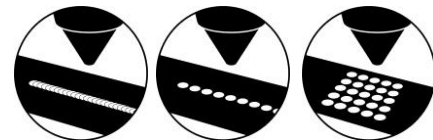


Tragbare Prägeeinheit 313

Technisches Produktdatenblatt



- Schriftfeldgröße 120 x 20 mm (X/Y)
- Unterschiedliche Markierverfahren: Nadel- oder Punktschriftprägen
- DataMatrix Codierung (ECC200)
- Kompakte und solide Prägeeinheit zur flexiblen Bauteilkennzeichnung
- Robuste Kugelrollspindeln und Laufwagen mit umlaufenden Kugelführungen in beiden Achsen
- Antrieb mit leistungsstarken Schrittmotoren
- Steuerung (Markier-Controller) EK2-Box mit Folientastatur und Display, Schutzart IP 53



Einsatzbereich

Diese leicht transportable, von Hand zu führenden Prägeeinheit für Punkt-Matrix-Schrift und DataMatrix Codierungen eignet sich für viele Bereiche von Handwerk und Industrie, wo lesbare Kennzeichnungen auf Materialien wie Stahl und Aluminium benötigt werden. Durch seine guten ergonomischen Eigenschaften und die einfache Bedienung ist der Präger hervorragend zum Einsatz in Werkstätten, der Qualitätssicherung und in der Lagerwirtschaft geeignet. Der Präger 313 ist ein mobiles Kennzeichnungssystem und wird manuell bedient. Auch in größeren Schrifthöhen sind ein- oder mehrzeilige Prägungen möglich. Die mobile Prägeanlage 313 ist auch mit Tisch und Säule als stationäres Werkstattgerät erhältlich.

Als Leichtgewicht mit ca. 5,5 kg setzt der mobile Präger 313 neue Maßstäbe. Er bietet einen großen Schreibbereich von 120 x 20 mm. Über schnell wechselbare, optionale Werkstückauflagen ist die Anpassung an nahezu alle Werkstückgeometrien möglich.

Mit dem kompakten Markier-Controller bieten sich umfangreiche Möglichkeiten der Dateneingabe über PC, Barcode-Scanner, SPS oder die integrierte Folientastatur. Hierüber erfolgt auch die einfache Erstellung und Auswahl der Prägeaufträge. Schrifthöhen und Schriftbreiten sind frei skalierbar.

Optionen

- Tisch und Säule mit mechanischer Schnellwechseleinheit mit Feinjustierung (Z-Richtung)
- Applikationsabhängiger Gegenhalter
- Abdeckung der Prägerunterseite durch eine Schmutzabdeckung



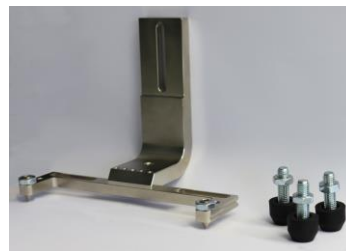
Technische Daten

Eigenschaften	Maße, Einheit, Erläuterung
Abmessungen Markiereinheit (B x T x H)	360 x 166 x 213 mm (ohne Anbauteile)
Schriftfeldgröße (X, Y)	120 x 20 mm
Gewicht der Markiereinheit	ca. 4,5 kg
Prägeschwindigkeit (abhängig von Schriftgröße und -form, Prägeverfahren und Motorisierung)	bis 6 Zeichen/ Sekunde
Schrifthöhe	ab 1 mm (schrittweise in 0,1 mm)
Dokumentation	Deutsch, Englisch oder Französisch andere Sprachen optional
Eindringtiefe Prägespitze (abhängig vom zu prägenden Material, Prägekopf und -verfahren)	ca. 0,01 – 0,5 mm (siehe Datenblatt Prägeköpfe)
Schriftart	DIN 1451, 7 x 5 Punktsschrift DataMatrix Andere Schriftarten optional
Sonderzeichen, Logos	Optional nach Vorlage
Schreibrichtung	Gerade, Winkel oder Kreisbogen
Medien-Versorgung	
Spannungsversorgung über Netzteil mit Anschlusskabel	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz oder 115 V AC ± 10 %, 50/60 Hz umschaltbar
Druckluftanschluss (Einspeisedruck) mit technisch aufbereiteter Druckluft	Mind. 5 bar (mind. 75 psi) getrocknet, ölfrei, gefiltert mit 50 µm
Arbeitsdruck (Prägedruck)	Mind. 2 bar bis max. 4 bar (30 bis max. 60 psi)

Technische Änderungen vorbehalten.



313 optional mit Tisch und Säule

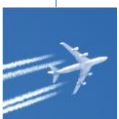
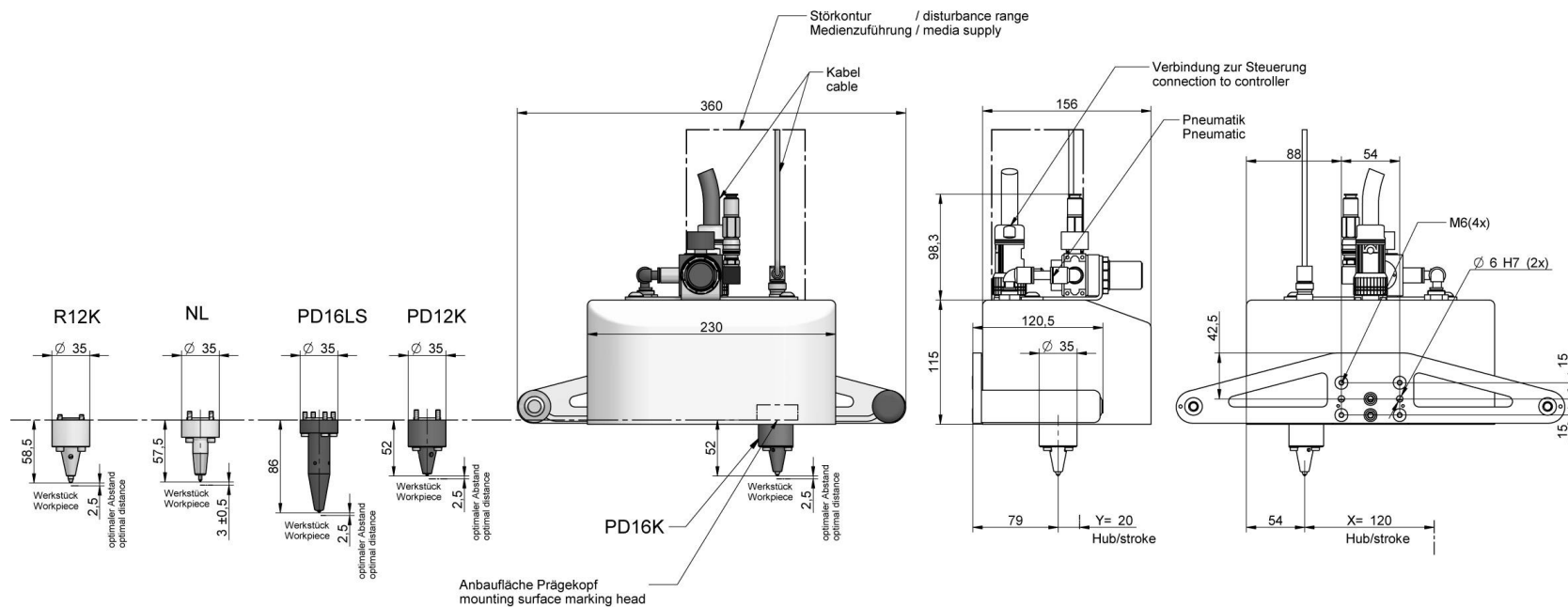


Gegenhalter für flache Bauteile



Prismenaufsatz für runde Bauteile optional

Zeichnung Tragbare Prägeeinheit 313 ohne Schutzbalg



Maßangaben in mm
 Technische Änderungen vorbehalten
 Stand: August 2015

