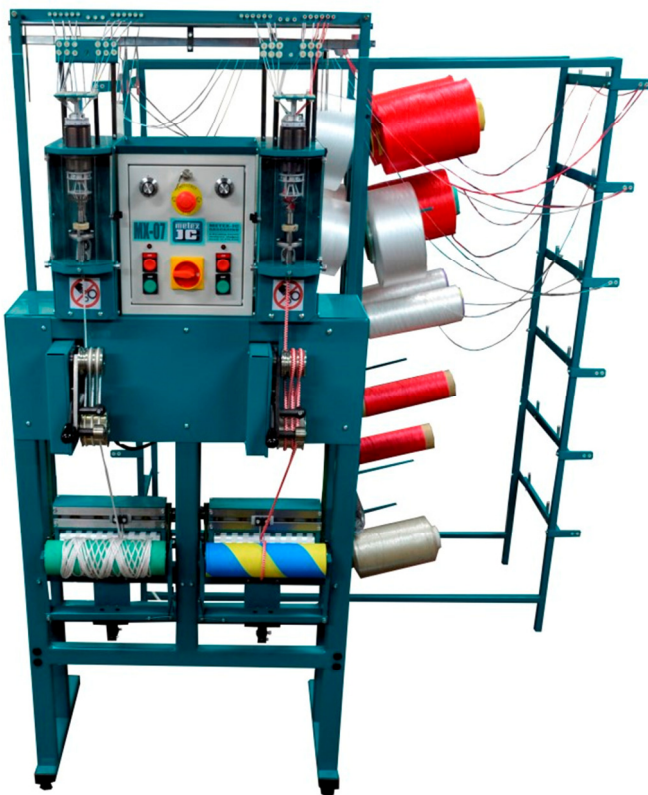




MXG – 02 Szydełkarka pasmanteryjna (plecionkarka igłowa do rovingu szklanego)



Przeznaczenie maszyny:

Szydełkarka pasmanteryjna (plecionkarka igłowa) MXG-02 jest przeznaczona do wytwarzania uszczelniaczy z włókna szklanego. Maszyna zapewnia wykonanie wyrobu dostosowanego do różnorodnych wymagań odbiorców. Dzierwiarska (igłowa) metoda wytwarzania uszczelniaczy pozwala na uzyskanie wielokrotnie większej wydajności w stosunku do klasycznej metody stosowanej w plecionkarkach wrzecionowych. Produkowane wyroby tą metodą są bardziej elastyczne.

Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako dwugłowicowa o całkowicie niezależnych napędach i układach sterowania głowic. Każdej głowicy jest przyporządkowane urządzenie odbierające z bezstopniową regulacją prędkości odbioru gotowego produktu.

Na płycie czołowej obudowy umieszczone są przyciski uruchamiające i zatrzymujące niezależnie lewą lub prawą głowicę, pokrętła potencjometrów do regulacji prędkości odbioru oraz przyciski wyłącznika głównego z zabezpieczeniem termicznym silników.

W górnej części maszyny znajdują się czujniki przędzy typu lamelkowego, które kontrolują przebieg każdej przędzy i w przypadku zerwania się jednej z nich lub całkowitego odwinienia nawoju zasilającego – natychmiast odłączają napęd odpowiedniej głowicy.

Wyposażenie standardowe:

- dwa dowolnie wybrane urządzenia zaplatające
- zespół czujników lamelkowych
- urządzenia odbierające z płynną regulacją gęstości wyrobu

Wyposażenie dodatkowe:

- urządzenia zaplatające o liczbie igieł i średnicy cylindra w zakresie podanym w tabeli
- urządzenie podające dla elastycznego rdzenia
- urządzenie nawijające na cewki cylindryczne
- sygnalizacja świetlna postoju każdej głowicy
- rama natykowa dla dowolnej liczby nawojów
- licznik czasu pracy każdej głowicy



Dane techniczne szydełkarki pasmanteryjnej MXG-02:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba głowic	szt.	2
Urządzenie zaplatające: - liczba igieł w cylindrze - otwór cylindra igłowego - typ igieł firmy Groz-Becker	szt. mm	4; 6; 8; 10; 12 10; 12; 14 Ha 74.181 Heha 64.108
Prędkość ruchu igieł	obr./min.	600
Wydajność z dwóch głowic	m/min.	~4
Wymiary gabarytowe szydełkarki (długość x szerokość x wysokość)	mm	750 x 500 x 1650
Wymiary gabarytowe ramy natykowej dla 24 nawojów (długość x szerokość x wysokość)	mm	1200 x 660 x 1730
Masa maszyny	kg	120
Masa ramy natykowej dla 24 nawojów	kg	45
Całkowita moc zainstalowana	kW	2 x 0,25
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	60