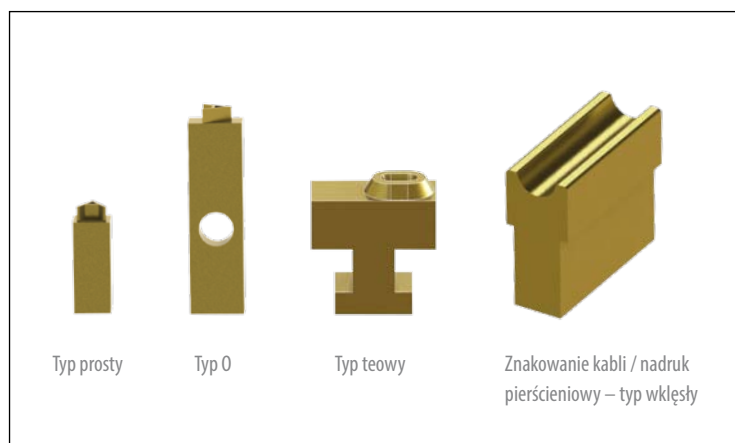
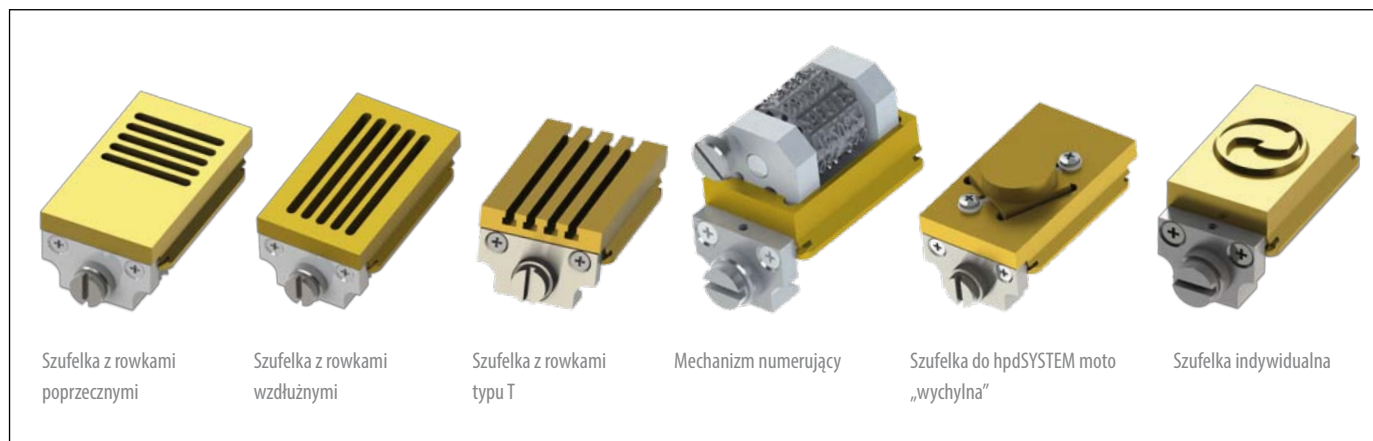


Grawerowanie we własnym zakładzie

Wykonujemy klisze do tłoczenia z magnezu lub silikonu oraz czcionki stalowe lub mosiężne według wytycznych klienta: Indywidualne fonty, logotypy lub znaki – szybko, niezawodnie i z gwarancją.



Standardowe mocowania urządzenia

- regulacja wysokości
- regulacja wzdłużna za pomocą wrzeciona
- możliwość obrócenia urządzenia o 90° i zablokowania
- różne szerokości do 100 cm
- wymiary specjalne

KBA-Metronic GmbH
Benzstr. 11
D-97209 Veitshöchheim
Telefon +49 (0)931 9085-0
Telefax +49 (0)931 9085-100
www.kba-metronic.com
info@kba-metronic.com

KBA-Metronic Polska Sp. z o.o.
ul. Bukowska 17a
62-070 Dąbrowa / Poznań
Tel: +48 61 670 40 20
Fax: +48 61 670 40 20
www.kba-metronic.pl
kba@kba-metronic.pl

Zmiany techniczne zastrzeżone

 **KBA**
KBA-Metronic GmbH



Systemy znakowania w technologii tłoczenia na gorąco

Przegląd systemu



Wszędzie tam, gdzie wymagany jest druk najwyższej jakości, technologia tłoczenia na gorąco jest często najlepszym, najprostszym i do tego nierzadko najbardziej opłacalnym sposobem znakowania produktów.

Podgrzewany stempel transferuje motyw z folii z odpowiednim ciśnieniem i temperaturą na znakowaną płaszczyznę. Proces transferu nie powoduje emisji i nie wymaga przestrzegania czasu schnięcia.



hpdSYSTEM nano – pionowe / poziome

Miniaturowe urządzenie do tłoczenia na gorąco przeznaczone do stosowania w maszynach pakujących przy niewielkiej ilości miejsca



hpdSYSTEM vario – pionowe / poziome

Kasetowe urządzenie do tłoczenia na gorąco przeznaczone do indywidualnego znakowania produktów



hpdSYSTEM magno

Modułowe urządzenie do tłoczenia na gorąco o wyjątkowo dużej powierzchni zadruku



hpdSYSTEM moto

Kasetowe urządzenie do tłoczenia na gorąco przeznaczone do zastosowań specjalnych



Aksesoria drukarskie

- Kasety wymienne
- Czcionki, numeratory
- Standardowa rama urządzenia

Materiały eksploatacyjne

Niezawodna jakość druku, wysoka odporność na zadrapania i trwałość barw stanowią podstawę kompleksowego asortymentu folii w różnych kolorach i wariantach jakości. W ofercie dostępne są również kolory specjalne.

Brak technicznych ograniczeń w zakresie kolorystyki. Zależnie od potrzeb klienta folie o doskonałej przyczepności dostarczamy w odpowiednich barwach palety RAL oraz Pantone.

Kasety wymienne

do szybkiej zmiany folii skracają czasy przestoju.





hpdSYSTEM	hpdSYSTEM nano		hpdSYSTEM vario		hpdSYSTEM magno	hpdSYSTEM moto
Druk						
Powierzchnia zadruku (mm)	15 x 30		30 x 50		50 x 80	20 x 20
Wydajność taktowania (maks.) ¹⁾	500 Wydruki/min.		1000 Wydruki/min.		200 Wydruki/min.	60 Wydruki/min.
Czas druku	50 - 2000 ms		20 - 2000 ms		70 - 2000 ms	20 - 2000 ms
Temperatura	50 - 200 °C		50 - 220 °C		50 - 200 °C	50 - 220 °C
Nacisk	373 N przy 6 bar		580 N przy 6 bar		1170 N przy 6 bar	580 N przy 6 bar
Folia						
Długość folii	122 m		305 m		305 m	-
Średnica folii (maks.)	72 mm		100 mm		110 mm	100 mm
Posuw folii	2 - 15 mm, płynna regulacja		2 - 30 mm, płynna regulacja		2 - 50 mm, płynna regulacja	automatyczny
Folia do tłoczenia	✓		✓		✓	✓
Transfer etykiet	-		-		-	✓
Wersja Urządzenia	pionowe	poziome prawa / lewa	pionowe prawa / lewa	poziome prawa / lewa	prawa / lewa	prawa / lewa
Wymiary						
Wymiary (wys. x szer. x dł., mm)	270x88x128	142x237x127	206x190x166	142x285x166	188x282x168	142x285x166
Wysokość montażu (mm)	270	142	206	142	188	142
Masa	3,5 kg	3,5 kg	6,5 kg	6,5 kg	8,5 kg	7 kg
Wartości przyłączeniowe						
Przyłącze elektryczne	24 V DC / 90 VA		24 V DC / 130 VA		24 V DC / 160 VA	24 V DC / 125 VA
Moc grzewcza	80 W		120 W		150 W	120 W
Przyłącze pneumatyczne	4 - 6 bar, ø 6 mm	4 - 6 bar, ø 6 mm	4 - 6 bar, ø 6 mm	3 - 6 bar, ø 6 mm		
Zużycie sprężonego powietrza	0,11 l na wydruk		0,16 l na wydruk		0,25 l na wydruk	0,16 l na wydruk
Dostępne opcje						
Stopień ochrony	IP 65 ²⁾		IP 65 ²⁾ IP 54 ²⁾			
Sterowanie sekwencyjne	-		✓		-	✓
Skanowanie rdzenia	-		✓		-	-

¹⁾ zależnie od ustawienia czasu i powierzchni druku

²⁾ fakultatywny

Wyposażenie standardowe dla wszystkich urządzeń hpdSYSTEM

- Stopień ochrony IP 20
- Status We/Wy
- Koniec folii
- Reset na drukarce
- Zintegrowany sterownik
- Intuicyjna obsługa
- Urządzenia kasetowe dostępne w wersji prawo- i lewostronnej
- Oprogramowanie PC hpdCONTROL do ustawiania parametrów hpdSYSTEM z poziomu komputera

Specjalne cechy wariantu hpdSYSTEM moto

Zaprojektowany do zastosowań specjalnych np. w przemyśle oponiarskim. Pojedyncze oznaczenie składa się z pełnopowierzchniowego, kolorowego punktu lub symboli (okrąg, trójkąt, itp.). Znakowanie za pomocą symboli jest możliwe opcjonalnie również z folią do tłoczenia. hpdSYSTEM moto spełnia wszystkie istotne wymogi w zakresie bezpieczeństwa, intuicyjności obsługi, wzornictwa i sterowania.

Sterownik

- 24 V / 10 A: maks. 2 drukarki, wyświetlacz graficzny i osłonięta folią klawiatura, złącze RS 232, IP 54
- 110 - 240 V / 1 - 2 A: maks. 1 drukarka, wyświetlacz graficzny i osłonięta folią klawiatura, złącze RS 232, IP 54
- Powerbox 110 - 240 V / 1 - 2 A: maks. 1 drukarka, bez klawiatury osłoniętej folią, IP 54

