

URZĄDZENIE DO MONTOWANIA MATRYC

TECHNOLOGIA

Podstawowym warunkiem uzyskania wysokiej jakości nadruku jest precyzyjny montaż matryc drukowych. Dlatego też skonstruowaliśmy nasze urządzenie do montaż matryc na tulejach (sleeve) formowych, które dzięki korzystnej cenie nawet w wersji podstawowej odpowiada wysokim wymaganiom. Charakteryzuje się łatwą wymianą tulei na wbudowanym na stałe wałku powietrznym. Po obklejeniu tulei dwustronnym taśmą klejącą za pomocą specjalnego noża precyzyjnie i równolegle można odciąć nadmiar taśmy. Dokładny montaż matryc ułatwia ruchomy blat. Przesuwając po nim matryce wbudowany laser ułatwia precyzyjne pozycjonowanie matryc. Obraz z kamer w 80-krotnym powiększeniu widoczny jest na 24" monitorze LED. Dzięki dużemu powiększeniu, liniom krzyżowym na monitorze precyzyjnie można pozycjonować mikropunkty matrycy i z dużą dokładnością naklejać matryce na tuleje. Pole robocze oświetlane jest dużej jasności lampami LED-owymi, które wraz z kamerami i monitorem dzięki czujnikowi ruchu załączają się gdy operator rozpoczyna pracę w obrębie pola roboczego i automatycznie są wyłączane, gdy urządzenie nie jest używane. W ten sposób zwiększa się żywotność podzespołów. Obraz z kamer cyfrowych jest przetwarzany przez komputer podłączony również do maszyny fleksograficznej oraz za pośrednictwem którego działa system zdalnego nadzorowania za pomocą internetu. Częścią systemu jest działający poprzez SKYPE telefon, za pośrednictwem którego możemy bezpośrednio i bez dodatkowych kosztów przeprowadzać konsultacje z operatorem maszyny. Dzięki temu systemowi w przypadku zgłoszenia, prośby o pomoc lub wystąpienia usterki możemy połączyć się z systemem sterowania maszyną, udzielić pomocy lub usunąć usterkę. Oprócz napraw i konserwacji systemu sterowania za pomocą tego systemu z naszego biura w Budapeszcie jesteśmy również w stanie aktualizować oprogramowanie maszyn pracujących u naszych klientów. W wersji podstawowej przesuwanie kamer i blatu, regulacja pionowego położenia wałka powietrznego i jego obracanie (z blokadą, co 30°) wykonywane jest ręcznie.

Na zamówienie wykonujemy wersję, w której wszystkie te funkcje realizują napędy, w formie cyfrowej wyświetlane są aktualne pozycje kamer, a wszystkie dane dotyczące montaż matryc są zapisywane w pamięci. Można zamówić również sterowaną pneumatycznie rolkę do-ciskową



CHARAKTERYSTYKA

SPECYFIKACJA

Maksymalna długość tulei	1220 mm
Zakres raportów	300-900 mm

WYPOSAŻENIE

AKCESORIA	PREMIUM	COMPACT
Kamera	cyfrowa	cyfrowa
Ruch kamery	zmotoryzowana	manualna
Przybliżenie kamery	80x	80x
Obrót cylindra powietrza	zmotoryzowana	manualna
Regulacja wysokości (ostrości) cylindra pneumatycznego	zmotoryzowana	manualna
Wał dociskowy	pneumatyczny	X
Laserowe znakowanie pozycji	zmotoryzowana	manualna
Ekran dotykowy	✓	X
Obcinak taśmy montażowej	✓	✓
Uchwyt do taśmy montażowej	✓	✓