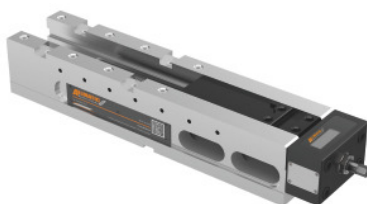




## NC-högtrycksspännare TitanSense, Typ: 125L



### Beställningsdata

Ordernummer	361303 125L
GTIN	4250364404204
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/mm<sup>2</sup> styrka.
- Styrbanan induktionshärdat. 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.

#### 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/mm<sup>2</sup>. 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 125.

Förlängning och främre koppling för en andra skruvnyckel på begäran.

## Teknisk beskrivning

vikt	40 kg
m	278 mm
r	216 mm
grundstomhöjd c	100 mm
Spåravstånd p	176 mm
grundhållarbredd B	126 mm
grundhållarlängd a	530 mm
Längsgående spår	20 mm
Tvärgående spår	20 mm
f	21 mm

Utförande	Nollpunktspännsystem
färgkod för passande tillbehör	Titan2/TitanSense
totallängd L	624 mm
g	24 mm
Produktslag	Maskinskruvstycke