

# Xtra

El molino granulador especial para usuarios exigentes

**HIDRAFLUID**

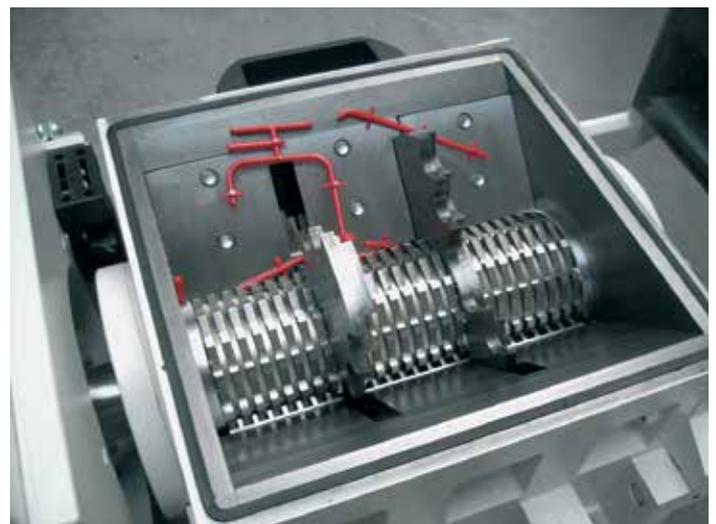


**PUNTO FUERTE  
MINIMA PRODUCCION DE POLVO**

*Molino granulador de rodillos dentados Xtra 2 en su modelo estándar*

Los molinos de rodillos dentados de la serie Xtra son especialmente adecuados para materiales plásticos quebradizos. Por medio de trituradores preliminares compactos en forma de estrella, las piezas y bebederos plásticos se someten a un molido previo y a continuación mediante rodillos dentados se trituran sin tamiz hasta el tamaño de partícula final. Comparados con los molinos granuladores a cuchillas normales con tamiz, se obtienen ventajas respecto a la calidad del material molido y del nivel de ruido, especialmente con materiales quebradizos y reforzados con fibra de vidrio. De este modo el nivel de ruido al triturar bebederos compactos suele ser más bajo, y el material molido presenta menor cantidad de partes finas en el caso de materiales plásticos quebradizos que con las granuladoras a pie de máquina convencionales.

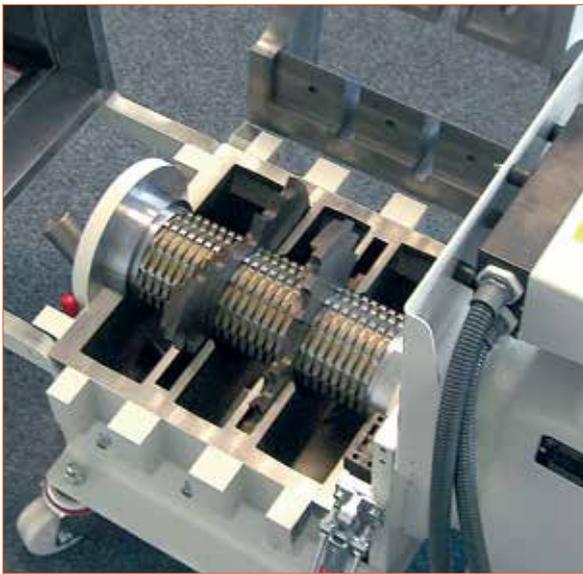
Los molinos de rodillos dentados de la serie Xtra poseen una construcción muy compacta y resultan fácil de limpiar. Las herramientas de corte endurecidas fabricadas con aleaciones de acero de alta calidad, garantizan una larga durabilidad incluso triturando plásticos abrasivos. Los molinos de rodillos dentados están disponibles en distintos diseños y también se pueden adaptar sencillamente a las necesidades especiales del cliente.



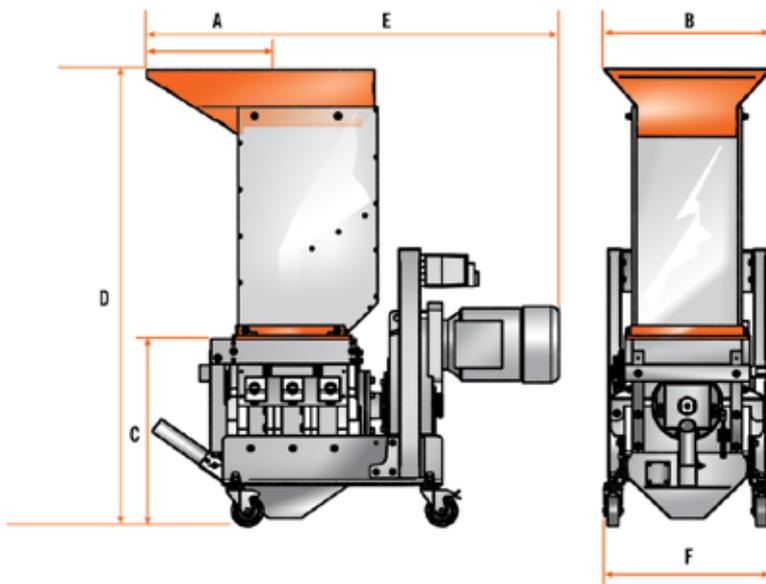
*El rodillo dentado Xtra2 está dotado de dos pretrituradores compactos. Cada pretriturador tiene 3 brazos de trituración para lograr un rápido desmenuzado preliminar y con ello incrementar el rendimiento.*

## Datos técnicos

| Datos técnicos                       | Serie   |                           |                           |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
|                                      | Xtra1   | Xtra2                     | Xtra3                     |
| Abertura de la cámara de trituración | 260 × 170 mm <sup>2</sup>   | 260 × 260 mm <sup>2</sup> | 260 × 350 mm <sup>2</sup> |
| Rodillos de cuchillas del rotor      | 2 uni.  | 3 uni.                    | 4 uni.                    |
| Trituradores preliminares            | 1 uni. / de 3 filos   | 2 uni. / de 3 filos       | 3 uni. / de 3 filos       |
| Nº de revoluciones del rotor         | 32 / min  | 32 / min                  | 32 / min                  |
| Módulo dentado                       | 4 mm - alternativamente 5 mm  |                           |                           |
| Potencia del motor                   | 1,1 kW  | 1,5 kW                    | 2,2 kW                    |
| Alimentación                         | 400 V / 50 Hz, sobre demanda hay disponibles motores con otros valores de tensión |                           |                           |
| Peso (estándar)                      | 210 kg  | 230 kg                    | 250 kg                    |
| Sistema de mando                     | Mando por contactores con 5 m de cable de conexión                                |                           |                           |



## Dimensiones



| Dimensiones | Serie |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|
|             | Xtra1 | Xtra2 | Xtra3 |
| A           | 200   | 290   | 290   |
| B           | 330   | 395   | 405   |
| C           | 450   | 450   | 450   |
| D           | 945   | 1100  | 1200  |
| E           | 900   | 990   | 1125  |
| F           | 400   | 400   | 400   |

(Todas las medidas están expresadas en mm, redondeadas; reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas)