

Stempelmaschinen

Technisches Produktdatenblatt

- Werkzeuge: Stahltypen, Gravurstempel, Zapfenstempel oder Nummerierprägwerk
- Mit geringem Kraftaufwand lassen sich hohe Schlagleistungen erzielen
- Die Bedienung erfolgt je nach Modellausführung manuell oder pneumatisch
- Die Schlagleistung ist stufenlos einstellbar



BM 18 - manuell



BM 21 - pneumatisch

Einsatzbereich

BORRIES Stempelmaschinen werden im Werkstattbereich sowie in der Klein- und Mittelserienenfertigung eingesetzt. Sie sind geeignet für nahezu alle plastisch verformbaren Werkstoffe. Durch den großen nutzbaren Hub lassen sich Werkstücke unterschiedlicher Höhe prägen, ohne dass eine Anpassung erforderlich ist. Die einfache Bedienung, die ausgereifte Konstruktion und die umfangreiche Palette an Prägestempeln lassen sehr viele, universelle Einsatzbereiche zu und machen die BORRIES Stempelmaschine zu einem unentbehrlichen Werkzeug.



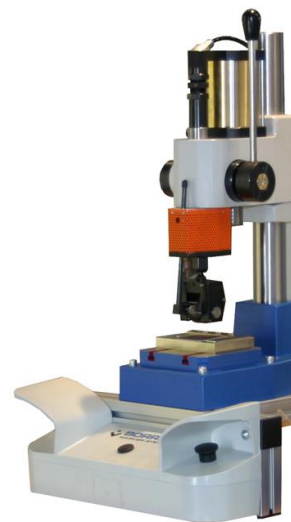
Optionen

- Spezifische Einlegevorrichtungen
- Zweihand-Steuerung für BM 12, BM 21 und BM 35
- Schalteinrichtung für ANPW Nummerierprägwerke

Technische Daten

	BM 11 / BM 12		BM 18 / BM 21		BM 30 / BM 35	
Bedienung	manuell / pneumatisch		manuell / pneumatisch		manuell / pneumatisch	
Max. Schlagkraft	4 kN		25 kN		50 kN	
Gesamthöhe der Säule	375 mm		635 mm		840 mm	
Durchmesser der Säule	36 mm		60 mm		100 mm	
Tischarbeitsfläche	112 x 112 mm		162 x 162 mm		242 x 242 mm	
T-Nutengröße	6 mm		8 mm		12 mm	
Ausladung bis Mitte Werkzeug	85 mm		136 mm		202,5 mm	
Max. Arbeitshöhe (ohne Werkzeug)	173 mm		290 mm		330 mm	
Gesamthub	40 mm		60 mm		80 mm	
davon nutzbarer Hub	30 mm		45 mm		55 mm	
davon Spindeleinzug	10 mm		15 mm		25 mm	
Abmessung des Werkzeugschafts	Ø 6 x 35 mm		Ø 10 x 45 mm		Ø 16 x 45 mm	
Nettogewicht ca.	14 kg / 16 kg		50 kg / 52 kg		155 kg / 160 kg	
Abmessungen ca.	138 x 224 x 477 mm		200 x 340 x 765 mm		300 x 505 x 1130 mm	
Anzahl Schriftzeichen*	Stahl	Alu	Stahl	Alu	Stahl	Alu
Schriftgröße 1,0 mm	7	14	15	28	36	75
Schriftgröße 1,5 mm	6	13	14	26	30	70
Schriftgröße 2,0 mm	5	12	12	24	26	65
Schriftgröße 2,5 mm	4	10	11	22	19	60
Schriftgröße 3,0 mm	3	8	9	20	17	55
Schriftgröße 4,0 mm	2	6	8	16	15	50
Schriftgröße 5,0 mm	1	5	6	14	12	45

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



BM 21 mit Nummerierprägewerk und
Zweihand-Steuerung

Technische Änderungen vorbehalten.