

		TenuPol-5
Zasilanie polerki	Zasilanie polerki	Maks. 250 W (100 V/2,5 A)
Napięcie/natężenie prądu polerki	Polerowanie	0-100 V (stopniowane co 0,1 V)/2,5 A
Strefa polerowania	Min. grubość próbki	0,15 mm (0,006")
	Maks. grubość próbki	0,5 mm (średn. 2,3-3 mm) - 0,02" (średn. 0,09-0,12") 1 mm (średn. 12-21 mm) - 0,04" (średn. 0,47-0,83")
	Maks. średnica polerowania	10 mm (0,39")
Baza danych	Metody Struers	18
	Metody zdefiniowane przez użytkownika	200
Warunki pracy	Temperatura otoczenia	5-40°C (41-104°F)
	Temperatura elektrolitu	-50-40°C (-58-104°F) (poniżej zera tylko w przypadku urządzenia do polerowania w niskiej temperaturze) - -
	Wilgotność	35-85% wilgotności względnej bez skraplania
Warunki przechowywania i transportu	Temperatura otoczenia	0-40°C (32-140°F)
	Wilgotność	0-95% wilgotności względnej bez skraplania
Zasilanie	Napięcie (z przełącznikiem)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Wewnętrzny bezpiecznik	2x4 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	Moc, wlot	1-fazowe (N+L1+PE) lub 2-fazowe (L1+L2+PE) Instalacja elektryczna musi być zgodna z „kategorią II instalacji”
	Natężenie prądu, maksymalne obciążenie	3,15 A przy 100-120 V 1,6 A przy 220-240 V
Kategorie obwodów bezpieczeństwa/Poziom wydajności	Blokada strefy roboczej	EN 60204-1, Kategoria zatrzymania 0 EN ISO 13849-1, Kategoria 1 PL c
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)		Zalecany typ A, 30 mA (lub lepszy)
Dostarczanie chłodziwa (do stołu do polerowania)	Ciśnienie, woda wodociągowa	1-9,9 barów (14,5-143 psi)
	Dopływ wody	Średnica: G 3/4" (3/4" BSP)
	Odpływ wody	Średnica węża OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") - bez ciśnienia zwrotnego
	Średnica rury chłodziwa - niska temp. Jednostka	Średnica: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")
Normy bezpieczeństwa		Oznakowane znakiem CE zgodnie z dyrektywami UE
REACH		Więcej informacji na temat zasad REACH można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem firmy Struers.

TenuPol-5		
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	LpA = 55,4 dB(A) (wartość mierzona). Niepewność K = 4 dB. Pomiary wykonane zgodnie z normą EN ISO 11202.
Poziom wibracji	Deklarowana emisja wibracji	Nie dot.
Wymiary i waga - Moduł sterujący	Szerokość	38,5 cm (15,2")
	Głębokość	35 cm (13,8")
	Wysokość	16 cm (6,3")
	Waga	14,7 kg (32 lb)
Wymiary i waga - Polerka	Szerokość	29,7 cm (11,7")
	Głębokość	20,6 cm (8,1")
	Wysokość	28 cm (11")
	Długość - Kabel przyłączeniowy	1,5 m (5,9 ft)
	Waga - Polerka	3,8 kg (8 lb)
	Maks. objętość - Zbiornik elektrolitu	750 ml (25.4 oz)