

Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Ancho de la garra 60 mm



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

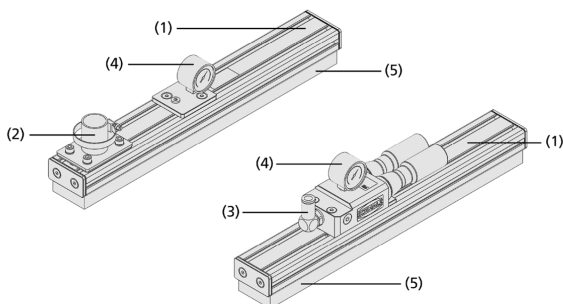
- Garra universal para manipular piezas de diferentes tamaños, geometrías, materiales y superficies
- Manipulación de las piezas desde diferentes posiciones de recogida
- Manipulación de piezas porosas y piezas con rebajes
- Adecuado para aplicaciones totalmente automatizadas



Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Diseño

- Perfil base de aluminio (1) con ranuras en T laterales para los sensores; posibilidad de diferentes longitudes de garra
- Tubo de conexión (2) para la generación de vacío externo o conexión de aire comprimido (3) para el eyector multietapa incluido
- Manómetro (4)
- Placa hermetizante (5)



Diseño del sistema Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60



Sistema de planos aspirantes FXP-60 para la manipulación de paneles de muebles

Productos prestaciones

- El sistema de planos aspirantes con una anchura de 60 mm permite su uso en zonas de trabajo reducidas
- Gran capacidad de carga efectiva gracias a su construcción modular ligera
- Bajos costes de funcionamiento con alta fiabilidad operativa gracias a una generación de vacío especialmente eficiente desde el punto de vista energético (instalado en el FXP-60)
- Esponja hermetizante de alto rendimiento con excelente sellado y larga vida útil
- Esponja hermetizante con lámina adhesiva de cambio rápido para sustituirla sin esfuerzo y sin perder tiempo en la limpieza

Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Ancho de la garra 60 mm

Datos de pedido Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Modelo	Nro. de pieza
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	10.01.53.00070
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	10.01.53.00053
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	10.01.53.00071
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	10.01.53.00027

Datos de pedido Repuestos Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Modelo (esponja hermetizante)	Nro. de pieza
DI-PL	1.224
DI-PL	432

Datos de pedido Accesorios Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Accesorios	Nro. de pieza
Flexolink	FLK G1/4-IG G1/4-AG
Flexolink	FLK G1/4-AG G1/4-AG
Manómetro de vacío	VAM 40 V U BAR
Válvula electromagnética	EMVP 32 24V-DC 3/2 NO
Biela elástica	FSTE-HD G1/4-AG 50 VG
Distribuidor de vacío	VTR-SL 3x RST60 2xD32
Placa de bridas	FLAN-PL 50x54x10 AL-PUL FXP-FMP-60
Kit de fijación	SET FXP/FMP-60

Repuestos	Artikelnummer Placa hermetizante (FXP/FMP-60)
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	-
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	-
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	-
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	-

Datos técnicos Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Modelo	Disposición	Tipo de material	Número de células de aspiración	Consumo de aire [l/min]*	Capacidad de aspiración máx. [l/min]**	Fuerza de aspiración a -250 mbar [N]***	Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar [l/min]****	Elemento de hermetizado	Peso [kg]
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	1R18	Espuma O, altura 20 mm	67	-	-	433	176	Espuma d sellado	3
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	1R18	Espuma O, altura 20 mm	23	-	-	149	61	Espuma d sellado	2
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	1R18	Espuma O, altura 20 mm	67	300	425	433	-	Espuma d sellado	3
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	1R18	Espuma O, altura 20 mm	23	165	270	149	-	Espuma d sellado	2

*Presión operativa 5 bar

**Presión operativa 5 bar

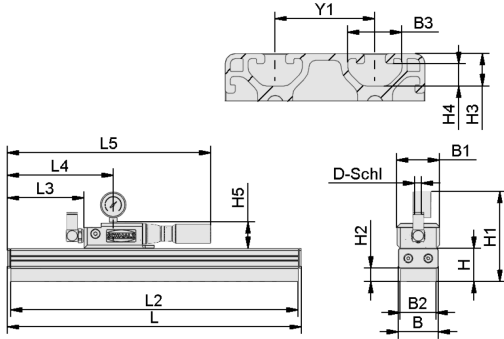
***Las especificaciones de la fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,25 bar de vacío. Los valores reales pueden variar. Se dan sin factores de seguridad.

****El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar al menos el volumen de aspiración especificado a un vacío de -0,25 bar (en la pieza de conexión de vacío de la FMP).

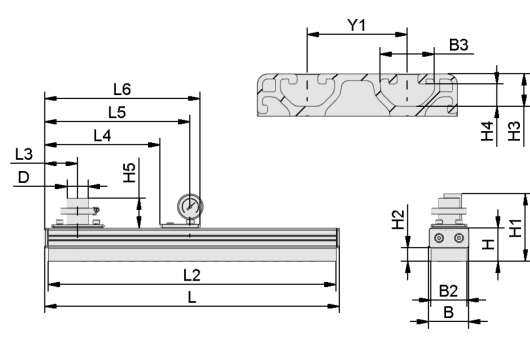
Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Ancho de la garra 60 mm

Datos de diseño Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60



FXP-60



FMP-60

Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Ancho de la garra 60 mm

Datos de diseño Sistemas de planos aspirantes FXP-60/FMP-60

Modelo	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	Y1 [mm]
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	60	64	54	16,3	-	50	102	20	9,75	6,75	45	432	115,0	159	306	-	30
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	60	64	54	16,3	-	50	102	20	9,75	6,75	45	1.224	115,0	159	403	-	30
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	60	-	54	16,3	32	50	102	20	9,75	6,75	45	432	49,5	173	218	233	30
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	60	-	54	16,3	32	50	102	20	9,75	6,75	45	1.224	49,5	173	218	233	30

Presentación multimedia de productos

Medio

How-to-Video 03

Enlace

<https://vimeo.com/793034865>
<https://vimeo.com/147433631>