

Tegramin-30		
容量	单个试样	直径: 6 x 50 mm
	试样夹具座	直径: 160 mm
盘	直径	300 mm (12")
	旋转速度	40 - 600 rpm, 可变, 步长为 10 rpm
	旋转方向	逆时针
	电机功率	–
	- 持续 (S1)	750 W (1.0 hp)
	- 最大 (S3)	1125 W (1.5 hp)
试样移动器头	单个试样	–
	- 力	5 - 65 N, 步长为 5 N
	- 试样高度	8 - 35 mm (0.31 - 1.37")
	试样夹具座	–
	- 力	30 - 400 N, 步长为 10 N
	- 试样高度	12 - 31 mm (0.45 - 1.22")
	旋转速度	50 - 150 rpm, 可变, 步长为 10
	旋转方向	顺时针/逆时针
	电机	160 W
	扭矩	10.2 N·m (7.6 ft·lbf)
特性	材料去除传感器 (内置)	50 - 5000 µm, 步长为 10 µm
	方法包括	Struers Metalog 指南方法: 10 定制方法: 最多 200
选项	自动加液, 最多 7 台泵	是
	透明外罩	是
	防护罩	是
	循环冷却系统	冷却系统 3
软件和电子元件	控制	触控板, 转/推旋钮
	显示	LCD, 5.7" TFT 彩屏, 320 x 240 点, 带 LED 背光
安全标准	CE-标记, 根据欧盟指令	
REACH	有关 REACH 的信息, 请联系当地的 Struers 办事处。	
操作环境	环境温度	5 - 40°C (41 - 104°F)
	湿度	相对湿度 35 - 85%, 无冷凝

Tegramin-30		
电源	电压/频率	200 - 240 V (50 - 60 Hz)
	电源输入	单相 (N+L1+PE) 或两相 (L1+L2+PE) 电气安装必须符合“安装分类 II”的要求。
	额定载荷下的功率	1060 W
	空载功率	13 W
	电流, 额定载荷	5.3 A
	电流, 最大载荷	10.0 A
	最大载荷电流	3.0 A
供水	自来水压力	1 - 9.9 bar (14.5 - 143 psi)
	自来水流量	最小1 L/min (0.3 gpm)
	进水口连接	直径: 3/4"
	出水口连接	直径: 40 mm (1 1/2")
供气	压缩空气压力	6 - 9.9 bar (87 - 143 psi)
	压缩空气流量	最小3.5 L/min (0.9 gpm)
	压缩空气质量	根据 ISO 8573-1 规定, 供应的空气等级必须为 5.6.4. 级或更优
	进气口, 压缩空气连接	直径: 6 mm (1/4")
排气装置 (仅带罩盖)	连接	直径: 50 mm (2")
	推荐容量	50 m³/h (1750 ft³/h), 在 0 mm 水位
安全电路分类 / 性能级别	紧急停止	停止类别 0, EN60204-1 PL c, 类别 1, EN13849-1
	罩盖	仅软件控制。 非安全级。
	防护罩	停止类别 0, EN60204-1 PL c, 类别 1, EN13849-1
残余电流断路器 (RCCB)		推荐用 A 类, 30 mA (或更好)
噪声级	工作站的 A 加权声压级	LpA = 66 dB(A) (测量值)。不确定性 K = 4 dB(A) 所作的测量符合 EN ISO 11202
振动水平	声明的振动发射值	机身上半部分接触的总振动不得超过 2.5 m/s²。
尺寸和重量 (不带罩盖)	高度	56 cm (22")
	宽度	67.5 cm (26.6")
	深度	75 cm (29.5")
	重量	90 kg (198 lb)

Tegramin-30		
尺寸和重量 (带罩盖/安全盖)	高度 - 罩盖闭合/ 罩盖打开	58.2 cm (22.9") / 90 cm (35.4")
	宽度	67.5 cm (26.6")
	深度	75 cm (29.5")
	重量	98 kg (216 lb)