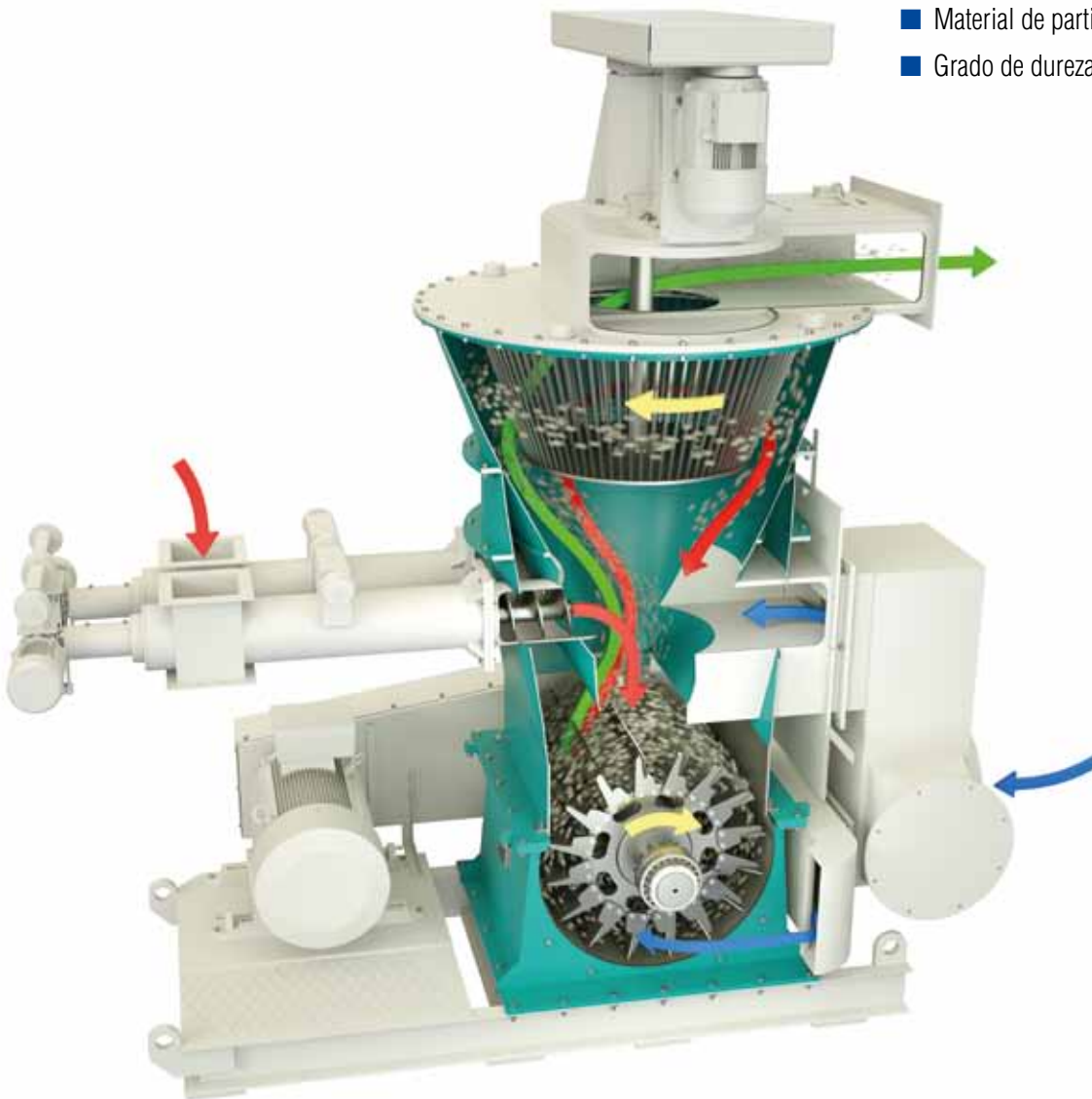


# TurboGrinder

**Para la desaglomeración y el secado  
de materiales blandos**

- Producto acabado:  $d_{97} = 20-400 \mu\text{m}$
- Material de partida: hasta 30 mm
- Grado de dureza: hasta 3 Mohs



# TurboGrinder para la desaglomeración y el secado de materiales blandos

## Características

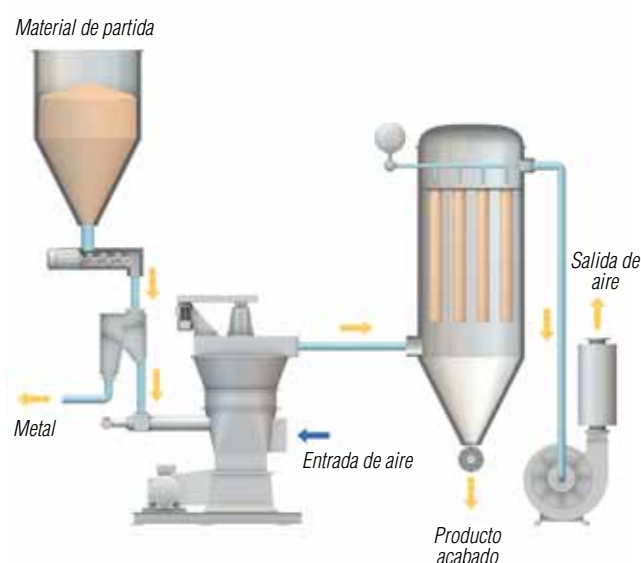
- Molino de impacto
- Aeroclasificador integrado
- Posibilidad de molienda y secado simultáneos
- Humedad del material de partida admisible: hasta 25 % H<sub>2</sub>O

## Ventajas

- Diseño de máquina sencillo
- Fácil mantenimiento
- Fácil recambio de las piezas de desgaste

## Modo de funcionar

El material a moler es triturado por las grandes fuerzas de impacto y de cizallamiento generadas por el rotor de giro rápido. La corriente de aire que pasa por el molino y la instalación de molienda permite un proceso de molienda continuo. La finura deseada del producto acabado se puede ajustar de manera fácil y rápida modificando la velocidad del aeroclasificador integrado. Durante la molienda y el secado simultáneos, se introduce aire caliente en la zona de molienda.



Tamaño del molino TG	Rotor		Motor kW	Cantidad de aire m <sup>3</sup> /h	Rendimiento t/h
	Diámetro mm	Ancho mm			
50-15	500	150	7,5 - 11	6500	0,05 - 0,75
50-30	500	300	15 - 22	8000	0,1 - 1,5
100-30	1000	300	30 - 45	10000	0,2 - 3,0
100-60	1000	600	55 - 90	14000	0,4 - 6,0
100-90	1000	900	90 - 160	16000	0,6 - 9,0
150-90	1500	900	110 - 200	18000	0,9 - 14
150-120	1500	1200	200	20000	1,2 - 18
200-120	2000	1200	250 - 350	22000	1,6 - 24
200-150	2000	1500	350	24000	2,0 - 30