

MARKEERTOESTEL MULTI 4

TSC.M3

MULTI 4 : MEER MOGELIJKHEDEN EN PRESTATIES

MULTI 4

De firma **TECHNOMARK** is sinds het jaar 2000 op de markt gekomen van markeertoestellen met een **revolutionaire oplossing** : de **MULTI 4** : 1 enkel product voor 4 configuraties.

Het dynamisme van deze fabrikant heeft er toe geleid dat hij in 2013 reeds een 3^{de} generatie van toestellen gecreëerd heeft, voor de hoogste mechanische en informatica vereisen.

Er bestaan 4 configuraties :

VAST : Ref. TSC.M3.NMPE.120



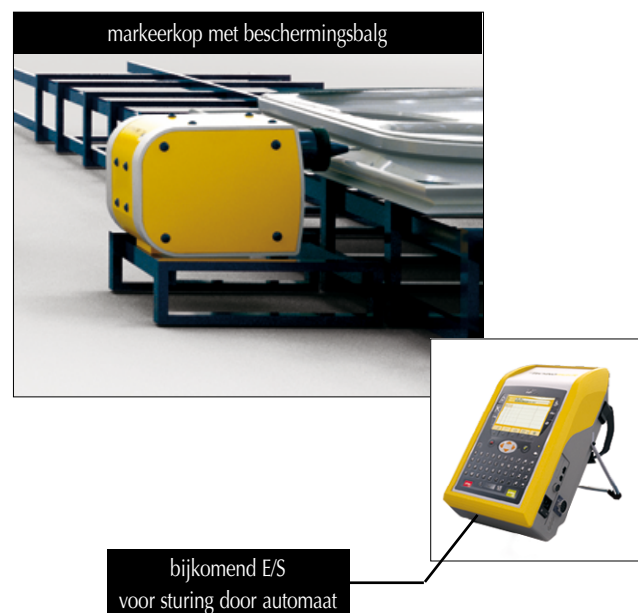
DRAAGBAAR : Ref. TSC.M3.NMPP.120



"KOMBI" : Ref. TSC.M3.NMP.M.120



GEÏNTEGREERD : Ref. TSC.M3.NMPI.120



MARKEERTOESTEL MULTI 4

TSC.M3

MULTI 4

MULTI 4 : MEER MOGELIJKHEDEN EN PRESTATIES

De programmatiesoftware is ontworpen voor complexe markeringen : **Ethernet**-communicatie, **DataMatrix** codemarkeringen aflezing, directe toegang door verschillende functietoetsen op het klavier.

Deze machine is :

ZEER EENVOUDIG IN GEBRUIK :

eenvoudige interface, intuïtieve navigatie, bijvoegen en verbeteren van sommige functies (zoom, kopiëren / plakken, testen, enz...).

heel goed leesbaar door het grafische kleurenscherm met hoge definitie.

INTUÏTIEF met de navigatie door iconen en gemakkelijk hanteerbaar

ERGONOMISCH : mogelijkheid tot 2^{de} handvat op de markeerkop (optie).

praktisch : voetpedaal, transporthendel voor de controler, bijkomstig handvat op de markeerkop (optie).

LICHT maar **ROBUUST**.

PERFORMANT : hoge snelheid door de optimalisering van de verplaatsingen zonder markering (beheer van de 3 assen).

met een grote geheugencapaciteit : 40 Mb, t.t.z. 20.000 opgeslagen bestanden.

COMMUNICATIEF : USB, Ethernet, Ingang / Uitgang.

Enkele voorbeelden van markeringen :



MARKEERTOESTEL MULTI 4

TSC.M3

TECHNISCHE KENMERKEN MARKEERKOP



MULTI 4

Markeerstift in HARDMETAAL met een hoekpunt van 90° (op aanvraag 60° en 120°). Snelle regeling **“quick shift”** – kolom regelbaar in hoogte voor een snelle verplaatsing en een precieze positionering van de hoogte van de markeerkop.

Markeerkop :

- afmetingen L x B x H : 295 x 144 x 226 mm
- eigengewicht : 3,7 kg

Kolom / sokkel

- afmetingen L x B x H : 412 x 310 x 656 mm
- eigengewicht : 18 kg

Voeding :

- vermogen : 250 W
- frequentie : 50 – 60 Hz
- elektrische voeding : 90 tot 240 V
- werkingstemperatuur : 0 tot + 45°C

Afmetingen van de **markeerkop :**

- **120 x 60 mm – standaard**
- 50 x 60 mm – vooral voor draagbare versie
- 200 x 60 mm
- 200 x 200 mm

Beantwoordt aan de volgende **normen :**

- “machinerichtlijn” 2006 / 42 /EEG
- “CEM” richtlijn 2004 / 108 / EEG
- “lage spanning” richtlijn 2006 / 95 / EEG
- “FCC” richtlijn – hoofdstuk 15.

TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE CONTROLLER



- Grafisch kleurenscherm met hoge definitie (640 x 480 px) en navigatie door iconen.
- Intelligent beheren van de markering.
- RS 232-verbindingen – 3 Ingangen / Uitgangen
- 2 USB-poorten Device en HOST
- Autonome functie met batterij in optie.
- Meertalige software (21 talen).
- Geheugencapaciteit van 40 Mb t.t.z. 20.000 bewaarde bestanden van 40 karakters op 1 lijn.
- Perfect bestudeerde ergonomie : voet, transporthandvat.
- Snelle bijwerking in minder dan 2 minuten via USB-poort.
- Mogelijkheid tot veelvoudige markeringen : tekst, variabele, serienummer, uur en datum, logo's, 2D-codes.
- Hoek- en boogmarkeringen, rechte markeringen, enz...
- Met functie “easy shift” waarmee het verplaatsen van de tekst in het venster grafisch kan gevisualiseerd worden.
- Afmetingen L x B x H : 370 x 215 x 139 mm
- Eigen gewicht : 3,7 kg en 4,9 kg met de batterijoptie.

- “IDI”-functie

Functie “IDI”, inbegrepen in de standaard levering, voor een perfecte controle van de impacten van de naald door een betere sturing van de elektromagneet. De afstand tussen het stuk en de naald heeft geen belang meer en kan zelfs variëren. Deze functie is vooral nuttig bij 2D Data-Matrix markeringen.

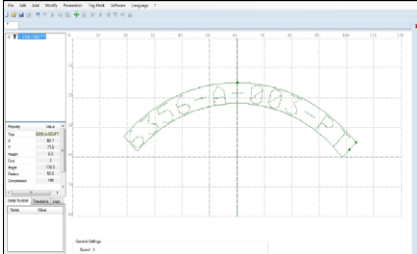


MARKEERTOESTEL MULTI 4

TSC.M3

OPTIES VOOR MULTI 4

MULTI 4



Software :

- Technolog : creatie van logo's
- Technoprod : opvolging van de productie
- Technosave : overdracht en opslag van de bestanden
- Technowindows : besturing van het toestel onder PC



Ethernetkaart :

Dezelfde mogelijkheden als de RS 232-verbinding.

Opgelet : deze optie moet gekozen worden bij de aankoop van het toestel, ze kan niet nadien bijgevoegd worden.



Barcodelezer :

Geeft de mogelijkheid om met behulp van een "scanner" een barcode te lezen en zijn inhoud te gebruiken om een variabele in te voegen in de controller.

Deze inbrengmethode vermijdt eventuele typfouten van de bediener op het klavier.



2D-Lezer – Data Matrix :

De Data Matrix code is het enige middel om een optische code te herlezen die gemarkeerd is door micropercussie direct in het stuk.

Het toestel kan met behulp van een scanner zoals bij de barcode de inhoud van een Data Matrix code lezen en deze gebruiken om een variabele in te voegen.

Het is ook mogelijk om de Data Matrix code rechtstreeks in een stuk te markeren.



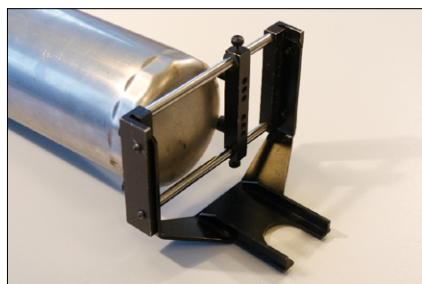
MARKEERTOESTEL MULTI 4

TSC.M3

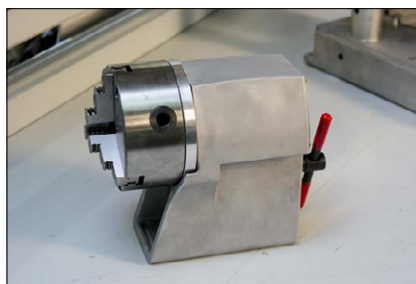
OPTIES VOOR MULTI 4

MULTI 4

Markering op het uiteinde van de barre :



Rotatieve as :



Rotatieve as :



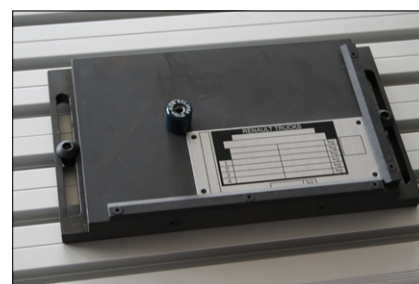
Onderhoudskit :



Bijkomstig handvat voor de markeerkop :



Plaatjeslader :



Transportwagen – Ref. BR.5929.1

Draagkracht : 200 kg.

Aangeraden voor de draagbare versie

Afmetingen L x B : 600 x 560 mm

Hoogte plateaus : 195 / 755 mm