

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X2000****Kenmerken:**

- Nauwkeurige en uitermate gebruiksvriendelijke soepele draaimachine, heeft een zeer stabiele constructie uit gegoten Mehanite.
- Brede en hoog uitgevoerde bedbanen voor zowel langsslede als de losse kop, zijn gehard  $\pm$  HRc 54-58 en geslepen.
- Het bed is voorzien van een permanente uitsparing voor flenswerk en tevens uitneembaar beddeel voor langere stukken in de zak te draaien.
- De langsslede is voorzien van Turcite B coating wat zorg draagt voor een spelingvrije doch zeer soepele verplaatsing met langdurige hoge nauwkeurigheid.
- De dwarslede geleiding is gehard  $\pm$  HRc 52 en geslepen.  
Tevens zijn zowel langs-, dwars- en beitelslede en losse kop voorzien van goede kwaliteit schrapers, ruime duidelijk afleesbare noniussen, nastelbare trapezium draadspillen met moeren en nastelbare geleidingen.  
Draadsnij- en voedingskast is een vol-NORTON uitvoering met een zeer volledig inch-metrisch-module D.P. draadsnijbereik.
- Deze gemakkelijk instelbare draadsnij- en voedingskast draait in een oliebad en is d.m.v. één hendel omschakelbaar van fijne naar grove verplaatsing.
- De draadsnijas is beveiligd met een breekpen en de langs- en dwarsvoeding is voorzien van een instelbare slipkoppeling.
- Geharde dikwandige precisie geslepen en gebalanceerde hoofdspil (tevens nog na te balanceren) is op drie plaatsen gelagerd in zwaar gedimensioneerde nastelbare conische rollagers, wat een trillingvrij en nauwkeurig draaiwerk garandeert.  
De aandrijving van deze hoofdspil geschiedt d.m.v. een Cr-Mo stalen gehard en geslepen tandwielset, met een groot toerentalbereik en een zeer laag geluidsniveau.
- De hoofdspilagers en tandwielen in de vaste kop worden gesmeerd d.m.v. een oliepomp.  
De hoofdspil kan snel en gedoseerd gestopt worden m.b.v. de mechanische voetrem en gestart worden door een veiligheidshendel aan het schort.
- Zwaar uitgevoerde losse kop met dubbele bed klemming is voorzien van vertragingskast 1:1 en 1:5 voor nauwkeurig, snel en zwaar werk.
- De pinole is gehard en geslepen en voorzien van boorlip blokkering en boordiepte indicatie tevens met nonius op handwiel.
- Machine met een hoog veiligheidsniveau en is voorzien van veiligheidsschakelaar op wisselwielkast-, voetrem en klauwplaatschermkap, volledige achterwand- en beitelsledeschermpak en draadsnijvoedingsgas beveiliging.

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X2000****Standaard toebehoren:**

- Vaste center + adapter
- 4-zijdige beitelhouder
- Koelsysteem
- Set wisselwielen MD en DP
- Draadsnijblok
- Achterspatscherm en beitelslede schermkap
- Klauwplaatbeschermkap met microscharnelaar
- Voetrem
- Langsafslag met 5 posities
- Draadsnij- en voedingsasbescherming
- Hoofdscharnelaar, noodstop, automatische sterddriehoek met omkeerschakeling, thermische beveiliging, zekeringen, 24V-stuurspanning etc.
- Nederlandstalige gebruiksaanwijzing en CE verklaring

**Extra toebehoren (tegen meerprijs):**

- Zelfcenterende 3-klauw staal ø315mm D1-8 Bison
- Zelfcenterende 3-klauw staal ø315mm D1-8 Rohm
- Onafhankelijke 4-klauwplaat 400mm D1-8 Rohm
- Vaste bril met lagers
- Lopende bril
- Meedraaiend center MK5 Rohm 600
- Zelfspannende boorkop 3-16mm MK5
- Snelwissel beitelhouder K33 + 10 houders Haro
- Werklamp halogeen
- Set trilling dempers TD 20
- Conus draaiinrichting ±460mm
- Professionele digitale uitlezing FAGOR, voorzien van 2-assige teller 20i-T met 20 beitel offsets, verbindingkabels, tellerarm, montagemateriaal
- Motor 11kW
- Draaidiameter 560 mm
- 105 asdoorlaat D1-11 bij 560 draaidiameter

Overige uitvoeringen en toebehoren op aanvraag.  
Wijzigingen in technische uitvoering onder voorbehoud.  
Leveringsvoorwaarden overeenkomstig bijbehorende offerte-brief.



01105104020

**NARVIK CD510-SLX**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X2000****Technische specificaties:**

Draaidiameter boven bed	510 mm
Draaidiameter boven dwarslede	330 mm
Draaidiameter in zak	680 mm
Lengte zak, gemeten voor opspanplaat	80/320 mm
Bedbreedte	400 mm
Afstand tussen centers	2000 mm
<b>HOOFDSPINDEL:</b>	
Asdoorlaat	80 mm
Hoofdspilconus	MK7
Spilneusaansluiting	D1-8
Spindelsnelheden 12 st.	20-1550 omw/min
<b>NORTONKAST:</b>	
Langsvoedingen 50 st.	0,037-1,04 mm/omw
Dwarsvoedingen 50 st.	0,018-0,52 mm/omw
<b>DRAADSNIJMOGELIJKHEDEN:</b>	
Metrisch 60 st.	0,2-14 mm/omw
Inch 60 st.	2-112 g/inch
Module 50 st.	0,2-7 mm/p
D.P. 50 st.	4-112 p/inch
Draadsnij-as	ø 38x6 mm
<b>SLEDE:</b>	
Beitelsledeverplaatsing	255 mm
Beitelhoogte	32 mm
Dwarssledeverplaatsing	320 mm
Breedte dwarslede	230 mm
Breedte beitelslede	150 mm

Pagina 3 van 5



01105104020

**NARVIK CD510-SLX**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X2000**

<b>LOSSE KOP:</b>	
Pinolediameter	75 mm
Slag van de pinole	160 mm
Pinole opname	MK5
Dwarsverstelling	ca. 10 mm
<b>MOTOREN:</b>	
Vermogen hoofdmotor	7,5 kW
Vermogen koelpompmotor	0,1 kW
Aansluitspanning	400V-3Ph-50Hz
Geluidsniveau	70-72 DB <sup>a</sup>
<b>MACHINE-AFMETINGEN:</b>	
T.D.C.	2000 mm
LxBxH	3650x1240x1350 mm
Netto gewicht:	2480 kg



**AMTE**

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



01105104020

**NARVIK CD510-SLX**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X2000**

