

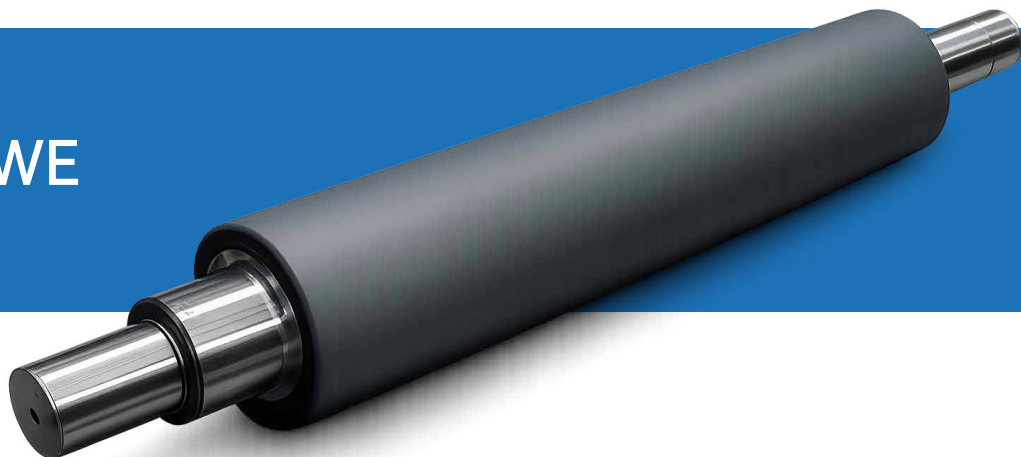


**FLEKSO
SERWIS**

Kompleksowe rozwiązania dla druku fleksograficznego



WAŁKI RASTROWE



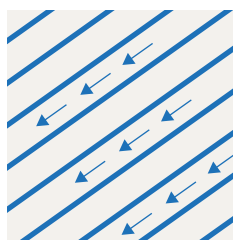
OPIS PRODUKTU

Herzpack dostarcza wysokiej jakości, laserowo grawerowane ceramiczne wałki rastrowe do klientów na całym świecie. W procesie produkcji wykorzystywane są zaawansowane urządzenia oraz rygorystyczne technologie, które zapewniają niską porowatność oraz wysoką odporność na zużycie ceramicznej powłoki wałków rastrowych. Wielowiązkowy, wysokoprecyzyjny laser tworzy kałamarzyki o regularnej geometrii i gładkich ściankach, co gwarantuje dokładne dozowanie farby, większą jej pojemność oraz łatwiejsze czyszczenie kałamarzyków. Oferujemy szeroki wybór geometrii kałamarzyków i pojemności farby, dostarczając rozwiązania dopasowane do indywidualnych wymagań aplikacyjnych.

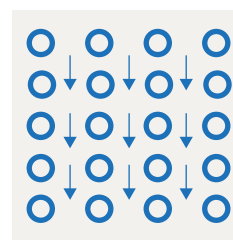
KLUCZOWE KORZYŚCI:

- wysoka odporność na zużycie oraz korozję,
- regularna geometria kałamarzyków, gładkie ścianki oraz płaskie dno kałamarzyka,
- duża ilość transferowanej farby oraz wysoka precyzja dozowania,
- jednolita grubość ceramicznej warstwy powierzchniowej, wysoka siła wiązania,
- długa żywotność powierzchni rastrowej,
- łatwość czyszczenia,
- każdy produkt dostarczany jest z fabrycznym raportem kontroli jakości.

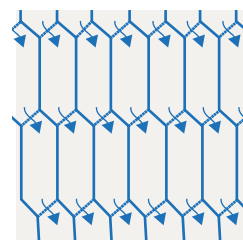
TYPY GRAWEROWANIA



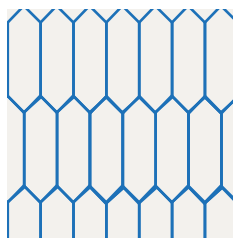
TRI - HELICAL



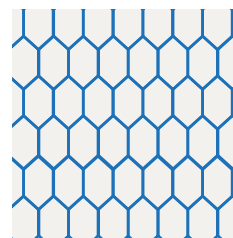
ART



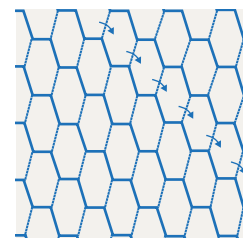
KOMBINACYJNY



WYDŁUŻONY
KAŁAMARZYK 75°



STANDARDOWY
60°



75° WYSOKIEJ
ROZDZIELCZOŚCI



Nasza wiedza, w trosce o Wasz druk.



FLEKSO SERWIS SP. Z O.O.
NIP 585 13 65 632
ul. Budowlanych 64B, 80-298 Gdańsk
biuro@fleksoserwis.pl
tel. (58) 555 05 22
www.fleksoserwis.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku
VII Wydz. Gosp.
KRS 0000123620
REGON 192036339
Kapitał zakładowy 50. 000 zł.
BDO 000085139



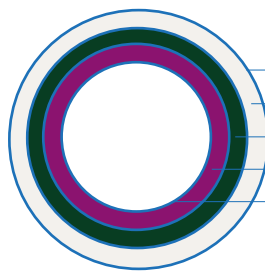
CHARAKTERYSTYKA

- lekka konstrukcja, niski moment bezwładności;
- wygodna i szybka wymiana, idealne rozwiązanie do środowisk, w których wałki rastrowe są często zmieniane;
- ceramiczna tuleja rastrowa charakteryzuje się doskonałą funkcjonalnością montażową;
- powierzchnia wykonana z wysokotwardego materiału polimerowego zapewnia niezawodną odporność na zarysowania oraz działanie rozpuszczalników;
- doskonała, ciągła stabilność mocowania.

BUDOWA

W przypadku tulei rastrowej rdzeń tulei wykonywany jest z włókna szklanego, materiału kompozytowego oraz rury ze stopu aluminium. Następnie na powierzchnię nanoszona jest ceramiczna powłoka metodą natrysku cieplnego, która po obróbce szlifierskiej oraz grawerowaniu kałamarzyków tworzy gotową ceramiczną tuleję rastrową.

Warstwa kompozytowa, wykonana z zastosowaniem specjalnych materiałów i technologii, zapewnia trwałe połączenie konstrukcji tulei i eliminuje ryzyko rozwarstwienia. Nawet po wieloletniej eksploatacji wewnętrzna warstwa z włókna szklanego oraz element aluminiowy pozostają trwale zespolone i nie ulegają separacji.



GEOMETRIA KAŁAMARZYKÓW
POWŁOKA CERAMICZNA
STOP ALUMINIUM
MATERIAŁ KOMPOZYTOWY
WŁÓKNO SZKLANE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał rdzenia: stop aluminium / kompozyt z włókna szklanego

Materiał powierzchniowy: Al_2O_3 , Cr_2O_3

Grubość warstwy powierzchniowej: 0,25 – 0,3 mm

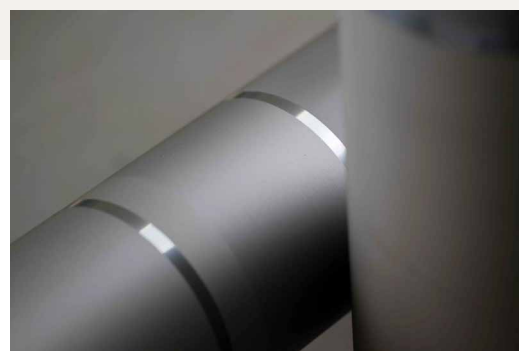
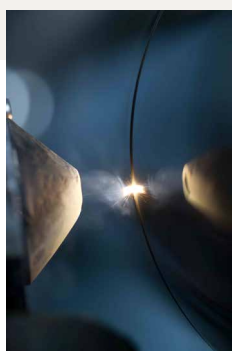
Obróbka powierzchni: natrysk cieplny

Twardość powierzchni: HV 1250 – 1300

Liniatura: 30 ~ 1500 LPI

Maksymalna długość: 2500 mm

Maksymalna średnica: 250 mm



FLEKSO
SERWIS



FLEKSO SERWIS SP. Z O.O.
NIP 585 13 65 632
ul. Budowlanych 64B, 80-298 Gdańsk
biuro@fleksoserwis.pl
tel. (58) 555 05 22
www.fleksoserwis.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku
VII Wydz. Gosp.
KRS 0000123620
REGON 192036339
Kapitał zakładowy 50. 000 zł.
BDO 000085139