

OFERTA DE MÁQUINA USADA · CONFIDENCIAL

BMB KW3500/68000 — Inyectora de 3.500 Ton.

Fabricante: BMB S.p.A., Brescia (Italia) · Año 2022 · N.º de serie 2221172 · Ofrecida por iB23 Group

Precio a consultar

3,500 t

FUERZA DE CIERRE

Ø 220 mm

DIÁMETRO DE HUSILLO

2022

AÑO DE FABRICACIÓN

ROBOT INCLUIDO

CAMPETELLA

APLICACIONES

¿Qué puede producir esta inyectora?

Las máquinas de esta capacidad están diseñadas para piezas grandes y de alta resistencia. La última producción de esta unidad fueron pallets industriales — su molde está identificado como "PALLET MEDIUM." Aplicaciones típicas de una inyectora de dos platos de 3.500 toneladas incluyen:

Pallets industriales y logísticos

Contenedores, cubos y cajas grandes

Contenedores de residuos (240–1.100 L)

Carretes y tambores de cable

Componentes técnicos y automotrices grandes

Cubos, tambores y tanques grandes

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

OFERTA COMERCIAL

Términos y condiciones

Precio de Venta	A consultar
Incoterm	ExWork, Italia (Incoterms® 2020)
Plazo de Entrega	4/6 semanas a partir del pago del adelanto
Condiciones de Pago	30% de depósito con el pedido · 70% antes del embarque (T/T)
Embalaje	No incluido — a definir en base a la destinación final
Desmontaje	Incluido — realizado por el equipo técnico de iB23
Montaje y Instalación	Incluido — realizado por el equipo técnico de iB23
Garantía	6 meses en la mano de obra
Validez de la Oferta	30 días desde la fecha de esta oferta; después de esta fecha el precio aumentará del 5%

Lista de embalaje — 8 contenedores

#	TIPO DE CONTENEDOR	CONTENIDO
1	40' Flat Rack	Placa altura de molde y cruceta
2	40' Flat Rack	Placa móvil, extracción y bielas
3	40' Flat Rack	Placa fija
4	40' Open Top	Base cierre + columnas
5	40' Open Top	Base inyección con armario eléctrico
6	40' Open Top	Unidad de inyección
7	20' Open Top	Robot Campetella
8	20' Open Top	Puertas, accesorios

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones técnicas completas

UNIDAD DE CIERRE

Fuerza de cierre	35.000 kN
Fuerza de apertura de molde	2.400 kN
Carrera de apertura	2.200 mm
Tamaño de platos (H × V)	3.170 × 2.730 mm
Espacio entre columnas (H × V)	2.240 × 1.800 mm
Diámetro de columnas	360 mm
Distancia entre platos (daylight)	4.300 mm
Altura de molde, mín–máx	800–2.100 mm
Carrera / fuerza del expulsor	600 mm / 300 kN

UNIDAD DE INYECCIÓN

Diámetro de husillo	220 mm
Relación L/D	23
Volumen de inyección	39.914 cm ³
Peso de disparo (PS / PP)	37.918 g / 29.936 g
Caudal de inyección	2.470 cm ³ /s
Presión de inyección	1.721 bar
Tasa de plastificación	215 g/s

Equipamiento y accesorios incluidos

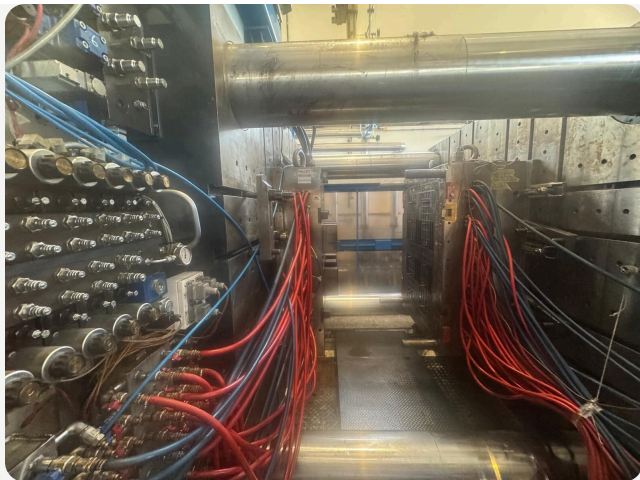
- Conexión automática para impresora (toma Schuko 230V)
- Cancela de seguridad automática
- Conexión para colorímetro (230V)
- Insonorización del sistema hidráulico (paneles acústicos)

- Lectura de fuerza de cierre por celda de carga
- Resistencias cerámicas
- Servoválvula Moog en inyección
- Apagado automático de la máquina
- Husillo con tratamiento en estelita
- Antivibrantes de alto rendimiento
- Inyección secuencial para hasta 8 boquillas de molde
- Control de soplado de aire (hasta 8 puntos)
- Interfaz robot Euromap 67 (400V trifásico+N+T)
- Variador en motor de bomba
- Mantas aislantes para resistencias del cañón
- Tarjeta de red Ethernet
- Cañón con tratamiento bimetálico
- Boquilla hidráulica para plastificar durante apertura/cierre
- Ajuste automático de espesor de molde
- Colectores de refrigeración de doble circuito
- Motor de arrastre brushless con refrigeración dedicada
- Control de temperatura de cámara caliente, 72 zonas
- 12 válvulas hidráulicas + 12 neumáticas de inyección secuencial
- Husillo de alta plastificación perfil barrera
- Almacenamiento de datos para 150+ moldes + USB
- Protocolo Euromap 63 (lista para Industria 4.0)
- Pintura de fábrica: cuerpo/inyección blanco RAL 9016, cierre gris antracita RAL 7016, protecciones azul RAL 5015

GALERÍA

La máquina en planta





OMO S.p.A.
COSTRUZIONI OLEOMECCANICHE
via E. Roselli, 12 - BRESCIA (ITALIA)
Tel. 00 - 39 - 030 - 2689.811
Fax: 00 - 39 - 030 - 2689.880

CE

MODELLO:	KW3500/68000	
MATRICOLA:	2221172	
ANNO:	2022	MASSA: 206000 kg

DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE ED ALLE DISPOSIZIONI NAZIONALI
È CONFORME ANCHE ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE
DIRETTIVA 2014/30/UE E DIRETTIVA PED 2014/68/UE

MODELLO CHE HA OTTENUTO _____ Nome ed indirizzo dell'organismo



PRÓXIMOS PASOS

¿Interesado en esta máquina?

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



Via Padania, 23 — Verolanuova
(BS)



2672 NW 112th Ave — Doral, FL



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.