

[Speciale serie]

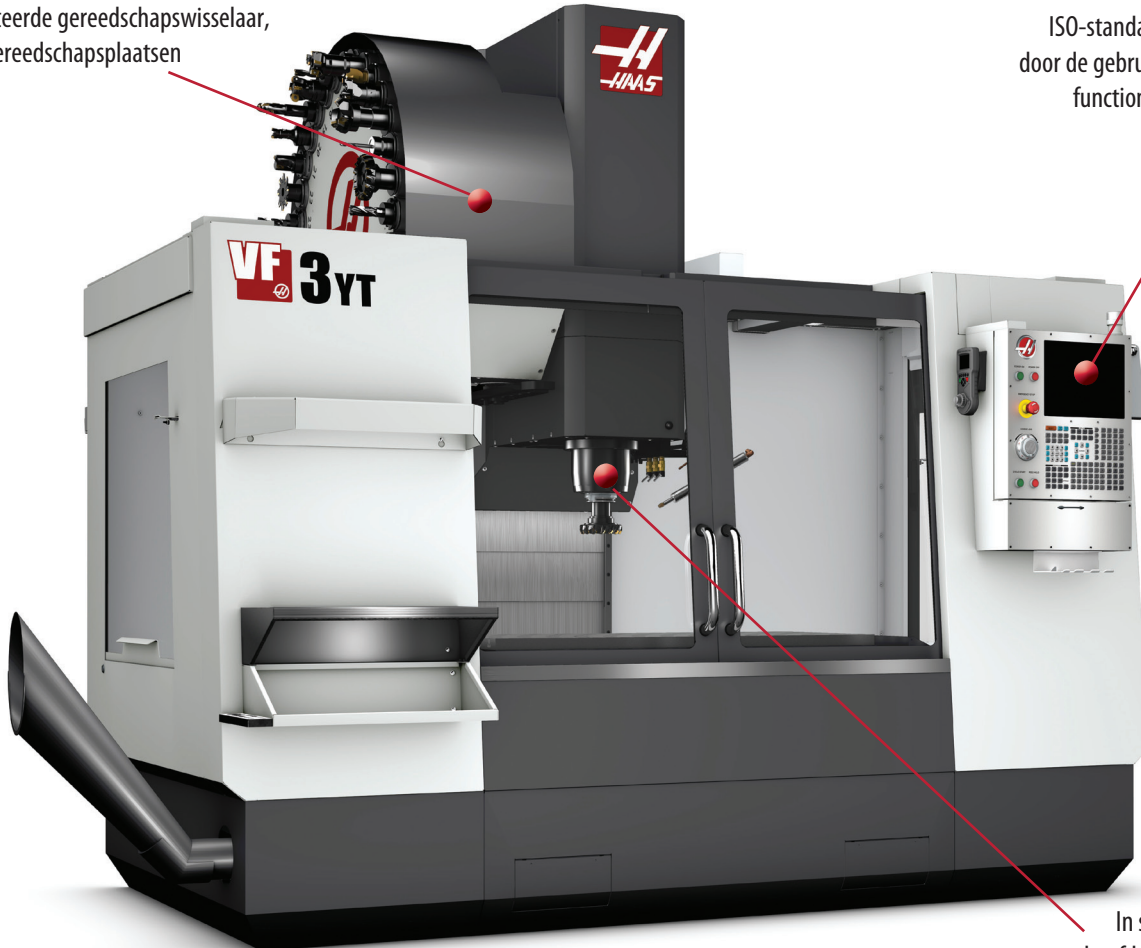
Haas VF-3YT/50-Taper



Het verticale bewerkingscentrum

In serie vervaardigde zijwaarts georiënteerde gereedschapswisselaar, 30+1 gereedschapsplaatsen

ISO-standaard/G-code-compatibel door de gebruiksvriendelijke, volledig functionele Haas CNC-besturing



In serie vervaardigde Haas hoofdspil met SK-50 opname, met 7 500 omw./min, 22,4 kW vectoraandrijving

Garantie: 12 maanden (onderdelen en arbeidstijd)

[Basisuitrusting]

- Hoofdspil met SK-50 opname, met 7 500 omw./min
- 22,4 kW vectoraandrijving
- Trillingsgeïsoleerde tweetrapsaandrijving
- Zijdelings geplaatste gereedschapswisselaar, 30+1 gereedschapsplaatsen
- Spanentransporteur vizeltype
- Gesynchroniseerd tappen
- Programmeerbare koelmiddeltoevoer
- 1 MB geheugen
- 38 cm Kleuren LCD scherm met USB interface
- Memory Lock-sleutelschakelaar
- Afstandbediening handwiel
- Geproduceerd in de VS

[Speciale uitvoeringen] gedeeltelijke lijst

- Hoofdspil met 10 000 omw./min
- BT-50 opname
- Glaslinealen
- Hoge-druk-koeling door de hoofdspil
- Coördinatendraaiing en -schaalwaarden
- Harde schijf met ethernet-interface
- Een door de gebruiker te definiëren uitgangspositieschakelaar
- Hogesnelheidsbewerking met "look ahead"-functie
- Individueel vast te leggen macro's
- Hoofdspiloriëntatie
- Draadloos intuïtief tastsysteem



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Geproduceerd in de VS

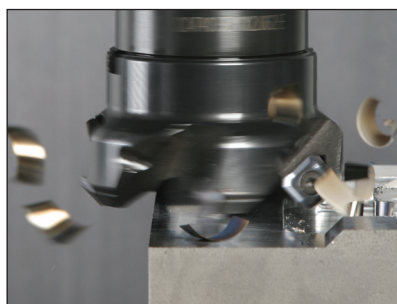
Specificatie- en prijswijzigingen zonder aanzegging voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor schrijffouten. Alle machines zijn met bijzondere uitrustingen afgebeeld.

Haas VF-3YT/50-Taper

Het verticale bewerkingscentrum



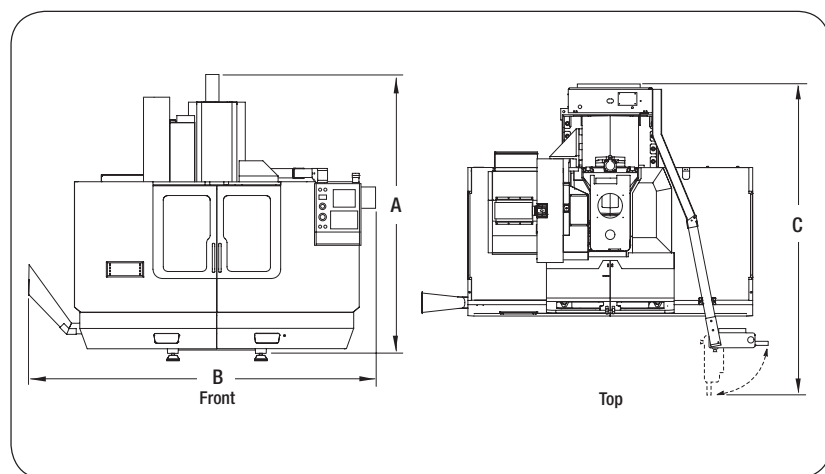
Het nieuwe Haas VF-3YT verticaal bewerkingscentrum met SK-50 hoofdspil biedt het zware vermogen van een SK-50 machine met een compact vloeroppervlak. Een verplaatsing van 1 016 mm x 660 mm x 635 mm en een machinetafel van 1321 mm x 584 mm – 152 mm in de Y-as meer dan de standaard VF-3. Door de grotere gietijzeren voet biedt de machine een langer bewegingstraject op de Y-as, hoewel de machine maar iets meer ruimte nodig heeft dan het standaardmodel VF-3. De zware gietijzeren constructie waarborgt de stijfheid en stabiliteit die nodig zijn voor een dergelijke grote bewerkingscapaciteit. De brede opspantafel biedt voldoende plaats aan spaninrichtingen en grote werkstukken.



De SK-50 hoofdspil van Haas wordt aangedreven door een 22,4 kW vectoraandrijfsysteem met een max. koppel van 610 Nm geschikt voor zware verspaning.



De Haas 2-traps tandwielkast biedt een gunstige combinatie van hoogkoppel bij laag toerental en een max. toerental van 7 500 omw./min. De tandwielkast is trillingsdempend gemonteerd in polyurethaan ophangingen.



Arbeitsbereich

	VF-3YT/50
A. Max. arbeidshoogte	3 302 mm
B. Max. arbeidsbreedte	3 632 mm
C. Max. arbeidsdiepte**	2 692 mm

** Met bedieningspaneel naar voren gedraaid. Aan achterzijde 914 mm extra nodig voor de schakelkastdeur.

[Technische specificaties]

Verplaatsingen

X	1 016 mm
Y	660 mm
Z	635 mm

Tafel

Lengte	1 321 mm
Breedte	584 mm
Max. belastingsgewicht op de tafel	1 814 kg

Hoofdspil

Opname	#50
Toerental	7 500 omw./min
Aandrijfsysteem	tweetraps, aandrijving
Max. draaimoment	610 Nm bij 500 omw./min
Max. vermogen	22,4 kW

Assenmotor

Max. aanzetvermogen	24 910 N
---------------------	----------

Voeding en ijlgang

Ijlgang	18,0 m/min
Max. voeding	12,7 m/min

Gereedschapswisselaar

Opnamecapaciteit	30+1
Gereedschapsconus/type	CT 50 (BT-50 optional)
Max. gereedschapsdiameter – vol naastgelegen plaatsen vrij	102 mm 178 mm
Max. gereedschapsgewicht	13,6 kg
Gereedschapswisseltijd	4,2 s
Spaan tot spaan	6,3 s

Algemeen

Machinegewicht	7 212 kg
Aansluitvermogen (minimaal)	354 - 488 VAC 3 fasen
Persluchtaansluiting	113 l/min bij 6,9 bar



Specificatie- en prijswijzigingen zonder aanzegging voorbehouden.
Wij zijn niet aansprakelijk voor schrijffouten.
Alle machines zijn met bijzondere uitrustingen afgebeeld.