

Kapacita	Individuální vzorky	Č.
	Držák vzorků	Průměr: 140 mm pro 250mm MD kotouč Průměr: 160 mm pro 300mm MD kotouč
Vysokorychlostní rovinná brusná stanice	Průměr	-
	Rychlost	-
	Odběr materiálu	-
	Směr otáčení	-
	Recirkulační systém	-
	Výkon motoru	
	Pokračování (S1)	-
Brusná a leštící stanice MD	Průměr	250 mm nebo 300 mm
	Rychlost otáčení	50-600 ot./min. (1 000 ot.min. při sušení kotouče odstřediváním)
	Směr otáčení	Ve směru hodinových ručiček
	Výkon motoru	
	Pokračování (S1)	1,5 k W
Pohyblivá deska pro vzorky Pohyblivá deska pro vzorky	Držák vzorků	Použitelné pouze s držáky RFID štítků
	Max. hmotnost	4 kg (8,8 lbs) vč. vzorků
	Max. výška vzorku	40 mm (1,6")
	Max. vyčnívání vzorku pod držákem	6 mm (0,2")
	Síla	50-500 N v krocích po 10 N
	Přesnost síly	+/-10 % do 100 N, +/-10 N při vyšších hodnotách
	Rychlost otáčení	
	během procesu	50-300 ot./min., variabilní v krocích po 10
	během sušení	1 200 ot/min
	Směr otáčení	Proti směru hodinových ručiček, po směru hodinových ručiček
	Motor	1,1 kW
	Točivý moment	7,3 Nm @ 150 ot./min.
Vertikální dopravník	Počet držáků vzorků	8
Výtah MD	Počet MD povrchů	8
Čisticí stanice	Voda pod vysokým tlakem	40 barů (580 psi)
	Alkohol a mýdlo	Ano

Funkce	Odběr materiálu	0,05 mm - 6 mm (0,002 - 0,2") na brusné a lešticí stanici MD
	Orovnávání brusného kamene s vysokým úběrem	-
	Orovnávání povrchů MD	Automaticky (diamantový hrot / tyč z oxidu hlinitého)
	Automatické dávkování	7 čerpadel pro suspenze OP nebo DP 1 ejektor alkoholu pro čistící stanici 1 ejektor mýdla pro čistící stanici Automatické čištění dávkovacích hadiček
	Vysokorychlostní rovinná brusná stanice	-
Možnosti	Čištění ultrazvukem	Ano
	Recirkulace pro MD brousící/lešticí stanici	Ano
Software a elektronika	Dotykový displej	Kapacitní
	Displej	LCD, 12,1" (1 280 x 800)
Bezpečnostní normy/směrnice/předpisy		Viz Prohlášení o shodě/Návod k použití.
REACH		Pro informace o REACH kontaktujte místní zastoupení Struers.
Provozní prostředí	Okolní teplota	
	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
Přívod vody (voda z vodovodu)	Průtok	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Přívod vody, připojení	3/4"
	Tlak	2 - 9,9 baru (29 - 143 psi)
Odvod odpadní vody	Průměr	50 mm (1,97")
	Výška výstupu	50 cm (19,7") nad podlahou
	Max. vzdálenost k odtoku	600 cm
	Sklon	Min. 8 %
Přívod stlačeného vzduchu	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

Zdroj proudu	Napětí/frekvence	220 V / 430 V +/-10 % (50/60Hz)
	Vstup napájení	15 A
	Napájení	
	Jmenovité zatížení	1,5 KW
	Nečinnost	195 W
	Proud	
	Jmenovité	6 A / 4 A
	Max.	15 A / 7,5 A
	Proud, max. zatížení	4,6 A
	Odsávání	Průměr
Doporučená kapacita		250 m ³ /h (8 830 ft ³ /h)
Rozměry a hmotnost	Šířka	182 cm (71,7")
	Hloubka	75 cm (29,5")
	Výška	189 cm (74,4")
	Výška (s otevřeným krytem)	244 cm (96,0")
	Hmotnost	730 kg (1 630 lb)
Kategorie bezpečnostního obvodu / úroveň výkonu	SF-1 Nouzový vypínač	PL c, kategorie 1 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 c, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-5A Blokování hlavního bezpečnostního krytu, voda a ethanol	PL d, 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 d, 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
Hladina hluku	Vážená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	L _{pA} = 64,4 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K = 4 dB
Hladina hluku - Ultrazvuk	Ekvivalentní hladina ultrazvukového akustického tlaku (ekvivalentní hladina ultrazvuku)	L _{teq, T} = 95,2 dB (naměřená hodnota). Nejistota K = 2 dB
Hladina hluku - Ultrazvuk	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. Povolená úroveň expozice se také může lišit v jednotlivých zemích. Tyto informace však umožní uživateli stroje lépe posoudit rizika a nebezpečí.	
Úroveň vibrací	Deklarovaná emise vibrací	Není relevantní