

Kapacitet	Individuella prover	Nej
	Provhållare	Diameter: 140 mm för 250 mm MD-Disc Diameter: 160 mm för 300 mm MD-Disc
Planslipstation med hög hastighet	Diameter	270 mm
	Hastighet	1 450 rpm
	Materialborttagning	0,05 mm–6 mm, variabel i steg om 0,05 mm
	Rotationsriktning	Medurs
	Recirkulationssystem	Ja
	Motoreffekt	
	Kontinuerlig (s1)	2,2 kW
MD-slip- och poleringsstation	Diameter	250 mm eller 300 mm
	Rotationshastighet	50–600 rpm (1 000 rpm vid centrifugering av skivan)
	Rotationsriktning	Medurs
	Motoreffekt	
	Kontinuerlig (s1)	1,5 kW
Provflyttare	Provhållare	Kan endast användas med RFID-tagghållare
	Max. vikt	4 kg (8,8 lbs) inkl. prover
	Max. provhöjd	40 mm (1,6")
	Max. utskjutande prov under hållare	6 mm (0,2")
	Kraft	50–500 N i steg om 10 N
	Kraftnoggrannhet	+/- 10 % upp till 100 N, +/- 10 N på högre värden
	Rotationshastighet	
	i process	50–300 rpm, variabel i steg om 10
	vid torkning	1 200 rpm
	Rotationsriktning	Moturs, Medurs
	Motor	1,1 kW
	Moment	7,3 Nm vid 150 rpm
Vertikal transportör	Antal provhållare	8
MD-hiss	Antal MD-ytor	8

Rengöringsstation	Högtrycksvatten	40 bar
	Högtryckspumpeffekt	1 350 VA
	Högtryckspumpström	6,5 A enfas
	Alkohol och tvål	Ja
Funktioner	Materialborttagningssensor	0,05–6 mm på MD-slip- och poleringsstation
	Metoder	Struers-metoder: Alla
		Anpassade metoder: 1 200
	Skärpning av slipsten med hög avverkning	Automatisk diamantspets
	Skärpning av MD-yltor	Automatisk (diamantspets/aluminumoxidstav)
	Automatisk dosering	7 pumpar för OP- eller DP-suspension
		1 alkoholejektor för rengöringsstation
		1 tvålejektor för rengöringsstation
		Automatisk rengöring av doserslangar
Alternativ	Planslipstation med hög hastighet	Ja
	Recirkulation för MD-slip- och poleringsstation	Ja
Mjukvara och elektronik	Pekskärm	Kapacitiv
	Display	LCD, 12,1" (1 280 x 800)
Säkerhetsstandarder/-direktiv/-lagstiftning	Se försäkran om överensstämmelse/instruktionsbok.	
REACH	Kontakta ditt lokala Struers-kontor för information om REACH.	
Driftmiljö	Omgivningstemperatur	
	Under drift	5–40 °C (41–104 °F)
	Under transport	- 25 °C till 55 °C (transport)
		- 25 °C till 70 °C (max 24 timmar under transport)
Vattenförsörjning (kranvatten)	Luftfuktighet	35–85 % RH icke-kondenserande
	Flöde	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Vatteninlopp, anslutning	3/4"
	Tryck	2–4 bar (29–58 psi)

Spillvattenutlopp	Diameter	50 mm (1,97")
	Utloppshöjd	50 cm (19,7") ovanför golvet
	Max. avstånd till dränering	600 cm
	Lutning	Min. 8 %
Tryckluftsförsörjning	Tryck	6–9,9 bar (87–143 psi)
	Flöde	Min. 200 l/m (53 gmp)
	Rekommenderad kvalitet	Klass 3, enligt specifikationen i ISO 8573-1
Strömförsörjning	Spänning/frekvens	220 V/430 V +/- 10 % (50/60 Hz)
	Elanslutning min.	15 A
	Ström	
	Max. last	3,6 kW
	Nominell last	1,5 kW
	Tomgång	250 W
	Ström	
	Nominell 220 V	6 A
	Nominell 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Ström, största last	4,6 A (3 hk)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Jordfelsbrytare (RCCB)	Maskinen har högst 6 mA jordfelsström. RCCB typ A kan användas.
	Anslutningsterminaler för strömförsörjning	Max. ledarstorlek 10 mm ² /AWG 6
Utsug	Diameter	100 mm (4")
	Minsta kapacitet	250 m ³ /h (8 830 ft ³ /h)
Mått och vikt	Bredd	242,5 cm (95,5")
	Djup	75,0 cm (29,5")
	Höjd	189,0 cm (74,4")
	Höjd (med öppen kåpa)	244,0 cm (96,0")
	Vikt	960 kg (2 116,4 lbs)

Säkerhetskategorier/prestandanivå	SF-1 Nödstopp	PL c, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-2 Spärr för slipskydd	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-3 Begränsad hastighetsfunktion, sten	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-4\Begränsad hastighetsfunktion, provhållarflyttare	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-5 Huvudskyddskåpens spärr, farliga rörelser	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-5A Huvudskyddskåpens spärr, vatten och etanol	PL c, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-6 Huvudskyddskåpens spärr med låsenhet	PL a, kategori b Stoppkategori 0
	SF-7 Låsanordning för MD-hissdörr	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-8 Låsanordning för MD-hissdörr	PL c, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-9 Spärr till vertikala transportördörrar	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-10 Spärr för recirkulationsenhetens dörrar, MD-station	PL b, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-11 Spärr för recirkulationsenhetens dörrar, slipstensstation	PL b, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-12 Alkoholutsugstimer	PL b, kategori 1 Stoppkategori 0
Ljudnivå	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna	LpA = 64,4 dB(A) (uppmätt värde). Osäkerhet K = 4 dB
Ljudnivå med ultraljud	Ekvivalent ljudtrycksnivå för ultraljud (ekvivalent ultraljudsnivå)	Lteq, T = 95,2 dB (uppmätt värde). Osäkerhet K = 2 dB
Bulleremissionsnivå	Värdena som anges är emissionsnivåer och dessa är inte nödvändigtvis säkra arbetsnivåer. Även om det finns ett samband mellan emissions- och exponeringsnivåer, kan detta inte användas för att tillförlitligt fastställa om ytterligare säkerhetsåtgärder krävs eller inte. Faktorer som påverkar personalens faktiska exponering innefattar arbetsrummets egenskaper samt andra ljudkällor, dvs. antalet maskiner och andra närliggande processer. Tillåten exponeringsnivå kan också variera mellan olika länder. Denna information kommer dock att göra det möjligt för maskinens användare att bättre bedöma faran och risken.	