

VetMarker
456789



FLYMARKER®

BORDMARKERINGSSYSTEM
NETMARKER®



NETMARKER® – DET KOMPakte BORDMARKER- INGSSYSTEM

Det innovative, netværkskompatible CNC-bordmarkeringssystem NetMarker® byder udover høj markeringskvalitet og nem håndtering på komfortabel betjening, der er svær at finde andetsteds.

NetMarker® lever op til de højeste markeringsanfordringer indenfor industriel produktion og byder ved hjælp af en række forskellige tillægsenheder på mange muligheder.

Det økonomiske bordmarkeringssystem NetMarker® fungerer som Stand-alone-enhed og med sin kompakte udformning yderst pladsbesparende. Den elektropneumatiske arbejdsproces egner sig til varig og hurtig markering af næsten alle materialer – fra hærdet stål til trykfølsomme, tynde, behandlede eller let buede færdigprodukter.

NetMarker® er kendetegnet ved maksimal markeringshastighed og en særlig høj markeringskvalitet samt en god økonomisk ydelse. Og så er den så godt som vedligeholdelsesfri!





NETMARKER® – SOFTWARE

Under udviklingen af CNC-bordmarkeringssystemet NetMarker® blev der lagt særligt meget vægt på en enkel betjening. Det medleverede systemprogram NetMarker®, der nemt installeres på PC'er af enhver art og straks fungerer, gør dette muligt. Via en ethernet-tilslutning kan bordmarkeringseenheden køres over et netværk. NetMarker® er i høj grad egnet til industrien.

Systemprogrammet NetMarker® er 100 % betjeningsafhængigt, er overskueligt opbygget og let forståeligt. Det indeholder samtlige moderne egenskaber for et intuitivt program. Det indeholder ligeledes online-hjælp samt muligheden for at foretage ændringer på position og markeringstekst i markeringsoversigten.

Derudover kan der programmeres en drejese for markering af runde dele. Alle kendte funktioner som f.eks. fortløbende nummerering, dato, tid og buemarkering er indeholdt i standardudgaven. Særlige tegn og logoer kan leveres separat.



NetMarker



FLYMARKER®

NETMARKER® – DIE TEKNIKKEN



Digital højdevisning



Vindue



Tilspændingsmulighed over klemmehåndtag



Markeringsværktøj af høj kvalitet

Nålemarkeringshovedet er monteret på et stabilt maskinbord med højdeindstillelig søjle. Højden, der indstilles over et håndhjul, vises digitalt. Dette gør indstillingen af den rette position nemmere. Yderligere er der integreret en tilspændingsmulighed med 2 klemmehåndtag, der fastholder markeringshovedet i den indstillede position. En fejlagtig indstilling af nåleafstanden er dermed udelukket og et konstant godt markeringsbillede garanteret. Ved hjælp af et lille vindue, er en præcis positionering af markeringsnålen i x/y-position over materialet mulig.

Skriveaksernes styring sker over to højtopløselige stepmotorer, der sikrer optimal slidtage. Hærdede, slebne og forkromede føringer i forbindelse med kuglebøsninger gør markeringsnålen vedligeholdelsesfri! Grundstillingen findes ved hjælp af to smudsufølsomme, induktive sensorer.

CNC-bordmarkeringssystemets styring er monteret direkte på søjlestellet og er derfor meget pladsbesparende. Den indeholder alle nødvendige komponenter til driften af NetMarker®, såsom ydelsesenheder til stepmotorerne, mikroprocessorer, digitale ind- og udgange samt PC-tilslutninger.

NETMARKER® – DATA

Markeringsområde (x/y)
100 x 100 mm

Markeringshastighed
op til max. 3 skrifttegn pr. sek.

Skrifthøjde
0,7 til 99,9 mm

Skriftform
2 standard-skrifttegnregister, proportional og med raster, skalerende, lign. DIN 1451

Skriveretning
efter valg, fra 0 til 360°

Skrifttegn
Tal 0 - 9
Store bogstaver A - Z
Små bogstaver a - z
forskellige tegn
som . , / osv.

Markeringsfrekvens
ca. 300 Hz alt efter størrelse på nålehoved og materiale

Strømforsyning
230 V – 50 Hz

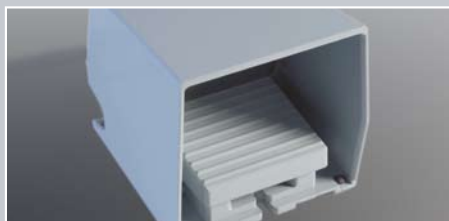
Trykluft
6 bar



NETMARKER® – OPTIONER



1



2



3



4

1 Programoption Logokonvertering

Program til udførsel af logo- og grafikfiler i HPGL-format. Skalering, drejning og positionering sker indenfor markeringsfilen.

2 Elektrisk sikkerhedsfodkontakt

Gør sikkert arbejde muligt! Begge hænder er fri til positionering af materialet!

3 Kompletpakke drejeakse

Drejeenhed til 360° aksial og radial omfangsmarkering. Udstyr: Drejeakse inkl. tre-klo patron i stål, størrelse 80 mm, med sats til indre og

ydre spænding flange, grundplade, typeskilts-holder og magnetsats, motorstyringskort, forbindelseskabel og programoption.

4 Typeskiltsholder NetMarker®

Typeskilts-vinkelanslag med magnetisk skiltefiksering. Ideelt til retvinklede skilte i forskellig størrelse. Anslagsvinklerne til sikker fastspænding. Anslagsvinkel bagfræset til sikker nedspænding af skilt.



MARKATOR®

Bunsenstraße 15
71642 Ludwigsburg
Germany

Tel. +49 (0) 7144 - 8575 - 0
Fax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de
www.markator.de

