

OFERTA DE MÁQUINA USADA · CONFIDENCIAL

BMB KW3500/68000 — Injetora de 3.500 Ton.

Fabricante: BMB S.p.A., Brescia (Itália) · Ano 2022 · N.º de série 2221172 · Oferecida por iB23 Group

Preço sob consulta

3,500 t

FORÇA DE FECHAMENTO

Ø 220 mm

DIÂMETRO DA ROSCA

2022

ANO DE FABRICAÇÃO

ROBÔ INCLUÍDO

CAMPETELLA

APLICAÇÕES

O que esta injetora pode produzir?

Máquinas nesta capacidade são projetadas para peças grandes e robustas. A última produção desta unidade foram paletes industriais — seu molde está identificado como "PALLET MEDIUM." Aplicações típicas para uma injetora de duas colunas de 3.500 toneladas incluem:

Paletes industriais e logísticos

Grandes containers, caixas e caixotes

Lixeiras / contêineres de resíduos (240–1.100 L)

Carretéis e tambores de cabo

Grandes componentes técnicos e automotivos

Baldes, tambores e tanques de grande porte

Exemplos ilustrativos com base na classe da máquina e no histórico do molde — não garantem compatibilidade com um molde específico.

OFERTA COMERCIAL

Termos e condições

Preço de Venda

Sob consulta

Incoterm

ExWork, Italia (Incoterms® 2020)

Prazo de Entrega

4/6 semanas a partir do pagamento do adiantamento

Condições de Pagamento

30% de entrada no pedido · 70% antes do embarque (T/T)

Embalagem

Não incluída — a definir com base no destino final

Desmontagem

Incluída — realizada pela equipe técnica da iB23

Montagem e Instalação

Incluída — realizada pela equipe técnica da iB23

Garantia

6 meses na mão de obra

Validade da Oferta

30 dias a partir da data desta oferta; após essa data o preço aumentará 5%

LOGÍSTICA

Lista de embalagem — 8 contêineres

#	TIPO DE CONTÊINER	CONTEÚDO
1	40' Flat Rack	Placa altura de molde e cruzeta
2	40' Flat Rack	Placa móvel, extração e bielas
3	40' Flat Rack	Placa fixa
4	40' Open Top	Base fechamento + colunas
5	40' Open Top	Base injeção com painel elétrico
6	40' Open Top	Unidade de injeção
7	20' Open Top	Robô Campetella
8	20' Open Top	Portas, acessórios

DADOS TÉCNICOS

Especificações técnicas completas

UNIDADE DE FECHAMENTO

Força de fechamento	35.000 kN
Força de abertura do molde	2.400 kN
Curso de abertura	2.200 mm
Tamanho das placas (H × V)	3.170 × 2.730 mm
Distância entre colunas (H × V)	2.240 × 1.800 mm
Diâmetro das colunas	360 mm
Abertura máxima (daylight)	4.300 mm
Altura do molde, mín–máx	800–2.100 mm
Curso / força do extrator	600 mm / 300 kN

UNIDADE DE INJEÇÃO

Diâmetro da rosca	220 mm
Relação L/D	23
Volume de injeção	39.914 cm ³
Peso de injeção (PS / PP)	37.918 g / 29.936 g
Vazão de injeção	2.470 cm ³ /s
Pressão de injeção	1.721 bar
Taxa de plastificação	215 g/s

Equipamentos e acessórios inclusos

- Conexão automática para impressora (tomada Schuko 230V)
- Portão de segurança automático
- Conexão para colorímetro (230V)
- Insonorização do sistema hidráulico (painéis acústicos)

- Leitura da força de fechamento por célula de carga
- Resistências cerâmicas
- Servoválvula Moog na injeção
- Desligamento automático da máquina
- Rosca com tratamento em estelite
- Antivibratórios de alto desempenho
- Injeção sequencial para até 8 bicos de molde
- Controle de sopro de ar (até 8 pontos)
- Interface robô Euromap 67 (400V trifásico+N+T)
- Inversor no motor da bomba
- Mantas isolantes para resistências do cilindro
- Placa de rede Ethernet
- Cilindro com tratamento bimetálico
- Bico hidráulico para plastificação durante abertura/fechamento
- Ajuste automático de espessura do molde
- Coletores de refrigeração de duplo circuito
- Motor de tração brushless com refrigeração dedicada
- Controle de temperatura de câmara quente, 72 zonas
- 12 válvulas hidráulicas + 12 pneumáticas de injeção sequencial
- Rosca de alta plastificação perfil barreira
- Armazenamento de dados para 150+ moldes + USB
- Protocolo Euromap 63 (pronto para Indústria 4.0)
- Pintura de fábrica: corpo/injeção branco RAL 9016, fechamento cinza antracite RAL 7016, proteções azul RAL 5015

GALERIA

A máquina na fábrica





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 PASSOS

Interessado nesta máquina?

Entre em contato com nossa equipe para receber documentação completa, 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.