



01303004000

NARVIK TC-FB300L

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 35-3000 omw/min

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 10" 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 smeerolie verdeelsysteem garanderen een hoge stabiliteit en hoge ijlgang van 20 (m/min).

Deze combinatie garandeert een gelijkmatige verplaatsing met een hoge repeteernauwkeurigheid, 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



01303004000

NARVIK TC-FB300L

2018-V1

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

- Spanen transporteur en opvang bak
- Volledig gesloten omkasting
- Ruime vrijrijdbare koelmiddel tank met hoge druk vloeistof pomp
- Hydraulisch verstelbare pinole en d.m.v. hand verschuifbaar losse kop
- Precisie kogelomloop spillen, met afscherming
- Geharde en geslepen geleidingen 45 graden schuinbed
- Hydraulische gereedschapswisselaar LS250H, met 10 posities
- Automatische centrale smeerinstallatie
- Werkverlichting
- Status signaallamp
- Onderhoudsvrije frequentie geregelde draaistroom as en spilmotoren
- Hydrauliek unit
- Set stelbouten met voetplaten
- Meedraaiend center mk5
- 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 250mm met voet bediening
- 1 set harde opzetbekken
- 1 set zachte opzetbekken
- Brugstuk tbv montage bril
- 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
- Dmv slede vrijrijdbare losse kop
- Hydraulische 3 klauwplaat 300mm met voet bediening
- Klauwplaatbekken schoonblaas inrichting
- 2 traps ZF spindel aandrijfkast
- Gereedschaphouder hydr. met 12 tool pos.
- 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



01303004000

NARVIK TC-FB300L

2018-V1

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

Zwaai diameter over het bed max	654 mm
Maximale draai diameter	510 mm
Maximale zwaai diameter over dwarslede	418 mm
Max diam. t.o.v. inwendige tooling tot centerlijn	440 / 291 mm
Afstand tussen de centers	1708 mm
Maximale lengte tussen 3 klauwbek en meedraaiend center	1554 mm
Dwarsverplaatsing (X-as)	290 mm
Langs verplaatsing (Z-as)	1600 mm
IJlgang X-as	20 m/min
IJlgang Z-as	20 m/min
Spilsnelheden variabel	35-3000 omw./min
Spil aandrijving (optie 2xZF)	direct multirib
Spindel motor vermogen /30min.	15 / 18,5 Kw
Spil neus opname	A2-8"
Diameter hydraulische klauwplaat	(optie 300) 250 mm
Vrije doorlaat door hydraulische trekpijp	75 mm
Spilboring	88 mm
Spindel lager diameter	130 mm
Aantal gereedschappen turret	(optie 12) 10
Schacht afmetingen gereedschap	25 x 25 mm rond 40 mm
Pinole diameter van losse kop	90 mm
Pinole slag, geprogrammeerd	130 mm
Conus in pinole	Mk 5
Verplaatsing losse kop handmatig (optie automatisch)	1510 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)	5x1,90x2 m
Nettogewicht	9000 kg



AMTE

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



01303004000

NARVIK TC-FB300L

2018-V1

Precisie zwaar schuinbed CNC Draaimachine

