



...Wszędzie!

Wir von Dahmen waren der erste Hersteller von Vielnadelsteppmaschinen in Europa. Unter dem Namen Dahmen (früher PARADIS) produzieren wir seit dem Jahr 1971. Von Steppomat bis Chaintronic reicht ein komplettes Programm – von mechanisch bis vollelektronisch. Viele hundert komplette Anlagen sind weltweit tadellos in Betrieb. Forschung und Entwicklung bedürfen dabei größter Aufmerksamkeit. Kooperationen mit High-Tech-Unternehmen sind genauso selbstverständlich wie die enge Zusammenarbeit mit Stoff- und Garnherstellern.

Und so resultiert: Höchster Kundennutzen und dauerhafte Qualität. – Weltweit



Firma Dahmen jest pierwszym producentem wieloigłowych maszyn pikujących w Europie. Znana jest w tej branży od 1971 roku pod imieniem Dahmen (poprzednio PARADIS). Wieloigłowe maszyny pikujące od Steppomatu do Chaintronika gwarantują pełny zakres produkcji od maszyn sterowanych mechanicznie, do w pełni skomputeryzowanych. Kilkaset takich maszyn z powodzeniem pracuje na całym świecie. Podczas produkcji maszyn olbrzymie znaczenie mają uwagi producentów materiałów i nici, jak również współpraca z partnerami dostarcza nam elementy z zakresu wysokiej techniki. Specjalny nacisk kładziemy na badania i rozwój techniczny. Rezultaty to: korzyści dla użytkowników oraz niezmienna wysoka jakość.



steppomat®



...Weltweit!

Das Modell Steppomat ist die solide Basis-Steppmaschine von Dahmen. Sie besteht in ihrer Qualitäts-Beständigkeit und in der extrem leichten Benutzerhandhabung. Eine große Anzahl der bisher verkauften Maschinen ist dank der robusten Technik noch in der Produktion. Die Aufrüstung zum Modell Ecomat ist ein weiterer Vorteil. Der Steppomat ist eine mechanisch gesteuerte Vielnadelsteppmaschine mit echtem Sicherheits-Steppstich (kein Kettenstich). Mittels eines 1-Platten-Musterezzenters wird die Musterbildung gesteuert. Diese Steuerung erlaubt alle geradlinigen und kurvenförmigen Musterungen wie z.B. Diagonalkaros, Pfeifensteppung (auch wellenförmig), Zwiebelmuster sowie diverse Varianten. In allen drei Modellen wird das größte in Vielnadelsteppmaschinen verfügbare Schiffchen Nr. 11 eingesetzt.

Model Steppomat jest solidnym bazowym modelem dla wszystkich maszyn firmy Dahmen. Łatwość obsługi oraz trwałość maszyny nie ma sobie równych. Bardzo duża ilość maszyn, sprzedawanych przez wiele lat, jest używana przez użytkowników do dnia dzisiejszego. Dalszą zaletą tej maszyny jest możliwość przebrojenia jej na model Ecomat. Steppomat jest maszyną sterowaną mechanicznie szyjącą ściegiem stebnowym. Sterowanie odbywa się przy pomocy krzywki sterującej. Maszyna ta umożliwi wykorzystanie wzorów liniowych, caro, wtorów "cebulowych" i innych. Przy wszystkich maszynach jest stosowane duże czółenko Nr 11.

Stichtart / ścieg	Doppel-Stepp-Stich / podwójny ścieg stebnowy
Stichlänge / długość ściegu	variabel / zmienna
Nähelenschaft / właściwości szycia	vorwärts bis 90° im Muster / do przodu, bokiem do 90°
	unterschiedliche Stichlänge / różne długości ściegów
Nähleistung / predkość maszyny	max. 600 W/min (~ 2 m/min) / max. 600 obr./min lub (ok. 2m/min.)
Wagenbewegung / poprzeczny ruch wózka	max. 3° / max. 3°
Arbeitsbreite / szerokość robocza maszyny	von 64" bis 130" / od 64" do 130"
Stromversorgung / zasilanie	Drehstrom 400 V/50Hz / prąd 3-fazowy
Maschinenaufbau / konstrukcja nośna maszyny	spannungsfreie Gußkonstruktion / elementy odlewane
Schiffchenträger / bieżnia czółenka	extrem langlebiger Kunststoff / tworzywo sztuczne o wysokiej trwałości
Schiffchengröße / rozmiar czółenka	Nr. 11 / nr 11
Steuerung der Bewegungsrichtung / sterowanie	mechanisches Getriebe / mechaniczna przekładnia 1-Platten Musterezzentri / +1 krzywka sterująca
Durchlaß / grubość materiału	bis 22 mm gepreßt bzw. 1000 g/m ² / do 22 mm skompresowanego materiału, lub 1000 gr./m ²