovým zosilňovačom.

Použitie:

Na štandardné upínanie, upínanie upínacími vložkami a sťahovacie upínanie. Upínanie neobrobených dielov, výpalkov a pilových rezov vníkaním **tvrdých a vymeniteľných upínacích prvkov** do obrobnku. Vhodné pre všetky materiály až do pevnosti 1 000 N/mm. Môže sa používať vodorovne aj priečne.

Rozsah balenia:

Vrátane 3x nástrčných kľúčov, 12-hrannej vložky nástrčných kľúčov SW 14, 4 x úpiniek.

Zvláštne príslušenstvo:

- **Čeluste č. 361331 – 361970.**
- **Momentový kľúč č. 656050 veľ. 60.**
- **Adaptérová doska pre rýchlu výmenu čelustí Xtric č. 361293; 361294 veľ. 125.**
- **Adaptérové dosky č. 361297; 361298 veľ. 125.**

Upozornenie:

Rozšírenie rozsahu upínania je možné pomocou základného telesa c. 360420 veľ. 160.

Technický opis

Hmotnosť	52 kg
m	234 mm
Výška základného telesa c	115 mm
Pozdĺžna drážka	20 mm
Dĺžka základného telesa a	530 mm
r	164 mm
f	21 mm
Farebný kód pre vhodné príslušenstvo	Titan2/TitanSense
g	30 mm

Priečna drážka	20 mm
Šírka základného telesa B	164 mm
Prevedenie	upínací systém cez nulový bod
Celková dĺžka L	624 mm
Druh produktu	Strojový zverák