

## Ręczny znakownik

### Karta danych technicznych

- Pneumatyczny (odpowiednio instrukcja BM 8) znakownik obsługiwany ręcznie
- Aby uruchomić znakownik wystarczy lekko docisnąć go do elementu obrabianego
- Znakownik posiada zabezpieczenie przed odbiciem, jego siła znakowania jest płynnie regulowana.



Ręczne narzędzie do znakowania BM 8 (niepneumatyczny)

Ręczny znakownik stemplujący BM 10 ze stemplem jako przykład

Ręczny znakownik BM 22 z przykładowym uchwytem

Ręczny znakownik BM 25 z głowicą numerującą jako przykład

Nieoryginalne rozmiary / proporcje

### Dziedziny zastosowania

Ręczne znakowniki firmy BORRIES są najczęściej stosowane do znakowania kontrolnego, numerowania lub do oznaczania środka. Stosowane są jako ręczne narzędzia lub są wbudowane w zespoły. Narzędzie sprawdza się tam, gdzie konieczna jest elastyczność, a stemple można łatwo i szybko wymieniać. Opisane właściwości powodują, że jest to niezastąpione narzędzie do stosowania w rzemiośle i w przemyśle.





## Opcje

Dostępne są różne typy znakowników:

- Uchwyty czcionek ze stalowymi czcionkami
- Oznaczenie środka
- Stemple pojedyncze
- Głowica numerująca MNPW (tylko do BM 22 i 25)

## Symbole kontrolne

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								

## Dane techniczne

	BM 8		BM 10		BM 22		BM 25	
Długość ok.	150 mm		260 mm		300 mm		350 mm	
Masa ok.	150 g		520 g		980 g		1660 g	
Mocowanie narzędzia *	8 mm		8 mm		10 mm		10 mm (tuleja zaciskowa)	
Siła znakowania ok.	6 kN		10 kN		20 kN		35 kN	
Maks. liczba znaków **	Alu / St37		Alu	St37	Alu	St37	Alu	St37
Wysokość znaków 1 mm	3		4	3	6	4	8	7
Wysokość znaków 2 mm	3		4	3	5	4	8	6
Wysokość znaków 3 mm	2		2	2	3	3	7	5
Wysokość znaków 4 mm	-		1	1	2	2	6	4
Wysokość znaków 5 mm	-		-	-	1	1	5	3

\* Czcionki nie mogą być wymieniane pomiędzy różnymi znakownikami.

\*\* Podane wartości są przybliżonymi wartościami standardowymi. Dokładne informacje można uzyskać tylko po dokonaniu znakowania próbnego..

BM 8



BM 10



Bez oraz z zaworem bezpieczeństwa

BM 22



Bez oraz z zaworem bezpieczeństwa  
Dostępna również z blokadą obrotu

BM25



Dostępna również z blokadą (czcionki do BM25 do blokady obrotu wymagają specjalnego wykonania)

Szczegóły techniczne mogą ulec zmianie.

Brak oryginalnego rozmiaru / proporcji

Przedstawiciel w Polsce:



**S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.**  
ul. Dziewosłęby 14/1 04-403 Warszawa  
Tel.: 22 673 55 48 fax 22 398 77 78

[www.stmech.pl](http://www.stmech.pl)  
email: [info@stmech.pl](mailto:info@stmech.pl)

