

Kapacitás	Egyedi minták	Nem
	Mintatartó	Átmérő: 140 mm 250 mm-hez MD-Disc Átmérő: 160 mm 300 mm-hez MD-Disc
Nagysebességű síkcsiszoló állomás	Átmérő	270 mm
	Fordulatszám	1450 ford/perc
	Anyag eltávolítása	0,05 mm – 6 mm, 0,05 mm-es lépésekben állítható
	Forgásirány	Az óramutató járásával megegyező irányban
	Recirkulációs rendszer	Igen
	Motorteljesítmény	
	Folyamatos (s1)	2,2 kW
Csiszoló és polírozó MD-állomás	Átmérő	250 mm vagy 300 mm
	Forgási sebesség	50 – 600 ford./perc (1000 ford./perc a tárcsa centrifugálása esetén)
	Forgásirány	Az óramutató járásával megegyező irányban
	Motorteljesítmény	
	Folyamatos (s1)	1,5 kW
Mintamozgató	Mintatartó	Csak RFID-címketartókkal alkalmazható
	Max. tömeg	4 kg (8,8 font) mintákkal együtt
	Max. mintamagasság	40 mm (1,6")
	Max. minta kiemelkedés a tartó alatt	6 mm (0,2")
	Erő	50 – 500 N, 10 N-os lépésekben
	Erőpontosság	+/-10% 100 N-ig, +/-10 N magas értékeknél
	Forgási sebesség	
	folyamatban	50 – 300 ford./perc, 10-es lépésekben módosítható
	szárításkor	1200 ford/perc
	Forgásirány	Az óramutató járásával ellentétesen, az óramutató járásával megegyezően
	Motor	1,1 kW
	Nyomaték	7,3 Nm @ 150 ford/perc
Függőleges szállítószalag	Mintatartók száma	8
MD emelő	MD-felületek száma	8

Tisztítóállomás	Nagynyomású víz	40 bar
	Nagynyomású szivattyú teljesítménye	1350 VA
	Nagynyomású szivattyú áramerőssége	6,5 A egyfázisú
	Alkohol és szappan	Igen
Jellemzők	Anyageltávolító érzékelő	0,05-6 mm az MD csiszoló és polírozó állomáson
	Módszerek	Struers módszerek: Összes
		Egyéni módszerek: 1200
	Nagy anyageltávolítású csiszolókká felszabályozása	Automatikus gyémánt hegy
	MD-felületek bevonása	Automata (gyémántcsúcs/alumínium-oxid rúd)
	Automatikus adagolás	7 szivattyú OP vagy DP felfüggesztéshez
		1 alkoholos kidobó a tisztítóállomáshoz
		1 szappanos kidobó a tisztítóállomáshoz
		Az adagolócsövek automatikus tisztítása
	Nagysebességű síkcsiszoló állomás	Igen
Options (Beállítások)	Ultrahangos tisztítás	Igen
	Keringtető rendszer MD csiszoló/polírozó állomáshoz	Igen
Szoftver és elektronika	Érintőképernyő	Kapacitív
	Kijelző	LCD, 12,1 hüvelykes (1280 x 800)
Biztonsági szabványok/irányelvek/jogszabályok	Lásd a Megfelelőségi nyilatkozatot/használati útmutatót.	
REACH	A REACH kapcsán az információkat kérje a helyi Struers irodától.	
Működési környezet	Környezeti hőmérséklet	
	Működés közben	5–40 °C (41–104 °F)
	Szállítás közben	-25 °C-55 °C (szállítás)
		-25 °C-70 °C (max. 24 óra szállítás közben)
	Páratartalom	35–85% RH (Relatív páratartalom), nem lecsapódó
Vízellátás (csapvíz)	Áramlás	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Vízbevezetés, csatlakozás	3/4"
	Nyomás	2–4 bar (29–58 psi)

Szennyvízkivezető	Átmérő	50 mm (1,97")
	Kimenet magassága	50 cm (19,7") a padlószint felett
	Max távolság az elvezetőig	600 cm
	Lejtő	Min. 8%
Sűrítettlevegő-bemenet	Nyomás	6–9,9 bar (87–143 psi)
	Áramlás	Min. 200 l/m (53 gmp)
	Ajánlott minőség	3. osztály az ISO 8573-1 szerint
Tápellátás	Feszültség/frekvencia	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)
	Tápellátás min.	15 A
	Tápellátás	
	Max. terhelés	3,6 kW
	Névleges terhelés	1,5 kW
	Tétlen	250 W
	Áram	
	Névleges 220 V	6 A
	Névleges 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Áramfelvétel, legnagyobb terhelés	4,6 A (3 LE)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Maradékáram-megszakító (RCCB)	A gép legfeljebb 6 mA maradékárammal rendelkezik. Az A típusú RCCB használható.
	Tápegység csatlakozó kapcsok	Max. vezetékmetret 10 mm ² /AWG 6
Elszívás	Átmérő	100 mm (4")
	Minimum kapacitás	250 m ³ /h (8830 láb ³ /h)
Méreték és tömeg	Szélesség	242,5 cm (95,5")
	Mélység	75,0 cm (29,5")
	Magasság	189,0 cm (74,4")
	Magasság (nyitott fedéllel)	244,0 cm (96,0")
	Tömeg	960 kg (2116,4 font)

Biztonsági áramköri kategóriák/teljesítményszint	SF-1 Vészleállítás	PL c, 1. kategória 0. kategória leállítása
	SF-2 Csiszolóvédő reteszelés	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-3 Korlátozott sebesség funkció, kő	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-4\Korlátozott sebesség funkció, mintatartó mozgató	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-5 Fő biztonsági burkolat reteszelése, veszélyes mozgások	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-5A Fő biztonsági burkolat reteszelése, víz és etanol	PL c, 1. kategória 0. kategória leállítása
	SF-6 A fő biztonsági burkolat reteszelése a reteszelő eszközzel	PL a, b kategória 0. kategória leállítása
	SF-7 MD emelő ajtózárr	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-8 MD emelő ajtózárr	PL c, 1. kategória 0. kategória leállítása
	SF-9 Függőleges szállítószalag ajtóinak reteszelése	PL d, 3. kategória 0. kategória leállítása
	SF-10 Recirkulációs egység ajtók reteszelése, MD állomás	PL b, 1. kategória 0. kategória leállítása
	SF-11 Recirkulációs egység ajtók reteszelése, csiszolókö-állomás	PL b, 1. kategória 0. kategória leállítása
	SF-12 Alkoholos elszívó időzítő	PL b, 1. kategória 0. kategória leállítása
Zajszint	A-súlyozott hangkibocsátási nyomásszint a munkaállomásokon	LpA = 64.4 dB(A) (mért érték). Bizonytalanság K = 4 dB
Ultrahangos zajszint	Egyenértékű ultrahangos hangnyomásszint (az ultrahang egyenértékű szintje)	Lteq, T=95,2 dB (mért érték). Bizonytalanság K = 2 dB
Zajkibocsátási szint	A megadott értékek kibocsátási szintek, és nem feltétlenül biztonságos munkavégzési szintek. Bár van összefüggés a kibocsátás és a kitettségi szintek között, ez nem használható megbízhatóan annak meghatározására, hogy szükség van-e további óvintézkedésekre, vagy sem. A munkaerő tényleges kitettségi szintjét befolyásoló tényezők közé tartoznak a munkaterület jellemzői, az egyéb zajforrások stb., pl. a gépek és más szomszédos folyamatok száma. A megengedett kitettségi szint országonként eltérő lehet. A gép felhasználója azonban ezen információk ismeretében jobban fel tudja mérni a veszélyt és a kockázatot.	