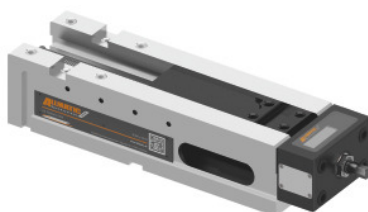




NC-högtrycksspännare TitanSense, Typ: 125M



Beställningsdata

Ordernummer	361303 125M
GTIN	4250364404198
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.
Inklusive hål 25H6 M10 för nollpunktspännsystem c/c 200 mm.

Fördel:

Exakt och kraftfull multifunktionell högtrycksspännare.

- **Tillförlitlig uppspanning 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 uppspanning, greppuppspanning 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.**
- **Dragtapp nr 360025.**

OBS!:

Spännvidden kan utökas med förlängare nr 360420 storlek 125.

Teknisk beskrivning

grundhållarlängd a	398 mm
grundhållarbredd B	126 mm
färgkod för passande tillbehör	Titan2/TitanSense
Utförande	Nollpunktspännsystem
r	118 mm
grundstomhöjd c	100 mm
vikt	35 kg
g	24 mm
f	21 mm

m	180 mm
totallängd L	492 mm
Längsgående spår	20 mm
Tvärgående spår	20 mm
Produktslag	Maskinskruvstycke