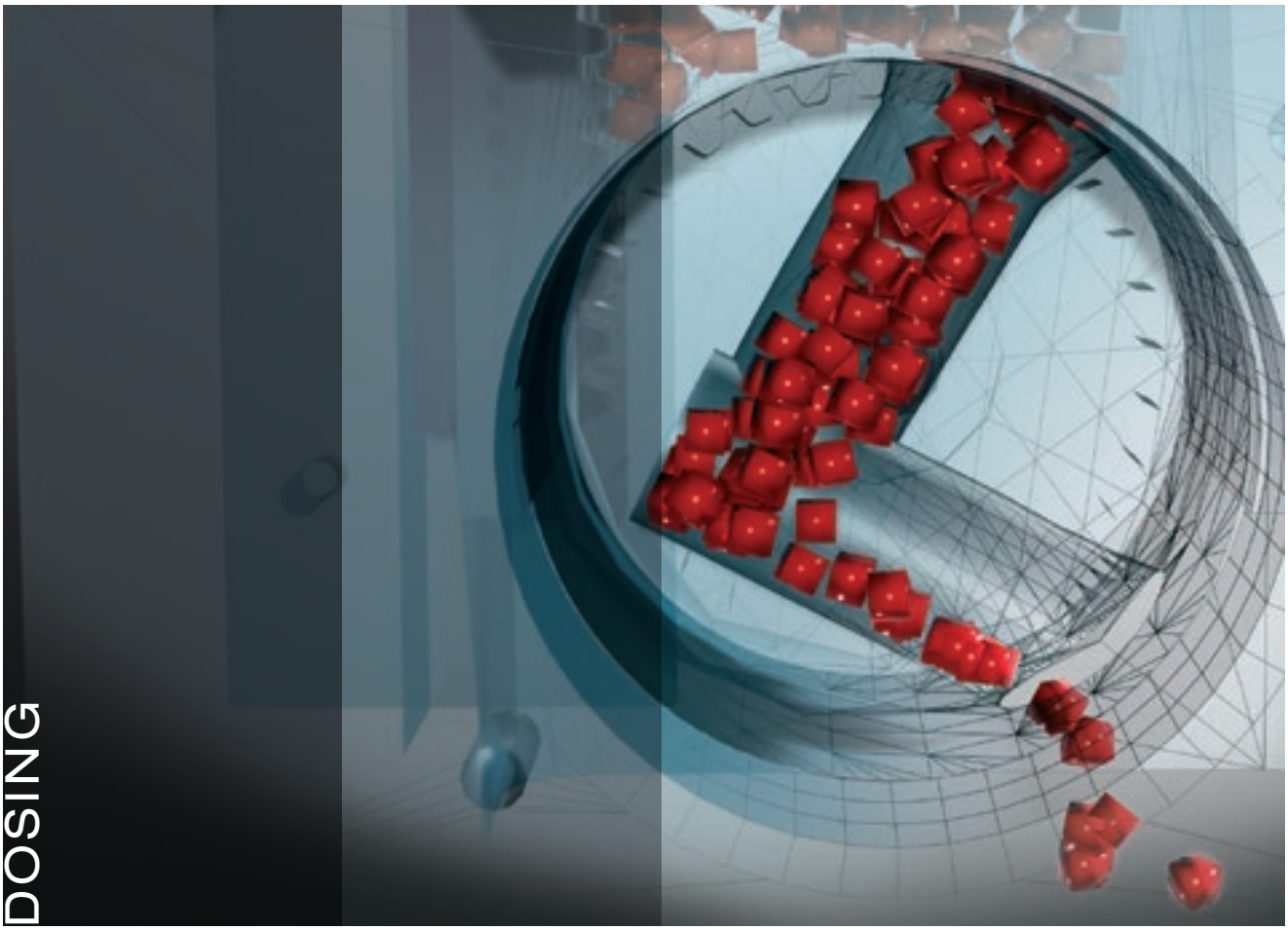
PLASTICS AUTOMATION



Product lines

DOSING

DOSAGEM

ENGLISH / PORTUGUESE

MORETTO

PLASTICS AUTOMATION

Hi-Fi Dosing
DPM SERIES

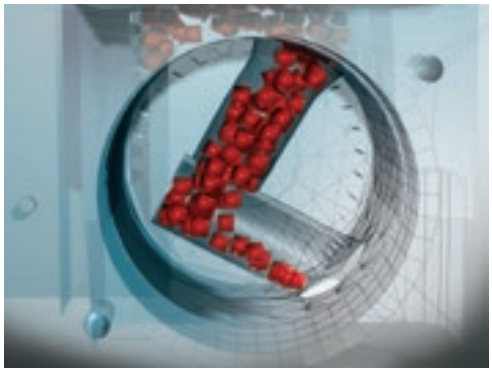
Microdosers
Microdosadores

- ROTOPULSE microdosing
- Automatic calibration
- Percentage direct setting
- 100 recipes in memory

- Microdosagem ROTOPULSE
- Calibração automática
- Inclusão direta da porcentagem
- 100 receitas na memória

0,001 % precisão

microbatch 0,08 gr



Rotopulse.

DVM SERIES

Volumetric dosing units
Unidade de dosagem volumétrica

- Percentage direct setting
- Inverter set up
- 100 recipes in memory
- Version for extrusion

- Inclusão direta da porcentagem
- Acionamento por inversor
- 100 receitas na memória
- Versão para a extrusão

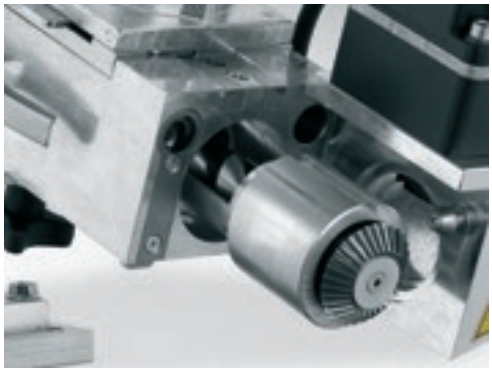
Extraction system of dosing screw.
Sistema de extracção rápida do parafuso de dosagem.

DVK KRYSTAL SERIES

Volumetric dosing units
Unidade de dosagem volumétrica

- Direct percentage setting
- Touch view control
- Removable hopper
- 100 recipes on memory

- Inclusão direta da porcentagem
- Controle touch view
- Funil removível
- 100 receitas na memória



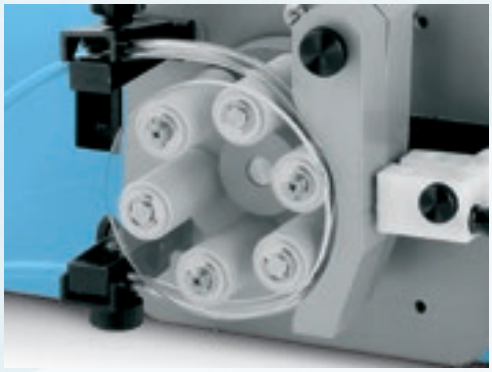
Extraction system of dosing screw.
Sistema de extracção rápida do parafuso de dosagem.

DVL LIQUIDOSER

Dosing unit for fluids
Unidade de dosagem para fluidos

- Inverter set up
- 6 periods peristaltic pump
- 100 recipes in memory

- Acionamento por inversor
- Bomba peristáltica com 6 períodos
- 100 receitas na memória



6 periods peristaltic pump.
Bomba peristáltica com 6 períodos.

DVP SERIES

Powder dosing unit
Dosador pra pó

- Double screw
- Percentage direct setting
- Bridge break application

- Dupla rosca
- Impostação direta da percentagem
- Quebra ponte

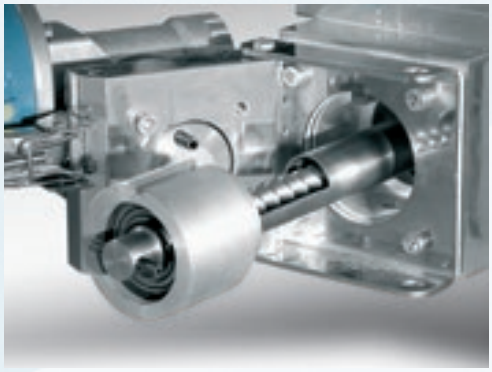
Extraction system of dosing screw.
Sistema de dosagem dupla rosca.

DVM H

High temperature dosing unit
Unidade de dosagem a alta temperatura

- Waterless
- Percentage direct setting
- Inverter set up
- Max. temperature 200 °C

- Waterless
- Inclusão direta da porcentagem
- Acionamento por inversor
- Temperatura máx. 200 °C



Extraction system of dosing screws.
Sistema di estrazione rapida delle viti di dosaggio.

Up to 200 °C

Waterless

MVX H

High temperature mixer
Misturador para alta temperatura

- High dispersion
- Inspectionability
- Modularity
- Total insulation

- Alta dispersão
- Ispeçao
- Modulardade
- Isolamento integral

Up to 200 °C

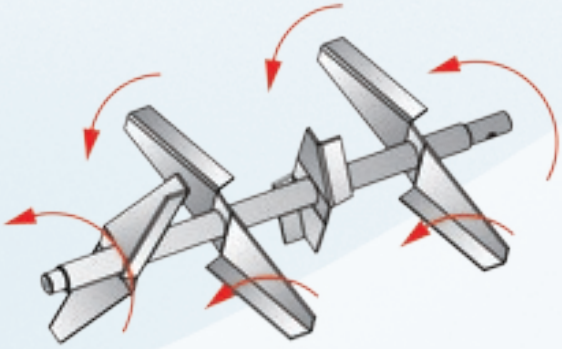
Waterless

MVX SERIES

Horizontal dosing system
Sistemas de dosagem horizontal

- Percentage direct setting
- Inverter set up
- 100 recipes on memory
- Double-effect mixer
- Inspection door
- Anti-stagnation version

- Inclusão direta da porcentagem
- Acionamento por inversor
- 100 receitas na memória
- Misturador de duplo movimento
- Porta de inspeção rápida
- Versão antiestagnação



Double-movement mixer.
Misturador de duplo movimento.

Multi-material System
DVX SERIES

Horizontal dosing system
Sistemas de dosagem horizontal

- Percentage direct setting
- Inverter set up
- 100 recipes on memory

- Inclusão direta da porcentagem
- Acionamento por inversor
- 100 receitas na memória

Multi-material System
DVX SERIES

Vertical dosing system
Sistemas de dosagem verticale

- Touch view control
- Direct percentage setting
- Inverter set up
- Predisposition up to 5 units
- 100 recipes on memory

- Controle touch view
- Inclusão direta da porcentagem
- Acionamento por inversor
- Preparado para até 5 unidades
- 100 receitas na memória

Shutter Speed

DGM 100 ÷ 800 SERIES GRAVIX

Batch gravimetric dosing units
Dosadores gravimetricos em batch

- Touch view control
- Double eyelid shutter
- Free weighing hopper
- ROTOPULSE

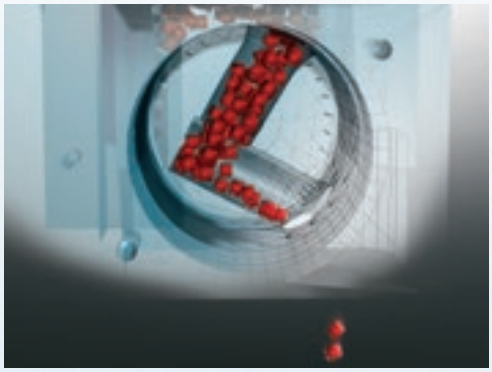
- Controle touch view
- Dupla pálpebra
- Funil de pesagem livre
- ROTOPULSE

100 ÷ 800 SERIES

Versions:
- Dried materials
- Rotopulse
- High temperature (180 °C)
- Medical
- Flakes
- Antistatic
- Corrosion-proofing

Versões:
- Materiais secados
- Rotopulse
- Altas temperaturas (180°)
- Medical
- Flakes
- Anti-estática
- Anticorrosão

Double eyelid shutter device.
Dispositivo dupla pálpebra.



ROTOPULSE Microbatch 0,08 g.

0,001 % precision

6 components

200 recipes on memory

Vibration Immunity System

Shutter Speed

DGM MAXI SERIES GRAVIX

Batch gravimetric dosing units
Dosadores gravimetricos em batch

- Double eyelid shutter
- Free weighing hopper
- Up to 12 components
- 200 recipes on memory

- Dupla pálpebra
- Funil de pesagem livre
- Até 12 componentes
- 200 receitas na memória

12.000 kg/h

0,01% precision

Up to 12 components

Flakes specialist

900 ÷ 2000 SERIES

✍

Nossos produtos

Padrão

- Alimentadores
- Secadoras
- Desumidificadores
- Granuladores
- Microdosadores
- Dosadores volumétricos
- Dosadores gravimétricos
- Recipientes de armazenagem
- Termorreguladores
- Refrigeradores
- Termoconvectores
- Supervisão

Equipamentos centralizados

- Alimentação e transporte
- Desumidificação
- Dosagem
- Armazenagem
- Refrigeração
- Supervisão (MOWIS)
- Optical
- Sistema PET
- Médico
- Packaging
- Bioplástico
- Powder compounding

On behalf of the Moretto staff, we should like to thank you for the time you have dedicated to reading this presentation. Numerous people have made invaluable contributions to our work with their suggestions, ideas and tips, spurring us on in the search for new solutions. We should also like to thank all our customers who have purchased our products over the years, giving us the opportunity to express our full potential. With you and all our future customers, we are committed to constantly improving our products and to providing customized solutions. We therefore reserve the right to update any data or technical information in this catalogue at any time without prior notice.

Agradecemos, em nome de toda a equipe da Moretto, pelo tempo que você dedicou no decorrer desta apresentação. São tantas as pessoas que com sugestões, ideias e argumentos contribuem para o nosso trabalho, estimulando-nos na pesquisa de novas soluções. Além disso, damos um sincero agradecimento a todos aqueles que nestes anos têm escolhido nossos produtos, permitindo que manifestemos o melhor. Com todos vocês e com quantos que ainda virão a nos preferir, empenhamo-nos para melhorar continuamente nossa oferta e para fornecer soluções sempre sob medida. Na ótica de melhoria contínua, reservamos a opção de atualizar os dados e as informações técnicas dos produtos ilustrados no catálogo. Obrigado pela atenção.

É vedada a reprodução e/ou a cópia, mesmo parcial, sem a respectiva autorização escrita por parte da Moretto S.p.A.

designed by Moretto

MORETTO S.p.A.
VIA DELL'ARTIGIANATO, 3
35010 MASSANZAGO (PD) ITALY
TEL. +39 049 9396711 r.a.
FAX +39 049 9396710
www.moretto.com

MORETTO DEUTSCHLAND GmbH
info@moretto-deutschland.de
www.moretto-deutschland.de

MORETTO EAST EUROPE Sp.z o.o.
info@morettoeasteurope.com
www.morettoeasteurope.com

MORETTO TURKEY
info@morettoturkey.com
www.morettoturkey.com

MORETTO DO BRASIL IND. E COM. LTDA
info@morettodobrasil.com.br
www.morettodobrasil.com.br

MORETTO U.S.
us@moretto.com
www.moretto.com

4.70.904.14_ENG_PORT