

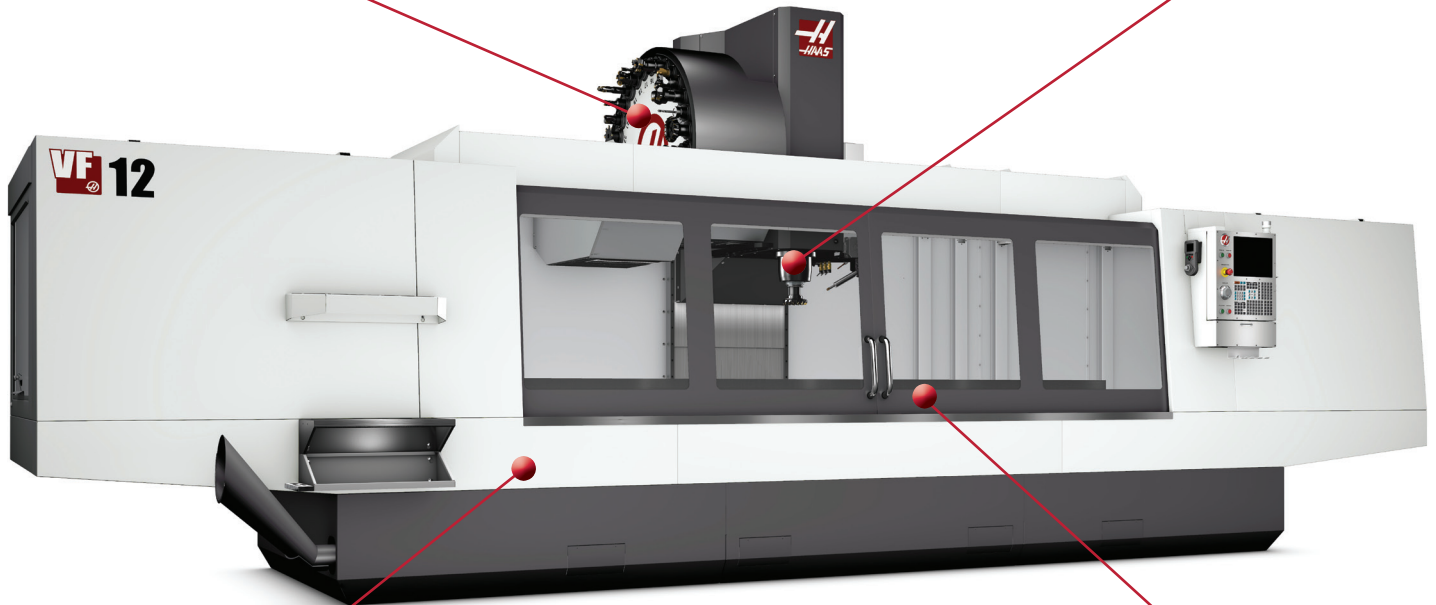
Haas VF-12-serie



VBC's met een groot frame

Trommelgereedschapswisselaar wisselt gereedschappen snel en houdt ze buiten het werkbereik

Leverbaar in SK-40 en SK-50 uitvoering



Volledige plaatwerkcomkastings voor spaan- en koelmiddelbeheersing tijdens het verspanen

Extra brede dubbele deuren voor eenvoudige toegang om grote werkstukken te laden en ontladen

Garantie: 12 maanden op onderdelen, werkuren en kilometers

[Standaard eigenschappen]

- Krachtige hoofdmotor
- 22,4 kW hoofdspindel
- Trommelgereedschapswisselaar
- Programmeerbare koelmiddeltoevoer
- 38 cm LCD-kleurenscherm
- Ingebouwde USB-poort
- Afstandbedieningshandwiel met LCD-kleurenscherm
- Koelmiddelsysteem met een koelmiddelcapaciteit van 360 l
- Automatische spanentransporteur
- Gesynchroniseerd tappen

[Opties] gedeeltelijke lijst

- Hoofdspindel met een maximaal toerental van 10 000 omw/min
- Hogedrukkoeling door de spindel
- Hogesnelheidsfreesen met vóóruitschijf functie
- Draadloos intuïtief tastsysteem
- Interface 4e en 5e as
- Ethernet-interface
- Coördinaten rotatie en vergroting/verkleining
- Door gebruiker te programmeren macro's
- Module voor detectie van stroomonderbreking



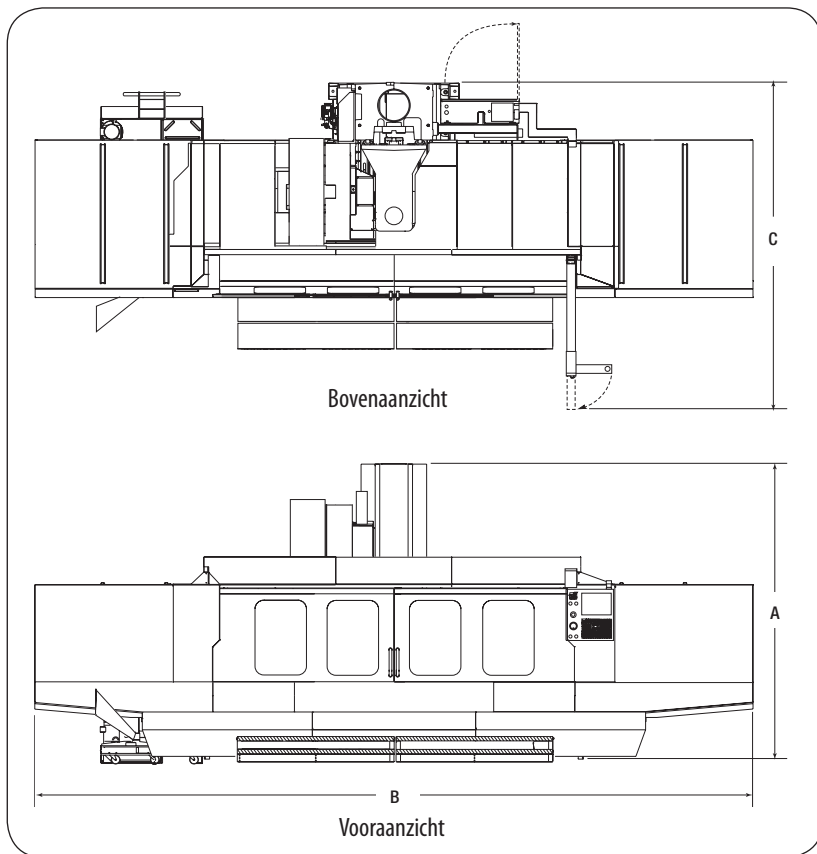
Haas VF-12-serie



VBC's met een groot frame

De VF-12 is een VBC met grote verplaatsingen die geschikt is voor hoog-volume verspaningswerk voor de lucht- en ruimtevaartindustrie, de automobiellindustrie en de sector voor matrijsproductie.

De machine biedt verplaatsingen van 3810 x 812 x 762 mm (xyz) en heeft een T-sleuf tafel van 3810 x 711 mm. Er is een SK-40 en SK-50 uitvoering en de hoofdspindel levert een maximaal toerental van 10000 omw/min. De machine is standaard uitgerust met een trommelgereedschapswisselaar, een spanentransporteur, een programmeerbare koelmiddeltoevoer, gesynchroniseerd tappen, een koelmiddelstelsel met een koelmiddelcapaciteit van 360 l, een 38 cm LCD-kleurenscherm, een ingebouwde USB-poort en nog veel meer.



Werkbereik	VF-12/40	VF-12/50
A. Max. werkhoogte	3 175 mm	3 505 mm
B. Max. werkbreedte	8 382 mm	8 382 mm
C. Max. werkdiepte†	3 886 mm	3 886 mm

† Als de besturing naar voren wordt gezwaaid. Voor het openen van het servicepaneel aan de achterzijde is 914 mm extra ruimte vereist.

[Specificaties]

Verplaatsingen	VF-12/40	VF-12/50
X-as	3 810 mm	3 810 mm
Y-as	813 mm	813 mm
Z-as	762 mm	762 mm

Bed

Lengte	3 810 mm	3 810 mm
Breedte	711 mm	711 mm
Max. tafelbelasting	1 814 kg	1 814 kg

Hoofdspindel

Toerental	8 100	7 500
Aandrijfsysteem	Directe aandrijving	Met tandwielkast
Max. koppel	122 Nm bij 2 000 omw/min	610 Nm bij 500 omw/min
Max. vermogen	22,4 kW	22,4 kW

Borstelloze asmotoren

Max. drukkracht		
Op de X- en Y-as	15 124 N	15 124 N
Op de Z-as	24 910 N	24 910 N

Voedingssnelheden

Max. ijlgangen		
X-as	9,1 m/min	9,1 m/min
Y- en Z-as	15,2 m/min	15,2 m/min
Maximale snijsnelheid	9,1 m/min	9,1 m/min

Gereedschapswisselaar

Capaciteit	24+1 (40+1)	30+1
Gereedschapstype/conus	CT of BT 40	CT of BT 50
Max. gereedschapsdiameter	76 mm	102 mm
Wisseltijd tool-tool	2,8 sec	4,2 sec
Wisseltijd spaan-spaan	3,6 sec	6,3 sec

Algemeen

Machiegewicht	13 903 kg	14 583 kg
Vereiste stroom (min)	354 - 488 VAC 3 fasen	354 - 488 VAC 3 fasen



ISO 9001:2008

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Wij zijn niet verantwoordelijk voor typografische fouten.
Machines afgebeeld met optionele apparatuur.