

Kapasiteetti	Yksittäiset näytteet	Ei
	Näytepidikkeet	Läpimitta: 140 mm 250 mm:lle MD-Disc Läpimitta: 160 mm 300 mm:lle MD-Disc
Nopea tasohioma-asema	Läpimitta	270 mm
	Nopeus	1 450 r/min
	Materiaalin poisto	0,05 mm - 6 mm, säädettävissä 0,05 mm:n välein
	Pyörimissuunta	Myötäpäivään
	Kierrätysjärjestelmä	Kyllä
	Moottorin teho	
	Jatkuva (s1)	2,2 kW
MD-hionta- ja kiillotusasema	Läpimitta	250 mm tai 300 mm
	Pyörimisnopeus	50-600 r/min (1 000 r/min laikkaa lingottaessa)
	Pyörimissuunta	Myötäpäivään
	Moottorin teho	
	Jatkuva (s1)	1,5 kW
Näytteen siirrin	Näytepidikkeet	Sovelletaan vain RFID-tunnisteen pidikkeiden kanssa
	Maksimipaino	4 kg (8.8 lbs) sis. näytteet.
	Näytteen maksimikorkeus	40 mm (1,6")
	Näytteen maksimiulkonema pidikkeen alla	6 mm (0,2")
	Voima	50–500 N 10 N:n välein
	Voiman tarkkuus	+/-10 % jopa 100 N, +/-10 N korkeammilla arvoilla
	Pyörimisnopeus	
	prosessissa	50–300 r/min, säädettävissä 10:n välein
	kuivattaessa	1 200 r/min
	Pyörimissuunta	Vastapäivään, myötäpäivään
	Moottori	1,1 kW
	Vääntömomentti	7,3 Nm @ 150 r/min
	Pystysuora kuljetin	
	Näytteenpidikkeiden lukumäärä	8
	MD-hissi	
	MD-pintojen lukumäärä	8

Puhdistusasema	Korkeapaineinen vesi	40 baaria
	Korkeapainepumpun teho	1 350 VA
	Korkeapainepumpun virta	6,5 A yksivaiheinen
	Alkoholi ja saippua	Kyllä
Ominaisuudet	Materiaalinpoistoanturi	0,05-6 mm MD-hionta- ja kiillotusasemalla
	Menetelmät	Struers menetelmät: Kaikki
		Mukautetut menetelmät: 1 200
	Korkean poiston hiomakiven oikaisu	Automaattinen timanttikärki
	MD-pintojen oikaisu	Automaattinen (timanttikärki/alumiinioksidisauva)
	Automaattinen annostelu	7 pumppua OP- tai DP-suspensiolle
		1 alkoholiannostelija puhdistusasemalle
		1 saippua-annostelija puhdistusasemalle
		Annosteluputkien automaattinen puhdistus
	Nopea tasohioma-asema	Kyllä
Asetukset	Ultraäänipuhdistus	Kyllä
	Kierrätys MD-hionta-/kiillotusasemalle	Kyllä
Ohjelmistot ja elektronikka	Kosketusnäyttö	Kapasitiivinen
	Näyttö	LCD, 12,1" (1280 x 800)
Turvallisuusstandardit/direktiivit/lainsäädäntö	Katso vaatimustenmukaisuusvakuutus/käyttöohje.	
REACH	Saadaksesi lisätietoja aiheesta REACH, ota yhteyttä paikalliseen Struers toimistoosi.	
Käyttöympäristö	Ympäristön lämpötila	
	Käytön aikana	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Kuljetuksen aikana	-25 °C - 55 °C (kuljetus)
		-25 °C - 70 °C (maks. 24 tuntia kuljetuksen aikana)
	Kosteus	35–85 % RH, ei kondensoituva
Vedensyöttö (vesijohtovesi)	Virtaus	Vähint. 10 l/m (2,6 gmp)
	Vedenotto, liitäntä	3/4"
	Paine	2–4 baaria (29-58 psi)

Jäteveden lähtö	Läpimitta	50 mm (1,97")
	Ulostulon korkeus	50 cm (19,7") lattian yläpuolella
	Suurin etäisyys viemäriin	600 cm
	Kaltevuus	Vähint. 8 %
Paineilman syöttö	Paine	6–9,9 baaria (87-143 psi)
	Virtaus	Vähint. 200 l/m (53 gmp)
	Suosittelua laatu	Luokka-3, ISO 8573-1 -standardin mukaisesti
Tehonsyöttö	Jännite/taajuus	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Tehontarve min.	15 A
	Teho	
	Enimmäiskuormitus	3,6 kW
	Nimelliskuorma	1,5 kW
	Tyhjäkäynti	250 W
	Nykyinen	
	Nimellinen 220 V	6 A
	Nimellinen 430 V	4 A
	Maks. 220 V	15 A
	Maks. 430 V	8 A
	Virta, suurin kuorma	4,6 A (3 hv)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Jäännösvirran katkaisija (RCCB)	Koneessa on enintään 6 mA jäännösvirta. Jäännösvirran katkaisijatyyppejä A voidaan käyttää.
	Virtalähteen liitännästerminaalit	Johtimen maks. koko 10 mm ² /AWG 6
Poisto	Läpimitta	100 mm (4")
	Vähimmäiskapasiteetti:	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)

Mitat ja paino	Leveys	242,5 cm (95,5")
	Syvyys	75,0 cm (29,5")
	Korkeus	189,0 cm (74,4")
	Korkeus (avoimella kannella)	244,0 cm (96,0")
	Paino	960 kg (2 116,4 lbs)
Turvakytkentäluokat/Suoritustaso	SF-1 Hätäpysäytys	PL c, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	SF-2 Hiomasuojuksen lukitus	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-3 Rajoitettu nopeustoiminto, kivi	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-4\Rajoitettu nopeustoiminto, näytedidikkeen siirrin	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-5 Pääturvakannen lukitus, vaaralliset liikkeet	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-5A Pääturvakannen lukitus, vesi ja etanoli	PL c, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	SF-6 Pääturvakannen lukitus lukituslaitteella	PL a, luokka B Pysäytysluokka 0
	SF-7 MD-hissin oven lukituslaite	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-8 MD-hissin oven lukituslaite	PL c, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	SF-9 Pystysuoran kuljettimen ovien lukitus	PL d, luokka 3 Pysäytysluokka 0
	SF-10 Kierrätysyksikön ovien lukitus, MD-asema	PL b, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	SF-11 Kierrätysyksikön ovien lukitus, hiomakiviasema	PL b, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	SF-12 Alkoholin poistoajastin	PL b, luokka 1 Pysäytysluokka 0
Melutaso	Painotettu äänipäästöjen painetaso työasemilla	LpA = 64,4 dB(A) (mitattu arvo). Epävarmuus K = 4 dB

Ultraäänen melutaso	Vastaava ultraäänenpainetaso (vastaava ultraäänitaso)	Lteq, T=95,2 dB (mitattu arvo). Epävarmuus K = 2 dB
Melupäästötaso	Esitetyt luvut ovat päästötasoja, eivätkä ne välttämättä ole turvallisia työskentelytasoja. Vaikka päästö- ja altistustasojen välillä on korrelaatio, sitä ei voida käyttää luotettavasti sen määrittämiseen, tarvitaanko lisävarotoimia. Työvoiman todelliseen altistumistasoon vaikuttavat muun muassa työtilan ominaisuudet, muut melulähteet eli koneiden ja muiden niihin liittyvien prosessien määrä. Myös sallittu altistustaso voi vaihdella maittain. Näiden tietojen avulla koneen käyttäjä voi kuitenkin arvioida paremmin vaaran ja riskin.	