

Kapazität	Höhe x Länge	42 x 120 mm (1,7 x 4,7")
	Durchmesser	90 mm (3,5")
	Trennlänge	135 mm (5,3")
Trennscheibe	Durchmesser	250 mm (10")
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	2910 U/min (50 Hz)/3520 U/min (60 Hz)
	Höhenverstellung der Trennscheibe	-
Trenntisch	Breite	316 mm (12,4")
	Tiefe	225 mm (8,9")
	T-Nuten	10-mm-T-Nuten mit austauschbaren T-Nuten-Schienen (6 Stück + 1 Stück)
	Vorschub	Manuelle Steuerung
Laser		Option (Laserklasse 2)
Software und Elektronik	Bedienelemente	Schaltflächenfolie
	Display	-
Sicherheitsnormen		Siehe Konformitätserklärung
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5–40 °C (41–104 °F)
	Feuchtigkeit	35– 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stromversorgung 1	Spannung/Frequenz	3 x 200 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	9,6 A
	Stromaufnahme, max.	19,2 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	8,6 A

Stromversorgung 2	Spannung/Frequenz	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	10,4 A
	Stromaufnahme, max.	20,8 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	9,4 A
Stromversorgung 3	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	8,5 A
	Stromaufnahme, max.	17 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	7,5 A
Stromversorgung 4	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	9,2 A
	Stromaufnahme, max.	18,4 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	8,2 A
Stromversorgung 5	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	5,3 A
	Stromaufnahme, max.	10,6 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	4,3 A

Stromversorgung 6	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	5,7 A
	Stromaufnahme, max.	11,4 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	4,7 A
Stromversorgung 7	Spannung/Frequenz	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15 %	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennlast	5,2 A
	Stromaufnahme, max.	10,4 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	4,2 A
Umlaufkühlanlage	Option	Umlaufkühlanlage 3
Abzug	Empfohlene Kapazität	50 m ³ /h (1766 ft ³ /h)
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, manuell	N. zutr.
	X-Probenhaltersystem, manuell	N. zutr.
	Probenhaltersystem für Rotation	N. zutr.
Sicherheitsschaltung/Leistungsstufe	Hauptantrieb Notstopp	PL c
	Sicherheitsabdeckung Sicherheitsverriegelung	PL e
	Sicherheitsabdeckung Sicherheitsverriegelung	PL c
	Sicherheitsabdeckung Sicherheitsverriegelung Nachlauf	PL b
	Sicherheitsabdeckung Sicherheitsverriegelung Stromausfall	PL c
	Kühlflüssigkeit Notstopp	PL c
	Trennscheibenschutz für Kühlluftauslässe	PL c
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) erforderlich

Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 70.5 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A) Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und oberen Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s ² .
Abmessungen und Gewicht	Breite (Hauptteil)	70 cm (27,6")
	Breite (mit Griff und Spülpistole)	96 cm (37,8")
	Breite (ein Tunnel)	Links: 132 cm (52")
	Breite (zwei Tunnel)	N. zutr.
	Tiefe	76 cm (30")
	Höhe (Schutzabdeckung geschlossen, Griff eingeschlossen)	53 cm (20,8")
	Höhe (Schutzabdeckung geöffnet)	90 cm (35,4")
	Gewicht	75 kg (165 lbs)