

Magnutom 5000		
Kapacita rezania	Výška x Dĺžka	190 x 254 mm (7,5 x 10") 184 x 394 mm (7,2 x 15,5") – COW nad stolom 114 x 612 mm (4,5 x 24,1") – COW pod stolom
	Priemer	190 mm (7,5")
	Dĺžka rezania	394 mm (15,5") – COW nad stolom 612 mm (24,1") – COW pod stolom
Rezný kotúč	Priemer	508 mm (20")
	Priemer Arbor	32 mm (1,26")
Motor rezného kotúča	Rýchlosť otáčania	1 000 – 2 500 ot./min.
Polohovanie a posuv	Rozsah polohovania	X: 370 mm (14,6") Y: 394 mm (15,1") Z: 213 mm (8,4") R: 360°
	Max. rýchlosť polohovania	X: 50 mm/s (2"/s) Y: 70 mm/s (2,8"/s) Z: 40 mm/s (1,6"/s) R: 18°/s
	Rozsah rýchlosti posuvu	0,05 – 10 mm/s v krokoch po 0,05 mm (2 – 400 mils/s v krokoch po 2 mils)
Rezací stôl (pevný)	Šírka	751 mm (29,6")
	Hĺbka	781 mm (30,7")
	Otvory v tvare písmena T	12 mm (0,48")
Rezací stôl (stôl v tvare písmena X)	Šírka	524 mm (20,6")
	Hĺbka	781 mm (30,7")
	Otvory v tvare písmena T	12 mm (0,48")
Rezací stôl (stôl v tvare písmena X s otočným stolom)	Veľkosť	Osemuholníkový 493 mm (19,4")
	Otvory v tvare písmena T	12 mm (0,48")
Laser		Trieda lasera max. 2M
Softvér a elektronika	Ovládače	Dotykový panel, joystick, tlačidlá
	Displej	5,7" TFT-farebný displej, 320 x 240 bodov s LED podsvietením
Bezpečnostné normy		So označením CE v súlade so smernicami EÚ
REACH		Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.

Magnutom 5000		
Prevádzkové prostredie	Teplota okolia – skladovanie/preprava	5 – 40 °C (40 – 105 °F)/0 – 60 °C (32 – 140 °F)
	Vlhkosť – skladovanie/preprava	10 – 85 %, nekondenzujúca/0 – 90 %, nekondenzujúca
Napájací zdroj	Napätie/frekvencia	3 x 380 – 480 V/50 – 60 Hz
	Napájací vstup	3L + (N) + PE
	Napájanie S1	11 W (14,7 hp)
	Napájanie S3 15 %	16 W (21,5 hp)
	Prúd, menovitá záťaž	34 A
	Elektrický prúd, max.	48 A
	Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže	31 A
Chladiaci systém		Coolimat-2000
Kategórie bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti	Blokovanie ochranného krytu	PL d
	Blokovací zámok ochranného krytu, prístup do komory	PL c
	Blokovací zámok ochranného krytu, po spustení ZASTAVENÍ	PL a
	Blokovací zámok ochranného krytu, po spustení po výpadku napájania	PL a
	Udržiavanie osi v chode s monitorovaním rýchlosti	PL c
	Monitorovanie rýchlosti osí s funkciou udržiavania v chode	PL d
	Núdzové zastavenie	PL c
	Neúmyselné spustenie systému kvapalín	PL b
Výfuk	Odporúčaná kapacita	700 m ³ /h (25 000 ft ³ /h) pri 0 mm (0") na vodnom stĺpci.
Pokročilé funkcie	Stôl v tvare písmena X, automatický	Áno – možnosť
	Stojan v tvare písmena X, manuálny	Nie
	Otočný stôl	Áno – možnosť
Úroveň hluku	Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A	LpA = 69,2 dB(A) (nameraná hodnota). Neistota K = 4 dB(A) Merania boli vykonané v súlade s normou EN ISO 11202

Magnutom 5000		
Rozmery a hmotnosť	Šírka	1 866 mm (73,5")
	Šírka (otvorené predné dvere)	1 964 mm (77,3")
	Šírka (otvorené bočné dvierka)	2 508 mm (98,7")
	Šírka (otvorené oboje dvierka)	2 605 mm (102,6")
	Šírka (s tunelom)	2 180 mm (85,8")
	Hĺbka	1 462 mm (57,6")
	Výška	1 944 mm (76,5")
	Hmotnosť	2 650 kg (5 840 libier)