



Tecnología de alimentación

ZEL

Alimentador tipo escala

ZEL

- + **Modelo ZEL** - Para un transporte perfecto de los elementos de conexión (tornillos, tuercas y espigas)

Características

- + **Recipiente de acero inoxidable** (corredera de acero endurecido o plástico)
- + **Guías de descarga sin vibraciones** que reducen las oscilaciones para lograr un nivel de ruido bajo
- + **Campana silenciadora** para reducir las emisiones de ruido
- + **Baja susceptibilidad a la contaminación** para un alto nivel de limpieza técnica
- + **Producción alta** (duración del ciclo hasta 0,8 s)
- + **Apto para piezas con revestimiento y sensibles**
- + **Alta seguridad de procesos**
- + **Disponibilidad para aplicaciones pick&place**
- + **Opcional:** Sensor de nivel de llenado, control de presencia, consultas de posición
- + **Contenedor** también disponible como accesorio



Datos técnicos

Serie	Ancho [mm]	Profundidad [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]	Cantidad de llenado [litr.]	Peso de llenado [kg]
ZEL240	480	340	456 con SDH*	aprox. 60 con SDH*	1,2	4,0
ZEL360	640	536	602 con SDH*	aprox. 85 con SDH*	3,0	12,0
ZEL480	1296	1000	1141 con SDH*	aprox. 350 con SDH*	15,0	aprox. 100,0

Serie	Tornillo			Tuercas			Espigas	
	Ø de cabeza [mm]	Rosca	Longitud total [mm]	e [mm]	Rosca	Altura [mm]	Ø de espiga [mm]	Longitud [mm]
ZEL240	2,5 - 12,5	M2 - M6	≤ 42	≤ 12,5	≤ M8	≤ 9,5	≤ 8	≤ 48
ZEL360	6,0 - 20,0	M4 - M12	≤ 68	≤ 19,5	≤ M10	≤ 9,5	≤ 14	≤ 73
ZEL480	12,0 - 32,0	M6 - M16	≤ 160	≤ 32,0	≤ M16	≤ 20,0	≤ 24,0	≤ 160

*SDH = Campana silenciadora; medidas en mm, sujeto a cambios técnicos o tras una consulta.

Para elementos de conexión de grandes tamaños podemos fabricar soluciones especiales según sus necesidades.