



NC-högtrycksspännare TitanSense, Typ: 160



Beställningsdata

Ordernummer	361303 160
GTIN	4250364404211
Artikelklass	34A

Beskrivning

Utförande:

- **Spännare för modulärt spännsystem med intelligent spännkraftsövervakning.**
- **Spännkraftsövervakning under fastspänning och under bearbetning med ett integrerat elektroniskt mätsystem. Visa direkt på en robust och stänktålig skärm och via trådlös överföring till slutenheten (via Bluetooth (BLE)).**
- **Sluten spindel med effektförstärkare (IP65).**
- **Processäker spänning med hög repeterbarhet.**
- **Kan användas horisontellt och vertikalt, vilket gör den idealisk för 3- och 4-axliga maskiner.**
- **Fastspänning av råa och förbearbetade delar (parallella, runda och icke-formade) även med grepp och låg dragbelastning för material upp till ca 1400 N/mm² styrka.**
- **Styrbanan induktionshärdad. Slipad på sidan samt på över- och undersida.**

Kännetecken:

Spännkraft kan detekteras med alla kompatibla käftar tack vare en integrerad mätenhet i spindeln.

Sändningsvidd upp till 20 m. Enkelt och snabbt byte av standardbatterier (LS14250; 1/2AA) med lång batteritid. Drifttemperatur mellan 10 och 40 C. QR-kod för snabb åtkomst till teknisk information, tillbehör, reservdelar och Service på typskylten.

Förstörade kraftarmar för säker fastspänning av råämnen i kombination med neddragningsfunktion.

Backar med M12 cylinderskruvar.

8 mm förlorad spännkant vid neddragning, 3 mm för Gripp.

Spänning nära neutralaxeln möjlig. Spännbackar i Allmatic/GARANT NC-spännområdet är kompatibla (se särskilda tillbehör).

Utloppsöppning för kylvätska och spån. Exakta riktspår.

Gänga för arbetsstyckanslag och för förlängning.

Maximal spännkraft 40 kN. Kan användas vertikalt.

Fördel:

Exakt och kraftfull multifunktionell högtrycksspännare.

- **Tillförlitlig uppspänning av råämnen via högtrycksspindel med extra lång arbetsöppning.**
- **Exakt färdigbearbetning av delar, stomme bearbetad på alla sidor.**

Funktion:

Fastspänning endast med justerbar momentnyckel (max 30 Nm). Med speciell högtrycksspindel och mekanisk kraftförstärkare.

Användningsdata:

För konventionell uppspänning, greppuppspänning och snabbspänning. Uppspänning av råämnen, skärbränning och sågning genom att de **hårdade och utbytbara greppelementen** tränger in i arbetsstycket. Lämpliga för alla material med hållfasthet upp till ca 1000 N/mm². Kan användas horisontalt och i sidled.

leveransinnehåll:

Inklusive 3 st stiftnycklar, tolvkanthylsnyckelsats nyckelvidd 14, 4 st spännkonsoler.

Specialtillbehör:

- **Backar nr 361331 – 361970.**
- **Momentnyckel nr 656050 storlek 60.**
- **Adapterplatta för snabbbyte av backar Xtric nr 361293; 361294 gr. 125.**
- **Adapterplattor nr 361297; 361298 storlek 125.**

OBS!:

Spännvidden kan utökas med förlängare nr 360420 storlek 160.

Teknisk beskrivning

vikt	52 kg
m	234 mm
grundstomhöjd c	115 mm
Längsgående spår	20 mm
grundhållarlängd a	530 mm
r	164 mm
f	21 mm
färgkod för passande tillbehör	Titan2/TitanSense
g	30 mm
Tvärgående spår	20 mm

grundhållarbredd B	164 mm
Utförande	Nollpunktspännsystem
totallängd L	624 mm
Produktslag	Maskinskruvstycke