

Znakowarka do zabudowy model 312V

Karta danych technicznych

- Kompaktowa i solidna znakowarka do wbudowania służy do znakowania elastycznych części obrabianych
- Zróżnicowane procesy znakowania: znakowanie punktowe, znakowanie poprzez rycie, pisanie
- Kodowanie DataMatrix (ECC200)
- Powierzchnia znakowania 51 x 51 mm (X/Y)
- Sztywne śruby toczne i wózki z bieżnią kulkową w obu osiach
- Napęd silnikami krokowymi o dużej mocy
- Sterowanie (sterownik znakowania): Skrzynka EK2 z klawiaturą membranową oraz wyświetlaczem, stopień ochrony IP 53



Zastosowania

Kompaktowy model 312V może być stosowany jako część linii produkcyjnych jak również działać na wolnostojącym stanowisku. Standardowo dostawa obejmuje oprogramowanie LDM MACRO. Opcjonalne dostępne jest oprogramowanie "VisuWin SE" jak również "VisuWin PRO" dla komputerów PC.



Opcje

- Pneumatyczna prowadnica podawcza (zakres 50 mm, 80 mm lub 100 mm)
- Znakowarka regulowana elektrycznie (skok 125 mm, tylko w połączeniu ze skrzynką EG2-Box)
- Wykrywanie powierzchni (tylko w połączeniu z jednostką regulacji elektrycznej)
- Osłona ochronna przed pyłem na dole znakowarki





Dane techniczne

Właściwość	Wielkość, jednostka, wyjaśnienie
Wymiary znakowarki (szer. x głęb. x wys.)	150 x 150 x 270 mm (bez głowicy znakującej)
Powierzchnia znakowania (X, Y)	51 x 51 mm
Masa znakowarki (bez sterownika)	ok. 4 kg
Prędkość znakowania (zależnie od wysokości i kształtu znaków, procesu znakowania oraz napędu)	do 6 znaków/sekundę
Wysokość znaków	od 1 mm (zwiększanie w krokach 0,1mm)
Pozycja montażowa	do wyboru
Dokumentacja	w jęz. niemieckim, angielskim lub francuskim opcjonalnie inne języki
Głębokość penetracji końcówki znakującej (zależnie od głowicy znakującej, procesu znakowania oraz materiału)	ok. 0,01 – 0,5 mm (por. karty techniczne głowic znakujących)
Czcionka	DIN 1451, 7 x 5 znakowanie punktowe, rycie, żłobienie, DataMatrix Inne czcionki są opcjonalne
Znaki specjalne, loga	odnośnie do specyfikacji
Oznaczenie kierunku	linia prosta, kąt lub łuk kołowy
Doprowadzenie mediów	
Zasilacz z kablem połączeniowym	230 V AC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz lub 115 V AC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz przełączana
Przyłącza pneumatyczne (wejście pneumatyczne) sprężone powietrze poddane obróbce technicznej	Min. 5 bar (min. 75 psi) osuszone, bezolejowe, przefiltrowane filtrem 50 μ m

Szczegóły techniczne mogą ulec zmianie.

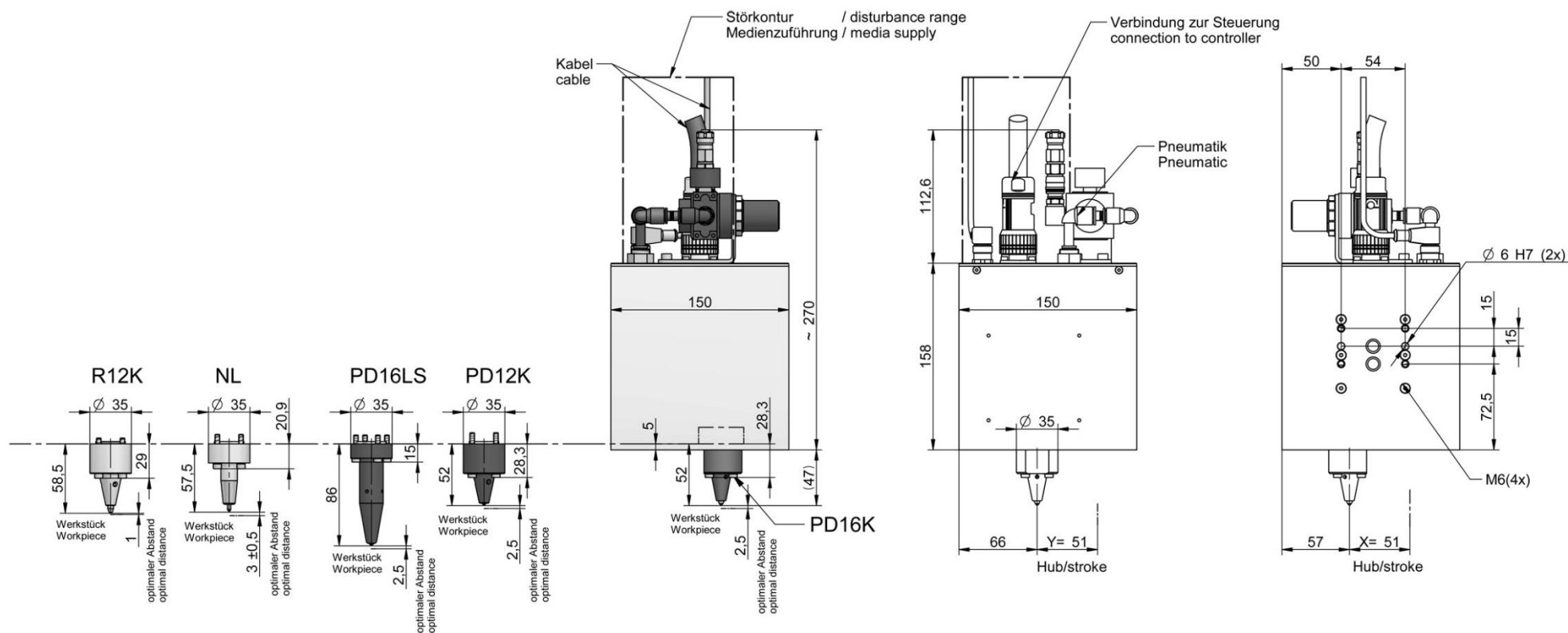


Przedstawiciel w Polsce:



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE
MECHANICZNE SP. Z O.O.
ul. Dziewosłęby 14/1, 04-403 Warszawa – POLSKA
Tel.: 22 673 55 48 – fax 22 398 77 78
e-mail: info@stmech.pl
Web: www.stmech.pl

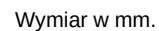
Rysunek jednostki do zabudowy 312V



Wymiar w mm.

Szczegóły techniczne mogą ulec zmianie.

Data: Lipiec 2015



Szczegóły techniczne mogą ulec zmianie.

Data: Wrzesień 2015

Borries Markier-Systeme GmbH
Siemensstraße 3
72124 Pliezhausen/ Germany

Telefon +49/ (0)7127/ 9797-0
Fax +49/ (0)7127/ 9797-97
info@borries.com • www.borries.com

2020-06 znakowarka do zabudowy 312V Borries
Date: 18.06.2020
Page 4 of 4