



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 "55 y 60"

"55 & 60" Series

Modelos / Models

5590 (22 x 36)
 55120 (22 x 48)
 60120 (24 x 48)
 60160 (24 x 63)

Molinos de alta producción. Por su dimensión en la boca de alimentación y diseño de la cámara de molienda, permite granular piezas de grandes dimensiones, con un rendimiento muy elevado. Diseñados para una rápida y fácil limpieza y mantenimiento.

High performance grinders, due to their throat size and cutting chamber configuration, have the ability to grind large parts with high throughput.



MOD "70120"

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)
55120-FA	100 / 125 / 150	AIRE -AGUA AIR - WATER	550 22"	550 x 1200 22" x 48"	ABIERTO OPEN	INCLINADO SLANTED	1200 48"	3 6 5 6 7 2	500 / 1500 1100 / 3300	6000 13200	2754 ↗ 108" 2150 ↔ 84" 4627 ↓ 182"
55120-CH	100 / 125 / 150	AIRE -AGUA AIR - WATER	550 22"	550 x 1200 22" x 48"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1200 48"	3 6 5 6 7 2	500 / 1500 1100 / 3300	6000 13200	2754 ↗ 108" 2150 ↔ 84" 4627 ↓ 182"
55160-CH	100 / 150 / 200	AIRE -AGUA AIR - WATER	550 22"	550 x 1600 22" x 63"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1600 63"	3 6 5 6 7 2	700 / 1700 1540 / 3760	8200 18040	2754 ↗ 108" 2545 ↔ 100" 4627 ↓ 182"
60120-FA	100 / 150 / 200	AIRE -AGUA AIR - WATER	600 24"	600 x 1200 24" x 48"	ABIERTO OPEN	INCLINADO SLANTED	1200 48"	3 2	700 / 1500 1540 / 3300	7400 16280	2231 ↗ 88" 2054 ↔ 81" 4384 ↓ 172"
60120-CH	100 / 150 / 200	AIRE -AGUA AIR - WATER	600 24"	600 x 1200 24" x 48"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1200 48"	3 2	700 / 1500 1540 / 3300	7400 16280	2231 ↗ 88" 2054 ↔ 81" 4384 ↓ 172"
60160-CH	100 / 150 / 200	AIRE -AGUA AIR - WATER	600 24"	600 x 1600 22" x 63"	ABIERTO OPEN	CORTE EN "V" CHEVRON	1600 63"	3 2	900 / 1800 1980 / 3960	9600 21120	2032 ↗ 80" 2454 ↔ 97" 4384 ↓ 172"

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.