

		Xmatic Compact bez zvislého dopravníka)
Kapacita	Samostatné vzorky	Nie
	Držiak vzoriek	Priemer: 140 mm pre kotúče MD s priemerom 250 mm Priemer: 160 mm pre kotúče MD s priemerom 300 mm
Vysokorýchlostná rovinná brúsna stanica	Priemer	-
	Rýchlosť	-
	Odstránenie materiálu	-
	Smer otáčania	-
	Recirkulačný systém	-
	Výkon motora	-
	Nepretržité (s1)	-
	Max. (s3)	-
Brúsna a leštiaca stanica MD	Priemer	250 mm (10") alebo 300 mm (12")
	Rýchlosť otáčania	50 - 600 ot./min. (1 000 ot./min. pri odstreďovaní kotúča)
	Smer otáčania	V smere hodinových ručičiek
	Výkon motora	-
	Nepretržité (s1)	1,5 kW
	Max. (s3)	N/A
Posúvač vzorky	Držiak vzoriek	Platí len pre držiaky so štítkom RFID
	Max. hmotnosť	4 kg (8,8 libier) vrátane vzoriek
	Max. výška držiaka	40 mm (1,6")
	Max. výčnelok vzorky pod držiakom	6 mm (0,2")
	Síla	50 - 500 N v krokoch po 10 N
	Presnosť sily	+/-10 % až do 100 N, +/-10 N pri vyšších hodnotách
	Rýchlosť otáčania	-
	v procese	50 - 300 ot./min., variabilné v krokoch po 10
	pri sušení	1 200 ot./min.
	Smer otáčania	V smere hodinových ručičiek, proti smeru hodinových ručičiek
	Motor	1,1 kW
	Krútiaci moment	7,3 Nm pri 150 ot./min.

		Xmatic Compact bez zvislého dopravníka)
Zvislý dopravník	Počet držiakov vzoriek	-
Zdvíhač MD	Počet povrchov MD	8
Čistiaca stanica	Vysokotlaková voda	40 bar (580 psi)
	Alkohol a mydlo	Áno
Funkcie	Odstránenie materiálu	0,05 mm - 6 mm (0,002 - 0,2") na brúsnej a leštiacej stanici MD
	Orovnávanie brúsneho kameňa s vysokým odstraňovaním	-
	Ošetrovanie povrchov MD	Automatické (diamantový hrot/ tyčinka s oxidom hliníka)
	Automatické dávkovanie	7 čerpadiel pre suspenziu OP alebo DP 1 ejektor na alkohol pre čistiacu stanicu 1 ejektor na mydlo pre čistiacu stanicu Automatické čistenie dávkovacích hadičiek
	Vysokorychlostná rovinná brúsna stanica	-
Možnosti	Ultrazvukové čistenie	Áno
	Recirkulácia pre brúsnu/leštiacu stanicu MD	Áno
Softvér a elektronika	Dotyková obrazovka	Kapacitný
	Displej	LCD, 12.1" (1280 x 800)
Bezpečnostné normy/smernice/právne predpisy		Pozri vyhlásenie o zhode/návod na použitie.
REACH		Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.
Prevádzkové prostredie	Teplota okolia	-
	Počas prevádzky	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Počas prepravy	- 25 °C - 55 °C (preprava) - 25 °C - 70 °C (max. 24 hodín počas prepravy)
	Vlhkosť	35 - 85 % RV, nekondenzujúca
	Prietok	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
Prívod vody (voda z vodovodu)	Vodovodný vpust, prípojka	3/4"
	Tlak	2 - 9,9 bar (29 - 143 psi)

		Xmatic Compact bez zvislého dopravníka)
Odtok odpadovej vody	Priemer	50 mm (1,97")
	Výška vývodu	50 cm (19,7") nad podlahou
	Max. vzdialenosť od odtoku	600 cm (20')
	Sklon	Min. 8 %
Prívod stlačeného vzduchu	Tlak	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Prietok	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Odporúčaná kvalita	Trieda 3 podľa špecifikácie v norme ISO 8573-1
Napájací zdroj	Napätie/frekvencia	220 V/430 V +/- 15 % (50/60 Hz)
	Napájací vstup	15 A
	Napájanie	-
	- Menovitá záťaž	1,5 kW
	- Voľnobeh	500 W
	Elektrický prúd	-
	- Menovitý Menovitý	4 A
	- Max. Max.	15 A
	- Prúd, najväčšia záťaž Prúd, najväčšia záťaž	4,6 A
Výfuk	Priemer	100 mm (2")
	Odporúčaná kapacita	250 m ³ /h (8 830 ft ³ /h)
Rozmery a hmotnosť	Šírka	149 cm (586,6")
	Hĺbka	75,0 cm (29,5")
	Výška	189,0 cm (74,4")
	Výška (s otvoreným krytom)	244,0 cm (96,0")
	Hmotnosť	690 kg (1 522 libier)

		Xmatic Compact bez zvislého dopravníka)
Kategórie bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti	SF-1 Núdzové zastavenie	PL c, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-4 Limitovaná funkcia rýchlosti, unášač držiaka vzoriek	PL d, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-5 Blokovanie hlavného bezpečnostného krytu, nebezpečné pohyby	PL c, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-5A Blokovanie hlavného bezpečnostného krytu, voda a etanol	PL d, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-6 Blokovanie hlavného bezpečnostného krytu pomocou blokovacieho zariadenia	PL a, kategória b Kategória zastavenia 0
	SF-7 Zariadenie na blokovanie dverí výmenníka MD	PL d, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-8 Zariadenie na blokovanie dverí výmenníka MD	PL c, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-10 Blokovanie dvierok recirkulačnej jednotky, stanica MD	PL b, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	Úroveň hluku	Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A
Úroveň hluku	Ekvivalentná hladina akustického tlaku ultrazvuku (ekvivalentná hladina ultrazvuku)	Lteq, T = 95,2 dB(A) (nameraná hodnota). Neistota K =2 dB
Úroveň hluku	<p>Uvedené hodnoty predstavujú úrovne emisií a nemusia nevyhnutne predstavovať bezpečné pracovné úrovne. Hoci existuje korelácia medzi emisiami a úrovňami vystavenia, nemožno ju spoľahlivo použiť na určenie toho, či sú potrebné ďalšie bezpečnostné opatrenia. Medzi faktory, ktoré ovplyvňujú</p> <p>skutočnú úroveň expozície pracovníkov, patria vlastnosti pracovnej miestnosti, iné zdroje hluku atď., t. j. počet strojov a iných súvisiacich procesov. V jednotlivých krajinách sa môže líšiť aj prípustná úroveň expozície. Používateľ stroja bude však</p> <p>pomocou týchto informácií vedieť lepšie vyhodnotiť nebezpečenstvo a riziko.</p>	
Úroveň vibrácií	Deklarovaná úroveň vibrácií	N/A