



NC-hogedruk-machineklem TITAN 2, Type: 160M



Bestelgegevens

Bestelnummer	361302 160M
GTIN	4250364402903
Artikelklasse	34A

Omschrijving

Uitvoering:

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

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.

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.

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.

Levering:

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

Accessoires:

- **Bekken nr. 361331 – 361970.**
- **Momentsleutel nr. 656050 gr. 60.**
- **Adapterplaat voor snelle wissel van bekken Xtric nr. 361293 en 361294 gr.125.**
- **Adapterplaat nr. 361297 en 361298 gr. 125**

Opmerking:

Verlenging van de spanwijdte mogelijk door basisdeel nr. 360420 gr. 160.

Technische beschrijving

Type	160M
Totale lengte L	587 mm
f	21 mm
Hoogte basisdeel c	115 mm
Dwarssleuf	20 mm
m	234 mm
g	30 mm
Gewicht	68 kg
Breedte basisdeel B	164 mm
Langssleuf	20 mm
r	164 mm
Lengte basisdeel a	530 mm
Kleurcode voor bijpassende accessoires	Titan2/TitanSense
Producttype	Machineklem

Accessoires

5-Zijden-bekken Voor type FIX	361361 FIX
Neertrekset koffer Voor type 1	361346 1

Getrapte bek voor klemstukkenmobiel Voor type 160	361347 160
5-Zijden-bekken Voor type MOBIL	361361 MOBIL
Neertrekset koffer Voor type 2	361346 2
Klemstuk, hardmetaal, hoogte 7,1 – 8,6 mm Type	361242
Getrapte bek voor klemstukkenvast Voor type 160	361348 160
Kofferset voor 5-zijden-bek	361365
Werkstukaanslag	360555
Klemstuk met 2 punten, hoogte 5,2 – 6,7 mm Type	361240