

VetMarker
456789



FLYMARKER®

BORDMERKESYSTEM
NETMARKER®



NETMARKER® – DET KOMPakte BORDMERKE- SYSTEM

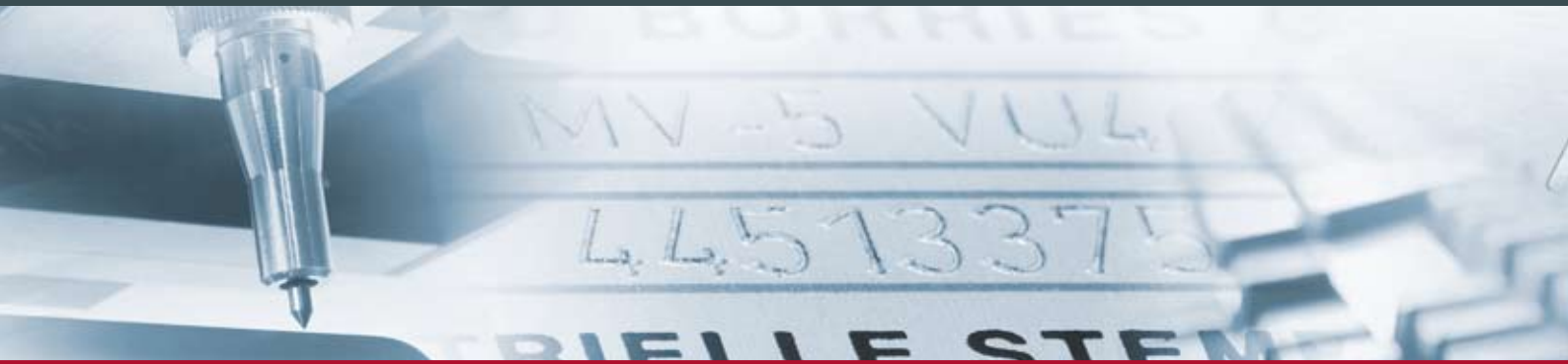
Det innovative, nettverkskompatible CNC-Bordmerkesystem NetMarker® tilbyr utover høy merkekvallitet, enkel håndtering og komfortabel betjening, som er vanskelig å finne andre steder.

NetMarker® når opp til de høyeste merkeutfordringer innenfor industriell produksjon, og tilbyr ved hjelp av en rekke forskjellige tilleggsenheter, utallige muligheter.

Det økonomiske Bordmerkesystem NetMarker® fungerer som Stand-alone-enhet og er med sin kompakte utforming meget plassbesparende. Den elektropneumatiske arbeidsprosess egner seg til varig og hurtig merking av nesten alle materialer – fra herdet stål til trykkfølsomme, tynne, laminerte eller lett buede ferdigprodukter.

NetMarker® kjennetegnes ved meget hurtig merking og en meget høy merkekvallitet samt en god økonomisk produksjon. Og så er den så godt som vedlikeholdsfri.





NETMARKER® – PROGRAMVARE

Under utviklingen av CNC-Bordmerkesystemet NetMarker® ble det lagt spesielt vekt på enkel betjening. Systemprogrammet som følger med NetMarker®, installeres enkelt på PC'er av enhver art. Via en ethernet-tilkobling kan bordmerkeenheden kjøres over et nettverk. NetMarker® er i høy grad egnet til industrielt bruk.

Systemprogrammet NetMarker® er 100 % betjeningsavhengig, er oversiktlig oppbygget og lett forståelig. Det inneholder samtlige moderne egenskaper for et intuitivt program. Det inneholder også online-hjelp samt muligheten for å endre posisjon og merketekst i merkeoversikten.

Man kan også programmere en roterende akse for runde objekter. Funksjoner som f.eks. serienummerering, dato, tid og buetekst finnes også i programmet. Spesielle tegn og logoer kan leveres separat.



NetMarker



FLYMARKER®

NETMARKER® – TEKNIKKEN



Digital høydevisning



Vindu



Fastspenning med klemmehåndtak



Merkeverktøy av høy kvalitet

Nålemerkehodet er montert på et stabilt maskinbord med høydejusterbar søyle. Høyden, som stilles inn med håndhjulet, vises digitalt. Dette gjør innstillingen av den rette posisjon meget enkelt.

Videre er det integrert en fastspenning med 2 klemmehåndtak, som låser merkehodet fast i innstilt posisjon. En feilaktig innstilling av nåleavstand er derved utelukket og man sikrer en meget god merking. Ved hjelp av et lite vindu, kan man posisjonere merkenålen i ønsket x/y-posisjon på materialet.

Skriveaksenes styring skjer med to høyoppløselige stegmotorer. Herdete, slipte og forkrommede føringer i forbindelse med kuleskruer gjør merkenålen vedlikeholdsfri. Grunnstillingen finnes ved hjelp av to induktive sensorer som ikke er støvsensitive.

CNC-Bordmerkesystemets styring er montert direkte på søylen og er derfor meget plassbesparende. Den inneholder alle nødvendige komponenter til driften av NetMarker®, såsom styringskort til stegmotorene, mikroprosessorer, digitale inn- og utganger samt PC-tilkoblinger.

NETMARKER® – DATA

Merkeområde (x/y)
100 x 100 mm

Merkehastighet
opp til maks. 3 skriftegn pr. sek.

Skrifthøyde
0,7 til 99,9 mm

Skriftform
2 standard-fonter,
proporsjonal og med raster,
skalerende, lign. DIN 1451

Skriveretning
Fra 0 til 360° valgfritt

Skrifttegn

Tall 0 - 9
Store bokstaver A - Å
Små bokstaver a - å
Standard tegn
som . , / osv.

Merkefrekvens
ca. 300 Hz alt etter størrelse
på nålehodet og materiale

Strømforsyning
230 V – 50 Hz

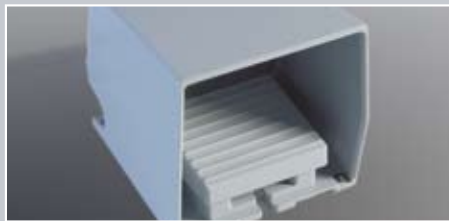
Trykkluft
6 bar



NETMARKER® – OPSJONER



1



2



3



4

1 Programopsjon Logokonvertering

Program for eksport av logo- og grafikkfiler i HPGL-format. Skalering, rotering og posisjonering skjer i merkefilen.

2 Elektrisk fotbryter

Arbeid sikrere! Begge hender er fri til posisjonering av materialet!

3 Komplette pakke roterende akse

Roterende enhet til 360° aksial og radial merking. Utstyr: Roterende akse inkl. tre-klo chuck i stål, størrelse 80 mm, med sats til indre og ytre

fastspenning, grunnplate, typeskilt holder og magnetsats, motorstyringskort, tilkoblingskabel og programopsjon.

4 Typeskilt holder NetMarker®

Vinkelanslag med magnetisk fastspenning av skilt. Ideelt til rettvinklede skilt i forskjellige størrelser. Anslagsvinkler for sikker fastspenning. Anslagsvinkel med frest spor for sikker fastspenning av skilt.



ALVØEN AS

Alvøveien 130
5179 GODVIK, Norway

Telephone +47 55 50 66 30
Telefax +47 55 50 66 40

firmapost@alvoen.no
www.alvoen.no
www.markator.no



MARKATOR®

Bunsenstraße 15
71642 Ludwigsburg (Poppenweiler)
Germany

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

info@markator.de
www.markator.de

