

Graviermaschine PGM

Die schwingungsarme Präzisions-Graviermaschine PGM ist als Handarbeitsplatz konzipiert. Sie wird mit einem stabilen Stahlgestell sowie einer gefrästen und genuteten Tischplatte geliefert.



Einsatzbereich

- Handarbeitsplatz (Tischgerät)
- Ansteuerung PC oder PCA-Steuerung (optional)
- Serielle Schnittstelle
- Für raue Industrieumgebungen geeignet

Technische Daten	
Beschriftungsfeld	siehe Varianten
Eilgang	bis 100 mm/s
- mit Servomotoren	bis 400 mm/s
Beschriftungsgeschwindigkeit	bis 4 Zeichen/s
- mit Servomotoren	bis 10 Zeichen/s
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm
Prägefrequenz	bis 400 Hz
Prägekraft	bis 300 N
Drehzahl	bis 25.000 U/min

Varianten

PGM 150 Beschriftungsfeld 150 x 150 mm Z-Achse 100 mm
 PGM 100 – 500 Standard-Verfahrwege von 100, 150, 200, 250, 300
 und 500 mm, frei kombinierbar
 Leistungsstufen 80 W, 125 W und 250 W

Alle Modelle wahlweise auch mit Servo-Motoren für besonders hohe Geschwindigkeiten verfügbar.

Zubehör

Teilapparat

in verschiedenen Größen zum Beschriften
zylindrischer Teile und Mehrkantteile am
Umfang

Gravierspindel

Mikro-

Kühleinrichtung

Vakuumspannplatte

Leistungsspektrum

- Schrifthöhen und -breiten frei skalierbar
- Prägetiefen individuell einstellbar
- Unterschiedliche Zeichensätze/Sonderzeichen/Logos