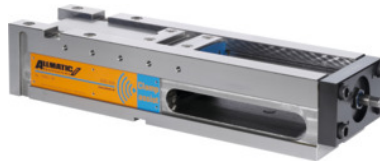




NC-hogedruk-machineklem TITAN 2 met spankrachtmeetfunctie 'Clamp assist', Type: 160M



Bestelgegevens

Bestelnummer	361304 160M
GTIN	4250364402880
Artikelklasse	34A

Omschrijving

Uitvoering:

Kenmerk:

Spanklem voor modulair spansysteem.

Grotere krachtslag voor betrouwbaar spannen van onbewerkte delen in combinatie met neertrekfunctie.

Bekken met M12 cilinderkopschroeven.

Verloren spanrand 8 mm bij neertrekken, 3 mm bij klemming.

Spanning dicht bij de neutrale vezel mogelijk.

Spanbekken van de voorgaande modellen zijn compatibel.

Afvoeropening voor koelvloeistof en spanen. Nauwkeurige richtgroeven.

Schroefdraad voor werkstukaanslag en voor verlengstuk.

Maximale spankracht 40 kN.

Geleidebaan inductief gehard. Zij-, boven- en onderkant geslepen.

Kenmerk:

Verticaal toepasbaar.

Voordeel:

Nauwkeurige, krachtige multifunctionele hogedruk-machineklem.

- **Betrouwbaar spannen van onbewerkte delen via hogedrukspindel met extra lange krachtslag.**
- **Exacte bewerking van afgewerkte delen, basisdeel aan alle kanten bewerkt.**

Functie:

Spannen uitsluitend met instelbare momentsleutel (maximaal 30 Nm).

Met speciale hogedrukspindel en mechanische krachtversterker.

Hogedrukspindel voorzien van meetsensorsysteem, volledig gekapseld. Draadloze overdracht (2,4 GHz) van de spankrachten aan het meetsysteem nr. 361306. Ongevoelig voor trillingen, met koelvloeistofbescherming.

Toepassing:

Voor conventioneel spannen, klemstukspannen en neertrekspannen. Spannen van **onbewerkte delen, ook met snijbrand- en zaagsnedes**, door binnendringen van **geharde en verwisselbare klemelementen** in het werkstuk. Geschikt voor alle materialen tot een sterkte van 1000 N/mm². Horizontaal en zijdelings inzetbaar.

Voor het meten en controleren van de **echte** spankrachten.

Levering:

Inclusief 3 stiftsleutels, 12-kant dop SW 14, 4 spanklemstukken.

Accessoires:

Bekken zie nr. 361331 – 361970.

Momentsleutel nr. 656050 gr. 60.

Opmerking:

Elektronische ontvangstunit 'Clamp assist' zie nr. 361306. Verlenging van de spanwijdte mogelijk door basisdeel nr. 360420 gr. 160.

Gewicht: 68 kg

Totale lengte L: 587 mm

Lengte basisdeel a: 530 mm

Breedte basisdeel B: 164 mm

Hoogte basisdeel c: 115 mm

f: 21 mm

Technische beschrijving

f	21 mm
g	30 mm
m	234 mm
Dwarssleuf	20 mm
Gewicht	68 kg
Hoogte basisdeel c	115 mm
Lengte basisdeel a	530 mm
Totale lengte L	587 mm
r	164 mm
Breedte basisdeel B	164 mm
Kleurcode voor bijpassende accessoires	Titan 2
Langssleuf	20 mm

Type	160M
Serie	Titan 2
Producttype	Machineklem

Accessoires

Neertrekset koffer Voor type 1	361346 1
Getrapte bek voor klemstukken vast Voor type 160	361348 160
Getrapte bek voor klemstukken mobiel Voor type 160	361347 160
Klemstuk met 2 punten, hoogte 3,7 – 5,2 mm Type	361238
Werkstukaanslag	360555
Spankrachtmeetsysteem 'Clamp assist' Type CA	361306 CA
Klemstuk, hardmetaal, hoogte 7,1 – 8,6 mm Type	361242
5-Zijden-bekken Voor type MOBIL	361361 MOBIL
Klemstuk hoogte 5,5 mm rond Type	361250
Neertrekset koffer Voor type 2	361346 2
Klemstuk met 2 punten, hoogte 5,2 – 6,7 mm Type	361240
Spanstuk met coating hoogte 5,2 – 6,7 mm glad Type	361245
Kofferset voor 5-zijden-bek	361365
Opspanbek pendel mobiel Voor type 160	361337 160
Opspanbek vast Voor type 160	361332 160
5-Zijden-bekken Voor type FIX	361361 FIX
Klemstuk, 4 punten, hoogte 3,7 – 5,2 mm Type	361241