



MARKATOR®-PRODUKT OVERSIKT  
**HÅNDHOLDT MERKESYSTEM**  
**MV5 M75**



MANFRED BORRIES GMBH



## NÅLEMERKE SYSTEM MV5 M75

Det CNC håndholdte merkesystemet MV5 M75 er designet som et håndholdt mobilt system for merking. Systemet er et ideelt merkesystem for merking av tunge, ubevegelige og store deler, uavhengig av plassering. På grunn av det kompakte og ergonomiske utformingen er håndmerkesystemet ytterst plassbesparende og enkelt å håndtere. Merkeområdet er på 75x25 mm.

Med den høye merke kvaliteten er systemet meget godt egnet til merking av trykkfølsomme, tynne, laminerte og lett buede materialer. Systemet gir deg en effektiv, varig, skånsom og hurtig merking av arbeidsstykket. Materialer du kan merke er alt i fra kunststoff til herdet stål.

Merkesystemet er forsynt med et vedlikeholdsfritt nålehode og en uknuseelig fullkarbid merkenål som kan slipes opp.

For stasjonær drift er det mulig å feste merkehode til en søyle. Man bare tar av håndtaket og monterer merkehodet på søylen.



### Tekniske Data

**Merkeområde**  
75 x 25 mm (x/y)  
**Tilgjengelige Tegnhøyder**  
2,0 til 24,9 mm  
**Skrive retning**  
Fra 0° to 360°, valgfritt  
**Skrifttype**  
Punktlinje

**Merkefrekvens**  
Ca. 300 Hz, avhengig av størrelse på nålehode og material  
**Nøyaktighet på Stegmotorer**  
0,05mm for en høykvalitets merking  
**Plassbehov**  
342 x 515 mm  
**Strøm**  
230 V, 50 Hz 250 VA



## SENTRAL KONTROLLENHET MV5 ZE 301

Våre merkesystem er et modulært oppbygd system, med muligheter for mange utvidelser og påbygninger. Den Sentrale kontrollenheten er også en del av dette systemet.

### Maskin

Sentral kontrollenhet ZE 301 er utstyrt med integrerte PC funksjoner for en frittstående operasjon uten tilkobling til ekstern PC. På frontpanelet sitter en stor høyoppløselig LCD skjerm som viser

all nødvendig informasjon. For merking av runde objekter kan kontrollenheten bygges ut til å kjøre en roterende akse. Det kan også kobles til en strekkodeleser eller integrere en kortleser.



### Programvare

Standard systemprogram S 301 er 100% brukervennlig og gir stor fleksibilitet og bekvemmelighet ved oppsett av filer for merking. Selvforklarende brukergrensesnitt gir en hurtig innlæring

av programmet. Ved bruk av forhåndsvisning kan man se oppsettet av data før dette sendes ut på materialet. Inntil 750 datafiler kan lagres i minnet på kontrollenheten.



### Grensesnitt

- PS2-tastatur-tilkobling
- 2 x 9 pin Sub-D-plug RS 232
- Valgfri stegmotorkort
- Valgfri chip-kort leser
- 37 pin Sub-D-plug, synkroniseringsplugg for E/A



### Meny



- 1 Merke tekst
- 2 Parameter oversikt
- 3 Funksjonstaster
- 4 Forhåndsvis merking
- 5 Skalering
- 6 Online hjelp

## **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)

Telefon +49 (0) 7144 - 8575 - 0  
Telefax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de  
www.markator.de



MANFRED BORRIES GMBH