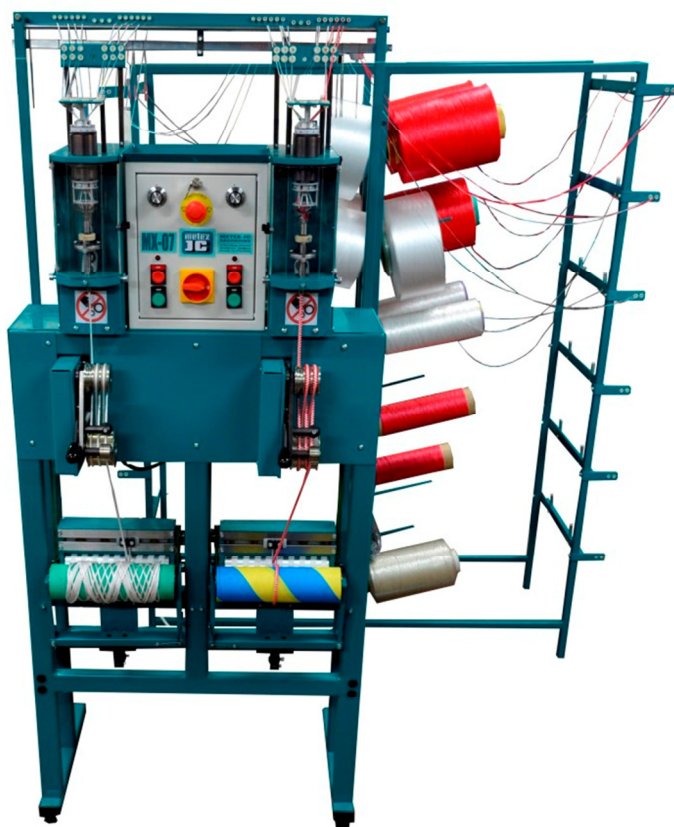




## MXG – 01 Szydełkarka pasmanteryjna (plecionkarka igłowa dla wyrobów grubych 8 – 13mm)



### Przeznaczenie maszyny:

Szydełkarka pasmanteryjna (plecionkarka igłowa) MXG-01 jest przeznaczona do wytwarzania sznurków, lin technicznych dla budownictwa, ekspanderów, itp.

Poprzez łatwy dobór:

- rodzaju, masy liniowej i kolorystyki przędzy
- masy liniowej i elastyczności rdzenia
- liczby igieł w cylindrze
- średnicy przełotu cylindra
- rodzaju splotu

maszyna zapewnia wykonanie wyrobu dostosowanego do różnorodnych wymagań odbiorców.

Dziewiarska (igłowa) metoda wytwarzania lin pozwala na uzyskanie wielokrotnie większej wydajności w stosunku do klasycznej metody stosowanej w plecionkarkach wrzecionowych.

### Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako dwugłowicowa o całkowicie niezależnych napędach i układach sterowania głowic.

Takie rozwiązanie pozwala na uzyskanie większej wydajności oraz umożliwia jednoczesne wytwarzanie różnych asortymentów na tej samej maszynie.

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.



## Dane techniczne szydełkarki pasmanteryjnej MXG-01:

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
Prędkość ruchu igieł	obr./min.	740
Przykładowe wydajności z dwóch głowic dla wyrobu o gęstości: - 1 oczka/cm - 2 oczka/cm - 3 oczka/cm	m/godz. m/godz. m/godz.	888 444 296
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
Prąd znamionowy	A	5
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	60