

ROTOMAT rotary pad printing machine

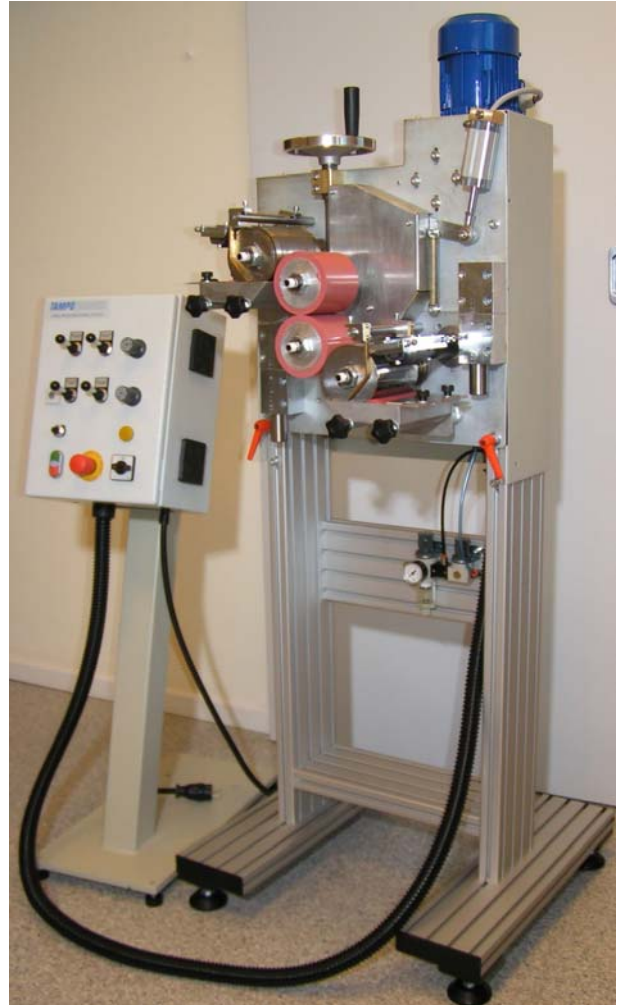
ROTOMAT rotacyjna drukarka tamponowa

Rotary pad printing machine is mainly used for printing on plastic profiles. This pad printing machine can be adapted for high speed printing on flat surfaces of bottle caps and around disposable syringes, fuses or similar products.

Cliche cylinder from high-grade steel is inked continuous by inking cylinder immersed in inkwell. During rotation the cliché is scraped by pneumatically controlled doctors blade. Pad cylinder from high quality RTV silicon is rotating synchronically in opposite direction. The ink picked by silicon cylinder from cliché cylinder is transferred on the printed surface.

Rotacyjna drukarka tamponowa jest stosowana zasadniczo do druku na profilach z tworzyw sztucznych. Może być ona również dostosowana do wydajnego druku na płasko na zakrętkach do butelek lub do druku "na okrągło" na strzykawkach jednorazowych, bezpiecznikach i podobnych wyrobach.

Wykonana ze specjalnej stali forma drukowa w postaci walca jest ciągle zasilana farbą z kałamarza. Podczas obrotu walca nadmiar farby jest zbierany sterowanym pneumatycznie raklem. Silikonowy tampon cylindryczny obraca się synchronicznie z formą drukową, lecz w przeciwnym kierunku. Tampon przenosi farbę z formy drukowej na powierzchnię przedmiotu drukowanego.



Printing speed Prędkość druku	m/min.	2-30
Cliché cylinder diameter Średnica formy drukowej	mm	100, 150, 200
Silicone cylinder diameter Średnica walca silikonowego	mm	100, 150, 200
Cylinders length Długość walców	mm	125, 200, 320
Number of colors Ilość kolorów		1, 2, 3,
Printing surface Powierzchnia druku		Top, bottom, top&bottom Górna, dolna, górna&dolna
Options Opcje	1.	Electric drive with speed control Napęd elektr. z regulacją prędkości
	2.	Static elimination Usuwanie ładunków
	3.	Transversal squeegee motion Poprzeczny ruch rakla
	4.	Ink pump system Pmpa farby
	5.	UV dryer Suszarka UV

TAMPOTECHNIKA

www.tampotechnika.com.pl

Kleszczowa 17 B

02-485 Warszawa, POLAND

Tel. +48 22 8635713

Fax +48 22 8635717

info@tampotechnika.com.pl