

# MULTI4 V3

STOJANOVÁ VERZE XL

**PRAMARK**

Netovická 1960, 274 01 Slaný  
Tel. (+420) 251 561 029  
Fax (+420) 251 563 385  
IČO: 26198941, DIČ: CZ26198941  
pramark@pramark.cz, www.pramark.cz

Díky širokým možnostem nastavení vám Multi 4 ve STOJANOVÉ VERZI umožní při značení optimálním způsobem polohovat dílce velmi malých až středních rozměrů. Na stroji lze realizovat kusové značení i značení velkých sérií.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Rozměry stojanu:** (š x h x v) 410 x 470 x 656 mm

### Parametry:

- Extra velká značící plocha: 200 x 200 mm
- Hrot z karbidu wolframu s ostřím úhlem 90° (k dispozici také 60° a 120°)
- Funkce „Quick Shift“: snadná aretace sloupku pro rychlý přesun a přesné polohování výšky značící hlavy vůči dílci
- Programovatelná výška znaku, v závislosti na rozměrech značené plochy, s inkrementací po 0,1 mm
- Bitmapové fonty 5x7 ; 9x13, souvislé čáry, které lze parametrizovat (5 úrovní hustoty bodů na znak)
- Alfanumerické značení (text, symboly, sériová čísla, proměnné), 2D kódy, loga\*
- Značení data a času a programování směn
- Lineární, úhlové a kruhové značení
- Programovatelná pauza a parkovací místo
- Připojení RS232, 3 vstupy / 4 výstupy, port USB
- Úspora energie: 2 programovatelné pohotovostní režimy
- Menu údržby a autodiagnostiky s 5 kontrolními body
- Rychlá aktualizace, přenos souborů se značením a export souborů „monitoring výroby“ (formát Txt.), přes port USB
- 6 programovatelných úrovní síly úderu a 5 rychlostí značení
- Funkce „Easy shift“: vizualizace posuvu
- *IDI Premium*: kontrola a inteligentní správa značení

### Vícejazyčná řídicí jednotka Multi4:

- (š x h x v) 370 x 215 x 139 mm – 3,7 kg
- Barevný display s vysokým rozlišením (640 x 480 px)
- Paměť 40 MB, tj. 20 000 souborů
- Ergonomie: opěrná stojka a madlo pro přenášení

**Hmotnost:** značící hlava 7,5 kg; stojan 18 kg

### Životní prostředí a napájení:

- Pracovní teplota: 0° až 45° (32°F až 115°F)
- Elektrické napájení: 90 až 240V
- Výkon / Frekvence: 250W / 50 až 60 Hz

### Normy:

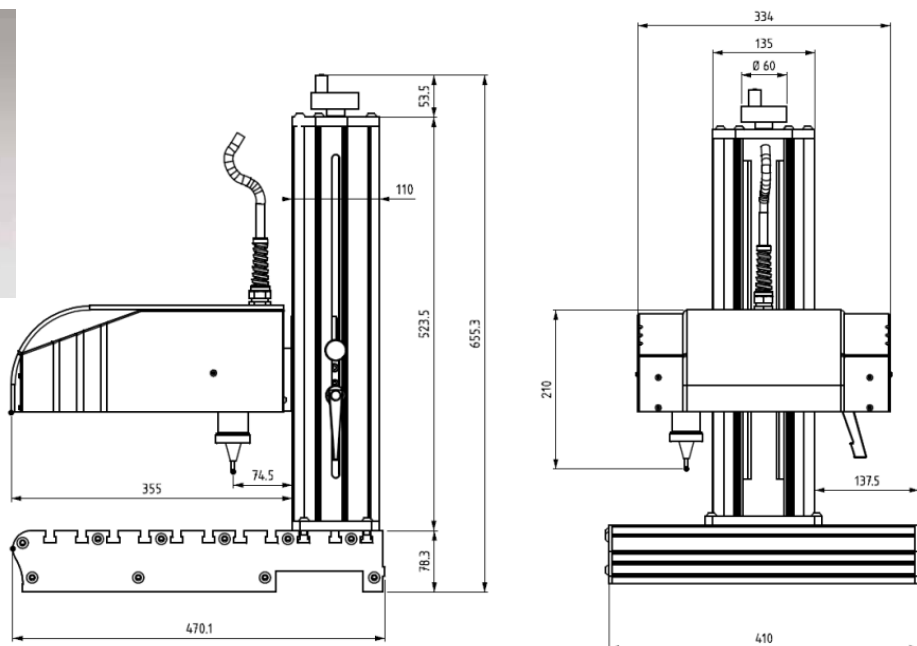
- Směrnice „strojní zařízení“: 2006/42/ES
- Směrnice „EMC“: 2004/108/ES (průmyslové prostředí)
- Směrnice „nízké napětí“: 2006/95/ES
- Směrnice FCC – kapitola 15

### Volitelná výbava:

- Programové vybavení:
  - TechnoLOG (tvorba log)
  - TechnoPROD (monitoring výroby)
  - TechnoSAVE (přenos a zálohování souborů)
  - TechnoWINDOWS (ovládání pomocí PC pod Windows)
  - TechnoMATRIX (editor Datamatrix kódů)
- Sada pro údržbu
- RJ 45 (Ethernet)
- Sloupek s elektrickým posuvem / prodloužený sloupek (+100 mm)
- Prodloužený podstavec (na vyžádání)
- Rotační osa D pro vysoké či standardní zatížení
- Automatický podavač štítků
- Držák štítků
- Držák dílců
- Pedál pro spuštění cyklu
- Krabice s tlačítky Start / Stop

\* Značení log jako volitelná výbava, pomocí softwaru TechnoLOG

→ Výrobní kapacita až 5 000 kusů na 3 směny, po schválení vaší konkrétní aplikace naším technickým oddělením



Všechny rozměry jsou uvedeny v mm

### Součástí dodávky jsou:

- Kabel 3 m
- Napájecí kabel řídicí jednotky
- Stojan s funkcí Quickshift s osou „Z“ na šroub
- Stavěcí šroub stojanu

**KÓD VÝROBKU: NMP0-EE200XL**