

Tampotechnika

Nowości techniczne

Technical news

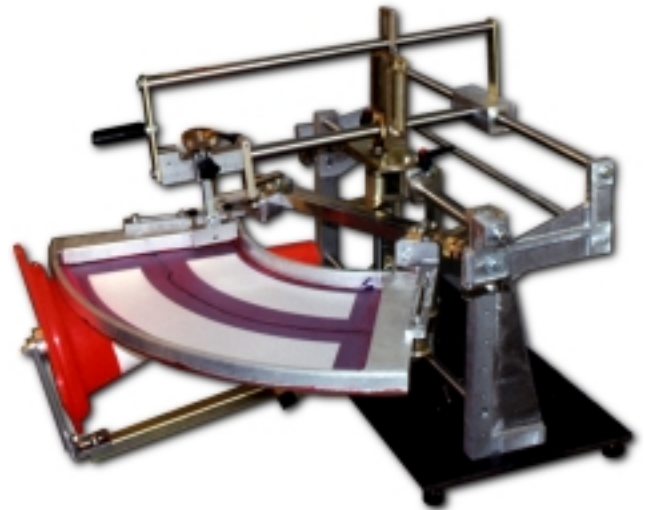
Urządzenie do sitodruku na przedmiotach stożkowych

Sitodrukarka HANDY-SCREEN o napędzie ręcznym została zmodyfikowana do druku na stożkach o kącie wierzchołkowym większym niż 15 stopni. Dokładne odwzorowanie zapewnia obrót sita względem osi przechodzącej przez wierzchołek stożka zastępujący zwykle stosowane liniowe przemieszczenie sita

Operator kładzie przedmiot stożkowy na rolkach, przesuwając dźwignię uchwytu rakla zaciągając sito, a następnie ponownie przesuwając dźwignię wykonując nadruk. Tarcie pomiędzy sitem, a powierzchnią drukowaną powoduje obracanie się stożka podczas druku. Ponieważ wszystkie ruchy są ograniczone nastawnymi zderzakami, urządzenie może być obsługiwane przez osoby niewykwalifikowane. Regulacja ustawienia sita, rakla i rolek popierających stożek zapewnia wysoką jakość druku.

W wykonaniu standardowym maksymalne pole druku wynosi 150x430mm. W wykonaniu specjalnym pole druku może być dostosowane do wymagań zamawiającego.

Oferujemy również półautomaty i automaty do sitodruku na przedmiotach o średnicy do 600 mm.



Special screen printing machine for printing on conical objects

HANDY-SCREEN screen printing machine with manual drive has been modified for printing on cones with top angle bigger than 15 deg. For exact reproduction the screen is rotated in relation to the point of cone instead of being shifted linear as usually.

Machine is loaded and unloaded by operator.

A conical object is supported by rolls so its surface is exactly parallel to screen. It rotates during printing stroke by friction between the screen and object's surface. The stroke length, off-contact, position and pressure of squeegee are easy adjustable. Micro-registration of screen frame, high quality guides and linear bearings secure effortless printing action and provide high quality.



TAMPOTECHNIKA

ul. Kleszczowa 17B, 02-485 Warszawa, Poland
tel.: 022 863 57 13, tel./fax: 022 863 57 17
<http://www.tampotechnika.com.pl>