

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X1500****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 ± 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 ± 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 volledige 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 verdragingskast 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 draadsnij- en voedingsas beveiliging.



01105104015

NARVIK CD510-SL

2018-V1

CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X1500**Standaard toebehoren**

- Vaste bril met lagers ø200mm
- Koelsysteem
- Set wisselwielen MD en DP
- Vaste center + adapter
- Pulsknop voor klauwplaat positionering
- Draadsnijblok
- Achterspatscherm- en beitelslede schermkap
- Klauwplaatbeschermkap met microscharnelaar voor grote diam.
- Voetrem
- Langsafslag met 4 posities voor automatisch voordraaiwerk
- Draadsnij- en voedingsasbescherming dmv rolhoes
- Hoofdscharnelaar, noodstop, autom. sterddriehoek met omkeerschakeling, thermische beveiliging, zekeringen, 24V-stuurspanning etc.
- Nederlandstalige gebruiksaanwijzing en CE verklaring

Extra toebehoren (tegen meerprijs):

- Zelf centrerende 3-klauw zg330 ø315mm D1-8 ROHM
- Onafhankelijke 4 klauwplaat ø 400 mm D1-8
- Vaste bril
- Opspan plaat
- Snelwissel beitelhouder K33 + 4 houders HARO(multifix)
- Werklamp halogeen 24v incl. montage
- Set trilling dempers 10ST TD-T15
- Professionele digitale uitlezing FAGOR voorzien van
- 2-assige teller 20i-T met 20 beitel offsets,, verbindingkabels
- Tellerarm, montage materiaal, inclusief montage
- Frequentieregelaar met dig toerenteller benodigde optie voor 2000 RPM
- Meedraaiend center MK5 rohm 600
- Zelfspannende boorkop OPTI 16mm MK5
- 4 positie langsslede bedaanslag
- Set grondbekken incl set zachte opzet bekken tbv rohm 3 klauw



01105104015

NARVIK CD510-SL

2018-V1

CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X1500**Technische specificaties:**

Draaidiameter boven bed	510 mm
Draaidiameter boven dwarslede	330 mm
Draaidiameter in zak	680 mm
Lengte zak, gemeten voor opspanplaat	240 mm
Bedbreedte	400 mm
Afstand tussen centers	1530 mm
HOOFDSPINDEL:	
Asdoorlaat	80 mm
Hoofdspilconus	MK7
Spilneusaansluiting	D1-8
Spindelsnelheden 12 st.	20-1550 omw/min
NORTONKAST:	
Langsvoedingen 50 st.	0,037-1,04 mm/omw
Dwarsvoedingen 50 st.	0,018-0,52 mm/omw
DRAADSNIJ MOGELIJKHEDEN:	
Metrisch 60 st.	0,2-14 mm/omw
Inch 60 st.	2-112 g/inch
Module 50 st.	0,2-7 mm/π
D.P. 50 st.	4-112 π/inch
Draadsnij-as	ø 38x6 mm
SLEDE:	
Beitelsledeverplaatsing	255 mm
Beitelhoogte	32 mm
Dwarsledeverplaatsing	335 mm
Breedte dwarslede	230 mm
Breedte beitelslede	150 mm

Pagina 3 van 4



01105104015

NARVIK CD510-SL

2018-V1

CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø510X1500

LOSSE KOP:	
Pinolediameter	75 mm
Slag van de pinole	160 mm
Pinole opname	MK5
Dwarsverstelling	± 10 mm
MOTOREN:	
Vermogen hoofdmotor	7,5 kW
Vermogen koelpompmotor	0,1 kW
Aansluitspanning	400V-3Ph-50Hz
Geluidsniveau	+/-73 DB ^a
MACHINE-AFMETINGEN:	
Lengte 1500 mm t.d.c. .	3040 mm
BxH	1260x1320 mm
NETTO GEWICHT:	
1500 mm t.d.c. .	±2330 kg