

<b>Kapacita</b>	Individuální vzorky	Č.
	Držák vzorků	Průměr: 140 mm pro 250mm MD kotouč Průměr: 160 mm pro 300mm MD kotouč
<b>Vysokorychlostní rovinná brusná stanice</b>	Průměr	270 mm
	Rychlost	1 450 ot./min
	Odběr materiálu	0,05 mm - 6 mm, variabilní v krocích po 0,05 mm
	Směr otáčení	Ve směru hodinových ručiček
	Recirkulační systém	Ano
	<b>Výkon motoru</b>	
	Pokračování (S1)	2,2 kW
<b>Brusná a leštící stanice MD</b>	Průměr	250 mm nebo 300 mm
	Rychlost otáčení	50-600 ot./min. (1 000 ot.min. při sušení kotouče odstředováním)
	Směr otáčení	Ve směru hodinových ručiček
	<b>Výkon motoru</b>	
	Pokračování (S1)	1,5 kW
<b>Pohyblivá deska pro vzorky</b>	<b>Držák vzorků</b>	Použitelné pouze s držáky RFID štítků
	Max. hmotnost	4 kg (8,8 lbs) vč. vzorků
	Max. výška vzorku	40 mm
	Max. vyčnívání vzorku pod držákem	6 mm
	Síla	50-500 N v krocích po 10 N
	Přesnost síly	+/-10 % do 100 N, +/-10 N při vyšších hodnotách
	<b>Rychlost otáčení</b>	
	během procesu	50-300 ot./min., variabilní v krocích po 10
	během sušení	1 200 ot/min
	Směr otáčení	Protí směru hodinových ručiček, po směru hodinových ručiček
	Motor	1,1 kW
	Točivý moment	7,3 Nm @ 150 ot./min.
<b>Vertikální dopravník</b>	Počet držáků vzorků	8
<b>Výtah MD</b>	Počet MD povrchů	8

<b>Čistící stanice</b>	Voda pod vysokým tlakem	40 barů
	Alkohol a mýdlo	Ano
<b>Funkce</b>	Odběr materiálu	0,05 mm - 6 mm na brusné a lešticí stanici MD
	Orovnávání brusného kamene s vysokým úběrem	Automatický diamantový hrot
	Orovnávání povrchů MD	Automaticky (diamantový hrot / tyč z oxidu hlinitého)
	Automatické dávkování	7 čerpadel pro suspenze OP nebo DP
		1 ejektor alkoholu pro čisticí stanici
		1 ejektor mýdla pro čisticí stanici
	Automatické čištění dávkovacích hadiček	
	Vysokorychlostní rovinná brusná stanice	Ano
<b>Možnosti</b>	Čištění ultrazvukem	Ano
	Recirkulace pro MD brousicí/lešticí stanici	Ano
<b>Software a elektronika</b>	Dotykový displej	Kapacitní
	Displej	LCD, 12,1" (1 280 x 800)
<b>Bezpečnostní normy/směrnice/předpisy</b>	Viz prohlášení o shodě/Návod k použití Viz prohlášení o shodě/Návod k použití.	
<b>REACH</b>	Pro informace o REACH kontaktujte místní zastoupení Struers.	
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Okolní teplota</b>	
	Během provozu	5-40°C (41-104°F)
	Během přepravy	-25°C -55°C (přeprava) -25°C -70°C (max. 24 hodin během přepravy)
	Vlhkost	35-85 % RV bez kondenzace
<b>Přívod vody (voda z vodovodu)</b>	Průtok	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Přívod vody, připojení	3/4"
	Tlak	2 - 9,9 baru (29 - 143 psi)
<b>Odvod odpadní vody</b>	Průměr	50 mm (1,97")
	Výška výstupu	50 cm (19,7") nad podlahou
	Max. vzdálenost k odtoku	600 cm
	Sklon	Min. 8 %

<b>Přívod stlačeného vzduchu</b>	Tlak	6-9,9 baru (87-143 psi)
	Průtok	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Doporučená kvalita	Třída 3, jak je specifikováno v ISO 8573-1
<b>Zdroj proudu</b>	Napětí/frekvence	220 V / 430 V +/-10 % (50/60Hz)
	Vstup napájení	15 A
	<b>Napájení</b>	
	Jmenovité zatížení	1,5 KW
	Nečinnost	195 W
	<b>Proud</b>	
	Jmenovité	6 A / 4 A
	Max.	15 A / 7,5 A
	Aktuální, největší zatížení	4,6 A
<b>Odsávání</b>	Průměr	100 mm (2")
	Doporučená kapacita	250 m <sup>3</sup> /h (8 830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Rozměry a hmotnost</b>	Šířka	242,5 cm (95,5")
	Hloubka	75,0 cm (29,5")
	Výška	189,0 cm (74,4")
	Výška (s otevřeným krytem)	244,0 cm (96,0")
	Hmotnost	960 kg (2 116,4 lbs)
<b>Kategorie bezpečnostního obvodu / úroveň výkonu</b>	SF-1 Nouzový vypínač	PL c, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-2 Ochranné blokování brusného materiálu	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-3 Funkce omezené rychlosti, kámen	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-4 Funkce omezené rychlosti, rameno držáku vzorků	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-5 Blokování hlavního bezpečnostního krytu, nebezpečné pohyby	PL d, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-5A Blokování hlavního bezpečnostního krytu, voda a ethanol	PL c, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
SF-6 Blokování hlavního bezpečnostního krytu s blokovacím zařízením	PL a, kategorie B Kategorie zastavení 0	

	SF-7 Zamykací zařízení dveří měniče MD	PL c, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-8 Zamykací zařízení dveří měniče MD	PL c, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-9 Blokování dveří vertikálního dopravníku	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-10 Blokování dveří recirkulační jednotky, stanice MD	PL b, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-11 Blokování dveří recirkulační jednotky, stanice brusného kamene	PL b, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-12 Časovač odtahu	PL b, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
<b>Hladina hluku</b>	Vážená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	LpA = 64,4 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K = 4 dB
<b>Hladina hluku</b>	Ekvivalentní hladina ultrazvukového akustického tlaku (ekvivalentní hladina ultrazvuku)	Lteq, T = 95,2 dB (naměřená hodnota). Nejistota K = 2 dB
<b>Hladina hluku</b>	<p>Uvedené údaje jsou úrovně emisí a nemusí se nezbytně jednat o bezpečné pracovní úrovně. Ačkoli existuje souvislost mezi úrovní emisí a expozicí, nelze je spolehlivě použít ke stanovení toho, jestli jsou zapotřebí další opatření. Mezi faktory, které ovlivňují skutečnou úroveň expozice pracovníků, patří charakteristiky pracovního sálu, další zdroje hluku atd., tj. počet strojů a další sousední procesy.</p> <p>Povolená úroveň expozice se také může lišit v jednotlivých zemích. Tyto informace však umožní uživateli stroje lépe posoudit rizika a nebezpečí.</p>	
<b>Úroveň vibrací</b>	Deklarovaná emise vibrací	Není relevantní