

Pojemność	Indywidualne próbki	Nr
	Uchwyt próbek	Średnica: 140 mm dla tarczy MD 250 mm Średnica: 160 mm dla tarczy MD 300 mm
Stacja szlifowania płaskiego o wysokiej szybkości	Średnica	-
	Prędkość obrotowa	-
	Usuwanie materiału	-
	Kierunek obrotów	-
	Układ recyrkulacji	-
	Moc silnika	
	Ciągły (s1)	-
Stacja do szlifowania i polerowania MD	Średnica	250 mm lub 300 mm
	Prędkość obrotowa	50 - 600 obr./min (1000 obr./min podczas odwirowania tarczy)
	Kierunek obrotów	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara
	Moc silnika	
	Ciągły (s1)	1,5 kW
Głowica polerska	Uchwyt próbek	
	Maks. waga	4 kg (8,8 lb) łącznie z próbkami
	Maks. wysokość próbki	40 mm (1,6")
	Maks. wysunięcie próbki poniżej uchwytu	6 mm (0,2")
	Siła	50-500 N ze skokiem co 10 N
	Dokładność siły	+/-10% do 100 N, +/-10 N w przypadku wyższych wartości
	Prędkość obrotowa	
	podczas procesu	50-300 obr./min, zmienna skokowo co 10
	podczas suszenia	1200 obr./min
	Kierunek obrotów	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, zgodnie z ruchem wskazówek zegara
	Silnik	1,1 kW
	Moment obrotowy	7,3 Nm @ 150 obr./min
	Przenośnik pionowy	Liczba uchwytów na próbki
Podnośnik MD	Liczba powierzchni MD	8

Stacja czyszcząca	Woda pod wysokim ciśnieniem	40 barów (580 psi)
	Alkohol i mydło	Tak
Funkcje	Usuwanie materiału	0,05 mm - 6 mm (0,002 - 0,2") w stacji do szlifowania i polerowania MD
	Obciążanie kamienia szlifierskiego o wysokiej wydajności usuwania	-
	Obciążanie powierzchni MD	Automatyczne (dysza diamentowa / z tlenku glinu)
	Automatyczne dozowanie	7 pomp do roztworu OP lub DP
		1 wypychacz do alkoholu do stacji czyszczącej
		1 wypychacz do mydła do stacji czyszczącej
	Czyszczenie automatyczne rurek dozujących	
	Stacja szlifowania płaskiego o wysokiej szybkości	-
Opcje	Czyszczenie ultradźwiękowe	Tak
	Układ recyrkulacji do stacji szlifowania/polerowania MD	Tak
Oprogramowanie i elektronika	Ekran dotykowy	Pojemnościowe
	Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 12,1" (1280 x 800)
Normy bezpieczeństwa/dyrektywy/przepisy		Patrz Deklaracja zgodności/Instrukcja obsługi.
REACH		Więcej informacji na temat zasad REACH można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem firmy Struers.
Warunki pracy	Temperatura otoczenia	
	Podczas pracy	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Podczas transportu	-25°C - 55°C (transport) -25°C - 70°C (maks. 24 godziny podczas transportu)
	Wilgotność	35 - 85 % wilgotności względnej bez kondensacji
Zasilanie wodne (woda sieciowa)	Przepływ	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Wlot wody, złącze	3/4"
	Ciśnienie	2 - 9,9 bara (29 - 143 psi)
Odpyw	Średnica	50 mm (1,97")
	Wysokość wylotu	50 cm (19,7") powyżej podłoża
	Maks. odległość od odpływu	600 cm
	Nachylenie	Min. 8%

Zasilanie sprężonym powietrzem	Ciśnienie	6-9,9 bara (87-143 psi)
	Przepływ	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Zalecana jakość	Klasa 3, zgodnie z normą ISO 8573-1
Zasilanie	Napięcie/częstotliwość	220 V/430 V +/-10% (50/60Hz)
	Wejście zasilania	15 A
	Moc	
	Nominalne obciążenie	1,5 KW
	Bieg jałowy	195 W
	Prąd	
	Nominalne	6 A/4 A
	Maks.	15 A/7,5 A
	Natężenie prądu przy maksymalnym obciążeniu	4,6 A
	Wyciąg	Średnica
Zalecana pojemność		250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
Wymiary i waga	Szerokość	182 cm (71,7")
	Głębokość	75 cm (29,5")
	Wysokość	189 cm (74,4")
	Wysokość (z otwartą pokrywą)	244 cm (96,0")
	Waga	730 kg (1630 lb)

Kategorie / poziom wydajności obwodów bezpieczeństwa	SF-1 Wyłącznik awaryjny	PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-4 Funkcja ograniczonej prędkości, przenośnik uchwytu próbek	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-5 Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa, niebezpieczne ruchy	PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-5A Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa, woda i etanol	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-6 Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa z funkcją ryglowania	PL a, kategoria B Kategoria zatrzymania 0
	SF-7 Urządzenie ryglujące drzwi zmieniarci MD	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-8 Urządzenie ryglujące drzwi zmieniarci MD	PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-9 Blokada drzwi przenośnika pionowego	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-10 Blokada drzwi zespołu recykulacyjnego, stacja MD	PL b, kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	L _{pA} = 64,4 dB(A) (wartość zmierzona). Niepewność K = 4 dB
Poziom hałasu - Ultradźwięk	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego ultradźwięków (równoważny poziom ultradźwięków)	L _{teq} , T=95,2 dB (wartość mierzona). Niepewność K = 2 dB
Poziom hałasu - Ultradźwięk	<p>Podane wartości są poziomami emisji i niekoniecznie umożliwiają bezpieczną pracę. Choć istnieje korelacja między poziomem emisji i ekspozycją, nie można jej w wiarygodny sposób wykorzystać do ustalenia, czy konieczne są dodatkowe środki ostrożności. Czynniki, które wpływają na rzeczywisty poziom narażenia pracowników, obejmują charakterystykę pomieszczenia pracy, inne źródła hałasu itp., np. liczbę urządzeń i inne powiązane procesy.</p> <p>Ponadto dopuszczalny poziom narażenia może się różnić w zależności od kraju. Informacje te mają jednak umożliwić użytkownikowi urządzenia lepszą ocenę zagrożenia i ryzyka.</p>	
Poziom wibracji	Deklarowana emisja wibracji	Nie dot.