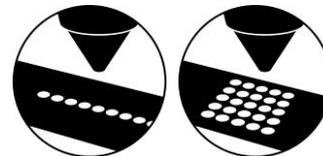


## Werkstattgerät 520 DOTStar

### Technisches Produktdatenblatt



- Schriftfeldgröße 120 x 100 mm (X/Y)
- Lieferbare Prägeverfahren:  
Punktschriftkennzeichnungen und Vibropeening
- DataMatrix Codierungen (ECC 200)
- Universell und flexibel einsetzbares  
Werkstattgerät zur direkten Kennzeichnung von  
Werkstücken
- Elektrischer Präzisionsprägekopf
- Konzipiert für die Einzelfertigung und Kleinserie
- Antrieb mit Schrittmotoren und  
Kugelumlaufgewindetrieben



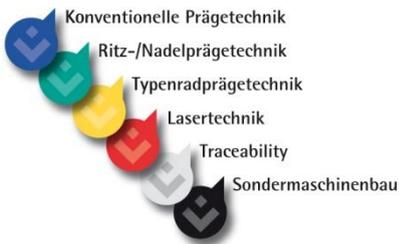
### Einsatzbereich

Der DOTStar 520 ist das kompakte Werkstattgerät für dauerhafte, flexible Markierungen auf nahezu allen Materialien. Dieses Produkt aus dem Hause BORRIES bietet Ihnen beste Technik in verschleiß- und wartungsarmer Ausführung zu einem konkurrenzlos günstigen Preis. Das große Beschriftungsfeld bietet die Möglichkeit ein- oder mehrzeilige Texte in frei skalierbarer Größe zu prägen. Ebenfalls möglich sind Winkel- und Kreisbogen Beschriftungen sowie Datum, Uhrzeit und fortlaufende Nummerierungen. Die Prägedaten lassen sich einfach und schnell über die mitgelieferte BORRIES-Prägersoftware VisuWin SE eingeben. Eine grafische Bedienoberfläche ermöglicht ein schnelles Einrichten und Anpassen von Prägebildern (Layouts).



Elektroprägekopf





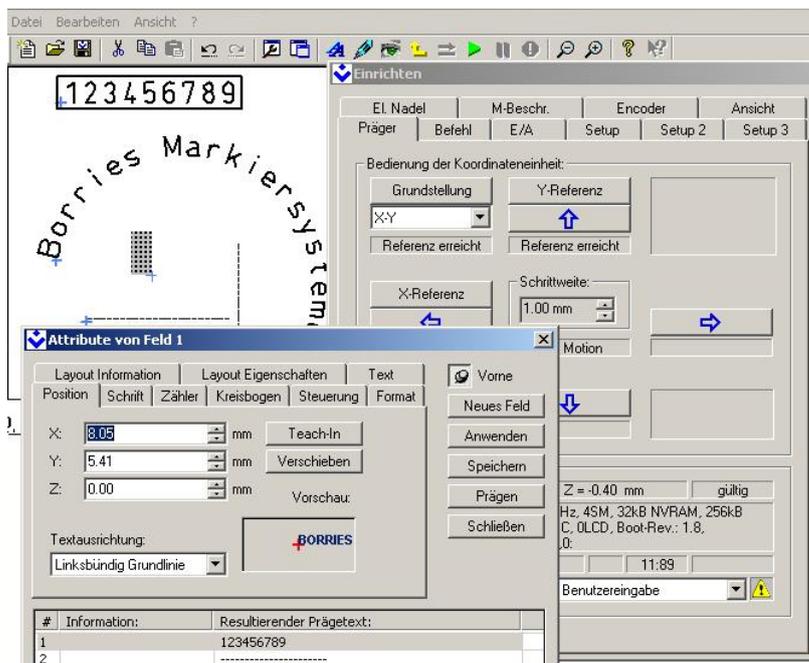
## Technische Daten

Eigenschaft	Maße, Einheit, Erläuterung
Abmessungen Markiereinheit mit Tisch und Säule (B x T x H)	330 x 370 x 602 mm
Schriftfeldgröße (X, Y)	120 x 100 mm
Gewicht mit Tisch und Säule	ca. 20 kg
Prägegeschwindigkeit (abhängig von Schriftgröße/ -form und Prägeverfahren)	1 – 3 Zeichen/ Sekunde
Schrifthöhe	frei skalierbar ab 0,5 mm
Eindringtiefe (abhängig vom zu prägenden Material)	ca. 0,03 – 0,3 mm
Abstand vom Tisch bis zur Werkzeugspitze	0 – 180 mm einstellbar
Schriftart	7x5, 9x7 Punktschrift, Vibropeening, DataMatrix Kundenspezifische Zeichensätze auf Anfrage
Schreibrichtung	Gerade, Winkel oder Kreisbogen
Dokumentation	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch Italienisch andere Sprachen auf Anfrage
<b>Medien-Versorgung</b>	
Spannungsversorgung über Netzteil mit Anschlusskabel	230V AC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz oder 115 V AC $\pm$ 10%, 50/60 Hz umschaltbar
Leistungsaufnahme	typisch 140 W



## Markier-Software VisuWin SE (Standard Edition)

- Universelle Markiergeräte-Software für PCs mit Windows® Betriebssystem.
- WYSIWYG Darstellung beim Erstellen, Bearbeiten und Markieren von Layouts
- Umfangreiche Datums-/ Zeitfunktionen, Zähler, Variablen
- Verschiedene Standard Zeichensätze (optional kundenspezifische Zeichensätze und Logos)
- Datenübernahme von Barcode (seriell, optional), Datenübernahme aus einer Datei, konfigurierbare Extraaktion von Markierdaten
- Anzahl Layouts (theoretisch) unbegrenzt
- Speicherbarer Markierjob für Sequenzen
- Protokollfunktion über geprägte Daten
- Passwortschutz gegen unbefugten Zugriff

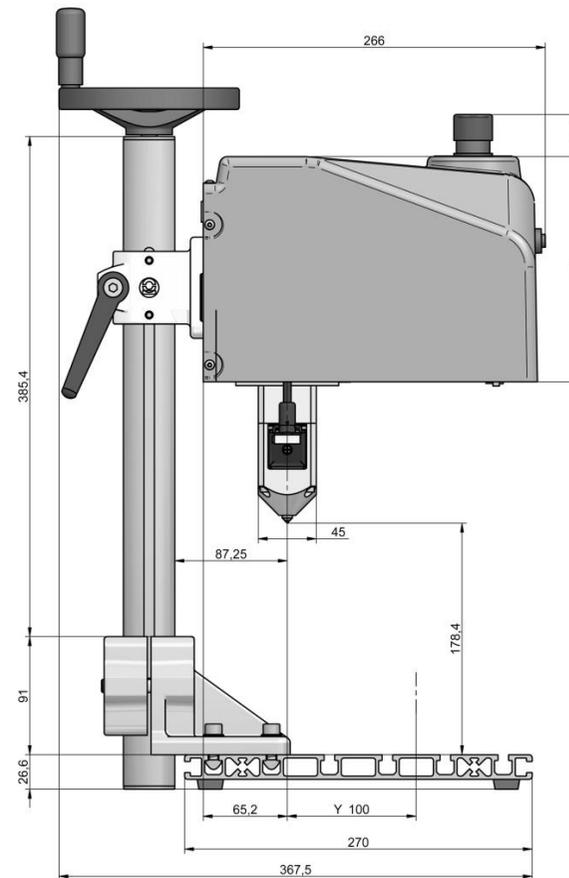
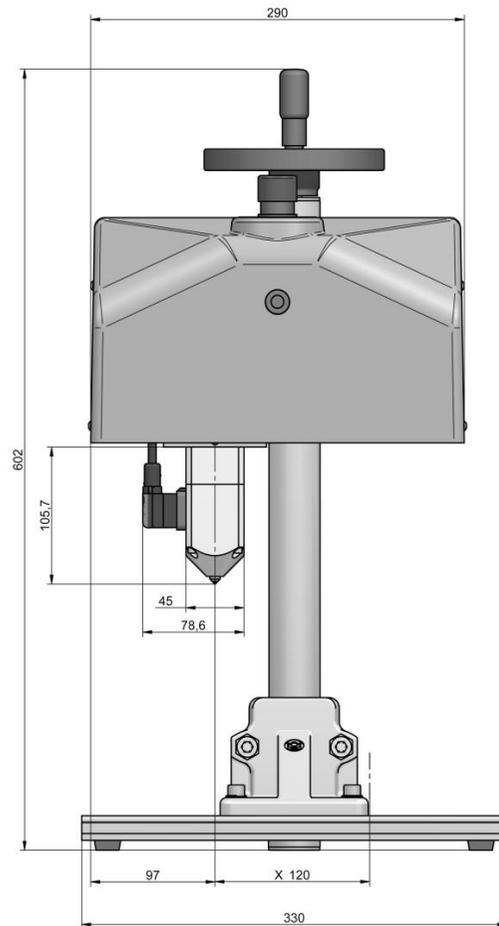


## Mindestanforderungen PC und Betriebssystem

- Computer mit einem Prozessor von mindestens 1500 MHz.
- CD-ROM-Laufwerk
- Min. 1024 MB Ram
- Min. 100 MB freien Platz auf der Festplatte
- Betriebssysteme: Windows2000, Windows XP oder Windows7, 32/64 Bit., Windows 8.1
- Bildschirm mit 1024x786 Pixel Auflösung oder höher
- Schnittstellen: Netzwerk, optional USB 2.0 oder serielle Schnittstelle für Barcode-Scanner

Technische Änderungen vorbehalten.

## Zeichnung 520 DOTStar



Maßangaben in mm  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 Stand: Juli 2015

