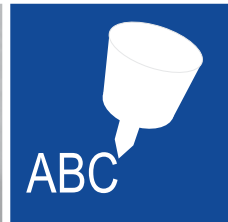


# HMG60/120

mit Touch Control TC

.....





## Kompakt - handlich - leistungsstark

---

Joachim Richter Systeme und Maschinen GmbH & Co. KG entwickelt und fertigt mit der HMG-Serie leistungsstarke Handmarkierer, die sich durch kompakte Maße und einfaches Handling auszeichnen. Die Markier- und Beschriftungspistole ist mit einem im Griff integrierten Startknopf ausgestattet.

Für Beschriftungen

- an schwer zugänglichen Stellen
- auf großen, unhandlichen Teilen
- auf nicht transportablen Teilen
- auf kleinen sowie großen Durchmessern

## HMG Varianten im Überblick

---

Für jede Anforderung der richtige Typ.

### Maschinentyp

HMG EP	mit elektrischem Prägekopf
HMG PP	mit pneumatischem Prägekopf
HMG HD	„heavy duty“ mit kraftvollerem pneumatischem Prägekopf

Alle HMG Versionen stehen mit einem 8" Touch Control Panel TC in einem robusten Industriegehäuse zur Verfügung.

## Allgemeine Merkmale

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

## Technische Ausstattung

- Geschliffene Führungselemente, Zahnradantrieb in allen Achsen
- Hochleistungs-Schrittmotoren, 2-Achsen
- Kabellänge 5 m hochflexibel (Optional 10 m)
- USB Anschluss
- Software betriebsfertig vorinstalliert

## Optional

- Netzwerkanschluss
- Profibus
- RS232 Schnittstelle

## Technische Daten

Eilgang	50 mm/Sekunde
Beschriftung	3 Zeichen/Sekunde
Wiederholungsgenauigkeit	0,03 mm
Prägefrequenz	bis 120 Hz
Präge-/Ritzkraft	max 100 N
Elektr. Anschluss	240V
Druckluft	bis 6 bar

## HMG 60 EP/PP

Maße	136 x 250 x 180 mm (inkl. Griff)
Gewicht	ca. 2,8 kg

## HMG 120 EP/PP

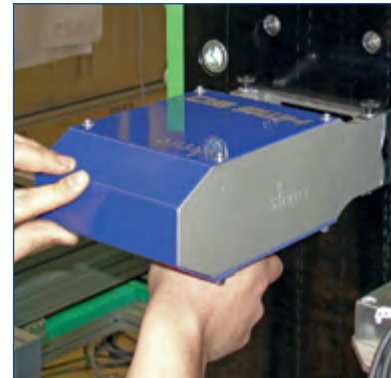
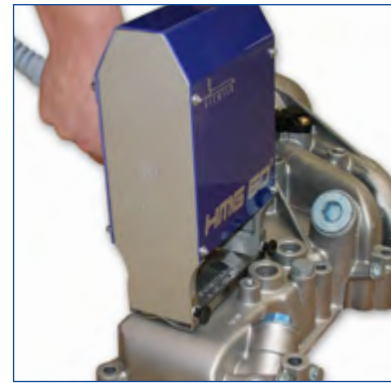
Maße	196x252x180 mm (inkl. Griff)
Gewicht	ca. 4,3 kg

## HMG 60/120 HD

- zum kraftvollen und tiefen Prägen
- Prägeraufnahme Ø 30 mm
- Inklusive Präger-Gehäuse mit Ø6 mm VHM R-Prägestift und 90° Schliff
- Prägekraft bis 200N

## Touch Control TC

Transportierbares Touch Control Panel mit vorinstallierter Software Signumeric.





LASERMASCHINEN  
MARKIERSYSTEME & AUTOMATION

**JOACHIM RICHTER**  
**Systeme und Maschinen GmbH & Co. KG**

Erlenhöhe 3-5 • 66871 Konken

Tel.: +49 (0) 63 84 - 92 28 - 0 / Fax: +49 (0) 63 84 - 92 28 - 77

eMail [info@jr-richter.de](mailto:info@jr-richter.de) • [www.jr-richter.de](http://www.jr-richter.de)

