

		Xmatic Compact bez podajnika pionowego
Pojemność	Indywidualne próbki	Nr
	Uchwyt próbek	Średnica: 140mm dla tarczy MD 250mm Średnica: 160mm dla tarczy MD 300mm
Stacja szlifowania płaskiego o wysokiej szybkości	Średnica	-
	Prędkość obrotowa	-
	Usuwanie materiału	-
	Kierunek obrotów	-
	Układ recyrkulacji	-
	Moc silnika	-
	Ciągły (s1)	-
	Maks. (s3)	-
Stacja do szlifowania i polerowania MD	Średnica	250 (10") mm lub 300 mm (12")
	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
	Maks. (s3)	Nie dot.
Głowica polerska	Uchwyt próbek	Dotyczy tylko uchwytów z czujnikiem RFID
	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

		Xmatic Compact bez podajnika pionowego
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
	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
	Przepływ	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
Zasilanie wodne (woda sieciowa)	Wlot wody, złącze	3/4"
	Ciśnienie	2 - 9,9 bara (29 - 143 psi)

		Xmatic Compact bez podajnika pionowego
Odptyw	Średnica	50 mm (1,97")
	Wysokość wylotu	50 cm (19,7") powyżej podłoża
	Maks. odległość od odpływy	600 cm (20')
	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 +/-15% (50/60 Hz)
	Wejście zasilania	15 A
	Moc	-
	- Nominalne obciążenie	1,5 KW
	- Bieg jałowy	500 W
	Prąd	-
	- Nominalne	4 A
	- Maks. Maks.	15 A
	- Natężenie prądu, natężenie prądu przy największym obciążeniu, największe obciążenie	4,6 A
Wyciąg	Średnica	100 mm (2")
	Zalecana pojemność	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
Wymiary i waga	Szerokość	149 cm (586,6")
	Głębokość	75,0 cm (29,5")
	Wysokość	189,0 cm (74,4")
	Wysokość (z otwartą pokrywą)	244,0 cm (96,0")
	Waga	690 kg (1522 lb)

		Xmatic Compact bez podajnika pionowego
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-10 Blokada drzwi zespołu recyrkulacyjnego, stacja MD	PL b, kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	LpA = 64,4 dB(A) (wartość zmierzona). Niepewność K = 4 dB
Poziom hałasu	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego ultradźwięków (równoważny poziom ultradźwięków)	Lteq, T=95,2 dB (wartość mierzona). Niepewność K = 2 dB
Poziom hałasu	<p>Podane wartości są poziomami emisji i niekoniecznie umożliwiają bezpieczną pracę. Chociaż 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</p> <p>rzeczywisty poziom narażenia pracowników, obejmują charakterystykę pomieszczenia pracy, inne źródła hałasu itp., np. liczbę urządzeń i inne powiązane procesy. Ponadto dopuszczalny poziom narażenia może się różnić w zależności od kraju. Mimo tego ta informacja umożliwi użytkownikowi urządzenia lepszą ocenę zagrożenia i ryzyka.</p>	
Poziom wibracji	Deklarowana emisja wibracji	Nie dot.