



DLyte10I[®]

DLyte10I[®] é a segunda maior máquina compacta de eletropolimento a seco compacta do mercado para aplicações industriais. Ele combina um movimento planetário e um movimento vertical para frente e para trás dentro do tambor que contém o meio eletrolítico seco. Especialmente recomendado para peças de grande valor e que necessitem acabamentos muito exigentes. As aplicações mais comuns são: ferramentas de corte, componentes de precisão e peças de manufatura aditiva (AM). Também possui um suporte antivibração.

DLyte 101[®]

Especificações técnicas

DADOS PRINCIPAIS

Capacidade (por ciclo) 140 Ø x 75 mm
(volume máximo centralizado pelo eixo)

Dimensões da máquina 820 x 1.280 x 680 mm

Dimensões do suporte 820 x 680 x 680 mm

Peso da máquina 173,5 kg (230 V)

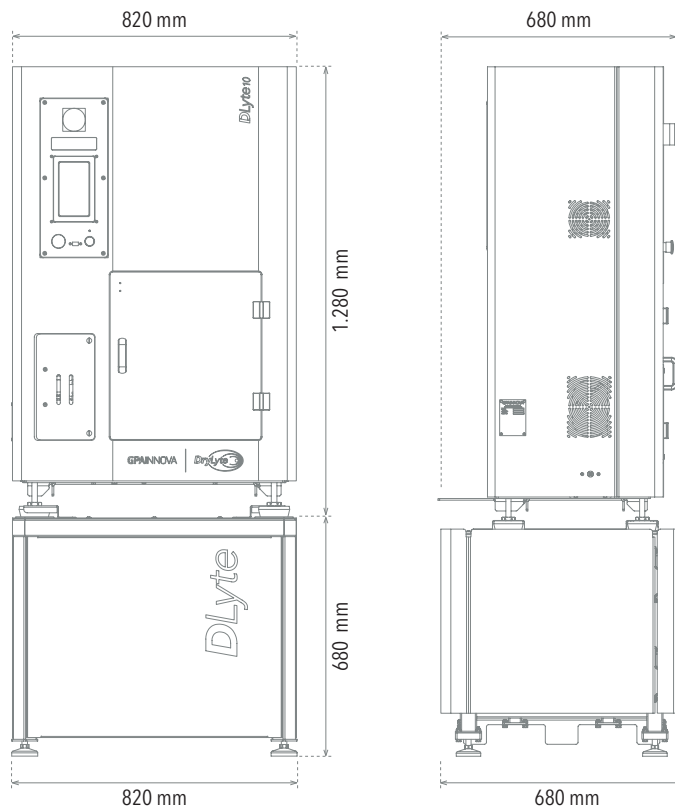
Peso 87 kg

Potência 3 kW
(tomada industrial monofásica) ⚡

Voltagem 220 V-240 V

Pressão de ar 4-5 bar
(conector de ar: 8 mm Ø ou 1/4" BSP)

Consumo de 40 l/min. A qualidade do ar deve ser 1.5.1* de acordo com o ISO 8573.
(* Qualidade do ar necessária para uma manutenção a cada 6 meses (troca de filtros).



MODELO	FREQUÊNCIA	DESCRIÇÃO
DLYTE 101	BF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência.
DLYTE 101 (4.0 PLC)	BF PLC	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo do cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência usando eletrônica PLC avançada com interface fácil de usar.
DLYTE 101 (4.0 PLC-UL)	BF UL	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo siderúrgico, ao grupo cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência, utilizando eletrônica avançada certificada por PLC UL e uma interface fácil de usar.
DLYTE 101 HF	AF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo do titânio, ao grupo dos metais duros, ao grupo das ligas à base de níquel e ao grupo do alumínio, com parâmetros de alta frequência.
DLYTE 101+HF	BF+AF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, o grupo do cobalto-cromo, o grupo do titânio, o grupo das ligas à base de cobre, o grupo dos metais duros, o grupo das ligas à base de níquel e O grupo dos materiais de alumínio com alta parâmetros de frequência e baixa frequência.