



NC-højtryksspænder TitanSense, Type: 160



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	361303 160
GTIN	4250364404211
Artikelklasse	34A

Beskrivelse

Udførelse:

- Spænder til modulært spændesystem med intelligent overvågning af spændekraft.
- Overvågning af spændekraften under fastspænding og under bearbejdning ved hjælp af et integreret elektronisk målesystem. Visning direkte på et robust og stænksikkert display og via trådløs transmission til slutenheden (via Bluetooth (BLE)).
- Indkapslet spindel med kraftforstærker (IP65).
- Processikker spænding med høj gentagelsesnøjagtighed.
- Kan bruges vandret og lodret, hvilket gør den ideel til 3- og 4-aksede maskiner.
- Fastspænding af rå og færdigbearbejdede dele (parallelle, runde og ikke-formede) også med greb og lav trækbelastning for materialer med en styrke på op til ca. 1400 N/mm².
- Føringsbane, induktionshærdet. Sider, over- og underside slebet.

Egenskab:

Mulighed for at opfange spændekraften med alle kompatible bakker takket være den integrerede måleenhed i spindlen.

Sendevide op til 20 m. Enkel og hurtig udskiftning af standardbatterier (LS14250; 1/2AA) med lang batterilevetid. Driftstemperatur mellem 10°C og 40°C QR-kode for hurtig adgang til tekniske oplysninger, tilbehør, reservedele og service på typeskiltet.

Forstørret kraftvandring af hensyn til mere sikker opspænding af råemner i kombination med nedholderfunktion.

Bakker med M12-cylinderskruer.

8 mm mistet spændekant ved nedholder, 3 mm ved Gripp.

Opspænding tæt på de neutrale fibre er mulig. Spændebakkerne på Allmatic/GARANT NC-spænder-programmet er kompatible (se specialtilbehør).

Udgangsåbning til kølemidler og spåner. Præcise rettenoter.

Gevind til emnestop og til forlænger.
Maksimal spændekraft 40 kN. Kan anvendes lodret.

Fordel:

Præcis, kraftig multifunktions-højtryksspænder.

- **Pålidelig opspænding af råemne vha. højtryksspindel med ekstra lang kraftvandring.**
- **Præcis bearbejdning af færdige dele, basisenhed bearbejdet på alle sider.**

Funktion:

Spænding udelukkende med indstillelig momentnøgle (maks. 30 Nm). Med speciel højtryksspindel og mekanisk kraftforstærker.

Anvendelse:

Til traditionel opspænding, grebsspænding og nedholderspænding. Opspænding af **råemner, skærebrænder- og savsnit** ved indtrængning af **hærdede og udskiftelige grebselementer** i emnet. Egnede til alle materialer op til en styrke på 1000 N/mm. Kan anvendes vandret og sideværts.

Leveringsomfang:

Inklusive 3 × stiftnøgler, 12-kantet topnøgleindsats str. 14, 4 × spændejern.

Specialtilbehør:

- **Bakker nr. 361331 – 361970.**
- **Momentnøgle nr. 656050 str. 60.**
- **Adapterplade til hurtigt skift af bakker Xtric nr. 361293; 361294 str. 125.**
- **Adapterplader nr. 361297; 361298 str. 125.**

Bemærk:

Mulighed for forlængelse af spændvidde ved hjælp af basisenhed nr. 360420 str. 160.

Teknisk beskrivelse

Vægt	52 kg
m	234 mm
Basisenhedshøjde c	115 mm
Længdenot	20 mm
Basisenhedslængde a	530 mm
r	164 mm
f	21 mm
Farvekode til passende tilbehør	Titan2/TitanSense
g	30 mm
Tværnøt	20 mm
Basisenhedsbredde B	164 mm
Udførelse	Nulpunktsspændesystem

Samlet længde L	624 mm
Produkttype	Maskinskruestik