

Cylinder dozujący (anilox) Dosing Cylinder (Anilox)

Precyzyjne dozowanie cieczy dla druku fleksograficznego, powlekania i aplikacji klejów.

Precision fluid metering for flexographic printing, coating and adhesive applications.

**PRECYZJA
TRWAŁOŚĆ
LEPSZE REZULTATY**

PRECISION
DURABILITY
BETTER RESULTS

BUDOWA CYLINDRA DOZUJĄCEGO / CONSTRUCTION



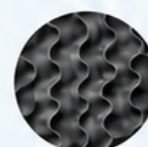
STRUKTURY KAŁAMARZY FARBOWYCH CELL GEOMETRY (DETAIL)



Standard Class
Heksagonalna



Hybrid Class
Ulepszona geometria



Snake
Falista struktura



Uni Line
Liniowa struktura



Powtarzalne dozowanie

Stabilny i jednorodny transfer cieczy.
Repeatable fluid transfer and consistent results.



Precyzyjne grawerowanie

Nowoczesna technologia laserowa.
High-precision laser engraving technology.



Trwała powłoka ceramiczna

Wysoka odporność na zużycie i korozję chemiczną.
Durable ceramic surface with high wear and chemical resistance.

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS

Zakres średnicy (Ø) Diameter range	60 – 500 mm
Szerokość robocza Face width	100 – 4000 mm
Zakres grawerowania Engraving range	25 – 600 l/cm (w zależności od geometrii / depending on geometry)
Geometria kałamarzy farbowych Cell geometry	Standard Class, Hybrid Class, Snake / Open Flow, Hybrid Duo, Uni Line Standard Class, Hybrid Class, Snake / Open Flow, Uni Line and more
Warstwa ceramiczna Ceramic coating	Chrom (III) tlenek (Cr ₂ O ₃), czystość 99% Chromium(III) oxide (Cr ₂ O ₃), purity 99%
Rdzeń / material Core material	Stal 3S5Z, stal nierdzewna 304 / 1.4301 tub inne na zapytanie Steel 3S5Z, stainless steel 304 / 1.4301 or other on request
Wyważenie Balancing	Zgodnie z ISO 21940, klasa G2.5 (standard) According to ISO 21940, class G2.5 (standard)
Bicie promieniowe Runout	≤ 0.02 mm (typowo) ≤ 0.02 mm (typically)
Zastosowanie Applications	Druk fleksograficzny, powlekanie, laminowanie, aplikacje klejów Flexographic printing, coating, adhesive applications

ZALECANE ZASTOSOWANIA / TYPICAL APPLICATIONS



Farby fleksograficzne
Flexographic inks



Lakiery i powłoki
Varnishes and coatings



Kleje
Adhesives



Podłoża: folie, papier, karton, laminaty
Substrates: films, paper, board, laminates

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Parametry cylindrów, geometria grawerowania oraz materiały dostosowywane do wymagań procesu i maszyny.

Customized solutions. Dosing cylinders parameters, engraving geometry and materials tailored to your process and machine requirements.

Trochimiuk Anilox Solutions Sp. z o.o.

ul. Hrubieszowska 108/15, 22-100 Chełm, Poland | office@tas-anilox.pl

GLOBAL Flexo Sp. z o.o.

ul. Brzozowa 39, 22-174 Brzezino, Poland | +48 82 561 11 50 | biuro@globalflexo.pl

Quality always, safety first.

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Specifications are subject to change without prior notice.