



## Krümler mit Bypass und Verteiler

Crumbler with bypass and feeder  
Desmenuzadores con derivación y distribuidor

Der Münch Krümmler dient der Herstellung von Granulat mit kleiner Korngröße - wie z.B. Futtermittel für kleinere oder jüngere Tiere - im Gegensatz zu rein pelletierten Produkten. Die Pellets werden zwischen zwei Walzen mit verschiedenen Riffelmustern, die mit verschiedenen Geschwindigkeiten gegeneinander rotieren, eingebracht. Der Walzenabstand ist nach Bedarf einstellbar, um ein Produkt mit gewünschter Korngröße zu erreichen. Der Münch Krümmler kann mit verschiedenen Riffelungen je nach Bedarf geliefert werden. Das fertige Granulat hat den Vorteil, dass es ein hohes spezifisches Gewicht wie Pellets hat und sich nicht beim Transport vermischt.

The MÜNCH crumbler is developed for the production of a product which is smaller in grain size - for e.g. feeding of smaller or younger animals - than an only pelletized product. The pellets are led down between two rolls with different corrugations which rotate against each other at different speeds. The distance between the two rolls may be adjusted, thus enabling an adjustment of the grain size of the finished product. The MÜNCH crumbler can be supplied with different corrugations in the rolls. The finished product has the advantage that the specific weight is very large compared to the same product in powder shape, as well as the fact that a separation of the product, for instance during transport cannot take place.

La desmenuzadora MÜNCH se ha desarrollado para la producción de un producto con un tamaño de grano más pequeño -por ejemplo, para alimentar a animales más pequeños o jóvenes- que un producto puramente granulado. Los gránulos se alimentan hacia abajo entre dos rodillos con diferentes ondulaciones que giran uno contra otro a diferentes velocidades. La distancia entre los dos rodillos puede regularse, lo que permite ajustar el tamaño del grano del producto acabado. La trituradora MÜNCH puede suministrarse con diferentes ondulaciones de los rodillos. El producto acabado tiene la ventaja de que el peso específico es muy grande en comparación con el mismo producto en forma de polvo, así como el hecho de que no puede producirse ninguna separación del producto, por ejemplo durante el transporte.

**Vorteile:**

- Einfache, wartungsfreundliche und robuste Konstruktion
- Hartgusswalzen für lange Lebensdauer
- Pneumatisch betätigte Bypassklappe
- Überlastsicherung

**Optional:**

Verteilerrollen

**Advantages:**

- Simple and maintenance reduced construction
- Hardcasted longlife rollers
- Pneumatic operated bypass flap
- Overload protection

**Optional:**

Feeder rollers

**Ventajas:**

- Construcción robusta y de mantenimiento sencillo y agradable
- Cilindro de laminar fundición dura para una vida larga
- Pneumatico manejo de la tapa de derivación
- Protección de sobrecarga

**Opción:**

Rodillos distribuidor

Modell/ Type	KC400	KC800	KC1200	KC1600	KC1200D	KC1600D
Capacity (to/h) approx.*	2-3	6-8	10-12	14-16	20-22	28-30
kW	3	7,5	15	22	30	44
L (mm)	1200	1300	1300	1400	1900	1940
B/W (mm)	900	1300	1700	2200	3000	3650
H (mm)	400	400	400	460	400	460

\* Dies sind Richtwerte. Der Leistungsbereich ist abhängig vom zu verarbeitenden Material. / These are guide values. The performance range depends on the material being processed. / Son valores orientativos. El rango de rendimiento depende del material que se procese.



**MÜNCH-Edelstahl GmbH**

Weststr. 26, 40721 Hilden, Germany  
 Phone: +49 (0)2103-58996, Fax: +49 (0)2103-589977  
 info@muench-gmbh.net, www.muench-gmbh.net

