

Prägeanlage 320 EcoMark

Technisches Produktdatenblatt

- Universell und flexibel einsetzbare Prägeanlage zur direkten Kennzeichnung von Werkstücken
- Konzipiert für die Einzelfertigung und Kleinserie
- Schriftfeldgröße 120 x 100 mm
- X/Y-Achsen der Koordinateneinheit mit präzisen Linearführungen
- Antrieb mit Schrittmotoren und Kugelumlauf-Gewindetrieben
- Lieferbare Prägeverfahren: Ritz-, Nadel- und Punkt-schriftkennzeichnungen
- DataMatrix Codierungen (ECC 200)



Einsatzbereich

Der EcoMark 320 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 Kreisbogenbeschriftungen 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).

Optionen

- Mit Hilfe der einzigartigen Schnellwechsellvorrichtung lässt sich die Prägeanlage mit wenigen Handgriffen auf einen anderen Prägekopf umrüsten.
- Die Eingabe der Prägedaten kann auch einfach und schnell über den optionalen Touchscreen mit der BORRIES-Prägersoftware VisuWin SE oder die optionale Folientastatur mit integriertem Display mit der BORRIES-Prägersoftware Keyboard Makro erfolgen.

Technische Daten

Eigenschaft	Maße, Einheit, Erläuterung	ST*	OP*
• Abmessungen Markiereinheit mit Tisch und Säule (H x B x T)	ca. 640 x 350 x 440 mm		
• Schriftfeldgröße (X, Y)	120 x 100 mm	X	
• Gewicht	ca. 35 kg		
• Prägegeschwindigkeit (abhängig von Schriftgröße und -form, Prägeverfahren und Motorisierung)	ca. 1 - 3 Zeichen/ Sekunde		
• Schrifthöhe	frei skalierbar ab 0,5 mm	X	
• Betriebsdruck	2 - 6 bar	X	
• Dokumentation	Deutsch oder Englisch andere Sprachen	X	X
• Eindringtiefe Prägespitze (abhängig vom zu prägendem Material, Prägekopf und -verfahren)	ca. 0,01 - 0,2 mm (siehe Datenblatt Prägeköpfe)		
• Lärmpegel beim Ritzprägen	max. 73 dB(A) (abhängig vom zu prägendem Material und Betriebsdruck)		
• Anschlussspannung	115 oder 230 V Wechselstrom	X	
• Abstand vom Tisch bis zur Werkzeugspitze	0 - 200 mm einstellbar	X	
• Schriftart	DIN 1451, 7 x 5 Punktsschrift DataMatrix	X	X
• Andere Schriftarten optional	siehe separates Datenblatt		X
• Schreibrichtung	Gerade, Winkel oder Kreisbogen	X	
• PC-Anforderungen/ Betriebssystem	Pentium 800 MHz, CD-Rom Laufwerk, mind. 32 MB Ram, ab Windows 2000		

*) ST = Standard-Ausführung; OP = optional erhältlich



Präganlage 320 EcoMark
optional mit Touchscreen



Präganlage 320 EcoMark
optional mit integriertem Display

Technische Änderungen vorbehalten.