

OFERTA DE MÁQUINA USADA

Italtech Impetus

**BT 750/5100 —
Injetora de 750 Ton.**

Fabricante: Italtech S.p.A., Mazzano Brescia (Itália) · Ano 2012 · N.º de série 9793 · Oferecida por IB23 Group

Preço sob consulta

750 t

FORÇA DE FECHAMENTO

Ø 95 mm

DIÂMETRO DA ROSCA

2012

ANO DE FABRICAÇÃO

**ECONOMIA
DE ENERGIA**

INVERTER ES

APLICAÇÕES

O que esta injetora pode produzir?

Uma injetora de dupla articulação de 750 toneladas é a medida de trabalho para séries longas de peças grandes: a articulação de cinco pontos fecha rápido e mantém com pouco consumo, e a versão ES tem inversor nas bombas, então a máquina consome o que o ciclo pede em vez de trabalhar sempre no máximo. Uma injetada de 2.963 g cobre de uma vez a maioria das caixas, contentores e peças técnicas.

Caixas, lixeiras e contentores

Paletes industriais e logísticos

Componentes automotivos

Utilidades domésticas grandes

Embalagens de parede fina

Peças técnicas em séries longas

Exemplos ilustrativos com base na classe da máquina — não garantem compatibilidade com um molde específico.

DADOS TÉCNICOS

Especificações técnicas completas

UNIDADE DE FECHAMENTO

Classificação Euromap	7500 H / 5100
Força de fechamento	7.357 kN
Curso de abertura, máx	1.000 mm
Tamanho das placas (H × V)	1.475 × 1.410 mm
Distância entre colunas (H × V)	1.000 × 940 mm
Espessura do molde, mín–máx	350–1.000 mm
Curso / força do extrator	300 mm / 87 kN
Tipo de fechamento	Dupla articulação de 5 pontos

UNIDADE DE INJEÇÃO

Diâmetro da rosca	95 mm
Relação L/D	22
Volume de injeção	3.259 cm ³
Peso de injeção (PS)	2.963 g
Vazão de injeção	610 cm ³ /s
Pressão de injeção, máx	1.755 bar
Taxa de plastificação (HDPE)	105 g/s
Rotação da rosca, máx	130 min ⁻¹
Potência aquecimento / zonas	46 kW / 6 + 1

Equipamentos e acessórios

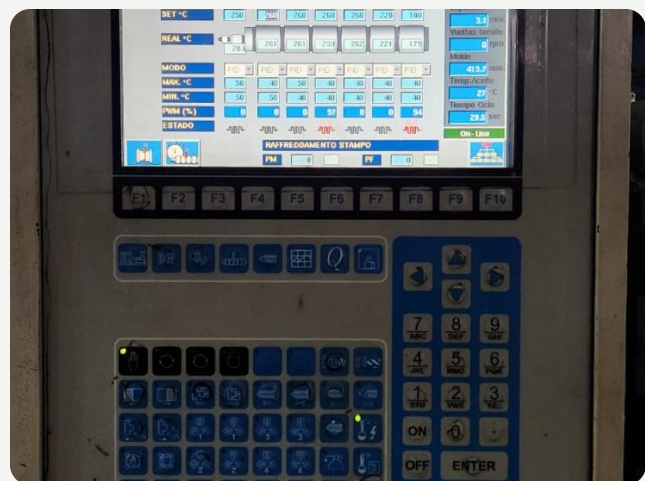
- Unidade de fechamento de dupla articulação de 5 pontos
- Inversor nos motores das bombas (versão ES economia de energia)

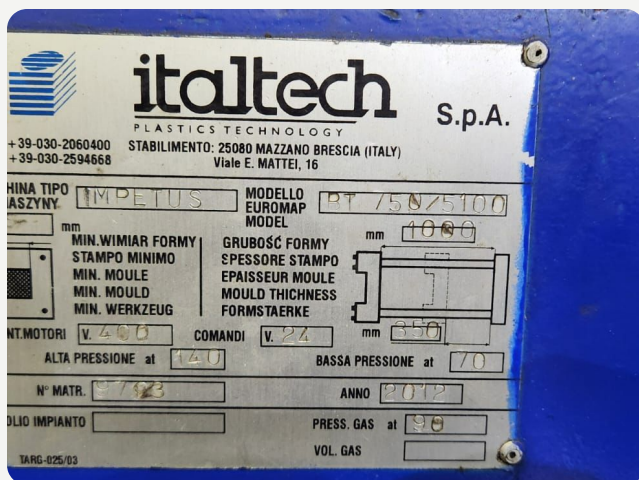
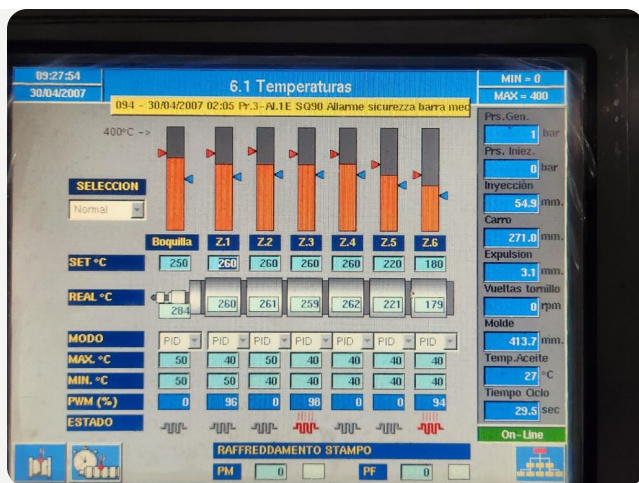
- Potência motobombas 45 + 45 kW
- Abertura e fechamento do molde com três perfis de velocidade
- Extrator central hidráulico com duplo controle de velocidade
- Intertravamentos elétricos e hidráulicos nas portas
- Lubrificação automática centralizada
- Conjunto de extração por ar
- Proteção de molde selecionável na tela
- Controle em malha fechada de velocidade, pressão e contrapressão
- Válvulas proporcionais no fechamento, servoválvulas na injeção
- Motor hidráulico em linha · resistências cerâmicas
- Sucção antes e depois da injeção
- Proteção de partida da rosca a frio
- Funil deslizante com visor de nível
- Transdutores de pressão em linha · filtragem de óleo a 10 microns com alarme de entupimento
- Controle de nível e temperatura do óleo
- Motores 400 V · comandos 24 V · alta pressão 140 bar, baixa pressão 70 bar
- Tanque de óleo 1.500 l · peso 42 t · dimensões 10.600 × 2.300 × 2.400 mm

Dados da ficha Italtech da Impetus BT 750/5100 com rosca Ø 95 mm e da placa da própria máquina (n.º de série 9793, ano 2012). Estado atual, horas e ferramental confirmados mediante solicitação.

GALERIA

A máquina na fábrica





PRÓXIMOS PASSOS

Interessado nesta máquina?

Entre em contato com nossa equipe para saber o preço, receber documentação completa e vídeo, e agendar uma visita para ver a máquina funcionando.



Italy

Via Padania, 23 — Verolanuova (BS)



USA

2672 NW 112th Ave — Doral, FL



Brasil

Av. Paschoal Ardito, 2621 — Americana SP

Fale Conosco

Perguntar no WhatsApp

Esta oferta está sujeita a venda prévia e não constitui um contrato vinculante. E&OE. © 2026 iB23 Group.