

<b>Kapacita</b>	Sila, samostatné vzorky	Nie	
	Držiak vzoriek	Priemer: 140 mm pre kotúč MD s priemerom 250 mm Priemer: 160 mm pre kotúč MD s priemerom 300 mm	
<b>Vysokorýchlostná rovinná brúsna stanica</b>	Priemer	270 mm.	
	Rýchlosť	1 450 ot./min.	
	Odstránenie materiálu	0,05 mm - 6 mm, variabilné v krokoch po 0,05 mm	
	Smer otáčania	V smere hodinových ručičiek	
	Recirkulačný systém	Áno	
	<b>Výkon motora</b>		
	Nepretržité (s1)	2,2 kW	
<b>Brúsna a leštiaca stanica MD</b>	Priemer	250 mm alebo 300 mm	
	Rýchlosť otáčania	50 - 600 ot./min. (1 000 ot./min. pri odstreďovaní kotúča)	
	Smer otáčania	V smere hodinových ručičiek	
	<b>Výkon motora</b>		
	Nepretržité (s1)	1,5 kW	
<b>Posúvač vzorky</b>	<b>Držiak vzoriek</b>	Platí len pre držiaky so štítkom RFID	
	Max. hmotnosť	4 kg (8,8 libier) vrátane vzoriek	
	Max. výška držiaka	40 mm	
	Max. výčnelok vzorky pod držiakom	6 mm	
	Sila	50 - 500 N v krokoch po 10 N	
	Presnosť sily	+/-10 % až do 100 N, +/-10 N pri vyšších hodnotách	
	<b>Rýchlosť otáčania</b>		
	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.	
	<b>Zvislý dopravník</b>	Počet držiakov vzoriek	8
	<b>Zdvíhač MD</b>	Počet povrchov MD	8

<b>Čistiaca stanica</b>	Vysokotlaková voda	40 bar
	Alkohol a mydlo	Áno
<b>Funkcie</b>	Odstránenie materiálu	0,05 mm - 6 mm na brúsnej a leštiacej stanici MD
	Orovnávanie brúsneho kameňa s vysokým odstraňovaním	Automatický diamantový hrot
	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
	Vysokorýchlostná rovinná brúsna stanica	Áno
<b>Možnosti</b>	Ultrazvukové čistenie	Áno
	Recirkulácia pre brúsnu/leštiacu stanicu MD	Áno
<b>Softvér a elektronika</b>	Dotyková obrazovka	Kapacitný
	Displej	LCD, 12.1" (1280 x 800)
<b>Bezpečnostné normy/smernice/právne predpisy</b>	Pozri vyhlásenie o zhode/návod na použitiePozri vyhlásenie o zhode/návod na použitie.	
<b>REACH</b>	Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.	
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota okolia</b>	
	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
<b>Prívod vody (voda z vodovodu)</b>	Prietok	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Vodovodný vpust, prípojka	3/4"
	Tlak	2 - 9,9 bar (29 - 143 psi)
<b>Odtok odpadovej vody</b>	Priemer	50 mm (1,97")
	Výška vývodu	50 cm (19,7") nad podlahou
	Max. vzdialenosť od odtoku	600 cm
	Sklon	Min. 8 %

<b>Prívod stlačeného vzduchu</b>	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
<b>Napájací zdroj</b>	Napätie/frekvencia	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Napájací vstup	15 A
	<b>Napájanie</b>	
	Menovitá záťaž	1,5 kW
	Voľnobeh	195 W
	<b>Elektrický prúd</b>	
	Menovitý	6 A/4 A
	Max.	15 A/7,5 A
	Prúd, najväčšia záťaž	4,6 A
	<b>Výfuk</b>	Priemer
Odporúčaná kapacita		250 m <sup>3</sup> /h (8 830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Rozmery a hmotnosť</b>	Šírka	242,5 cm (95,5")
	Hĺbka	75,0 cm (29,5")
	Výška	189,0 cm (74,4")
	Výška (s otvoreným krytom)	244,0 cm (96,0")
	Hmotnosť	960 kg (2 116,4 libry)
<b>Kategórie bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti</b>	SF-1 Núdzové zastavenie	PL c, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-2 Blokovanie ochranného krytu proti brúseniu	PL d, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-3 Funkcia obmedzenej rýchlosti, kameň	PL d, kategória 3 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 d, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-5A Blokovanie hlavného bezpečnostného krytu, voda a etanol	PL c, 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 c, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-8 Zariadenie na blokovanie dverí výmenníka MD	PL c, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-9 Blokovanie dverí zvislého dopravníka	PL d, kategória 3 Kategória zastavenia 0
	SF-10 Blokovanie dvierok recirkulačnej jednotky, stanica MD	PL b, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-11 Blokovanie dvierok recirkulačnej jednotky, stanica brúsneho kameňa	PL b, kategória 1 Kategória zastavenia 0
	SF-12 Časovač odsávania	PL b, kategória 1 Kategória zastavenia 0
<b>Úroveň hluku</b>	Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A	LpA = 64,4 dB(A) (nameraná hodnota). Neistota K = 4 dB
<b>Úroveň hluku</b>	Ekvivalentná hladina akustického tlaku ultrazvuku (ekvivalentná hladina ultrazvuku)	Lteq, T = 95,2 dB(A) (nameraná hodnota). Neistota K = 2 dB
<b>Úroveň hluku</b>	<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 skutočnú úroveň expozície pracovníkov, patria vlastnosti pracovnej miestnosti, iné zdroje hluku atď., t. j. počet strojov a iných súvisiacich procesov.</p> <p>V jednotlivých krajinách sa môže líšiť aj prípustná úroveň expozície. Používateľ stroja bude však pomocou týchto informácií vedieť lepšie vyhodnotiť nebezpečenstvo a riziko.</p>	
<b>Úroveň vibrácií</b>	Deklarovaná úroveň vibrácií	N/A