

Ruční razicí jednotka 312V

Technický datový list výrobku

- Kompaktní a zároveň pevné razicí zařízení pro flexibilní značení obrobků
- Různé značící metody: ražení rytím nebo bodovým písmem
- Kódování DataMatrix (ECC200)
- Velikost popisovaného pole 51 x 51 mm (X/Y)
- Robustní kuličkové šrouby a jezdce s obvodovým kuličkovým vedením v osách
- Pohon výkonnými krokovými motory
- Řízení: EK-2 Box s fóliovou klávesnicí a displejem, třída ochrany IP 53



Oblast použití

Tato snadně přenosná razicí jednotka vhodná pro oblast průmyslové a řemeslné výroby, kde je požadováno čitelné značení na materiály jako je ocel, hliník a plast. Vzhledem ke svým dobrým ergonomickým vlastnostem a snadnému způsobu obsluhy je toto zařízení vhodné pro použití v dílnách, v řízení kvality případně ve skladu. I pro větší písma je možné víceřádkového popisování. Tato jednotka je k dostání buď jako samotné zařízení nebo je možné jednotku pořídit se stojanem, na který je možné razicí jednotku pomocí rychloupínacího mechanismu umístit a používat jí jako vestavnou.

Hmotnost této jednotky je pouze 5,5 kg. Malé rozměry této jednotky ovšem nabízí razicí plochu 51x51 mm. Díky vyměnitelným adaptérům je možné značit na téměř jakýkoli tvar obrobku.

Volitelné položky

- Stojan s mechanickou rychloupínací jednotkou a jemným nastavením osy Z
- V závislosti na použití: Ploché doraz pro rovné obrobky nebo adaptér pro kulaté obrobky
- Kryt proti špíně





Technické údaje

Vlastnost	rozměr, jednotka, vysvětlivka
Rozměry označovací jednotky (V x Š x H)	360 x 160 x 270 mm (bez razicí hlavy)
Velikost popisovaného pole (X, Y)	51 x 51 mm
Hmotnost značící jednotky (bez řízení)	cca 5.5 kg
Rychlost ražby (záleží na velikosti a tvaru písma, metodě ražby a na typu motorů)	6 znaků/ vteřinu
Výška znaků	od 1 mm (krok od 0.1 mm)
Dokumentace	Německy, Anglicky, Česky
Hloubka ražení (závisí na materiálu, razicí hlavě a typu motorů)	cca 0.01 – 0.5 mm (více v datovém listu razicích hlav)
Font	DIN 1451, 7 x 5 bodové písmo, rytý text DataMatrix Ostatní fonty na vyžádání
Speciální znak, logo	podle specifikace
Směr značení	rovně, pod úhlem nebo do kruhu
Napájení	
Napájení ze sítě	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz nebo 115 V AC ± 10 %, 50/60 Hz přepínatelné
Připojení stlačeného vzduchu Technicky upravený stlačený vzduch	Min. 5 bar (Min. 75 psi) suchý, bez oleje, filtrovaný 50 µm

Technické detaily mohou být změněny



Přenosná razicí jednotka
312V umístěná na stojanu



Plochý doraz pro rovné obrobky



Adaptér pro kulaté obrobky