



Extrusora Directa de Alimentación Automática

Aplicaciones

Esta máquina se utiliza para la extrusión directa desde el **Kneader**. Se alimenta con materiales aglomerados e irregulares, con los bloques de hule directos, así como salen, del Kneader o Banbury. Este equipo tiene capacidad de filtración para impedir el paso de irregularidades.

Con la cabeza, dados y accesorios adecuados se puede granular, o extrudir los más variados perfiles, placas, laminas, etc. Con el largo requerido.



Características

- Extrusión continua estable.
- Reduce consumo de energía, trabajo y la complejidad del proceso.
- Operación automática, simples y amigable.
- Acepta el hule directo del **Kneader** o Banbury, aun que esté de forma irregular.
- De operación y mantenimiento fáciles. Buena eficiencia energética.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Modelo	XWJ-75 x 6	XWJ-100 x 6	XWJ-125 x 6	XWJ-150 x 6
	unidad				
Trabaja con el Kneader	-	N10, N20	N35, N55	N75, N110	N150, N200
Velocidad del husillo de la tolva	RPM	5 - 20	4.5 - 18	4.5 - 18	3.4 - 14
Potencia del motor del husillo de la tolva	kW	11	15	22	30
Volumen de la tolva	litros	40	110	200	300
Diámetro del husillo de la extrusora	mm	75	100	125	150
L/D		6:1	6:1	6:1	6:1
Velocidad del husillo de la extrusora	TPM	24 – 96	20 – 80	15 – 60	12 – 50
Potencia del motor del husillo de la extrusora	kW	15	30	37	55
Presión interior máxima	MPa	25	20	20	15
Capacidad	kg/h	70 – 140	150 – 360	200 – 400	390 - 780