

		Xmatic Compact bez vertikálního dopravníku
<b>Kapacita</b>	Individuální vzorky	Č.
	Držák vzorků	Průměr: 140 mm pro 250mm MD kotouč Průměr: 160 mm pro 300mm MD kotouč
<b>Vysokorychlostní rovinná brusná stanice</b>	Průměr	-
	Rychlost	-
	Odběr materiálu	-
	Směr otáčení	-
	Recirkulační systém	-
	Výkon motoru	-
	Pokračování (S1)	-
	Max. (S3)	-
<b>Brusná a lešticí stanice MD</b>	Průměr	250 (10") mm nebo 300 mm (12")
	Rychlost otáčení	50-600 ot./min. (1 000 ot.min. při sušení kotouče odstředováním)
	Směr otáčení	Ve směru hodinových ručiček
	Výkon motoru	-
	Pokračování (S1)	1,5 kW
	Max. (S3)	Není relevantní
<b>Pohyblivá deska pro vzorky Pohyblivá deska pro vzorky</b>	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.

		Xmatic Compact bez vertikálního dopravníku
<b>Vertikální dopravník</b>	Počet držáků vzorků	-
<b>Výťah MD</b>	Počet MD povrchů	8
<b>Čistící stanice</b>	Voda pod vysokým tlakem	40 barů (580 psi)
	Alkohol a mýdlo	Ano
<b>Funkce</b>	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	-
<b>Možnosti</b>	Čištění ultrazvukem	Ano
	Recirkulace pro MD brousící/lešticí stanici	Ano
<b>Software a elektronika</b>	Dotykový displej	Kapacitní
	Displej	LCD, 12,1" (1 280 x 800)
<b>Bezpečnostní normy/směrnice/předpisy</b>		Viz Prohlášení o shodě/Návod k použití.
<b>REACH</b>		Pro informace o REACH kontaktujte místní zastoupení Struers.
<b>Provozní prostředí</b>	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
	Průtok	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
<b>Přívod vody (voda z vodovodu)</b>	Přívod vody, připojení	3/4"
	Tlak	2 - 9,9 baru (29 - 143 psi)

		Xmatic Compact bez vertikálního dopravníku
<b>Odvod odpadní vody</b>	Průměr	50 mm (1,97")
	Výška výstupu	50 cm (19,7") nad podlahou
	Max. vzdálenost k odtoku	600 cm (20")
	Sklon	Min. 8 %
<b>Přívod stlačeného vzduchu</b>	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
<b>Zdroj proudu</b>	Napětí/frekvence	220 V / 430 V +/-15% (50/60Hz)
	Vstup napájení	15 A
	Napájení	-
	- Jmenovité zatížení	1,5 kW
	- Nečinnost	500 W
	Proud	-
	- Jmenovité Jmenovité	4 A
	- Max. Max.	15 A
	- Aktuální, aktuální největší zatížení, největší zatížení	4,6 A
<b>Odsávání</b>	Průměr	100 mm (2")
	Doporučená kapacita	250 m <sup>3</sup> /h (8 830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Rozměry a hmotnost</b>	Šířka	149 cm (586,6")
	Hloubka	75,0 cm (29,5")
	Výška	189,0 cm (74,4")
	Výška (s otevřeným krytem)	244,0 cm (96,0")
	Hmotnost	690 kg (1 522 lb)

		Xmatic Compact bez vertikálního dopravníku
<b>Kategorie bezpečnostního obvodu / úroveň výkonu</b>	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-10 Blokování dveří recirkulační jednotky, stanice MD	PL b, kategorie 1 Kategorie zastavení 0
<b>Hladina hluku</b>	Vážená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	LpA = 64,4 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K =4 dB
<b>Hladina hluku</b>	Ekvivalentní hladina ultrazvukového akustického tlaku (ekvivalentní hladina ultrazvuku)	Lteq, T = 95,2 dB (naměřená hodnota). Nejistota K =2 dB
<b>Hladina hluku</b>	<p>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</p> <p>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</p> <p>uživateli stroje lépe posoudit rizika a nebezpečí.</p>	
<b>Úroveň vibrací</b>	Deklarovaná emise vibrací	Není relevantní