



ES / PT



Serie XRT

La gama XRT fue concebida para aplicaciones generales, siendo utilizado como molino central o junto de la máquina.

La robustez de la construcción garantiza una larga vida en el reciclaje de materiales generados por inyección, insuflación, extrusión y termoformado.

El sistema de corte en tijera reduce la formación de polvos y el consumo de energía.

La versión insonorizada confiere al equipo un bajo nivel de ruido.

El equipo es suministrado con una herramienta para la afinación de las cuchillas fuera del molino, permitiendo de este modo el rápido cambio de las mismas.

Una amplia gama de opciones confiere a esta serie de molinos una gran versatilidad.

Série XRT

A gama XRT foi concebida para aplicações gerais, sendo utilizado como moinho central ou junto da máquina.

A sua robustez garante uma vida longa na reciclagem de materiais plásticos obtidos por injeção, insuflação, extrusão e termoformagem.

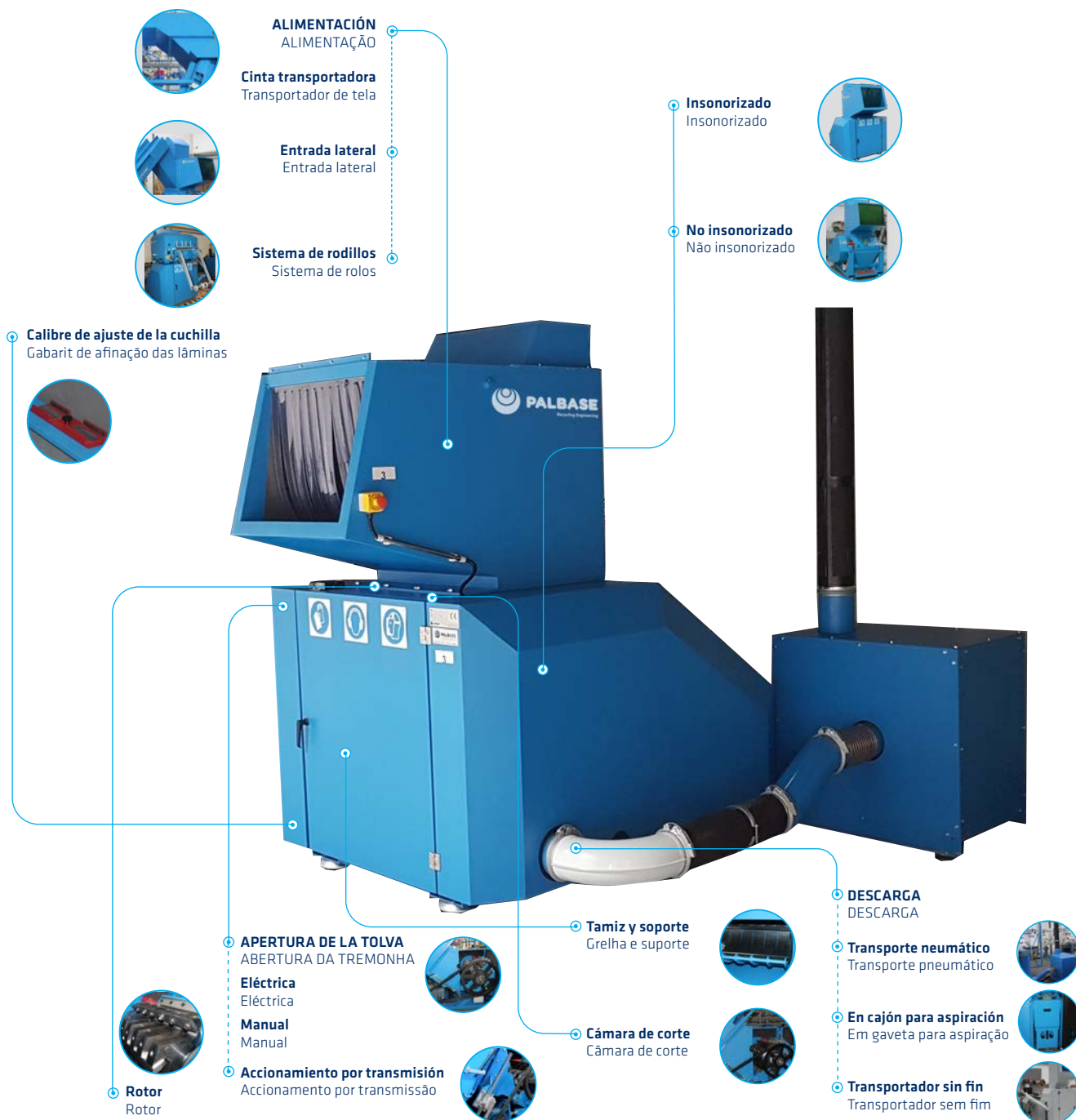
O sistema de corte em tesoura reduz a formação de poeiras e o consumo de energia.

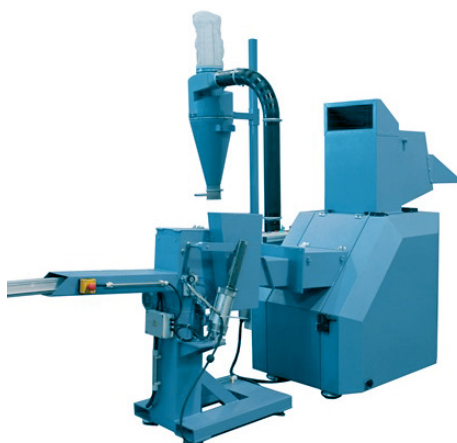
A versão insonorizada confere ao equipamento um baixo nível de ruído. Um gabarit para afinação das lâminas fora do moinho garante o rigor na folga entre lâminas e permite uma substituição rápida e cómoda.

Uma ampla gama de opções confere a esta série de moinhos uma grande versatilidade.

MODELO / MODELO	CAM. MOLIENDA / CÂM. CORTE (mm)	DIAM. ROTOR / DIÂM. ROTOR (mm)	MOTOR / POT. MOTOR (KW)	PRODUCCIÓN / RENDIMENTO (kg/h)
XRT 22.30	220x300	220	7,5	150
XRT 32.42	320x420	320	15	300
XRT 32.65	320x650	320	22	400
XRT 45.65	450x650	450	37	500
XRT 45.100	450x1000	450	55	800
XRT 60.60	600x600	600	45	600
XRT 60.100	600x1000	600	110	1100
XRT 80.120	800x1200	800	160	3000
XRT 80.150	800x1500	800	200	4000

Dimensiones en mm / Dimensões em mm





Serie XRP

Esta gama de molinos está especialmente indicada en el reciclaje de tubos, perfilados hasta 6 metros de largo y otros productos extrudidos.

El rotor multi-cuchillas, de corte cruzado, efectúa la alimentación de una forma automática de perfiles de gran longitud, y el sistema de alimentación horizontal permite la alimentación al nivel del plan de trabajo del operador.

Características principales:

- control de producción;
- alimentación horizontal para perfiles largos;
- limpieza rápida y sencilla;
- ajuste de las cuchillas fuera del molino

Série XRP

Esta gama de moinhos é especialmente indicada para a reciclagem de tubos, perfis até 6 metros de comprimento e outros produtos extrudidos.

O rotor multi-lâminas, de corte cruzado, efectua a alimentação de uma forma automática de perfis de grande comprimento, e o sistema de alimentação horizontal permite a alimentação ao nível do plano de trabalho do operador.

Características principais:

- controlo da produção;
- alimentação horizontal para perfis longos;
- limpeza rápida e fácil;
- ajuste das lâminas fora do moinho

MODELO / MODELO	CAM. MOLIENDA / CÂM. CORTE (mm)	DIAM. ROTOR / DIÂM. ROTOR (mm)	MOTOR / POT. MOTOR (KW)	PRODUCCIÓN / RENDIMENTO (kg/h)
XRP 22.30	220x300	220	11	180
XRP 32.42	320x420	320	18,5	300
XRP 45.65	450x650	450	37	500
XRP 45.100	450x1000	450	55	850

Dimensiones en mm / Dimensões em mm



Serie DLS

Los molinos de la serie DLS están destinados al reciclado de materiales plásticos, como bebederos de inyección y rebabas de soplado, así como piezas y envases.

Características principales:

- rotor de baja rotación;
- bajo nivel de ruido;
- baja formación de polvo;
- cambio rápido de las cuchillas;
- fácil apertura para limpieza;
- limpieza rápida y sencilla;
- ajuste de las cuchillas fuera del molino;
- consumo reducido de energía

Série DLS

Os moinhos da série DLS destinam-se à reciclagem de materiais plásticos, tais como gitos de injeção e rebarbas de insuflação, bem como peças e embalagens.

Características principais:

- rotor de baixa rotação;
- baixo nível de ruído;
- reduzida formação de poeiras;
- substituição rápida das lâminas;
- abertura fácil para limpeza;
- limpeza rápida e fácil;
- ajuste das lâminas fora do moinho;
- reduzido consumo de energia

MODELO / MODELO	CAM. MOLIENDA / CÂM. CORTE (mm)	DIAM. ROTOR / DIÂM. ROTOR (mm)	MOTOR / POT. MOTOR (KW)	PRODUCCIÓN / RENDIMENTO (kg/h)
DLS 20.30	300x300	200	4	80
DLS 20.50	300x500	200	5	120
DLS 30.40	400x400	300	7,5	150
DLS 30.60	400x600	300	11	250
DLS 30.80	400x800	300	15	350

Dimensiones en mm / Dimensões em mm



Serie LSR

Los molinos de esta serie fueron diseñados para el reciclado de bebederos y piezas de tamaño y espesor reducidos, directamente junto de la máquina de inyección y en circuito cerrado. Características principales:

- rotor de baja rotación; • bajo nivel de ruido; • reducida formación de polvo; • rápida sustitución de las cuchillas;
- fácil apertura para limpieza; • limpieza rápida y sencilla;
- altura reducida; • consumo de energía reducido

Série LSR

Os moinhos desta série foram concebidos para a reciclagem de gitos e peças de dimensão e espessura reduzida, directamente junto da máquina de injeção e em circuito fechado.

Características principais:

- rotor de baixa rotação; • baixo ruído; • reduzida formação de poeiras; • substituição rápida das lâminas; • abertura fácil para limpeza; • limpeza rápida e fácil; • altura reduzida; • reduzido consumo de energia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LSR 16	LSR 24	LSR 32
Dimensiones alimentación / Secção tremonha alimentação (mm)	160x160	160x240	160x320
Diámetro rotor / Diâmetro rotor (mm)	160	160	160
Cuchillas móviles / Lâminas móveis	12	18	24
Cuchillas fijas / Lâminas fixas	2	2	2
Velocidad del rotor / Velocidade do rotor (rpm)	200	200	200
Producción / Rendimento (kg/h)	20	35	45
Potencia motor / Potência motor (KW)	1,5	2,2	3



Serie HSR

Reciclaje de orillas en circuito cerrado

El reciclaje en circuito cerrado de los recortes laterales de bobinas de extrusión permite obtener las siguientes ventajas:

- reutilización inmediata como materia prima; • eliminación del riesgo de contaminación; • reducción de las existencias de materias primas; • aumentos de espacio en el área de producción; • eliminación del trabajo en el tratamiento de los recortes

Série HSR

Reciclagem de ourelas em circuito fechado

A reciclagem em circuito fechado dos recortes laterais de bobines na indústria de extrusão permite obter as seguintes vantagens:

- reutilização imediata como matéria prima; • eliminação do risco de contaminação; • redução do stock de matérias primas; • ganhos de espaço na área de produção; • eliminação da mão de obra no tratamento dos recortes



Serie XRD

La gama XRD fue diseñada para aplicaciones de termoformado permitiendo el reciclaje en línea de hojas termoformadas con o sin piezas.

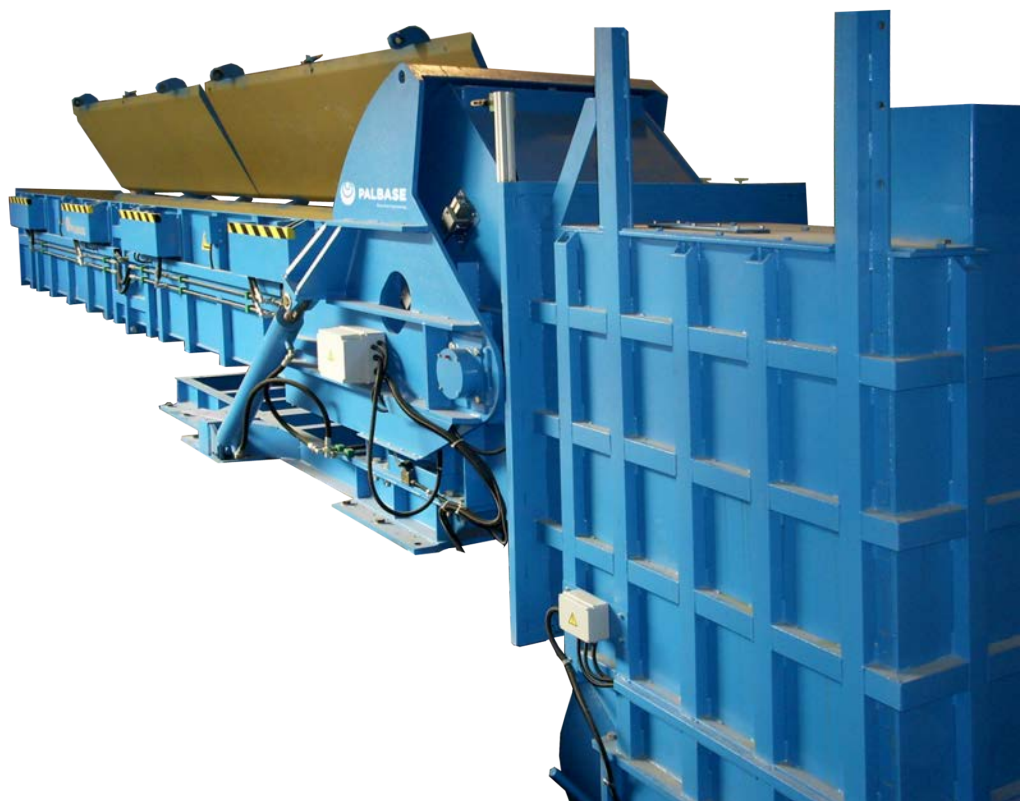
El proceso de alimentación se lleva a cabo mediante un sistema de rodillos motorizados.

Série XRD

A gama XRD foi concebida para aplicações de termoformagem permitindo a reciclagem em linha de folhas termoformadas com ou sem peças.

O processo de alimentação realiza-se por sistema de rolos motorizados.

MOLINOS PARA TUBERÍAS Y PERFILES DE GRANDES DIMENSIONES MOINHOS PARA TUBOS E PERFIS DE GRANDES DIMENSÕES



**EQUIPOS PARA
LA INDUSTRIA
DE RECICLAJE**

**EQUIPAMENTOS
PARA A INDUSTRIA
DA RECICLAGEM**



PALBASE[®]
Recycling Engineering





Rua 1 - Pavilhão C - Pêro Neto
2430-403 Marinha Grande - Portugal

N 39.750910 / W -8.900242

T: +351 244 871 293 / +351 244 550 591

info@palbase.pt



www.palbase.pt



@palbaselda.3915



**palbase-equipamentos-
industriais**

Los datos y las dimensiones indicados en este catálogo pueden cambiarse sin aviso previo.

Os dados e as dimensões indicadas neste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

ES / PT



**EQUIPOS PARA
LA INDUSTRIA
DE RECICLAJE**

**EQUIPAMENTOS
PARA A INDUSTRIA
DA RECICLAGEM**

www.palbase.pt

♦ **PALBASE EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS, LDA**
Rua 1 - Pavilhão C
- Pêro Neto
2430-403 Marinha Grande
PORTUGAL

♦ **Latitud**
Latitude: 39.750910
Longitud
Longitude: -8.900242

