

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO – Máquina para injeção de materiais termoplásticos

1. Identificação do Equipamento

Tipo de máquina: Máquina para injeção de materiais termoplásticos horizontal servo-hidráulica

NCM: 84771091

2. Características Técnicas

Força de fechamento	12.000 kN ($\approx 1.200t$)
Distância entre colunas (HxV)	$\approx 1.250 \times 1.250$ mm
Curso de abertura	≈ 1.330 mm
Altura do molde (mín./máx.)	550 – 1.250 mm
Curso do ejetor	320 mm
Força do ejetor	215 kN
Potência Aproximada	71,5kw
Diâmetro de fuso	≈ 110 mm
Volume teórico de injeção	≈ 4.847 cm ³
Peso de injeção (PS)	≈ 4.411 g
Taxa máxima de injeção	≈ 802 g/s
Relação L/D	≈ 20.2
Rotação do fuso	1–105 rpm
Peso Aproximado	59000kg

