

Tegramin-25		
Pojemność	Indywidualne próbki	Średnica: 6 x 40 mm / 3 x 50 mm
	Uchwyt próbek	Średnica: 140 mm
Tarcza	Średnica	250 mm (10")
	Prędkość obrotowa	40–600 obr./min, zmienna skokowo co 10 obr./min
	Kierunek obrotów	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
	Moc silnika	–
	- Ciągły (S1)	750 W (1,0 KM)
	– Maksymalna (S3)	1125 W (1,5 KM)
Głowica dociskowa	Indywidualna próbka	–
	– Siła	5–50 N ze skokiem co 5 N
	– Wysokość próbki	8–35 mm (0,31–1,37")
	Uchwyt próbek	–
	– Siła	30–300 N ze skokiem co 10 N
	– Wysokość próbek	12–31 mm (0,45–1,22")
	Prędkość obrotowa	50–150 obr./min, zmienna skokowo co 10
	Kierunek obrotów	W prawo / w lewo
	Silnik	120 W
	Moment obrotowy	7,5 Nm (5,6 ft·lbf)
Funkcje	Czujnik usunięcia materiału (wbudowany)	50–5000 µm ze skokiem co 10 µm
	Metody w zestawie	Struers Metody Metalog Guide: 10 Metody niestandardowe: maks. 200
Opcje	Automatyczne dozowanie, do 7 pomp	Tak
	Przezroczysta pokrywa	Tak
	Pokrywa zabezpieczająca	Tak
	Układ chłodzenia z funkcją recyrkulacji	Układ chłodzenia 3
Oprogramowanie i elektronika	Elementy sterujące	Panel dotykowy, pokrętko wielofunkcyjne
	Wyświetlacz	LCD, kolorowy wyświetlacz TFT 5,7", 320 x 240 punktów z podświetleniem LED
Normy bezpieczeństwa		Oznakowane znakiem CE zgodnie z dyrektywami UE
REACH		Aby uzyskać informacje na temat REACH, skontaktuj się z lokalnym oddziałem firmy Struers.

Tegramin-25		
Warunki pracy	Temperatura otoczenia	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Wilgotność	35 – 85% wilgotności względnej bez kondensacji
Zasilanie	Napięcie/częstotliwość	200–240 V (50–60 Hz)
	Moc, wlot	1-fazowe (N+L1+PE) lub 2-fazowe (L1+L2+PE) Instalacja elektryczna musi być zgodna z „kategorią II instalacji”
	Moc, nominalne obciążenie	1060 W
	Moc, pusty załadunek	13 W
	Prąd, obciążenie nominalne	5,3 A
	Natężenie prądu, maksymalne obciążenie	10,0 A
	Natężenie prądu przy największym obciążeniu	3,0 A
Zasilanie wodne	Ciśnienie, woda wodociągowa	1-9,9 bara (14,5-143 psi)
	Przepływ, woda sieciowa	Min. 1 l/min (0,3 gpm)
	Wlot wody, złącze	Średnica: 3/4"
	Wylot wody, złącze	Średnica: 40 mm (1 1/2")
Zasilanie powietrzem	Ciśnienie, sprężone powietrze	6–9,9 bara (87–143 psi)
	Przepływ, sprężone powietrze	Min. 3,5 l/min (0,9 gpm)
	Jakość powietrza, sprężone powietrze	Dostarczane powietrze musi być klasy 5.6.4. lub wyższej, zgodnie z wymogami normy ISO 8573-1
	Wlot powietrza, sprężone powietrza, złącze	Średnica: 6 mm (¼")
Wyciąg (wyłącznie z pokrywą)	Podłączenie	Średnica: 50 mm (2")
	Zalecana wydajność	50 m³/h (1750 ft³/h) przy 0 mm słupa wody
Kategorie / poziom wydajności obwodów bezpieczeństwa	Wyłącznik awaryjny	Kategoria zatrzymania 0, EN60204-1 PL c, Kategoria 1, EN13849-1
	Pokrywa	Kontrolowane wyłącznie za pomocą oprogramowania. Brak oceny bezpieczeństwa.
	Pokrywa zabezpieczająca	Kategoria zatrzymania 0, EN60204-1 PL c, Kategoria 1, EN13849-1
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)		Typ A, wymagane 30 mA (lub lepszy)
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	LpA = 66 dB(A) (wartość mierzona). Niepewność K = 4 dB(A) Pomiary wykonane zgodnie z normą EN ISO 11202
Poziom wibracji	Deklarowana emisja wibracji	Całkowita ekspozycja na drgania górnych części ciała nie przekracza 2,5 m/s².

Tegramin-25		
Wymiary i waga (bez pokrywy)	Wysokość	56 cm (22")
	Szerokość	67,5 cm (26,6")
	Głębokość	75 cm (29,5")
	Waga	90 kg (198 lb)
Wymiary i waga (z pokrywą / pokrywą bezpieczeństwa)	Wysokość – pokrywa zamknięta / pokrywa otwarta	58,2 cm (22,9") / 90 cm (35,4")
	Szerokość	67,5 cm (26,6")
	Głębokość	75 cm (29,5")
	Waga	98 kg (216 lb)