







-  Konventionelle Prägetechnik
-  Ritz-/Nadelprägetechnik
-  Typenradprägetechnik
-  Lasertechnik
-  Traceability
-  Sondermaschinenbau

Handstempelgeräte

Technisches Produktdatenblatt

Die Prägeleistung der rückschlagfrei arbeitenden Geräte ist stufenlos einstellbar

Manuelles Handstempelgerät



BM 8 Einhandschlagkörner

Pneumatische Handstempelgeräte



BM 10 Handstempelgerät
mit Zapfenstempel



BM 10 Handstempelgerät mit
Sicherheitsventil und Zapfenstempel



BM 22 Handstempelgerät
mit Zapfenstempel
(Option: mit oder ohne Werkzeug-Verdrehsicherung)



BM 22 Handstempelgerät mit
Sicherheitsventil und Zapfenstempel
(Option: mit oder ohne Werkzeug-Verdrehsicherung)

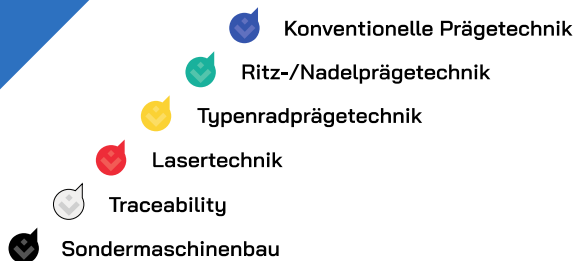


BM 25 Handstempelgerät und
Nummerierprägwerk MNPW
(Option: mit oder ohne Werkzeug-Verdrehsicherung)

Zur Schlagauslösung der pneumatischen Geräte, sind geringe Andruckkräfte auf das Werkstück notwendig

Einsatzbereich

BORRIES Handstempelgeräte werden vorzugsweise zum Ankönnen, Kontrollstempeln und Markieren eingesetzt. Die einfache Bedienung und die flexiblen Anwendungsmöglichkeiten, sowie das schnelle und einfache Auswechseln der Körnereinsätze und Stempelwerkzeuge, machen diese Geräte zu unentbehrlichen Werkzeugen in Handwerk und Industrie.



Optionen

Folgende verschiedene Werkzeuge sind nutzbar:

- Körnerspitze
- Zapfenstempel
- kleinere Typenhalter mit Stahltypen
- Nummerierprägwerk MNPW (nur für BM 22 und BM 25)

Kontrollstempel-Symbole

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	□	♥	△	⊗	⊕	○	△	Σ
B	⊕	⊗	△	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕
C	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗
D	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗
E	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗
F	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗
G	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗

Technische Daten

	BM 8	BM 10	BM 22	BM 25
Länge ca.	150 mm	260 mm	300 mm	350 mm
Gewicht	150 g	520 g	980 g	1660 g
Werkzeugaufnahme*	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm (Spannzange)
Schlagkraft ca.	6 kN	10 kN	20 kN	35kN
Zu prägendes Material**	Alu / Stahl	Alu / Stahl	Alu / Stahl	Alu / Stahl
Max. Schriftzeichen***				
Schrifthöhe 1 mm	3 / 3	4 / 4	40 / 22	42 / 28
Schrifthöhe 2 mm	3 / 3	4 / 4	18 / 12	22 / 14
Schrifthöhe 3 mm	2 / 2	2 / 2	8 / 4	18 / 10
Schrifthöhe 4 mm	1 / 1	1 / 1	5 / 3	15 / 8
Schrifthöhe 5 mm	- / -	- / -	4 / 2	10 / 5

* Stempel sind nicht zwischen den verschiedenen Handstempelgeräte austauschbar

** Stahl: St37K (Material: 1.0254), Aluminium: AlCuMgPb (Material: 3.1645)

*** Diese Angaben sind grobe Richtwerte. Genaue Ergebnisse sind durch einen Prägeversuch zu ermitteln.

Technische Änderungen vorbehalten.