

hpdSYSTEM

W celu uzyskania wydruków najwyższej klasy podczas znakowania produktów, już od wielu lat sprawdza się proces wytłaczania na gorąco, charakteryzujący się dużą ekonomicznością i bezpieczeństwem pracy.

Drukarki z serii hpdSYSTEM cechuje nie tylko świetny efekt drukowania, ale też niemająca sobie równej solidność i trwałość. W portfolio produktów firmy Koenig & Bauer Coding można znaleźć odpowiednie modele, spełniające indywidualne wymagania w zakresie znakowania, które pasują do każdego zastosowania i zajmują niewielką ilość miejsca. Możemy jeszcze dodać: Typowe obszary zastosowań hot stampingu to artykuły spożywcze i cukiernicze, opakowanie i materiały foliowe, artykuły kosmetyczne, farmaceutyczne i drogeryjne, przewody i rury, elementy elektryczne i budowlane, opony.



hpdSYSTEM	nano	vario	magno	moto	TR
Maks. powierzchnia nadruku, mm	15 x 30	30 x 50	50 x 80	20 x 20	15 x 15
Prędkość maksymalna, prints/min.	500	1000	60	60	5
Czas nadruku, ms	50 - 2000	20 - 2000	70 - 2000	20 - 2000	20 - 2000
Temperatura, °C	50 - 200	50 - 220	50 - 200	50 - 220	50 - 180
Siła drukowania przy 6 barach, N	373	580	1070	580	750
Długość folii, m	122	305	305	305	183
Maks. Średnica folii, mm	72	100	110	100	85
Przesuw folii, mm ustawianie bezstopniowe	2 - 15	2 - 30	2 - 50	automatisch	30
Kontrola sekwencji	-	✓	✓	✓	✓
Skanowanie rdzenia	-	✓	✓	✓	✓
Napięcie sieciowe	24 V DC / 90 VA	24 V DC / 130 VA	24 V DC / 170 VA	24 V DC / 130 VA	24 V DC / 130 VA
Sprężone powietrze, Ø 6 mm, bar	4 - 6	2 - 6	3 - 6	2 - 6	2 - 6
Warianty hpdSYSTEM	Pionowo (V) lub poziomo (H), wersja prawo lub w lewo stronna				
Wymiary wys.x szer. x dł., mm	V: 270 x 88 x 129 H: 142 x 235 x 127	V: 206 x 190 x 166 H: 142 x 285 x 166	201,5 x 291 x 169	146 x 293 x 176	210 x 305 x 180
Waga	8 kg	10.5 kg	8,6 kg	8 kg	10.5 kg

Funkcjonowanie: Podgrzany stempel przenosi pigmenty z folii lub taśmy na produkt.

hpdSYSTEM nano

Najmniejsze urządzenie do tłoczenia na gorąco o bardzo kompaktowych wymiarach, idealne do zastosowania w maszynach pakujących i/lub przestrzeniach z minimalną ilością miejsca montażowego.

hpdSYSTEM vario

Kasetowe urządzenie do tłoczenia na gorąco charakteryzuje się maksymalnym taktowaniem i bardzo prostą obsługą kasety foliowej. Kasetę można bardzo łatwo uzupełnić w folię kolorową poza miejscem montażu mechanizmu drukującego zamontowanego na linii produkcyjnej. Szybszą wymianę folii zapewni stosowanie kilku kasety wymiennych do drukarki.

hpdSYSTEM magno

Mechanizm drukujący na gorącej folii z boczną głowicą drukującą. Unikalną cechą tego systemu jest wyjątkowo duża powierzchnia nadruku rozciągająca się aż do krawędzi produktu.

hpdSYSTEM moto / hpdSYSTEM TR

Specjalne urządzenia z opatentowaną obrotową czcionką lub obrotową głowicą drukującą do 8 różnych znaków, zaprojektowane specjalnie dla przemysłu oponiarskiego.

Kluczowe zalety hpdSYSTEM

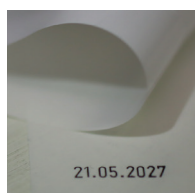
- Najbardziej ekonomiczna technologia do znakowania
- Najdłuższy czas nieprzerwanego działania
- Niespotykana trwałość i żywotność
- Niewielkie nakłady na konserwację, materiały eksploatacyjne oraz inwestycje w urządzenia
- Bezstopniowy przesuw taśmy zmniejsza zużycie folii.
- Prosta i intuicyjna obsługa.
- Bogaty asortyment folii do drukarek obejmuje kolorowe folie. Na zamówienie dostępne są także najwyższej jakości kolory specjalne z palety RAL i Pantone o niezawodnej przyczepności.
- Technologia i kolorowe folie są absolutnie nieszkodliwe i bezemisyjne.



Więcej informacji

<https://coding.koenig-bauer.com/pl/produkty/systemy-hot-foil/>

Próbki nadruku hpdSYSTEM



folia



kable



plastik



wytłaczanie na gorąco bez folii



etykiety



opony

Kasety wymienne do r hpdSYSTEM vario/moto/TR

- Umożliwiają szybką wymianę folii
- Prawdziwa elastyczność przy różnych kolorach folii – także w przypadku kolorów specjalnych.
- Ułatwiają obsługę i konserwację
- Skracają czas przygotowania do pracy i ew. zmiany wyposażenia.

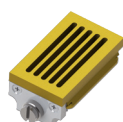
Do ręcznych zadań związanych z procesem znakowania – np. opon, rur, przewodów itp. – oferujemy ręczne stacje robocze z odpowiednią drukarką hpdSYSTEM.

Standardowe uchwyty do optymalnego montażu

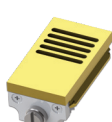
- Indywidualna regulacja wysokości
- Łatwa regulacja poprzeczna za pomocą wrzeciona obrotowego
- Obrót i blokada drukarki hpdSYSTEM w krokach co 90°
- Różne szerokości do 1000 mm dostępne w wersji standardowej
- Dostępne wymiary specjalne

Rodzaje druków i formy

W naszym zakładzie grawerskim wykonujemy stemple do tłoczenia z magnezu lub silikonu oraz czcionki stalowe lub mosiężne według wytycznych klienta: Indywidualne czcionki, logotypy lub znaki – szybko, precyzyjnie i z gwarancją.



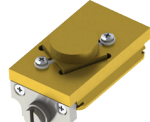
szufelka z rowkami wzdłuż



szufelka z rowkami poprzecznymi



szufelka z mechanizmem numerującym



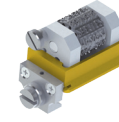
szufelka do hpdSYSTEM moto z opatentowanym mechanizmem wychylnym



szufelka na indywidualne zamówienie



szufelka z indywidualnym logo



Znakowanie kabli / nadruk pierścieniowy - typ wklęsły