

<b>Xmatic Compact bez przenośnika pionowego</b>		
<b>Pojemność</b>	Indywidualne próbki	Nr
	Uchwyt próbek	Średnica: 140 mm dla tarczy MD 250 mm Średnica: 160 mm dla tarczy MD 300 mm
<b>Stacja do szlifowania i polerowania MD</b>	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
	<b>Moc silnika</b>	
	Ciągły (s1)	1,5 kW
<b>Głowica polerska</b>	<b>Uchwyt próbek</b>	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
	<b>Prędkość obrotowa</b>	
	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
	<b>Podnośnik MD</b>	Liczba powierzchni MD
<b>Stacja czyszcząca</b>	Woda pod wysokim ciśnieniem	40 barów (580 psi)
	Alkohol i mydło	Tak
<b>Funkcje</b>	Usuwanie materiału	0,05 mm - 6 mm (0,002 - 0,2") w stacji do szlifowania i polerowania MD
	Obciąganie powierzchni MD	Automatyczne (końcówka diamentowa / kształtka z tlenku glinu)
	Automatyczne dozowanie	7 pomp do roztworu OP lub DP 1 dozownik do alkoholu do stacji czyszczącej 1 dozownik do mydła do stacji czyszczącej
		Czyszczenie automatyczne rurek dozujących

<b>Xmatic Compact bez przenośnika pionowego</b>		
<b>Opcje</b>	Czyszczenie ultradźwiękowe	Tak
	Układ recyrkulacji do stacji szlifowania/polerowania MD	Tak
<b>Oprogramowanie i elektronika</b>	Ekran dotykowy	Pojemnościowe
	Wyświetlacz	LCD, 12,1" (1280 x 800)
<b>Normy bezpieczeństwa/dyrektywy/przepisy</b>	Patrz Deklaracja zgodności/Instrukcja obsługi.	
<b>REACH</b>	Więcej informacji na temat zasad REACH można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem firmy Struers.	
<b>Warunki pracy</b>	<b>Temperatura otoczenia</b>	
	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
<b>Zasilanie wodne (woda wodociągowa)</b>	Przepływ	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Wlot wody, złącze	3/4"
	Ciśnienie	2 - 4 bary (29 - 58 psi)
<b>Odływ</b>	Średnica	50 mm (1,97")
	Wysokość wylotu	50 cm (19,7") powyżej podłoża
	Maks. odległość od odpływu	600 cm (20')
	Nachylenie	Min. 8%
<b>Zasilanie sprężonym powietrzem</b>	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

Xmatic Compact bez przenośnika pionowego		
<b>Zasilanie</b>	Napięcie/częstotliwość	220 V/430 V +/-15% (50/60 Hz)
	Wejście zasilania	15 A
	<b>Moc</b>	
	Maks. obciążenie	2,4 kW
	- Nominalne obciążenie	1,5 kW
	- Bieg jałowy	250 W
	<b>Prąd</b>	
	Napięcie znamionowe 220 V	6 A
	Napięcie nominalne 430 V	4 A
	Maks. 220 V	15 A
	Maks. 430 V	8 A
	Natężenie prądu przy największym obciążeniu	6,5 A (1 faz.)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)	Prąd resztkowy urządzenia nie przekracza 6 mA. Można użyć RCCB typu A.	
Zaciski przyłączeniowe zasilania	Maks. rozmiar przewodu 10mm <sup>2</sup> /AWG 6	
<b>Wyciąg</b>	Średnica	100 mm (4")
	Minimalna wydajność	250 m <sup>3</sup> /h (8830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Wymiary i waga</b>	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)

<b>Xmatic Compact bez przenośnika pionowego</b>		
<b>Kategorie / poziom wydajności obwodów bezpieczeństwa</b>	SF-1 Wyłącznik awaryjny	PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-4 Funkcja ograniczonej prędkości, głowica przenośnika	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-5 Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa, niebezpieczne ruchy	PL c, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-5A Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa, woda i etanol	PL d, kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-6 Główna blokada pokrywy bezpieczeństwa z funkcją ryglowania	PL a, kategoria B Kategoria zatrzymania 0
	SF-7 Urządzenie ryglujące drzwi podnośnika MD	PL d, kategoria 3 Kategoria zatrzymania 0
	SF-8 Urządzenie ryglujące drzwi podnośnika MD	PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-10 Blokada drzwi zespołu recyrkulacyjnego, stacja MD	PL b, kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
	SF-12 Timer wyciągu alkoholu	PL b, kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
<b>Poziom hałasu</b>	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	LpA = 64,4 dB(A) (wartość mierzona) Niepewność K = 4 dB
<b>Poziom hałasu ultradźwięków</b>	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego ultradźwięków (równoważny poziom ultradźwięków)	Lteq, T=95,2 dB (wartość mierzona) Niepewność K = 2 dB.
<b>Poziom emisji hałasu</b>	<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 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>	