

OFERTA DE MÁQUINA USADA

Italtech Impetus

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

Fabricante: Italtech S.p.A., Mazzano Brescia (Italia) · Año 2012 · N.º de serie 9793 · Ofrecida por iB23 Group

Precio a consultar

750 t

FUERZA DE CIERRE

Ø 95 mm

DIÁMETRO DE HUSILLO

2012

AÑO DE FABRICACIÓN

**AHORRO
ENERGÉTICO**
INVERTER ES

APLICACIONES

¿Qué puede producir esta inyectora?

Una inyectora de doble rodillera de 750 toneladas es la medida de trabajo para series largas de piezas grandes: la articulación de cinco puntos cierra rápido y mantiene con poco consumo, y la versión ES lleva variador en las bombas, de modo que la máquina toma lo que el ciclo pide en lugar de trabajar siempre al máximo. Una inyectora de 2.963 g cubre de una vez la mayoría de cajas, contenedores y piezas técnicas.

Cajas, cubos y contenedores

Pallets industriales y logísticos

Componentes automotrices

Menaje del hogar grande

Envases de pared delgada

Piezas técnicas en series largas

Ejemplos ilustrativos según la clase de máquina — no garantizan compatibilidad con un molde específico.

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones técnicas completas

UNIDAD DE CIERRE

Clasificación Euromap	7500 H / 5100
Fuerza de cierre	7.357 kN
Carrera de apertura, máx	1.000 mm
Tamaño de platos (H × V)	1.475 × 1.410 mm
Espacio entre columnas (H × V)	1.000 × 940 mm
Espesor de molde, mín-máx	350-1.000 mm
Carrera / fuerza del expulsor	300 mm / 87 kN
Tipo de cierre	Doble rodillera de 5 puntos

UNIDAD DE INYECCIÓN

Diámetro de husillo	95 mm
Relación L/D	22
Volumen de inyección	3.259 cm ³
Peso de disparo (PS)	2.963 g
Caudal de inyección	610 cm ³ /s
Presión de inyección, máx	1.755 bar
Capacidad de plastificación (HDPE)	105 g/s
Velocidad de husillo, máx	130 min ⁻¹
Potencia calefacción / zonas	46 kW / 6 + 1

Equipamiento y accesorios

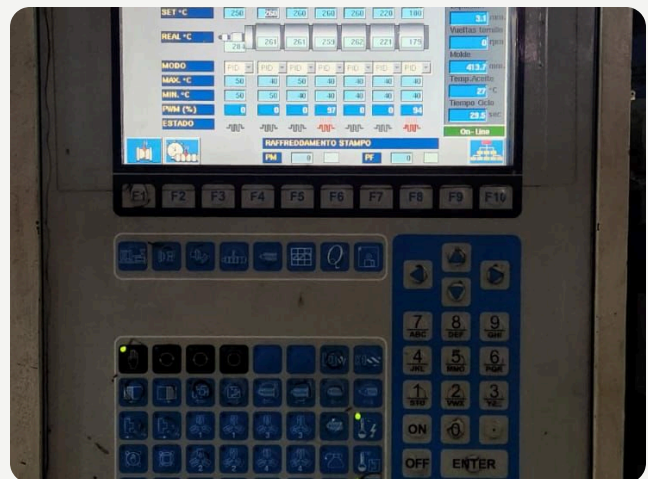
- Unidad de cierre de doble rodillera de 5 puntos
- Variador en los motores de bomba (versión ES ahorro energético)

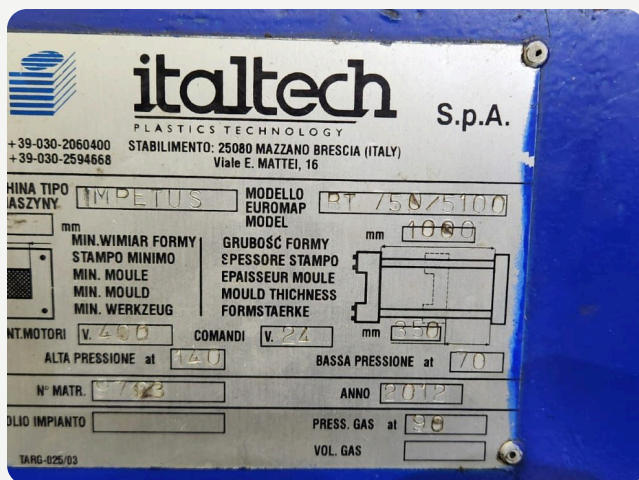
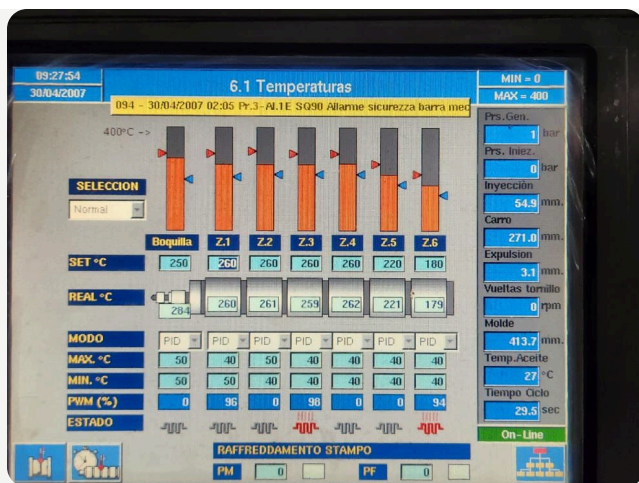
- Potencia motor-bombas 45 + 45 kW
- Apertura y cierre de molde con tres perfiles de velocidad
- Expulsor central hidráulico con doble control de velocidad
- Enclavamientos eléctricos e hidráulicos en las puertas
- Lubricación automática centralizada
- Set de expulsión por aire
- Protección de molde seleccionable en pantalla
- Control en lazo cerrado de velocidad, presión y contrapresión
- Válvulas proporcionales en cierre, servoválvulas en inyección
- Motor hidráulico en línea · resistencias cerámicas
- Descompresión antes y después de la inyección
- Protección de arranque de husillo en frío
- Tolva deslizante con control visual de nivel
- Transductores de presión en línea · filtrado de aceite a 10 micras con alarma de obstrucción
- Control de nivel y temperatura de aceite
- Motores 400 V · mandos 24 V · alta presión 140 bar, baja presión 70 bar
- Tanque de aceite 1.500 l · peso 42 t · dimensiones 10.600 × 2.300 × 2.400 mm

Datos de la ficha Italtech de la Impetus BT 750/5100 con husillo Ø 95 mm y de la placa de la propia máquina (n.º de serie 9793, año 2012). Estado actual, horas y utillaje se confirman a solicitud.

GALERÍA

La máquina en planta





PRÓXIMOS PASOS

¿Interesado en esta máquina?

Contacte a nuestro equipo para conocer el precio, recibir documentación completa y video, y programar una visita para ver la máquina funcionando.



Italy

Via Padania, 23 — Verolanuova
(BS)



USA

2672 NW 112th Ave — Doral, FL



Brasil

Av. Paschoal Ardito, 2621 —
Americana SP

Escríbanos

Preguntar por WhatsApp

Esta oferta está sujeta a venta previa y no constituye un contrato vinculante. E&OE. © 2026 iB23 Group.