



Nástavbová jednotka 322

Technický datový list výrobku

- Razicí jednotka pro následující metody označování: Ražení rytím, jehlou, bodovým písmem a kódování DataMatrix (ECC200)
Velikost popisovaného pole 100 x 100 mm nebo 100 x 50 mm
- Tvarově stabilní základní těleso z hliníkové litiny
- Kuličkové šrouby a jezdce s obvodovým kuličkovým vedením v obou osách popisování
- Kompaktní bezúdržbová konstrukce
- Pohon výkonnými krokovými motory
- Velká rozmanitost variant razících hlav a nástrojů



Oblast použití

Model 322 je velmi robustní přístroj koncipovaný pro použití v třisměnném provozu. Všechny díly této souřadnicové jednotky byly vyvinuty pro dlouhodobé použití a jsou neustále kontrolovány co do konstantní kvality. Spolu s razicí hlavou a ovladačem se toto razicí zařízení integruje jako vestavný systém do našich speciálních zařízení nebo výrobcí zařízení k přímému označování obrobků mj. do automatických výrobních linek, obráběcích strojů, měřících a zkušebních stanic. Označovací jehla je namontována přímo pod souřadnicovou jednotkou.

Volitelné položky

- Zesílené provedení s dvojitým vedením a silnějšími motory, které umožňují použít silnější rycí hlavy pro hluboké označování nebo rycí hlavy delší konstrukce
- Regulované servopohony pro velmi rychlou ražbu rytím a jehlou
- Umístění referenčního bodu
- Různé oblasti označování díky modulární konstrukci
- Doteková kontrola pro razicí hlavy na bodovou ražbu/ražbu DataMatrix
- Další volitelné položky a speciální konstrukce na požádání



322 s kryty





Technické údaje

vlastnost	rozměry, jednotka, vysvětlivka
Rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 100 x 100 mm (Š x H x V)	325.5 x 255 x 173 mm (bez razicí hlavy)
Rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 100 x 50 mm (Š x H x V)	325.5 x 205 x 173 mm (bez razicí hlavy)
Volitelné: rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 40 x 50 mm (Š x H x V)	266.5 x 205 x 173 mm (bez razicí hlavy)
Volitelné: rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 150 x 100 mm (Š x H x V)	393.5 x 255 x 163 mm (bez razicí hlavy)
Volitelné: rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 150 x 150 mm (Š x H x V)	394 x 330 x 163 mm (bez razicí hlavy)
Volitelné: rozměry razicí jednotky s velikostí popisovaného pole (X/Y) 250 x 150 mm (W x H x V)	474 x 325 x 163 mm (bez razicí hlavy)
Volitelné: Další rozměry razicí plochy na požádání (X/Y)	
Váha razicího zařízení (záleží na konfiguraci)	cca. 14 kg
Rychlost ražby (závisí na velikosti a tvaru písma, metody ražby a na typu motorů)	až do 10 znak / vteřinu (najdete v rychlostní tabulce)
Rychlost pohybů	až 0.5 m / vteřinu
Výška znaku	od 0.5 mm (krok od 0.1 mm)
Dokumentace	Německy, Anglicky, Česky
Hloubka ražení (závisí na materiálu a razicí hlavě)	cca. 0.01 – 0.5 mm (více v datovém listu razicích hlav)
Hladina hluku při rytí	max. 75 dB(A) (závisí na obrobku)
PN-napájení (regulátor a senzor)	Umístěný uvnitř boxu Oddělený od boxu
Pneumatické komponenty	Festo
Pohon	Krokové motory
Volitelné: ochranný měch	Na vyžádání
Volitelné: plechový kryt / ochrana proti třískám	Na vyžádání
Napájení	
Napájení ze sítě	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz nebo 115 V AC ± 10 %, 50/60 Hz switchable
Připojení stlačeného vzduchu Technicky upravený stlačený vzduch	Min. 5 bar (min. 75 psi) suchý, bez oleje, filtrovaný 50 µm



Technické detaily mohou být změněny