

MOLINOS
GRANULATORS



DYCOMET S.A. DE C.V.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS EQUIPOS

OUR EQUIPMENT FEATURES

1. - CÁMARA DE MOLIENDA

Construidas completamente con placas de acero rectificadas y de gran espesor. Su diseño, permite un fácil acceso para una rápida y cómoda operación de limpieza.

2. - ROTOR

Completamente de acero, maquinados en nuestro centro de control numérico, rectificados y balanceados, nuestros rotores integran el exclusivo sistema "Rotoflange" para máxima protección de los rodamientos contra infiltraciones del material molido.

3. - POLEAS

Maquinadas de placa de acero, se sujetan al rotor por medio de asiento cónico y cuñero de seguridad. Un adecuado efecto de inercia asegura una operación suave y uniforme.

4. - CUCHILLAS

Fabricadas en acero AISI D-2 con alto contenido de cromo y tratadas térmicamente a 56/58 Rc, garantizan una alta resistencia al impacto y la máxima durabilidad de los filos de corte.

5. - CRIBAS

Un sencillo sistema de sujeción permite removerlas en pocos segundos. Se fabrican en placas roladas de acero de alta calidad. Disponibles en diferentes diámetros de barrenos.

1. - CUTTING CHAMBERS

Manufactured from machined heavy duty plates "Then Bolted, Not Welded" allowing the chamber to resist even the most severe working conditions. Granulated material can't foul externally mounted bearings and grease can not contaminate processes materials, they are safe, due to exclusive "Rotoflange" system.

2. - ROTORS

Pre-machined, assembled, and welded with the latest technologies, then machined with our CNC machine and balanced. These rotors have the exclusive "Rotoflange" system, (Patent Pending) thus allowing the bearings to operate at least 50% cooler than conventional rotor bearings.

3. - PULLEYS

Machined from solid steel plate, fitted to the rotor by a conical connection, that has a machined keyway for security. The internal effect created by the massive pulley assures a steady and gentle operation.

4. - KNIVES

Manufactured from high chromium AISI D-2 steel and heat treated at 58/60 Rc. This gives maximum impact resistance and maximum durability to the blades cutting edges.

5. - SCREENS

An easy retaining system allows the screen to be removed within a few seconds by the operator. Screens are drilled, no punched, therefore relieving any residual stresses that may remain in the rolled sheet. Screen vane available in many different hole sizes.



SERIE "25"

"25" Series

Modelos / Models

- 2550 (10 x 20)
- 2575 (10 x 30)
- 25100 (10 x 40)
- 25140 (10 x 55)



2550

Esta línea reúne todas las características que el transformador moderno exige de una máquina:

- Alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de operación
- Mínimo mantenimiento

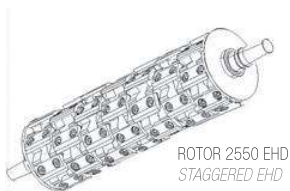
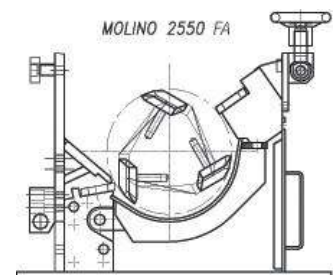
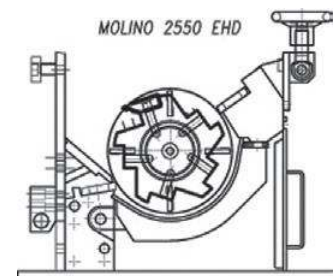
Por su tamaño, los molinos de la serie «FA» son los más utilizados en la industria y conjugan la versatilidad de los equipos pequeños con una gran resistencia a los trabajos más rudos y continuos.

This line has all the characteristics that the modern recycler demands from a machine:

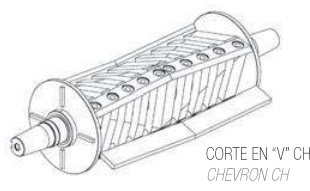
- High efficiency
- Low noise level
- Easy operation
- Minimum maintenance

Due to their size, the «FA Series» granulators are the most widely used by the industry and they combine the versatility of the small equipment with the great toughness for the continuous and heaviest workload.

MOD "2550"



ROTOR 2550 EHD
STAGGERED EHD



CORTE EN "V" CH
CHEVRON CH



INCLINADO "FA"
SLANTED "FA"



MOD "2575"



MOD "25100"

2575 / 25100 / 25140 / 25175

Los molinos 2575, 25100, 25140 y 25175 de las series «FA», «CH» o «EHD» con características de construcción similares a los modelos arriba descritos, están diseñados especialmente para la molienda de piezas de gran tamaño y poco espesor, tales como partes termo formadas, laminados, así como rollos suajados.

The 2575, 25100, 25140 and 25175 grinders, «FA», «CH» o «EHD» series, similar to the above mentioned constructions characteristics machines, are specially configured to handle bulky blow molded parts, cut-sheet products, thermoformed web, films etc.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



MODELO	MOTOR HP	ENFRIAMIENTO ROTOR CAJA	DIÁMETRO ROTOR	BOCA ALIMENTACIÓN	TIPO DE ROTOR	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLAS	No. CUCHILLAS ROTOR CAJA	PRODUCCIÓN	PESO MÁQUINA	DIMENSIONES
MODEL	HP MOTOR	COOLING ROTOR CHAMBER	CUTTING CIRCLE (mm) (inch)	HOPPER OPENING (mm) (inch)	ROTOR STYLE	CUTTING STYLE	KNIVES LENGTH (mm) (inch)	No KNIVES ROTOR FIXED	THROUGHPUT kg/h lbs/h	WEIGHT kg lbs	DIMENSIONS (mm) (inch)
2550-FA	20 / 25 / 30	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 500 10" x 20"	ABIERTO OPEN	INCLINADO SLANTED	500 20"	3 2	120/300 265/660	1100 2420	1421 ↗ 56" 980 → 39" 1752 ↓ 69"
2550-CH	20 / 25 / 30	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 500 10" x 20"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	500 20"	3 2	120/300 265/660	1100 2420	1421 ↗ 56" 980 → 39" 1752 ↓ 69"
2550-EHD-XL	30	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 500 10" x 20"	SEMI-ABIERTO	ESCALONADO	500 20"	5 X 7 2	80/150 175/330	1700 3750	1421 ↗ 56" 980 → 39" 1752 ↓ 69"
2575-FA	25 / 30 / 40	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 750 10" x 30"	ABIERTO OPEN	INCLINADO SLANTED	750 30"	3 2	160/400 350/880	1400 3080	1711 ↗ 67" 1230 → 48" 1752 ↓ 69"
2575-CH	25 / 30 / 40	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 750 10" x 30"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	750 30"	3 2	160/400 350/880	1400 3080	1711 ↗ 67" 1230 → 48" 1752 ↓ 69"
25100-CH	30 / 40	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 1000 10" x 40"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1000 40"	3 2	250/500 550/1100	1700 3750	1711 ↗ 67" 1480 → 58" 1783 ↓ 70"
25140-CH	30 / 40	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 1400 10" x 55"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1400 55"	3 2	250/600 550/1320	2100 4630	1711 ↗ 67" 1880 → 74" 1783 ↓ 70"
25175-CH	30/40/50	AIRE -AGUA AIR - WATER	250 10"	250 x 75 10" x 68"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1750 60"	3 2	300/700 660/1540	2600 5720	1711 ↗ 67" 2230 → 88" 1783 ↓ 70"

LA PRODUCCIÓN FINAL DEPENDERÁ DEL TIPO Y PRESENTACIÓN DEL MATERIAL PROCESADO / THE FINAL THROUGHPUT WILL DEPEND ON THE TYPE AND PRESENTATION OF THE PROCESSED MATERIAL
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIN PREVIO AVISO / WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE TECHNICAL SPECIFICATIONS WITHOUT PREVIOUS NOTICE

Otros equipos de la marca PAGANI

Other PAGANI equipments



DYCOMET S.A. DE C.V.