



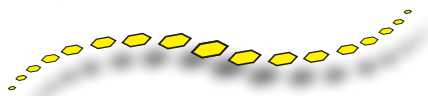
Nut Feeders

Alimentadores automáticos de tuercas de alto rendimiento y precisión

- Alimentación simple o doble
- Versiones manuales e In-Line
- Carenado para insonorización y protección
- Capacidad de hasta 29 tuercas por minuto
- Altura reducida para mayor comodidad de carga
- Mejora de la conectividad y de la seguridad.



Nut Feeders



Código Producto	Aplicación	Alimentación
FNMS11	Manual	Simple
FNMD11	Manual	Doble
FNIS11	In Line (ProfiNet)	Simple
FNID11	In Line (ProfiNet)	Doble

Tipos de tuerca

Tamaños M6 a M10 Otras métricas a consultar

Formas de tuerca Cuadrada Redonda
 Hexagonal (Con o sin valona)

Formas opcionales Rectangular Romboidal
 Doble cuadrado Redonda con valona.

OPCIONALES:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Carrera de lanzadera de 260 mm | <input type="checkbox"/> Detección de rosca en tuerca por visión artificial (solo alim. simple) |
| <input type="checkbox"/> Carrera de lanzadera de 310 mm | <input type="checkbox"/> Armario eléctrico en el lado derecho (por defecto se monta en el izquierdo) |
| <input type="checkbox"/> Sistema de posicionado (solo tuercas cuadradas) | |
| <input type="checkbox"/> PLC específico (a consultar) | |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación simple

Alimentación doble

Tensión de alimentación / Frecuencia	400 V / 50-60 Hz (Otra tensión bajo pedido)	
Capacidad de alimentación (tuercas por minuto)	26 - 29 tuercas por minuto	
Tiempo de ciclo	2 s	4 s
Nivel acústico	72 dB	
Capacidad de carga tolva con vibrador lineal	10 litros (máximo 35 Kg)	
Max. capacidad de carga tambor vibrador circular	2 litros	
Carrera de la lanzadera	210 mm (opcionales 260 y 310 mm)	
Impulsor y selector	Vibración	
Transporte tuercas a lanzadera	Neumático	
Medidas externas (Alto x Ancho x Profun.)	1.089 x 878 x 583 mm	
Peso del alimentador sin lanzadera	144 Kg	149 Kg
Peso de la lanzadera	8,5 Kg	8,5 Kg (x2)
Longitud de la lanzadera	750 mm	750 mm (x2)
Longitud cables y tubos interconexión lanzadera	3000 mm	3000 (x2) mm
Consumo	300 VA	350 VA
Autómata standard	SIEMENS S7 -1200	
Entradas / Salidas digitales	14 Entradas / 10 Salidas	
Tensión de maniobra	24 Vdc	
Angulo de montaje de la lanzadera	25° a 75°	
Presión nominal de aire	6 bar - 1/4"	

