



01302004000

NARVIK TC-FB200L

2018-V1

Precisie zwaar schuinbed CNC Draaimachine**Kenmerken:**

De meest relevante elektronische en elektrische componenten zijn van het fabricaat Siemens. En voorzien van zeer gebruiksvriendelijke dialoogbesturing met shopturn.

De spindel wordt ondersteund door een set hoog precisie spindellagers in een voor-gemonteerde spilcassette. Hoge snelheden en een rustige loop zijn derhalve gewaarborgd.

De spilaandrijving is volledig variabel van 55-3500 omw/min optie 4500 rpm.

De gereedschapswisselaar kiest het gereedschap via de kortste weg, het naast liggende gereedschap wordt gevonden in 0.5s.

De eenvoudige bedienbaarheid van de machine is een belangrijk pluspunt.

De draaimachine is voorzien van een 8" hydraulische klauwplaat met 75 mm doorlaat.

De speciale uit één geheel CAD geconstrueerde Mehanite doos met verstevigings ribben en extra brede massieve gehard en geslepen blokgeleidingen met turcrite tegengeleiding en optimaal geforceerd smeeroil verdeelsysteem garanderen een hoge stabiliteit en hoge ijlgang van 20 (m/min).

Deze combinatie garandeert een gelijkmatige verplaatsing met een hoge repetiteernauwkeurigheid, ook op langere termijn.

Besturing:**SIEMENS 828 D met shopturn**

- Dmv dialoog en het gebruik van cyclus in te voeren.
- De sturing is zowel rechtstreeks in DIN/ISO dmv G en M codes te programmeren als ook externe toerental en voeding beïnvloeding 0-200 %
- Draadsnijden mm/inch ook meer gangen,
- Constante snijsnelheid, terugkeer naar referentiepunt
- Werkcoördinaten systeem keuze, absolute/incrementele programmering
- Vaste draaicyclussen, gereedschap type bibliotheek, gereedschap slijtage geheugen, beeldscherm 10.4"color, Nederlandstalige dialoog 2D



01302004000

NARVIK TC-FB200L

2018-V1

Precisie zwaar schuinbed CNC Draaimachine**Standaard toebehoren:**

- Spanen transporteur en opvang bak
- Volledig gesloten omkasting
- Ruime verrijdbare koelmiddel tank met hoge druk vloeistof pomp
- Hydraulisch verstelbare pinole en d.m.v. hand verschuifbaar losse kop
- Precisie kogelomloop spullen, met afscherming
- Geharde en geslepen geleidingen 45 graden schuinbed
- Hydraulische gereedschapswisselaar LS200H, met 10 posities
- Automatische centrale smeerinstallatie
- Werkverlichting
- Status signaallamp
- Onderhoudsvrije frequentie geregelde draaistroom as en spilmotoren
- Hydrauliek unit
- Set stelbouten met voetplaten
- Meedraaiend center mk4
- 5 boorbaar houders
- 2 dwars buiten draaibeitel houder
- 10 spieën (compleet) voor directe opname
- Verloophuls $\varnothing$ 40 naar $\varnothing$ 32, 25, 20, 16, 12, 10 en 8mm
- Verloophuls $\varnothing$ 40 naar MK3, MK2
- Hydraulische 3 klauwplaat 200mm met voet bediening
- 1 set harde opzetbekken
- 1 set zachte opzetbekken
- Gebruiksaanwijzing en technische gegevens e.e.a. conform CE

Extra toebehoren (tegen meerprijs):

- Ander type sturing bijv FANUC -0 iT
- Tool pre-setter (renishaw type) handmatige bediening **STANDAARD IN PRIJS**
- Tool pre-setter (renishaw type) automatische bediening
- Voet bediening hydraulische pinole
- Klauwplaatbekken schoonblaas inrichting
- Servo gestuurde VDI gereedschapshouder
- Verlengde verloophuls $\varnothing$ 40 naar $\varnothing$ 32, 25, 20, 16, 12, 10 en 8mm
- Verloophuls tbv U-boren $\varnothing$ 40 - $\varnothing$ 32, 25, 20mm
- Olie skimmer
- Olie nevel afzuiging
- Automatische pneumatisch bediende deur
- Barfeeder interface voorbereiding

Ook leverbaar in andere uitvoeringen/afmetingen met o.a. aangedreven boorfrees gereedschappen, c-as, 2e overneemklauwplaat - subspil, y-as, lineaire geleiding, staf aanvoer etc



01302004000

NARVIK TC-FB200L

2018-V1

Precisie zwaar schuinbed CNC Draaimachine**Technische specificaties:**

Zwaai diameter over het bed max	470 mm
Maximale draai diameter	280 mm
Maximale zwaai diameter over dwarslede	296 mm
Max diam. t.o.v. inwendige tooling / tot centerlijn	210/226 mm
Afstand tussen de centers	680 mm
Maximale lengte tussen 3 klauwbek en meedr. center	610 mm
Dwarsverplaatsing (X-as)	175 mm
Langs verplaatsing (Z-as)	650 mm
IJlgang X-as	20 m/min
IJlgang Z-as	20 m/min
Spilsnelheden variabel	45-3500 opt 4500 omw./min
Spil aandrijving	direct multirib
Spindel motor vermogen /30min.	11 / 15 Kw
Spil neus opname	A2-6"
Diameter hydraulische klauwplaat	200 mm
Vrije doorlaat door hydraulische trekpijp	52 mm
Spilboring	62 mm
Spindel lager diameter	0 mm
Aantal gereedschappen turret	10
Schacht afmetingen gereedschap	25 x 25 mm rond 40 mm
Pinole diameter van losse kop	75 mm
Pinole slag, geprogrammeerd	100 mm
Conus in pinole	Mk 4
Verplaatsing losse kop (hand) (optie autom.)	510 mm
Koelpomp vermogen	0,37 Kw
Spaanafvoer motor vermogen	0,2 Kw
Hydrauliek motor	2,2 Kw
Machine afm. L x Br x H (incl spaanafvoer)	4x1,90x2 m
Nettogewicht	4500 kg

**AMTE**

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



01302004000

NARVIK TC-FB200L

2018-V1

Precisie zwaar schuinbed CNC Draaimachine