

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø560X1000****Kenmerken:**

Deze nauwkeurige en uitermate gebruiksvriendelijke soepele draaimachine heeft een zeer stabiele constructie uit gegoten Mehanite. De brede en hoog uitgevoerde bedbanen voor zowel langs slede 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 draadpillen met moeren en nastelbare geleidingen.

De draadsnij- en voedingskast is een vol-NORTON uitvoering met een zeer volledig inchmetrisch-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.

De 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.

De 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.

De machine heeft een hoog veiligheidsniveau en is voorzien van veiligheidsschakelaar op wisselwielkast-, voetrem en klauwplaatschermkap, volledige achterwand -en beitelsledeschermkap en draadsnij voedings as beveiliging d.m.v. infrarood cellen of rolhoes afhankelijk van centerlengte.

**Standaard toebehoren:**

- Vaste center + adapter
- 4-zijdige beitelhouder
- Koelsysteem
- Set wisselwielen MD en DP
- Draadsnijblok
- Achter spatscherm en beitelslede schermkap
- Klauwplaatbeschermkap met microscharakelaar
- Voetrem
- Langs afslag met 5 posities
- Draadsnij- en voedings-as beschermingshoofdscharakelaar, noodstop, automatische sterddriehoek met omkeerscharakeling, thermische beveiliging, zekeringen, 24V-stuurspanning etc.
- Nederlandstalige gebruiksaanwijzing en CE verklaring
- Vanaf 2500 mm t.d.c. losse kop verplaatsing d.m.v. tandheugel en verschuifbare voedings- en draadsnij as ondersteuning.



01105604010

**NARVIK CD560**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø560X1000****Extra toebehoren (tegen meerprijs):**

- Motor 11kW
- Spildoorlaat 105mm D1-11/15-1200 rpm
- Zelfcenterende 3-klauwplaat met 2 set bekken BISON ø315mm D1-8
- Onafhankelijke 4-klauwplaat 400mm D1-8 BISON
- Vaste bril ø70-300mm met punten
- Vaste bril extra zwaar ø70-200mm met lagers
- Vaste bril extra zwaar ø200-380mm met lagers
- Lopende bril ø10-115mm
- Opspanplaat +/- 520mm D1-8/11
- Meeneemplaet D1-8/11
- Meedraaiend center MK5 tw
- Zelfspannende boorkop 16mm + stift MK5 tw
- Snelwissel beitelhoeder K33 + 4 houders HARO multifix org
- Werklamp halogeen 24v incl. montage
- 4-positie langs slede bed aanslag
- Micro langsslede bed aanslag
- Conus draai inrichting ca. 460mm L
- Professionele digitale uitlezing FAGOR voorzien van 2-assige teller NV20-iT, twee linialen, verbindingkabels, teller arm, montage materiaal, inclusief montage:
  - model 560 x 1000
  - model 560 x 1500
  - model 560 x 2000
  - model 560 x 2500
  - model 560 x 3000
  - model 560 x 4000

\* Meerprijs variabel toerental en in stappen constante snij snelheid



01105604010

**NARVIK CD560**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø560X1000****Technische specificaties:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Draaidiameter boven bed              | 560 mm                                  |
| Draaidiameter boven dwarslede        | 360 mm                                  |
| Draaidiameter in zak                 | 745 mm                                  |
| Lengte zak, gemeten voor opspanplaat | 80/320 mm                               |
| Bedbreedte                           | 400 mm                                  |
| Afstand tussen centers               | 1000-1530-2040-2550-3060-4060 mm        |
| <b>HOOFDSPINDEL:</b>                 |   |
| As doorlaat                          | 80 mm (optie 105 mm)                    |
| Hoofdspilconus                       | MK7 (optie MK8)                         |
| Spilneusaansluiting                  | D1-8 (optie D1-11)                      |
| Spindelsnelheden 12 st.              | 20-1550 omw/min (optie 15-1200 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/ $\pi$                         |
| D.P. 50 st.                          | 4-112 $\pi$ /inch                       |
| Draadsnij-as                         | $\varnothing$ 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



01105604010

**NARVIK CD560**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø560X1000**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>LOSSE KOP:</b>          |                       |
| Pinole diameter            | 75 mm                 |
| Slag van de pinole         | 160 mm                |
| Pinole opname              | MK5                   |
| Dwarsverstelling           | ± 10 mm               |
| <b>MOTOREN:</b>            |                       |
| Vermogen hoofdmotor        | 7,5 kW (optie 11 kW)  |
| Vermogen koelpompmotor     | 0,1 kW                |
| Aansluitspanning           | 400V-3Ph-50Hz         |
| Geluidsniveau              | 70-72 DB <sup>a</sup> |
| <b>MACHINE-AFMETINGEN:</b> |                       |
| Lengte 1000 mm t.d.c.      | 2540 mm               |
| Lengte 1500 mm t.d.c.      | 3050 mm               |
| Lengte 2000 mm t.d.c.      | 3560 mm               |
| Lengte 2500 mm t.d.c.      | 4070 mm               |
| Lengte 3000 mm t.d.c.      | 4580 mm               |
| Lengte 4000 mm t.d.c.      | 5600 mm               |
| Breedte x Hoogte           | 1260x1320 mm          |
| <b>NETTO GEWICHT:</b>      |                       |
| 1000 mm t.d.c.             | 2130 kg               |
| 1500 mm t.d.c.             | 2380 kg               |
| 2000 mm t.d.c.             | 2640 kg               |
| 2500 mm t.d.c.             | 2900 kg               |
| 3000 mm t.d.c.             | 3150 kg               |
| 4000 mm t.d.c.             | 3570 kg               |



**AMTE**

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



01105604010

**NARVIK CD560**

2018-V1

**CONVENTIONELE DRAAIMACHINE Ø560X1000**

