



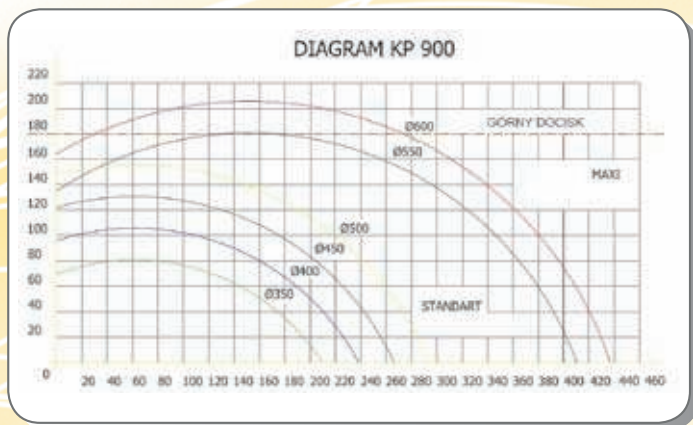
● PILARKI OPTYMALIZUJĄCE

Pilarka optymalizująca KP 900 firmy STÖRI MANTEL należy do grupy tzw. pilarek z systemem „pchanym”. Charakteryzuje się bardzo dużą dokładnością cięcia. Stosowana jest wszędzie tam, gdzie potrzebne jest optymalne rozwiązanie dla przygotowania klocków, desek i lamel przy produkcji palet i innych opakowań, przy pozyskiwaniu krótkich elementów np. w programie ogrodowym i w wielu innych.

Całe urządzenie składa się z trzech podstawowych części:

- pilarki właściwej sterowanej programem SM;
- urządzenia podającego z napędem AC SERVO;
- przenośnika taśmowego na wyjściu z pneumatycznymi zrzutnikami – sortownik.

Podstawowe funkcje urządzenia to: tryb ręczny, optymalizacja długości, optymalizacja jakości, statystyka. Pilarka stanowi optymalne urządzenie technologiczne, zapewniające wysoką jakość cięcia oraz maksymalną wydajność przy jednocześnie minimalnych wymogach dotyczących obsługi i właściwym wykorzystaniu procentowym ciętego materiału. Ze względu na wydajność, maszyna ta może w przemyśle obróbki drewna zastąpić kilku pracowników zatrudnionych przy obsłudze zwykłych pilarek.



Dane techniczne		Jm	KP 900 STANDARD / QUICK
Parametry materiału wejściowego	długość min.	mm	50 - dla ostatniego elementu z działającym dociskiem w strefie piły
	przekrój maks.	mm	w zależności od stosowanych pił – patrz diagram
Średnica piły tnącej		mm	Ø 350 ÷ 600
Dokładność cięcia		mm	± 0,5 (opcja ± 0,1)
Prędkość posuwu w wersji STANDARD / QUICK		m/min	120 / 180
Wydajność w wersji STANDARD / QUICK		m/h	500 ÷ 600 / 800 ÷ 900
Moc silnika napędowego piły		kW	5,5 lub 7,5
Długość całkowita maszyny		mm	5500 ÷ 16000
Szerokość maszyny		mm	1000
Wysokość maszyny przy otwartej obudowie / wysokość robocza		mm	2500 / 850