

Kapacita	Individuální vzorky	Ne
	Držák vzorků	Průměr: 140 mm pro 250 mm MD-Disc Průměr: 160 mm pro 300 mm MD-Disc
Vysokorychlostní rovinná brusná stanice	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
	Výkon motoru	
	Pokračování (S1)	2,2 kW
Brusná a lešticí stanice MD	Průměr	250 mm nebo 300 mm
	Rychlost otáčení	50-600 ot./min. (1 000 ot.min. při sušení kotouče odstřed'ováním)
	Směr otáčení	Ve směru hodinových ručiček
	Výkon motoru	
	Pokračování (S1)	1,5 kW
Unašeč vzorků	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

Čistící stanice	Voda pod vysokým tlakem	40 barů
	Napájení vysokotlakého čerpadla	1350 VA
	Proud vysokotlakého čerpadla	6,5 A, jedna fáze
	Alkohol a mýdlo	Ano
Funkce	Odběr materiálu	0,05 mm - 6 mm na brusné a leštící 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 čistící stanici
		1 ejektor mýdla pro čistící stanici
		Automatické čištění dávkovacích hadiček
	Vysokorychlostní rovinná brusná stanice	Ano
Možnosti	Čištění ultrazvukem	Ano
	Recirkulace pro MD brousící/leštící 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	2-4 bary (29-58 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 % (50/60 Hz)
	Vstup napájení min.	15 A
	Napájení	
	Max. zatížení	3,6 kW
	Jmenovité zatížení	1,5 kW
	Nečinnost	250 W
	Proud	
	Jmenovité 220 V	6 A
	Jmenovité 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Aktuální, největší zatížení	4,6 A (3 hp)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Proudový chránič (RCCB)	Stroj nemá vyšší zbytkový proud než 6 mA. Lze použít proudový chránič (RCCB) typu A.
	Svorky pro připojení zdroje napájení	Max. velikost vodiče 10 mm ² /AWG 6
Odsávání	Průměr	100 mm (4")
	Minimální kapacita	250 m ³ /h (8 830 ft ³ /h)
Rozměry a hmotnost	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)
Kategorie bezpečnostního obvodu / úroveň výkonu	SF-1 Nouzové zastavení	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-4rFunkce omezené rychlosti, rameno držáku vzorků	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-5 Blokování hlavního bezpečnostního krytu, nebezpečné pohyby	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-5A Blokování hlavního bezpečnostního krytu, voda a ethanol	PL c, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	SF-6 Blokování hlavního bezpečnostního krytu s blokovacím zařízením	PL a, kategorie B Kategorie zastavení 0
	SF-7 Zamykací zařízení dveří výtahu MD	PL d, kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	SF-8 Zamykací zařízení dveří výtahu 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 alkoholu	PL b, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
Hladina hluku	Vážená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	LpA = 64,4 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K = 4 dB
Hladina ultrazvukového hluku	Ekvivalentní hladina ultrazvukového akustického tlaku (ekvivalentní hladina ultrazvuku)	Lteq, T = 95,2 dB (naměřená hodnota). Nejistota K = 2 dB
Úroveň emisí hluku	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.	