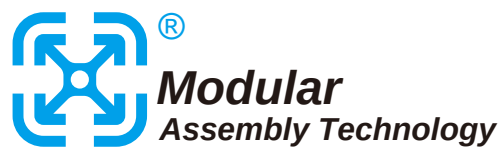


Modular Conveyor System



Catálogo de Productos



Sistema Modular de Transportadores

Versión 5.9



Proveedor líder de sistemas modulares de transportadores

Modular Assembly Technology Co., Ltd., se estableció en el 2009, su sede y la fábrica están ubicadas en el sector industrial de Haiwan, en la zona de desarrollo económico de Pulandian, Dalian y en la provincia de Liaoning. Adoptando el concepto de diseño avanzado internacional y aprovechando la producción nacional, Modular se enfoca en proveer sistemas modulares de transportadores y unidades relacionadas profesionales y de calidad para el área de automatización industrial. Nuestros productos son utilizados en la industria de la energía renovable, automotriz, de electrodomésticos, electrónica 3C y muchas más.

Taller de Ensamblaje

Cuenta con suficiente espacio para ensamblaje, un proceso de ensamblaje perfecto y excelentes conocimientos técnicos que garantizan una entrega rápida.



Taller de Maquinado

Modular sigue mejorando la capacidad base del proceso y la producción. Todos los componentes y piezas, al igual que la mayoría de los elementos, son producción nuestra.



Almacén Vertical

Con un almacén de gran escala y con gran volumen de almacenaje, el cual asegura una capacidad de suministro estable.

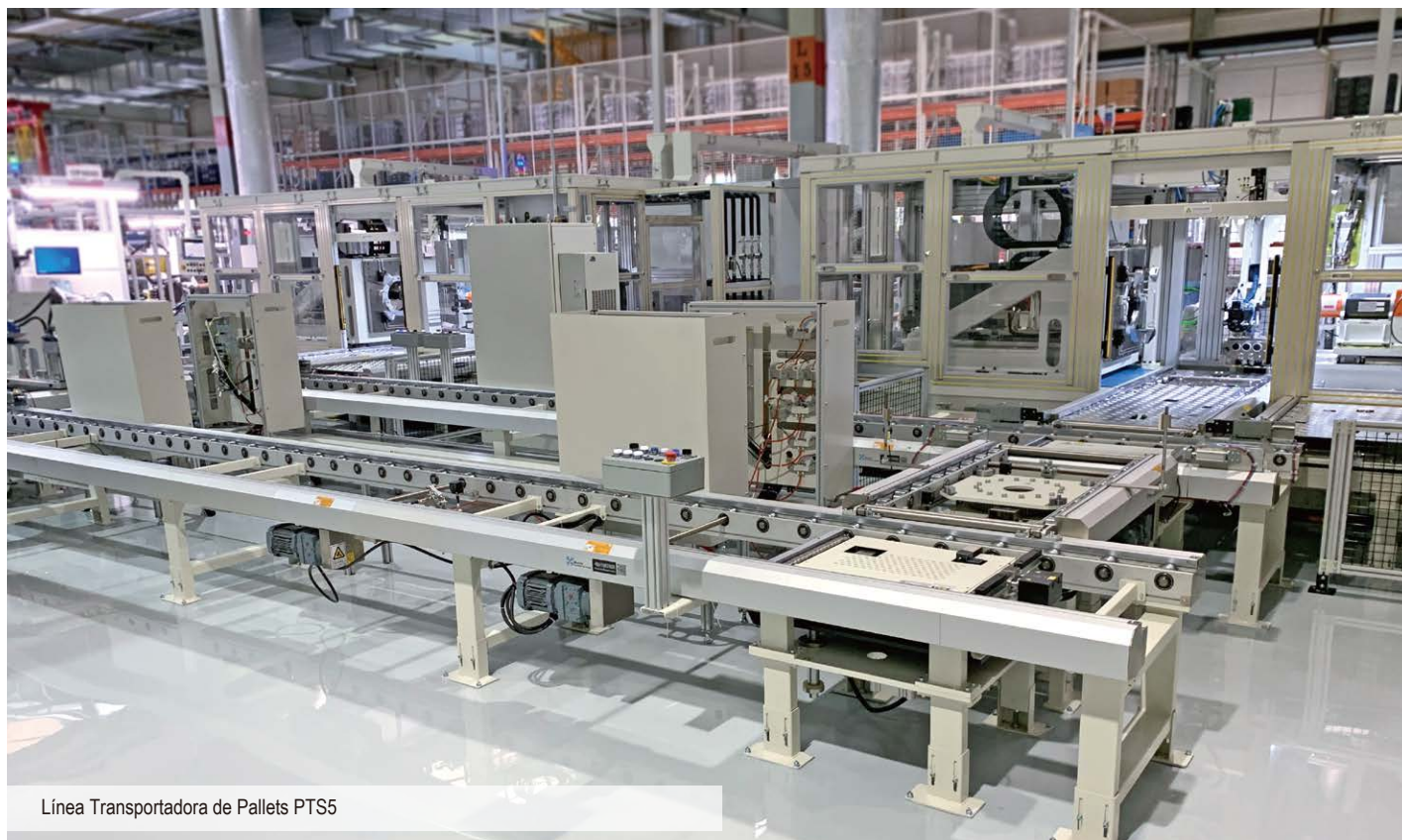


Profesionalismo, Devoción y Mejora continua

- Equipo de ingenieros experimentados
- Equipamiento profesional y años de practica
- Procedimientos de operación estandarizados
- Equipo de ventas de alta calidad y principios de servicio orientado al cliente
- Modular no solo provee los productos, sino que también los conceptos de vanguardia en el ámbito industrial
- Queremos mostrar tanto la calidad de nuestros productos como nuestra actitud servicial.







Índice

Sistema de Transferencia de Pallets

Pallet WP2/S	Pág. 11
Pallet WP2/E	Pág. 29
Pallet WP2/C	Pág. 47
Transportador de Pallets PTS1	Pág. 51
Transportador de Pallets PTS1L	Pág. 53
Transportador de Pallets PTS1/H	Pág. 55
Transportador de Pallets PTS1/HS	Pág. 57
Transportador de Pallets PTS1/MS	Pág. 59
Transportador de Pallets PTS2	Pág. 61
Transportador de Pallets PTS2/L	Pág. 63
Transportador de Pallets PTS2/D por Cadena 2.5BS	Pág. 65
Transportador de Pallets PTS2/F	Pág. 67
Transportador de Pallets PTS2/R	Pág. 71
Transportador de Pallets PTS4	Pág. 73
Transportador de Pallets PDC200	Pág. 75
Transportador de Pallets PTS5	Pág. 77
Transportador de Pallets PTS5/L	Pág. 85
Transportador de Pallets PTS5/E	Pág. 91

Curva de Banda Redonda PCU90	Pág. 95
Curva de Banda Redonda PCU180	Pág. 97
Forced Belt Curve PFCU90	Pág. 99
Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT60	Pág. 101
Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT200	Pág. 103
Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT1000	Pág. 104
Unidad de Elevación y Posicionamiento PPE30	Pág. 105
Unidad de Elevación y Posicionamiento PPE60	Pág. 107
Unidad de Giro PRO60	Pág. 109
Unidad de Giro PRO200	Pág. 111
Unidad de Giro PRO1000	Pág. 112
Unidad de Elevación PLI60	Pág. 113
Unidad de Elevación PLI200	Pág. 118
Unidad de Elevación PLI300	Pág. 120
Otros Tipos de Unidades de Elevación	Pág. 121
Unidad de Puerta Elevable	Pág. 122
Unidad de Puerta Abatible	Pág. 122

Dispositivo de Control del Transporte	Pág. 123
Sistema de Lubricación Automática AL	Pág. 205

Sistema Básico de Transferencia

Transportador de Banda	Pág. 208
Barandilla	Pág. 216
Soporte de Base	Pág. 217
Transportador de Banda Dentada	Pág. 218
Banda	Pág. 219

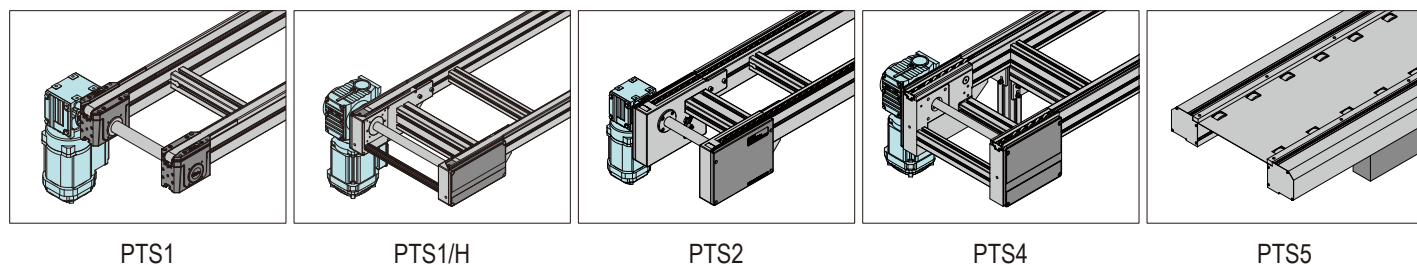


1

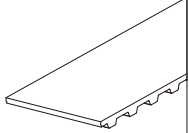
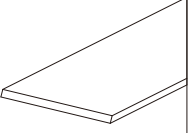
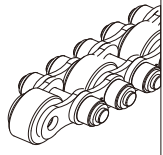
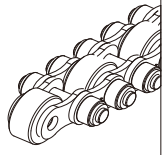
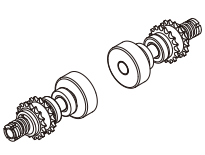
Sistema de Transferencia de Pallets

Los Sistemas de Transferencia de Pallets (PTS, por sus siglas en inglés) están compuestos por PTS1, PTS1/H, PTS2, PTS4 y PTS5, y difieren en tamaño y en carga admisible. El sistema de transferencia de pallets consiste en componentes estandarizados que pueden combinarse libremente con otras unidades para adaptarse a condiciones de producción específicas.

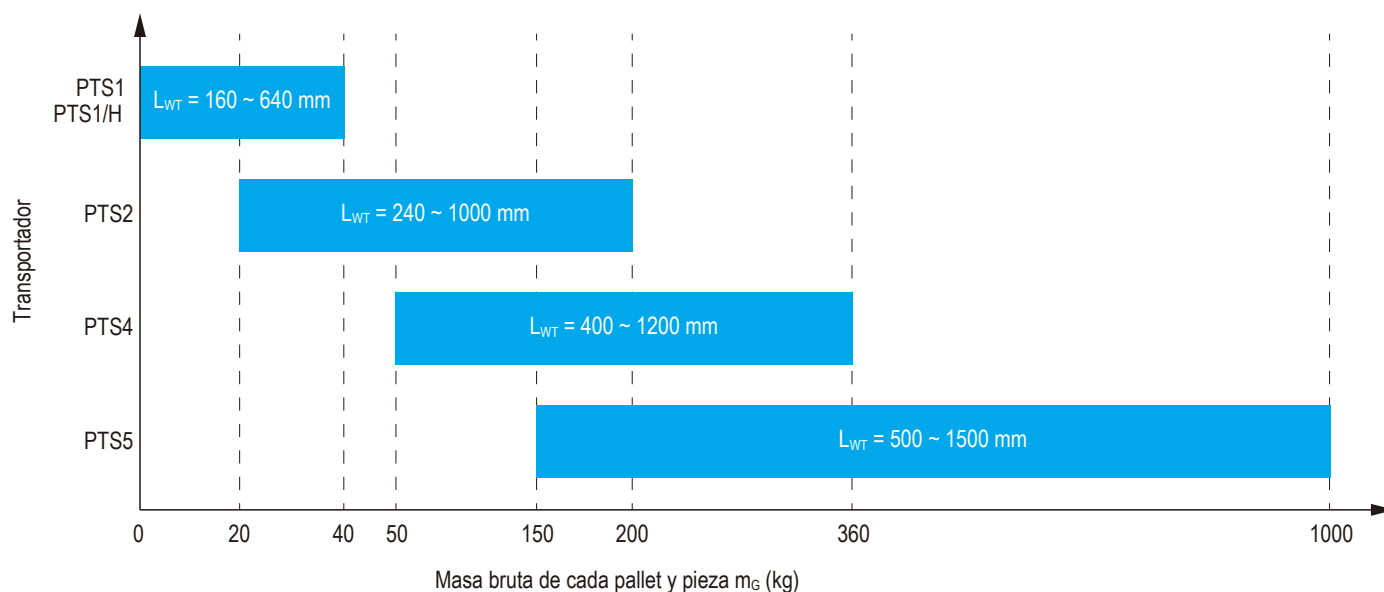
Visión general del Sistema de Transferencia de Pallets PTS



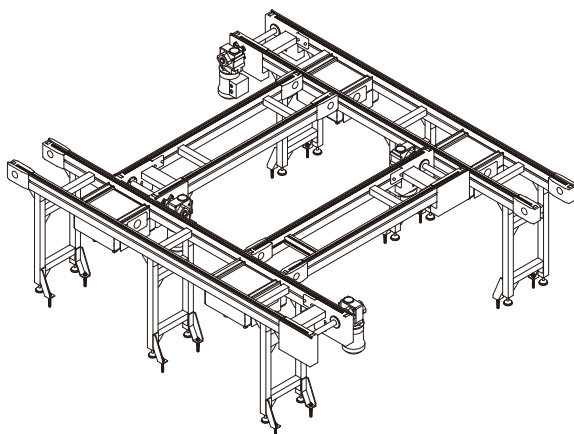
Parámetros del Transportador

Tipo de Transportador Parámetros clave	PTS1	PTS1/H	PTS2	PTS4	PTS5
Medio de Transporte			08BS 	12BS 	
Capacidad de Carga Máx. por Unidad	1 kg/cm	1 kg/cm	1.5 kg/cm (PA) 2.0 kg/cm (ST)	4.0 kg/cm	200 kg por cada par de rodillos
Capacidad de Carga Máx. Total	60 kg	150 kg	1200 kg (PA) 2200 kg (ST)	3000 kg	4500 kg

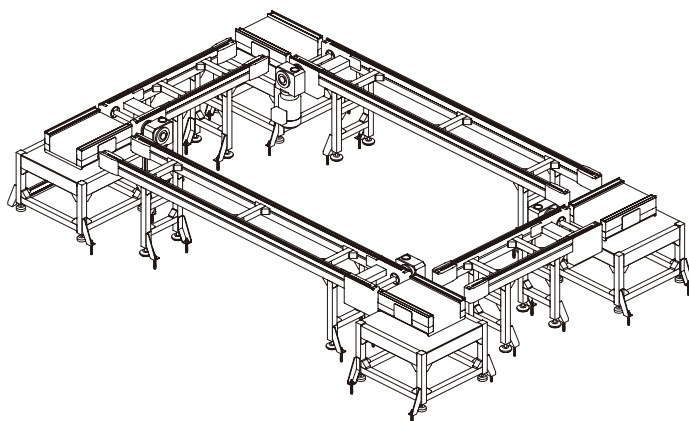
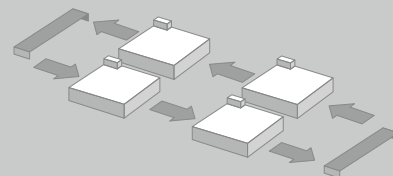
Aplicación Típica del Transportador



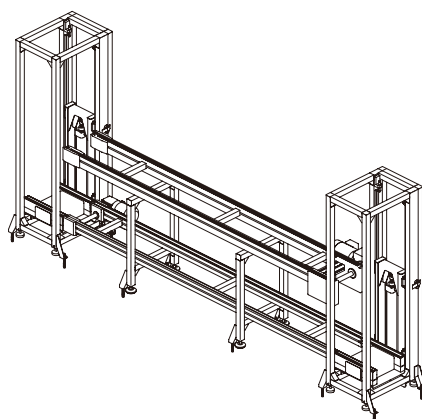
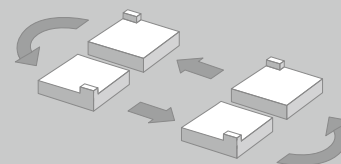
Planificación del Diseño



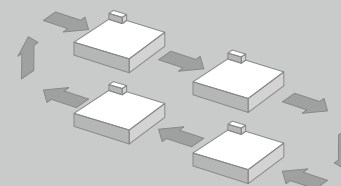
Circuito Horizontal A



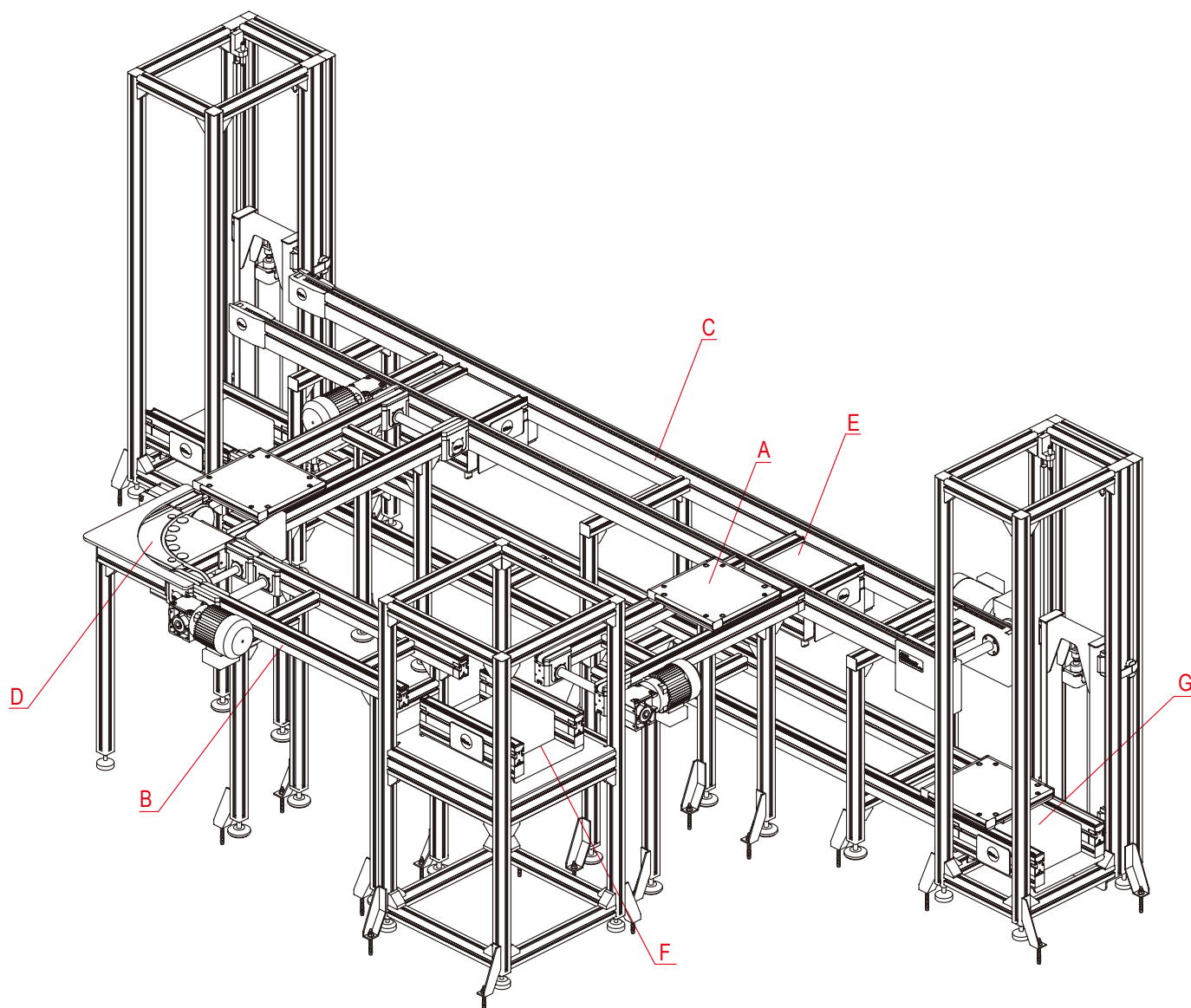
Circuito Horizontal B



Circuito Vertical



Sistema de Pallets PTS1 & PTS1/H & PTS2



La capacidad de carga total del transportador PTS1 está dentro de los 60 kg.

La capacidad de carga total del transportador PTS1/H está dentro de los 150 kg.

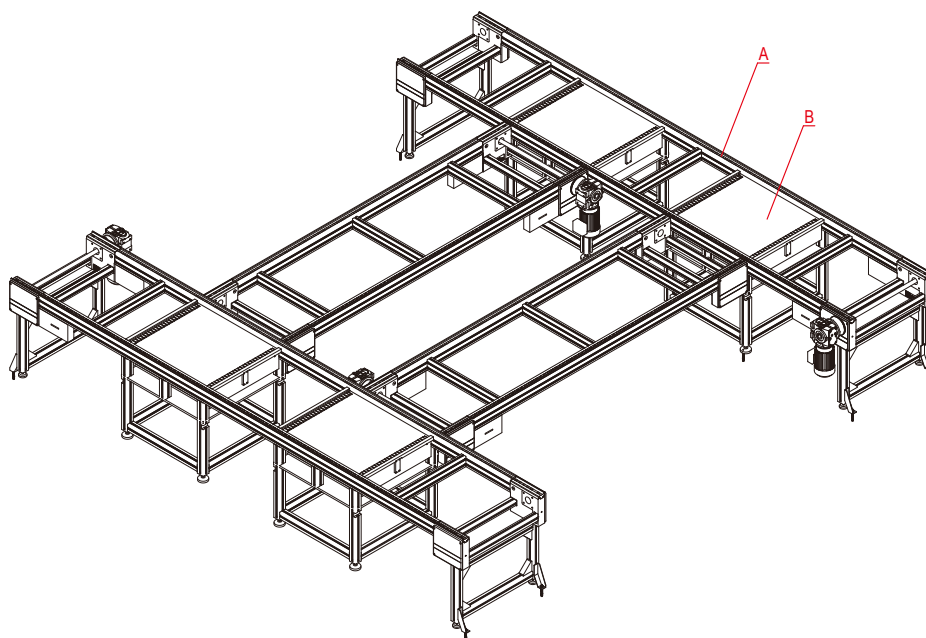
La capacidad de carga total del transportador PTS2 está dentro de los 2200 kg.

En conjunto con otras unidades para adaptarse a los requisitos de transferencia automática.

- | | |
|---|---|
| A | Pallet |
| B | Transportador de Pallets PTS1 & PTS1/H |
| C | Transportador de Pallets PTS2 |
| D | Curva de Banda Redonda PCU90 |
| E | Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT60 |
| F | Unidad de Giro PRO30 |
| G | Unidad de Elevación PLI60 |



Transportador de Pallets PTS4

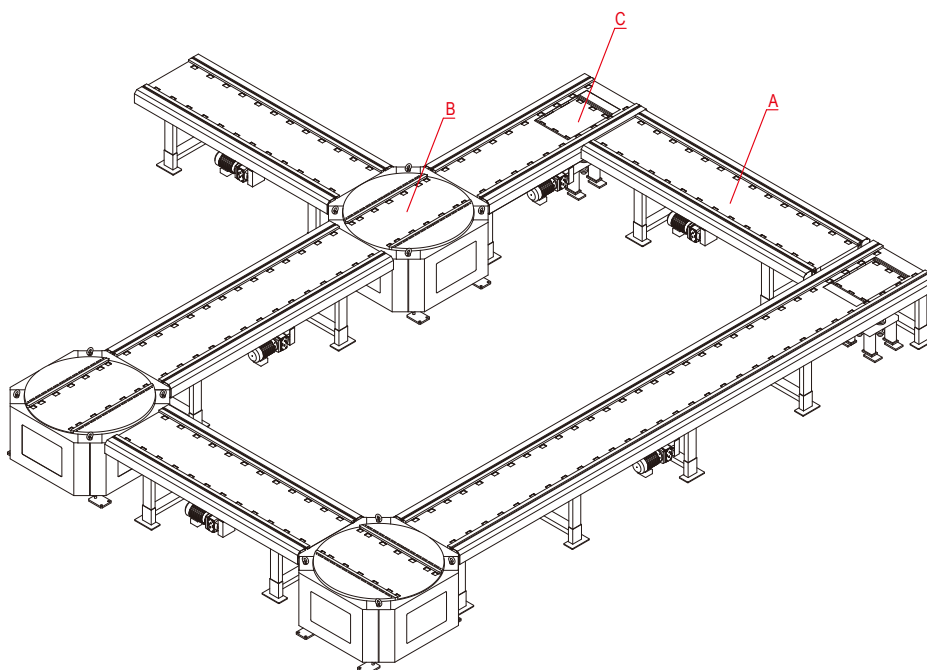


El transportador de pallets PTS4 es apto para una carga máxima de 3000 kg por pallet y pieza, y puede combinarse libremente con otras unidades para adaptarse a condiciones de producción específicas.

A Transportador de Pallets PTS4

B Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT200

Transportador de Pallets PTS5



El transportador de pallets PTS5 es apto para una carga máxima de 4500 kg por pallet y pieza, y puede combinarse libremente con otras unidades para adaptarse a condiciones de producción específicas.

A Transportador de Pallets PTS5

B Unidad de Giro PRO1000

C Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLI1000

Principio operativo del Pallet

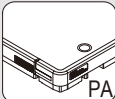
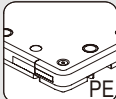
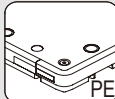
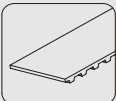
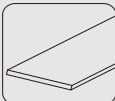
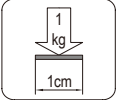
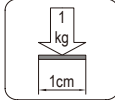
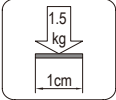
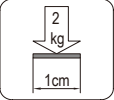
El pallet es la herramienta de transferencia para transportar la pieza de trabajo a cada estación. El tope detendrá el pallet una vez que llegue a la estación de trabajo. El medio de transporte operará continuamente.

Aplicación del Pallet

Aplicación: Pallet con bastidor de plástico (WP2/S, WP2/E) y pallet con bastidor de perfil de aluminio (WP2/C), con placa de soporte de acero o aluminio, ambos son adecuados para cargas pequeñas o medianas.

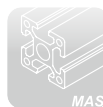
Tipo de Pallet	Características del Bastidor	Especificaciones	Peso	Personalizable
Pallet WP2/S	Módulo (PA)	Min. 160 mm x 160 mm Máx. 800 mm x 800 mm	20% ~ 35% más ligero que WP2/C de la misma especificación	No disponible
Pallet WP2/E	Módulo (PA)	Min. 160 mm x 160 mm Máx. 800 mm x 800 mm	25% ~ 45% más ligero que WP2/C de la misma especificación	No disponible
Pallet WP2/C	Perfil de aluminio de alta resistencia	Min. 160 mm x 160 mm Max. 640 mm x 640 mm		Cualquier dimensión dentro del rango de 160mm-800mm

La capacidad de carga por unidad (f) del medio de transporte se refiere a la siguiente estimación:

Material de la Tira de Fricción	 			
Pallet adecuado	pallet WP2/S, pallet WP2/E, pallet WP2/C		pallet WP2/S, pallet WP2/C	
Medio de Transporte	 Banda dentada	 Banda base	 Cadena de rodillos para acumulación(PA)	 Cadena de rodillos para acumulación(ST)
Capacidad de Carga por Unidad				

⚠ Para que el cliente elija el pallet Modular con rapidez y exactitud, nuestros pallets vienen en sets completos o en piezas (Vea la Página 10 para detalles). El cliente provee el número de referencia de orden de acuerdo con los requerimientos del modelo de pallet, las dimensiones, las características y la estimación de masa.

Contáctenos si requiere pallets no estandarizados o requerimientos especiales.



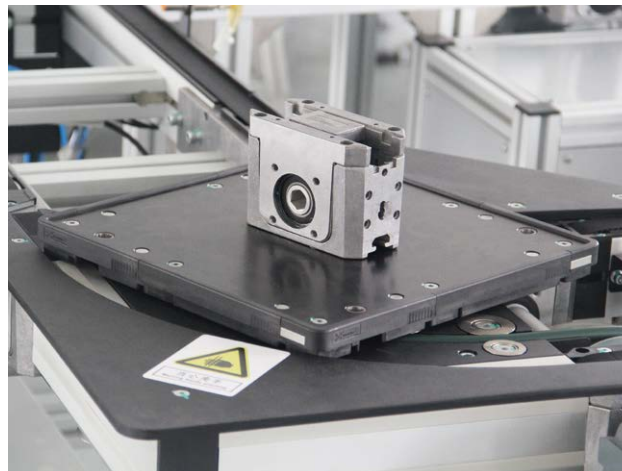
Condiciones del entorno – Clima

Temperatura de funcionamiento

- ▶ + 5° C ~ + 40° C
- ▶ + 5° C ~ + 40° C
- ▶ La capacidad de carga se verá afectada si la temperatura es mayor que + 40° C o menor que + 5° C
- ▶ Si es mayor que + 40° C, contáctenos

Humedad relativa

- ▶ 5 ~ 85%, no condensable
- ▶ 1 ~ 2%, de acuerdo con los requisitos del cliente



Temperatura de almacenamiento

- ▶ -10° C ~ +50° C

Condiciones del entorno – Entorno químico

- ▶ No colocar junto a sistema industrial con emisión de químicos.



Condiciones del entorno – Entorno físico

- ▶ No colocar cerca de un área con escombros, arena o polvo. No colocar dentro de un área que suela recibir impactos seguido, como máquinas de punzonado, maquinaria pesada, etc.



Pallet

Entorno de la aplicación de Pallets y ejemplos

- ▶ Se escoge un material de alta calidad para asegurar una condición de funcionamiento continuo. Se protege al pallet de la corrosión debido al uso de lubricantes o limpiadores en el área industrial, pero no de la corrosión debido a líquidos de pruebas, gases o solventes. El cliente debe informar de la condición de funcionamiento en el sitio antes de seleccionar el pallet para así evitar pérdidas innecesarias. Póngase en contacto con nosotros si hay dudas.
- ▶ ESD, aplica en áreas sensibles a la estática



Pallet

Masa bruta estimada del pallet

La masa bruta m_G permitida del pallet y las piezas está sujeta a los siguientes aspectos:

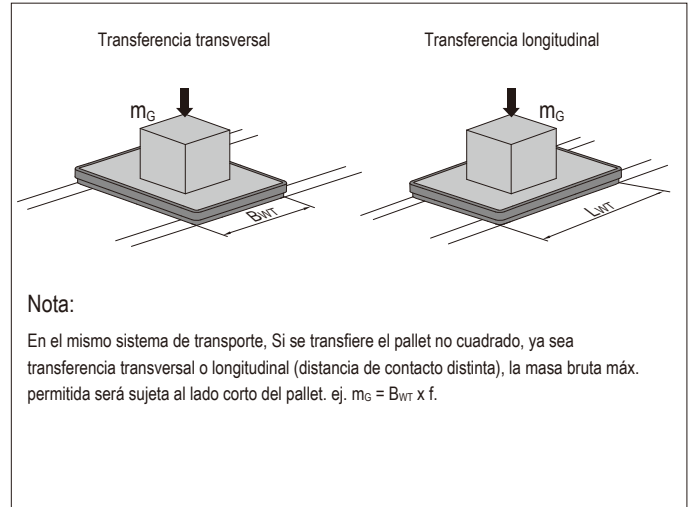
- Medio de transporte: Banda dentada, banda base, cadena de rodillos para acumulación
- Largo del contacto L_{WT} or B_{WT} entre el pallet y el medio de transporte

Masa bruta estimada permitida del pallet y las piezas:

$$m_G = L_{WT} \times f$$

$$m_G = B_{WT} \times f$$

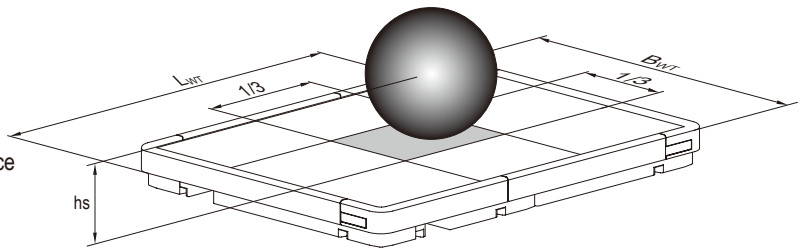
- m_G : peso del pallet + peso de las piezas, unidad: kg
- L_{WT} : lado largo del pallet, unidad: cm
- B_{WT} : lado corto del pallet, unidad: cm
- f : Capacidad de carga del medio de transporte, unidad: kg/cm (Vea la página 06 por el medio de transporte)



Centro de gravedad permitido para el pallet

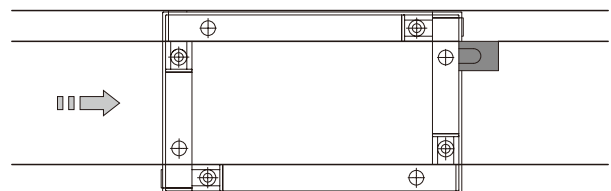
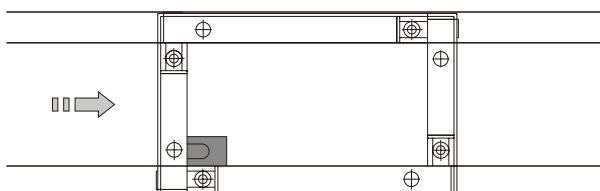
El centro de gravedad de la carga sobre el pallet es crucial para la estabilidad del pallet cuando este se detenga o cambie su dirección. La vida útil del equipo y del pallet se verá afectada si el centro de gravedad es demasiado pesado o desequilibrado. Se sugiere que:

- La carga debe estar en el centro del pallet
- La altura de gravedad de h_s no sea mayor a $1/2 B_{WT}$ ($B_{WT} < L_{WT}$)
- Para mantener la carga en el centro del pallet, se sugiere que utilice un pallet mas grande para cargas más grandes o disperejas.

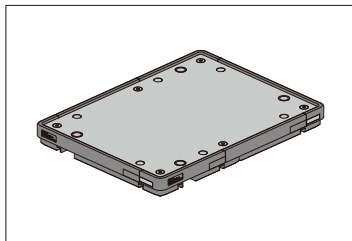


Posición de instalación del tope del pallet

Cuando se utilice el tope con pallets WP2/S, WP2/S o WP2/C, este se montará en posición trasera derecha o delantera izquierda en el sentido del transporte.

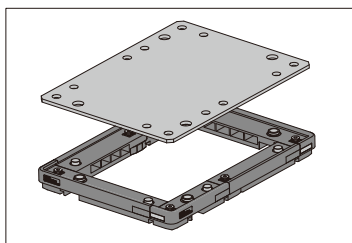


Selección del Pallet



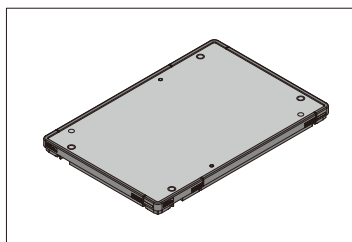
Pallet WP2/S

Pág. 11



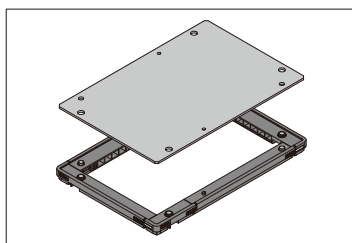
Componentes del Pallet WP2/S

Pág. 15



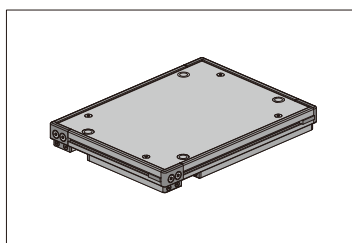
Pallet WP2/E

Pág. 29



Componentes del Pallet WP2/E

Pág. 33



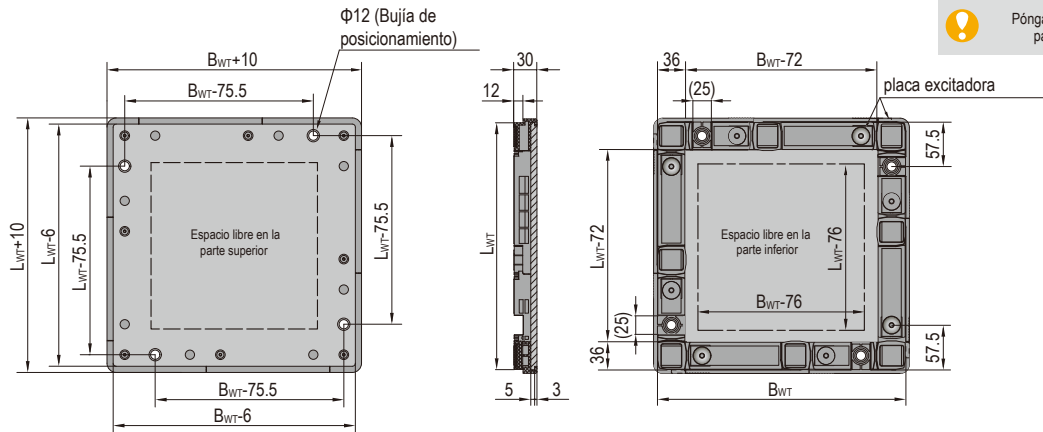
Pallet WP2/C

Pág. 47

Pallet WP2/S

 Entrega 10-15 Días Hábiles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



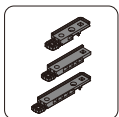
- Utilizado con el transportador de pallets con banda dentada, banda base y cadena de rodillos de acumulación, etc.

Características/Beneficios

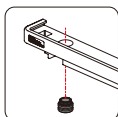
1. Módulo de batidor de plástico (PA), con placa de soporte de aluminio o acero.
2. Con bujía de posicionamiento para una precisión de ± 0.1 mm
3. La placa excitadora estándar debe coincidir con el interruptor de proximidad para detectar la posición del pallet.
4. La placa de soporte es una placa de aluminio de 5, 8 o 12 mm de grosor o una placa de acero de 5 mm.
5. El bastidor de PA es tipo ESD.
6. Los pallets con dimensiones distintas pueden ensamblarse según se solicite.

Modo de suministro

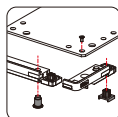
1. En conjunto (Equipado)
2. En piezas (Póngase en contacto para más información).



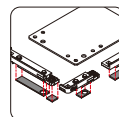
Módulo del bastidor



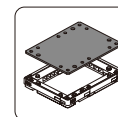
Bujía de posicionamiento



Conector



Tira de fricción



Placa de soporte

3. Accesorios

Mandril de Ajuste (Se ordena por separado cuando el cliente ensamble el pallet)

Pallet WP2/S

Referencia de pedido para suministro en conjunto

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
160	160	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	0.89	50702512
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	0.89	50702514
				Acero al carbono	Electroforesis negra	1.52	50702513
	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.14	50702515
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.14	50702517
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.10	50702516
	320	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.51	50702563
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.51	50702565
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.80	50702564
240	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.48	50702521
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.48	50702523
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.94	50702522
	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.94	50702566
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.94	50702568
				Acero al carbono	Electroforesis negra	3.89	50702567
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.28	50702527
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.28	50702529
				Acero al carbono	Electroforesis negra	4.73	50702528
	480	8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.03	50702530
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.74	50702569
		5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.74	50702571
				Acero al carbono	Electroforesis negra	5.68	50702570
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.64	50702572
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.48	50702573
320	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.48	50702575
				Acero al carbono	Electroforesis negra	5.09	50702574
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.29	50702576
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.91	50702577
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.91	50702579
		8	0.6	Acero al carbono	Electroforesis negra	6.18	50702578
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.92	50702580
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.45	50702581
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.45	50702583
		0.6		Acero al carbono	Electroforesis negra	7.38	50702582
				Aleación de aluminio	Nature anodized	4.61	50702584
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.27	50702585
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.87	50702320
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.87	50702322
				Acero al carbono	Electroforesis negra	8.47	50702321
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.24	50702323
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.18	50702324
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.29	50702596
400	400	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.29	50702598
				Acero al carbono	Electroforesis negra	9.51	50702597
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.87	50702599
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.05	50702604
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.42	50702548
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.42	50702550
				Acero al carbono	Electroforesis negra	7.52	50702549
	400	8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.66	50702551
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.33	50702552
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.33	50702552
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.33	50702552

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/S

Referencia de pedido para suministro en conjunto

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T	Superficie plana P (mm)	Materia de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
400	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.05	50702586
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.05	50702588
				Acero al carbono	Electroforesis negra	8.97	50702587
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.59	50702589
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.55	50702590
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.47	50702325
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.47	50702327
				Acero al carbono	Electroforesis negra	10.06	50702326
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.22	50702328
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.46	50702329
	640	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.29	50702605
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.29	50702607
				Acero al carbono	Electroforesis negra	11.82	50702606
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.27	50702608
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.01	50702609
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.4	50702345
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.4	50702346
				Acero al carbono	Electroforesis negra	12.32	50702347
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.57	50702348
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.37	50702349
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.22	50702350
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.22	50702351
				Acero al carbono	Electroforesis negra	14.08	50702352
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.62	50702353
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.92	50702354
480	480	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.76	50702591
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.76	50702593
				Acero al carbono	Electroforesis negra	10.67	50702592
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.59	50702594
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.01	50702595
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.18	50702330
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.18	50702332
				Acero al carbono	Electroforesis negra	11.76	50702331
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.22	50702333
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.92	50702334
	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.07	50702610
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.07	50702612
				Acero al carbono	Electroforesis negra	13.89	50702611
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.44	50702613
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.72	50702614
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.11	50702355
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.11	50702356
				Acero al carbono	Electroforesis negra	14.02	50702357
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.57	50702358
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.83	50702359
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.00	50702360
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.00	50702361
				Acero al carbono	Electroforesis negra	16.15	50702362
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.79	50702363
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.63	50702364

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/S

Referencia de pedido para suministro en conjunto

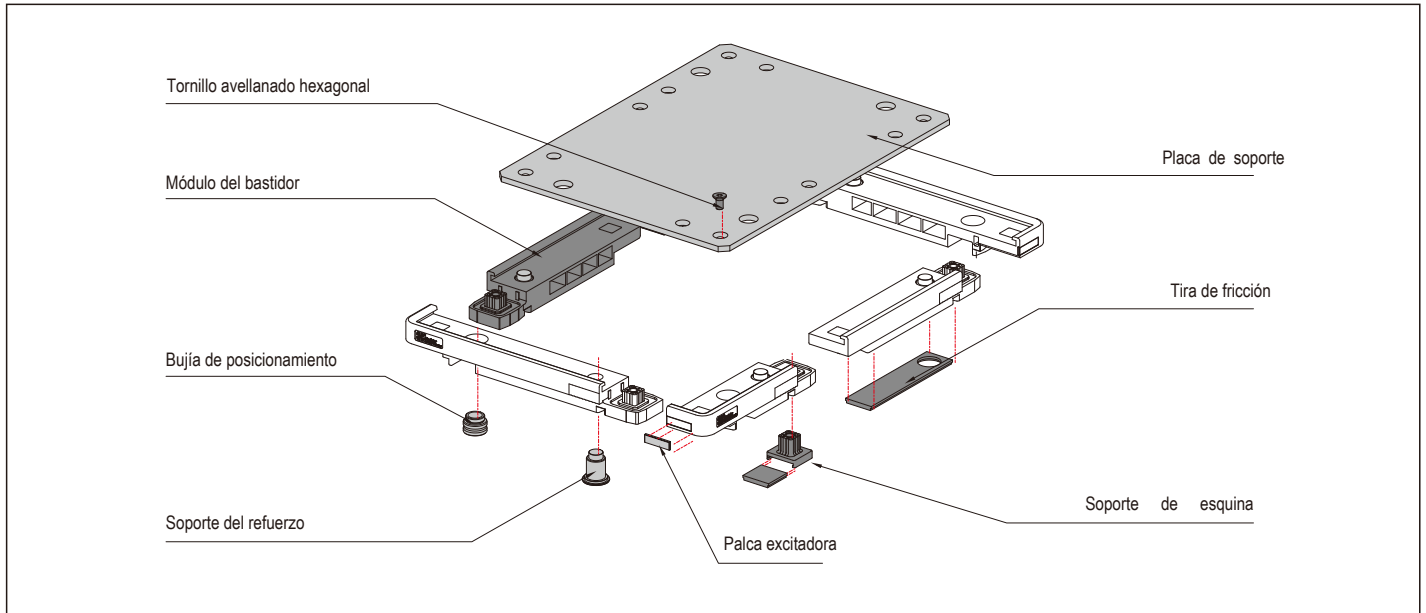
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
560	560	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.92	50702335
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.92	50702337
				Acero al carbono	Electroforesis negra	13.84	50702336
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.4	50702338
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.62	50702339
	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.62	50702340
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.62	50702342
				Acero al carbono	Electroforesis negra	15.71	50702341
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.46	50702343
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.17	50702344
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.37	50702365
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.37	50702366
				Acero al carbono	Electroforesis negra	17.62	50702367
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.58	50702368
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.78	50702369
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	8.07	50702370
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.07	50702371
				Acero al carbono	Electroforesis negra	19.49	50702372
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.64	50702373
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	16.33	50702374
640	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.75	50702615
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.75	50702617
				Acero al carbono	Electroforesis negra	18.21	50702616
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.94	50702618
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.32	50702619
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	8.24	50702375
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.24	50702376
				Acero al carbono	Electroforesis negra	20	50702377
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.92	50702378
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	16.74	50702379
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	9.37	50702380
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.37	50702381
				Acero al carbono	Electroforesis negra	22.5	50702382
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.4	50702383
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	18.89	50702384
720	720	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	9.17	50702385
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.17	50702386
				Acero al carbono	Electroforesis negra	22.41	50702387
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.31	50702388
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	18.76	50702389
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	9.87	50702390
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.87	50702391
				Acero al carbono	Electroforesis negra	24.28	50702392
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.37	50702393
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	20.31	50702394
800	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	11.34	50702395
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.34	50702396
				Acero al carbono	Electroforesis negra	27.8	50702397
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	16.41	50702398
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	23.29	50702399

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/S

Componentes del pallet WP2/S

A excepción de módulos de bastidores, también proveemos placas de soporte y otros componentes de acuerdo con la situación actual.



Palca excitadora

- Utilizada con las partes de esquina 160, 240 o 320
- El sensor detecta la ubicación del pallet a través de la placa excitadora

Tira de fricción

- Utilizada con las partes de esquina 160, 240 o 320, la parte lineal 160 o el soporte de esquina

Tornillo avellanado hexagonal

- Se utiliza para fijar la placa de soporte y el módulo del bastidor

Placa de soporte

- Se utiliza para conectar las partes del módulo del bastidor entre sí
- Fácil instalación de piezas a medida en el pallet

Módulo del bastidor

- Incluye las partes de esquina 160, 240, 320 y la parte lineal 160
- Puede formar distintos tamaños de pallets con otras piezas.

Soporte del refuerzo

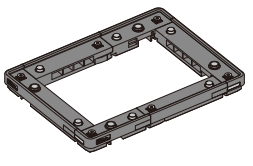
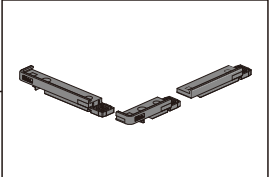
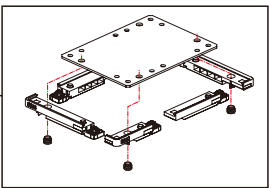
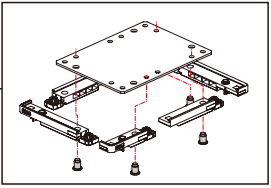
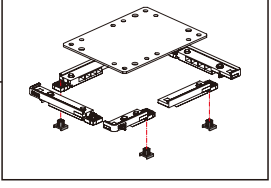
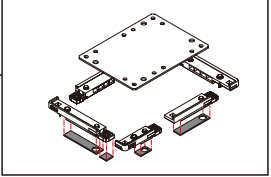
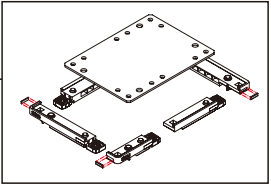
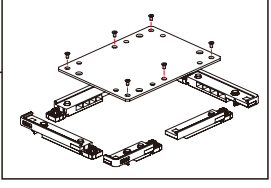
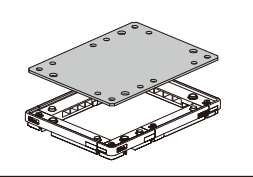
- Para absorber la fuerza de detención del tope

Bujía de posicionamiento

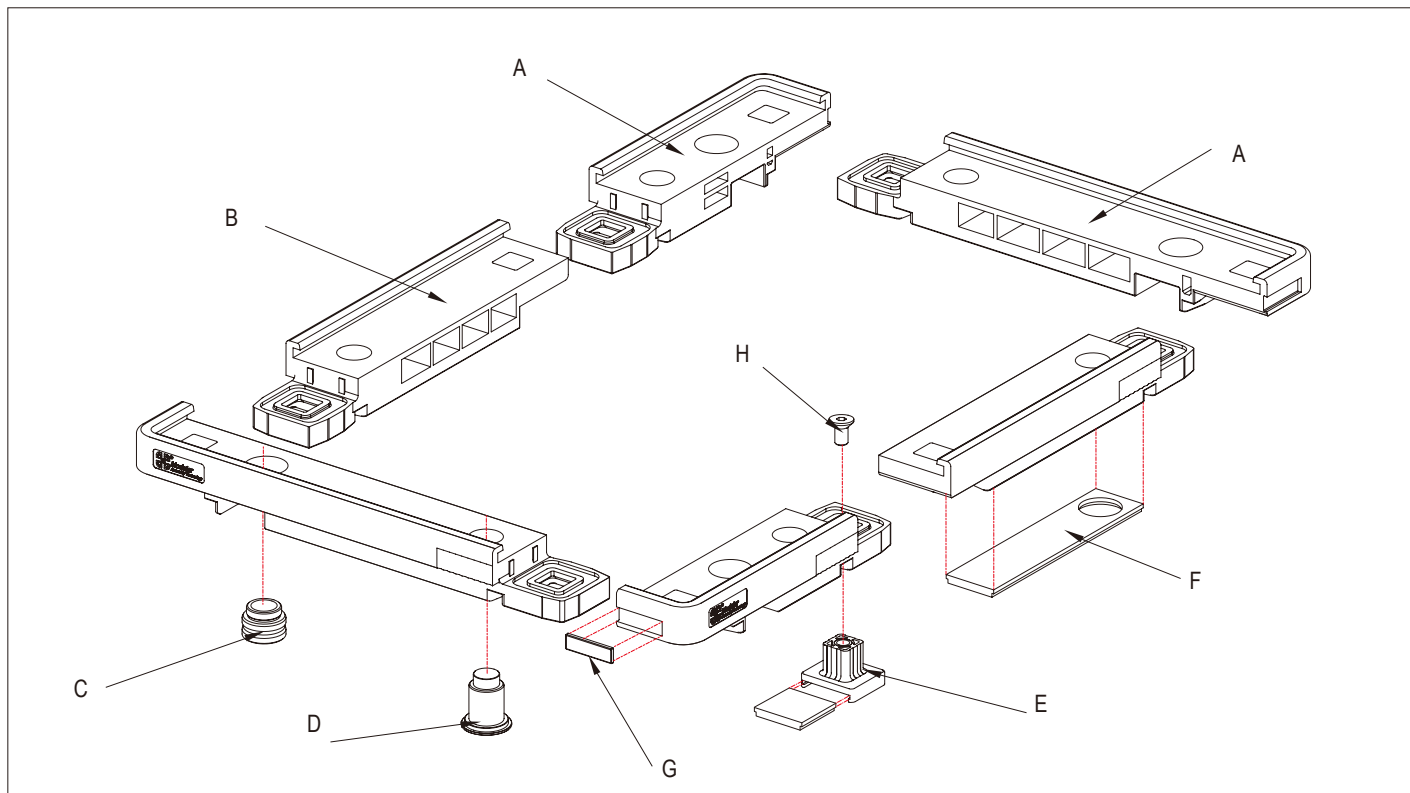
- Se utiliza para que la unidad de posicionamiento localice el pallet en su posición exacta

Soporte de esquina

- Para conectar las partes del módulo del bastidor

	Bastidor del Pallet	Página 17
	Módulo del bastidor	Página 20
	Bujía de posicionamiento	Página 21
	Soporte del refuerzo	Página 22
	Soporte de esquina	Página 22
	Tira de fricción	Página 23
	Palca excitadora	Página 24
	Tornillo avellanado hexagonal	Página 24
	Placa de soporte	Página 25

Bastidor del Pallet WP2/S



- ! Bujía de posicionamiento T5, Soporte del refuerzo T5, tornillo M6x12 para plata de soporte de 5 mm.
 Bujía de posicionamiento T8, Soporte del refuerzo T8, tornillo M6x16 para plata de soporte de 8 mm.
 Bujía de posicionamiento T12, Soporte del refuerzo T12, tornillo M6x20 para plata de soporte de 12 mm.

No.	Descripción	No. de Parte
A	Parte de esquina 160	50702105
	Parte de esquina 240	50702201
	Parte de esquina 320	50702203
B	Parte lineal 160	50702301
C	Bujía de posicionamiento (T5)	50702101
	Bujía de posicionamiento (T8)	50702108
	Bujía de posicionamiento (T12)	50702110
D	Soporte del refuerzo (T5)	50702103
	Soporte del refuerzo (T8)	50702109
	Soporte del refuerzo (T12)	50702111
E	Soporte de esquina	50702102
F	Tira de fricción para la parte de esquina 160	50702106
	Tira de fricción para la parte de esquina 240	50702202
	Tira de fricción para la parte de esquina 320	50702204
	Tira de fricción para la parte lineal 160	50702302
	Tira de fricción para el soporte de esquina	50702107
G	Palca excitadora	50703107
H	Tornillo avellanado hexagonal (T5)	M6x12
	Tornillo avellanado hexagonal (T8)	M6x16
	Tornillo avellanado hexagonal T12	M6x20

Bastidor del Pallet WP2/S

Referencia de pedido

			A			B	C			D			E	F					G										
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	T (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	M6x12 (T5)	M6x16 (T8)	M6x20 (T12)	Peso (kg)	No. de Parte						
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7											
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3											
			1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1											
			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0						0					
			5	1	3	1	1	8	0	3	9	1	2	6	2	4	2	7						7					
160	160	5	4			4			4			4	4			4	4			0.72	50702411								
	240	5	2 2			4			4			4	2	2			4	4	0.78			50702412							
	320	5	2			2			4			4			2	2			4	4	0.86			50702451					
240	240	5	4			4			4			4			4			4	4	0.84			50702414						
	320	5	2 2			4			4			4			2	2			4	4	0.92			50702452					
	400	5	4			2			4			6			6			4	2			6	4	1.16			50702416		
		8	4			2			4			6			6			4	2			6	4	1.16			50702424		
	480	5	2 2 2			2 4			6			6			2 2 2			6			4	6			1.24			50702453	
		8	2 2 2			2 4			6			6			2 2 2			6			4	6			1.24			50702459	
	320	320	5	4			4			4			4			4			4	4	4			1.00			50702454		
			8	4			4			4			4			4			4	4	4			1.00			50702460		
		400	5	2 2 2			2 4			6			6			2 2 2			6			4	6			1.24			50702455
			8	2 2 2			2 4			6			6			2 2 2			6			4	6			1.24			50702461
480		5	4			2 4			6			6			4			2			6	4	6			1.32			50702456
		8	4			2 4			6			6			4			2			6	4	6			1.32			50702462
		12	4			2 4			6			6			4			2			6	4	6			1.38			50702465
560		5	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.50			50702305	
		8	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.52			50702306	
		12	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.57			50702307	
640	5	4 4 4			4 4			8			8			4 4 4			8			4	8			1.56			50702468		
	8	4 4 4			4 4			8			8			4 4 4			8			4	8			1.56			50702469		
	12	4 4 4			4 4			8			8			4 4 4			8			4	8			1.64			50702470		
400	400	5	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.48			50702421
		8	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.48			50702429
		12	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.56			50702433
	480	5	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.56			50702457	
		8	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.56			50702463	
		12	2 2 4			4 4			8			8			2 2 4			8			4	8			1.64			50702466	
	560	5	4			6 4			10			10			4			6			10	4	10			1.74			50702308
		8	4			6 4			10			10			4			6			10	4	10			1.76			50702309
		12	4			6 4			10			10			4			6			10	4	10			1.81			50702310
	640	5	2 2 6			4 4			10			10			2 2 6			10			4	10			1.88			50702471	
		8	2 2 6			4 4			10			10			2 2 6			10			4	10			1.88			50702472	
		12	2 2 6			4 4			10			10			2 2 6			10			4	10			1.98			50702473	
	720	5	4			8 4			12			12			4			8			12	4	12			2.00			50702436
		8	4			8 4			12			12			4			8			12	4	12			2.02			50702437
		12	4			8 4			12			12			4			8			12	4	12			2.07			50702438
	800	5	2 2 8			4 4			12			12			2 2 8			12			4	12			2.14			50702439	
		8	2 2 8			4 4			12			12			2 2 8			12			4	12			2.16			50702440	
		12	2 2 8			4 4			12			12			2 2 8			12			4	12			2.21			50702441	
480	480	5	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.64			50702458
		8	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.64			50702464
		12	4			4 4			8			8			4			4			8	4	8			1.72			50702467

! T es el grosor de la placa de soporte, T=5 es por la placa de acero al carbono o aluminio de 5 mm, T=8 es la placa de aluminio de 8mm, T=12 es por la placa de aluminio 12 mm.

Bastidor del Pallet WP2/S

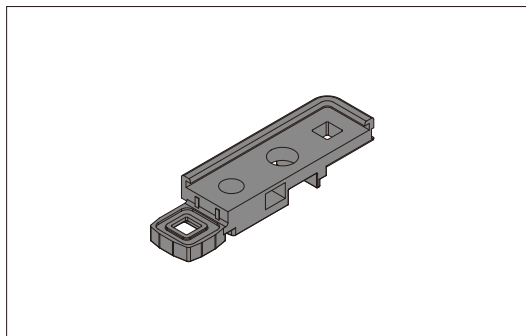
Referencia de pedido

			A			B	C			D			E	F					G						
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	T (mm)	5 0 7 0 2 1 0 5	5 0 7 0 2 2 0 1	5 0 7 0 2 2 0 0	5 5 7 0 2 2 3 1	5 0 7 0 2 2 1 1	5 0 7 0 2 2 1 1	5 0 7 0 2 2 1 0	5 5 7 0 2 2 1 0	5 0 7 0 2 2 1 0	5 0 7 0 2 2 1 0	5 0 7 0 2 2 1 0	5 5 7 0 2 2 2 2	5 0 7 0 2 2 2 0	5 5 7 0 2 2 2 3	5 0 7 0 2 2 2 1	5 0 7 0 2 2 2 0	5 0 7 0 2 2 2 0	M6x12 (T5)	M6x16 (T8)	M6x20 (T12)	Peso (kg)	No. de Parte	
480	560	5	2 2		6	4	10			10			2 2		6	10	4	10			1.76	50702311			
		8	2 2		6	4			10			10			2 2		6	10	4	10			1.78	50702312	
		12	2 2		6	4			10			10			2 2		6	10	4	10			1.83	50702313	
	640	5	4		6	4	10			10			4		6	10	4	10			1.96	50702474			
		8	4		6	4			10			10			4		6	10	4	10			1.96	50702475	
		12	4		6	4			10			10			4		6	10	4	10			2.06	50702476	
	720	5	2 2		8	4	12			12			2 2		8	12	4	12			2.03	50702442			
		8	2 2		8	4			12			12			2 2		8	12	4	12			2.04	50702443	
		12	2 2		8	4			12			12			2 2		8	12	4	12			2.09	50702444	
	800	5	4		8	4	12			12			4		8	12	4	12			2.22	50702445			
		8	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.24	50702446	
		12	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.29	50702447	
560	560	5	4		8	4	12			12			4		8	12	4	12			2.00	50702314			
		8	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.02	50702315	
		12	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.07	50702316	
	640	5	2 2		8	4	12			12			2 2		8	12	4	12			2.14	50702317			
		8	2 2		8	4			12			12			2 2		8	12	4	12			2.16	50702318	
		12	2 2		8	4			12			12			2 2		8	12	4	12			2.21	50702319	
	720	5	4		10	4	14			14			4		10	14	4	14			2.26	50702448			
		8	4		10	4			14			14			4		10	14	4	14			2.28	50702449	
		12	4		10	4			14			14			4		10	14	4	14			2.33	50702450	
	800	5	2 2		10	4	14			14			2 2		10	14	4	14			2.40	50702480			
		8	2 2		10	4			14			14			2 2		10	14	4	14			2.42	50702481	
		12	2 2		10	4			14			14			2 2		10	14	4	14			2.47	50702482	
640	640	5	4		8	4	12			12			4		8	12	4	12			2.28	50702477			
		8	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.28	50702478	
		12	4		8	4			12			12			4		8	12	4	12			2.40	50702479	
	720	5	2 2		10	4	14			14			2 2		10	14	4	14			2.40	50702483			
		8	2 2		10	4			14			14			2 2		10	14	4	14			2.42	50702484	
		12	2 2		10	4			14			14			2 2		10	14	4	14			2.47	50702485	
	800	5	4		10	4	14			14			4		10	14	4	14			2.54	50702486			
		8	4		10	4			14			14			4		10	14	4	14			2.56	50702487	
		12	4		10	4			14			14			4		10	14	4	14			2.61	50702488	
720	720	5	4		12	4	16			16			4		12	16	4	16			2.53	50702489			
		8	4		12	4			16			16			4		12	16	4	16			2.54	50702490	
		12	4		12	4			16			16			4		12	16	4	16			2.60	50702491	
	800	5	2 2		12	4	16			16			2 2		12	16	4	16			2.67	50702492			
		8	2 2		12	4			16			16			2 2		12	16	4	16			2.68	50702493	
		12	2 2		12	4			16			16			2 2		12	16	4	16			2.73	50702494	
800	800	5	4		12	4	16			16			4		12	16	4	16			2.80	50702495			
		8	4		12	4			16			16			4		12	16	4	16			2.82	50702496	
		12	4		12	4			16			16			4		12	16	4	16			2.87	50702497	

 T es el grosor de la placa de soporte, T=5 es por la placa de acero al carbono o aluminio de 5 mm, T=8 es la placa de aluminio de 8mm, T=12 es por la placa de aluminio 12 mm.

Módulo del Bastidor

Parte de esquina 160

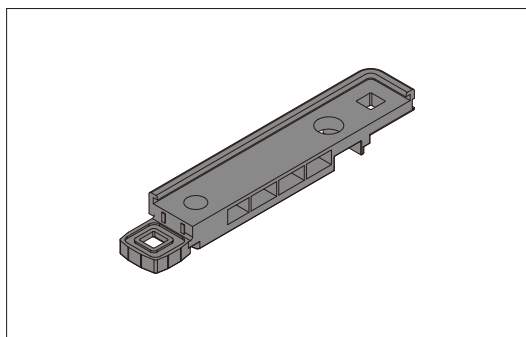


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 160	1	0.07	50702105

Parte de esquina 240

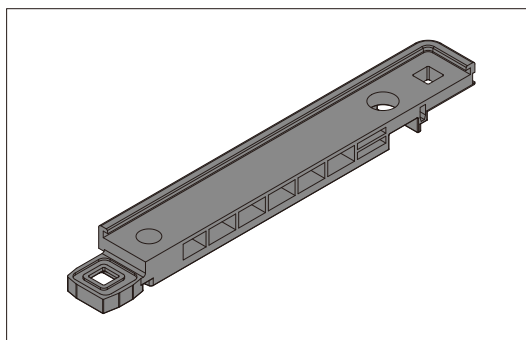


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 240	1	0.10	50702201

Parte de esquina 320

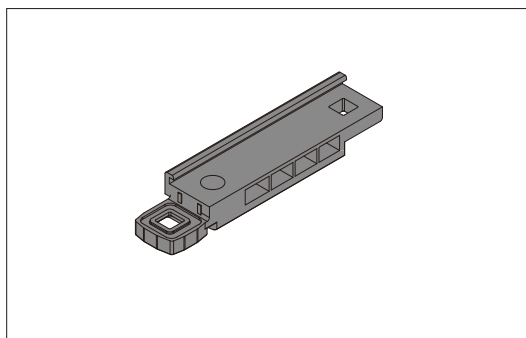


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 320	1	0.14	50702203

Parte lineal 160



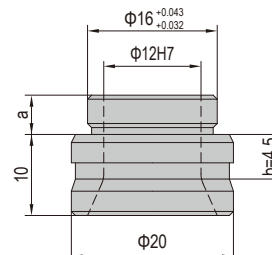
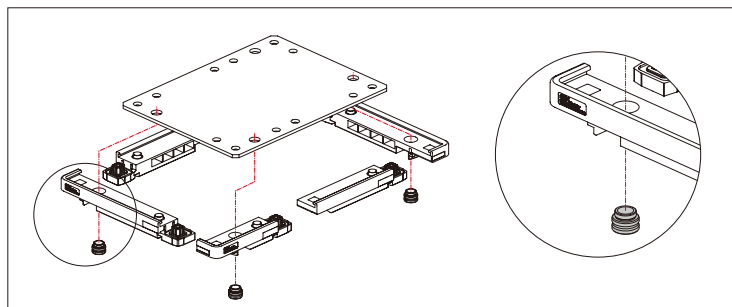
- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte lineal 160	1	0.08	50702301

Bujía de Posicionamiento

Dimensión



- ▶ Material: Acero endurecido
- ▶ Combinado con los módulos de bastidor del pallet WP2/S
- ▶ Posicionamiento preciso
- ▶ Módulo de bastidor y placa de soporte fijos

▶ Accesorios

Mandril de ajuste
(se ordena por separado)

1. La dimensión $\Phi 12H7$ se refiere a el estado antes de realizar el ajuste por presión. Después de realizar el ajuste con el mandril, está garantizado que la dimensión $\Phi 12H7$ se encuentra en el rango "b".

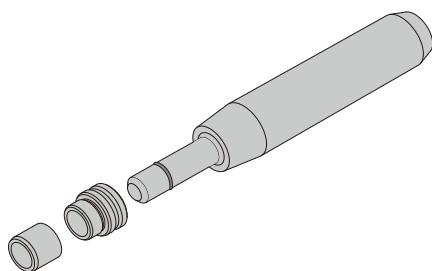
2. Diámetro sugerido para el agujero de la bujía: plancha de acero al carbono de 5 mm $\Phi 16^{+0.012}_{-0.01}$

Placa de aleación de aluminio de 5 / 8 / 12 mm $\Phi 16^{+0.02}_{-0.04}$

Referencia de pedido

Nombre del producto	Dimensión de a (mm)	Dimensión superior de a (mm)	Dimensión inferior de a (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Bujía de posicionamiento (T5)	4.8	0	-0.15	5	1	0.016	50702101
Bujía de posicionamiento (T8)	7.8	0	-0.15	8	1	0.018	50702108
Bujía de posicionamiento (T12)	11.8	0	-0.15	12	1	0.021	50702110

Mandril de Ajuste



- ▶ Material: Acero endurecido
- ▶ Puede combinarse con la bujía de posicionamiento del pallet WP2/S

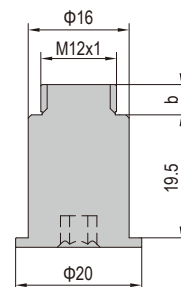
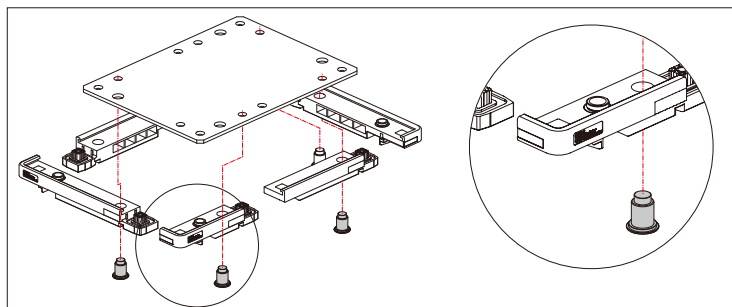
▶ El mandril de ajuste se utiliza al montar los pallets para presionar las bujías de posicionamiento en la placa de soporte.

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Mandril de ajuste	1	50702600

Soporte del Refuerzo

Dimensión



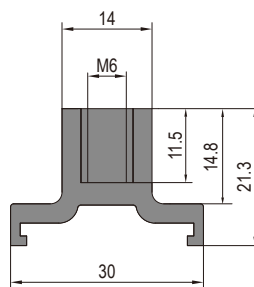
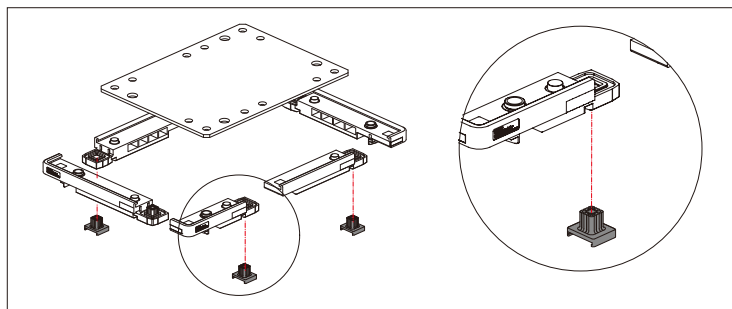
- Material: Acero cincado
- Combinado con el módulo del bastidor del pallet WP2/S
- Para detección de pallets
- Para absorber las fuerzas del tope

Referencia de pedido

Nombre del producto	Dimensión de b (mm)	Dimensión superior de b (mm)	Dimensión inferior de b (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Torque máx. permitido (N.M)	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Soporte del refuerzo T5	4.8	0	-0.15	5	14	1	0.04	50702103
Soporte del refuerzo T8	7.8	0	-0.15	8	14	1	0.041	50702109
Soporte del refuerzo T12	11.8	0	-0.15	12	14	1	0.045	50702111

Soporte de Esquina

Dimensión

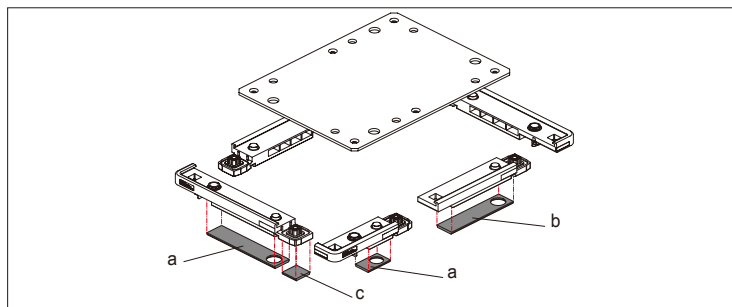


- Material: PA
- Combinado con los módulos de bastidor del pallet WP2/S
- Conexión entre módulos de bastidor

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Soporte de esquina	1	0.005	50702102

Tira de Fricción



a: Tira de fricción para las partes de esquina 160, 240, 320

b: Tira de fricción para la parte lineal 160

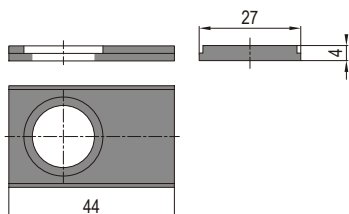
c: Tira de fricción para el soporte de esquina

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Tira de fricción para la parte de esquina 160	1	0.003	50702106
Tira de fricción para la parte de esquina 240	1	0.011	50702202
Tira de fricción para la parte de esquina 320	1	0.019	50702204
Tira de fricción para la parte lineal 160	1	0.010	50702302
Tira de fricción para el soporte de esquina	1	0.003	50702107

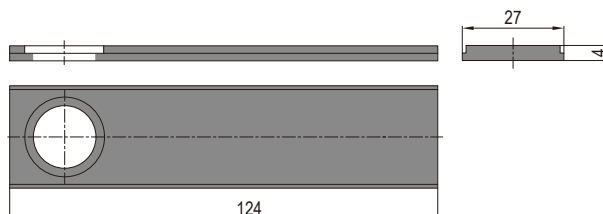
Tira de fricción para la parte de esquina 160

- Material: PE, negro ► Combinado con la parte de esquina 160 para el pallet WP2/S



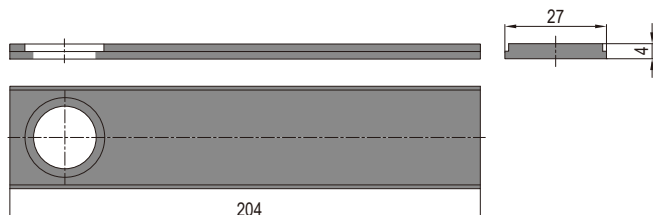
Tira de fricción para la parte de esquina 240

- Material: PE, negro ► Combinado con la parte de esquina 240 para el pallet WP2/S



Tira de fricción para la parte de esquina 320

- Material: PE, negro ► Combinado con la parte de esquina 320 para el pallet WP2/S



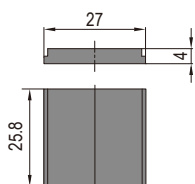
Tira de fricción para la parte lineal 160

- Material: PE, negro ► Combinado con la parte lineal 160 para el pallet WP2/S



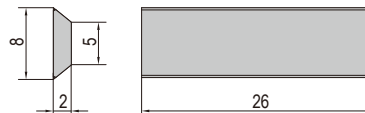
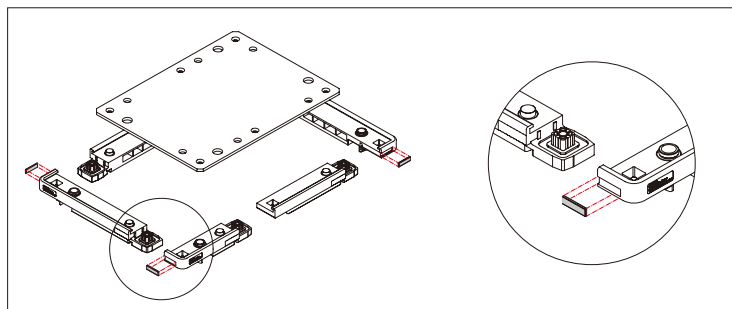
Tira de fricción para el soporte de esquina

- Material: PE, negro ► Combinado con el soporte de esquina



Palca Excitadora

Dimensión



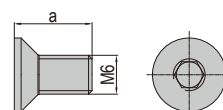
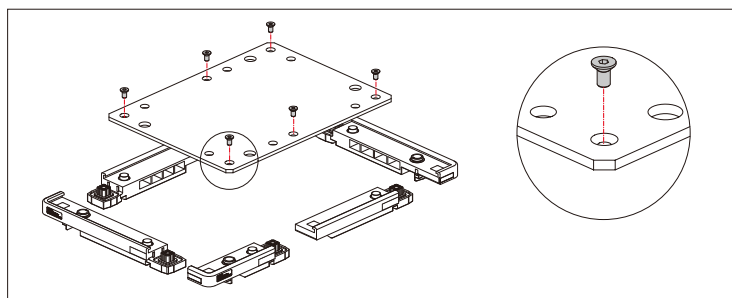
- ▶ Material: Acero cincado
- ▶ Combinado con la parte de esquina 160, 240 y 320 para pallets WP2/S
- ▶ El sensor detecta la ubicación del pallet por medio de la placa excitadora

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Exciter plate	1	0.003	50703107

Tornillo Avellanado Hexagonal

Dimensión



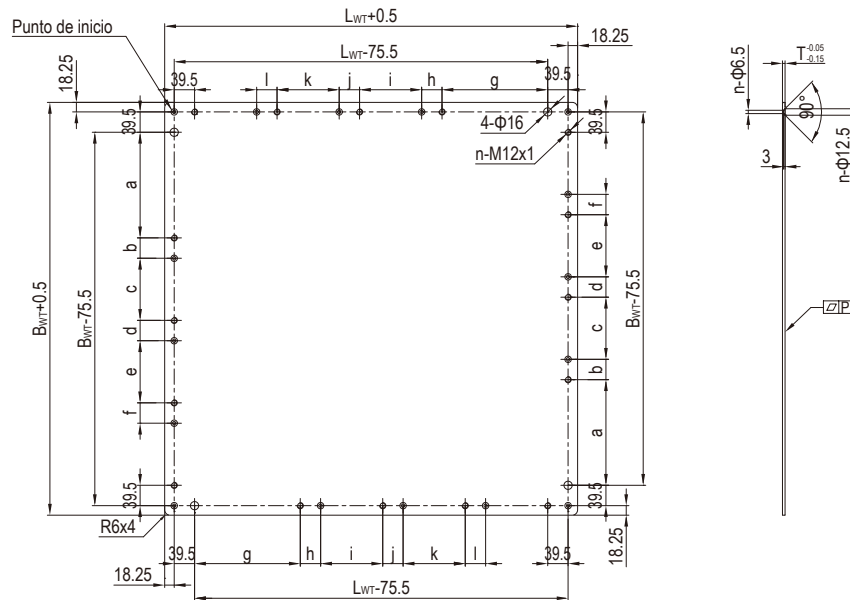
- ▶ GB/T70.3-2000
- ▶ Material: Acero cincado
- ▶ Se utiliza para fijar la placa de soporte y el módulo del bastidor

Referencia de pedido

Nombre del producto	Dimensión de a (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Torque máx. permitido (N.M)	Unidad de entrega	Peso (kg)
Tornillo avellanado hexagonal	12	5	9	1	0.004
Tornillo avellanado hexagonal	16	8	9	1	0.005
Tornillo avellanado hexagonal	20	12	9	1	0.006

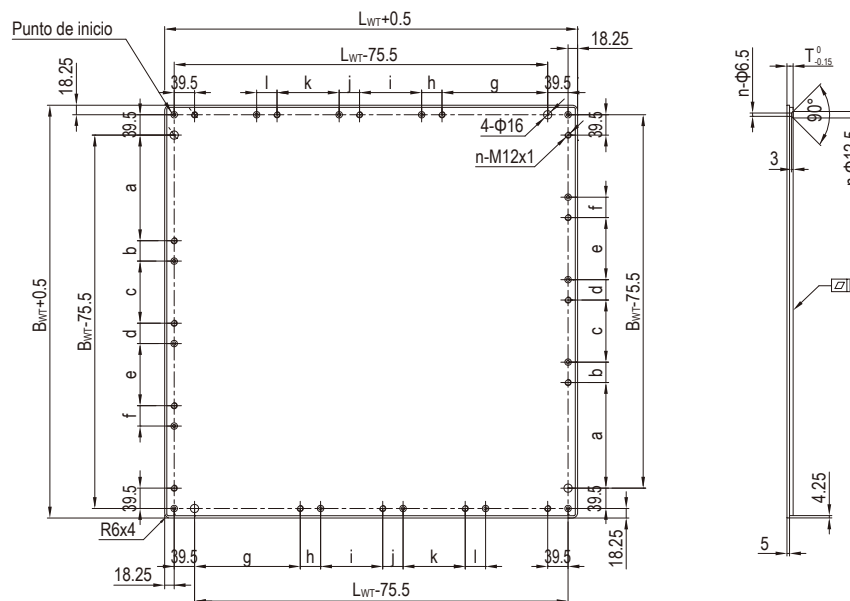
Placa de soporte

Placa de soporte de 5 mm de acero o aluminio



! No hay ilustraciones del producto

Placa de soporte de aluminio de 8mm y 12 mm



! No hay ilustraciones del producto

Placa de Soporte

Referencia de pedido

Dimensión del pallet (mm) B _{WT} X L _{WT}		Grosor de la placa de soporte (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
160	160	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.3	0.33	50702112
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.3	0.33	50702114
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.3	0.95	50702113
	240	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.3	0.51	50702115
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.3	0.51	50702117
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.3	1.45	50702116
	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.3	0.67	50702801
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.3	0.67	50702803
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.3	1.94	50702802
240	240	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.3	0.76	50702121
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.3	0.76	50702123
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.3	2.21	50702122
	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.5	1.01	50702804
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.5	1.01	50702806
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.5	2.94	50702805
	400	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							125	39.5					6	0.6	1.27	50702127
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5					6	0.6	1.27	50702129
			Acero al carbono	Electroforesis negra							125	39.5					6	0.6	3.69	50702128
	480	8	Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5					6	0.6	1.99	50702130
			Aleación de aluminio	Anodizado negro							205	39.5					6	0.6	1.52	50702807
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5					6	0.6	1.52	50702809
		5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							205	39.5					6	0.6	4.43	50702808
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5					6	0.6	2.39	50702810
			Acero al carbono	Electroforesis negra							205	39.5					6	0.6	4.43	50702808
320	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro													4	0.5	1.35	50702811
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.5	1.35	50702813
			Acero al carbono	Electroforesis negra													4	0.5	3.93	50702812
			Aleación de aluminio	Anodizado natural													4	0.5	2.12	50702814
	400	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							125	39.5					6	0.6	1.71	50702815
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5					6	0.6	1.71	50702817
			Acero al carbono	Electroforesis negra							125	39.5					6	0.6	4.93	50702816
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5					6	0.6	2.66	50702818
	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							205	39.5					6	0.6	2.03	50702819
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5					6	0.6	2.03	50702821
			Acero al carbono	Electroforesis negra							205	39.5					6	0.6	5.92	50702820
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5					6	0.6	3.21	50702822
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							125	39.5	120.5	39.5			8	0.8	2.38	50702163
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5	120.5	39.5			8	0.8	2.38	50702165
			Acero al carbono	Electroforesis negra							125	39.5	120.5	39.5			8	0.8	6.93	50702164
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							125	39.5	120.5	39.5			8	0.8	3.76	50702166
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro							205	39.5	120.5	39.5			8	0.8	2.73	50702834
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5	120.5	39.5			8	0.8	2.73	50702836
			Acero al carbono	Electroforesis negra							205	39.5	120.5	39.5			8	0.8	7.95	50702835
			Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5	120.5	39.5			8	0.8	4.31	50702837
400	400	5	Aleación de aluminio	Anodizado natural							205	39.5	120.5	39.5			8	0.8	6.41	50702838
			Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					125	39.5					8	0.6	2.13	50702148
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5					8	0.6	2.13	50702150
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					125	39.5					8	0.6	6.19	50702149
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5					8	0.6	3.35	50702151
400	400	12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5					8	0.6	9.48	50702152

Placa de Soporte

Referencia de pedido

Dimensión del Pallet (mm) B _{WT} X L _{WT}		Grosor de la placa de soporte T(mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
400	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					205	39.5					8	0.6	2.56	50702824
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5					8	0.6	2.56	50702826
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					205	39.5					8	0.6	7.44	50702825
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5					8	0.6	4.03	50702827
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5					8	0.6	6.01	50702828
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	2.99	50702168
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	2.99	50702170
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	8.70	50702169
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	4.72	50702171
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	7.05	50702172
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	0.8	3.41	50702839
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	0.8	3.41	50702841
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	0.8	9.94	50702840
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	0.8	5.39	50702842
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	0.8	8.02	50702843
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5	125	39.5	12	1.0	3.84	50702188
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5	125	39.5	12	1.0	3.84	50702189
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5	125	39.5	12	1.0	11.20	50702190
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5	125	39.5	12	1.0	6.08	50702191
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					125	39.5	120.5	39.5	125	39.5	12	1.0	9.06	50702192
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	4.27	50702193
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	4.27	50702194
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	12.46	50702195
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	6.77	50702196
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	10.10	50702197
480	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					205	39.5					8	0.8	3.06	50702829
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5					8	0.8	3.06	50702831
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5					205	39.5					8	0.8	8.91	50702830
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5					8	0.8	4.83	50702832
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5					8	0.8	7.21	50702833
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	3.58	50702173
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	3.58	50702175
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	10.43	50702174
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	5.66	50702176
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5			10	0.8	8.45	50702177
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	1.0	4.11	50702844
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	1.0	4.11	50702846
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	1.0	11.93	50702845
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	1.0	6.48	50702847
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5			10	1.0	9.66	50702848
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	4.63	50702198
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	4.63	50702199
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	13.45	50702200
		8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	7.31	50702205
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	10.90	50702206
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	5.15	50702207
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	5.15	50702208
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	14.97	50702209
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	8.14	50702210
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5					205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.2	12.14	50702211

Placa de Soporte

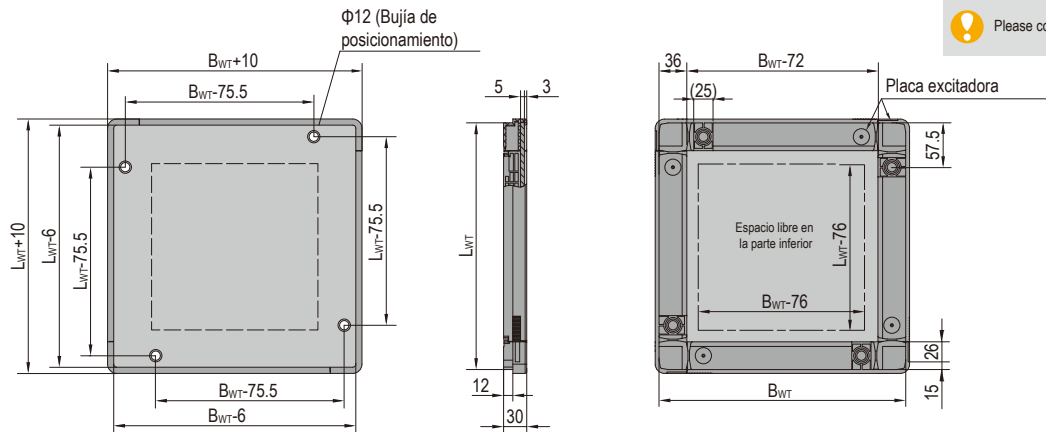
Referencia de pedido

Dimensión del Pallet (mm) B _{WT} X L _{WT}		Grosor de la placa de soporte T(mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
560	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5			12	1.0	4.18	50702178
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5			12	1.0	4.18	50702180
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5			12	1.0	12.20	50702179
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5			12	1.0	6.63	50702181
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5			12	1.0	9.90	50702182
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	4.78	50702183
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	4.78	50702185
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	13.97	50702184
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	7.60	50702186
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	11.35	50702187
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	5.38	50702212
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	5.38	50702213
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	15.74	50702214
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	8.57	50702215
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	12	1.0	12.80	50702216
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	125	39.5	14	1.2	5.98	50702217
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	125	39.5	14	1.2	5.98	50702218
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	125	39.5	14	1.2	17.51	50702219
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	125	39.5	14	1.2	9.54	50702220
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	125	39.5	14	1.2	14.25	50702221
640	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	5.47	50702849
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	5.47	50702851
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	15.92	50702850
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	8.66	50702852
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5			12	1.0	12.92	50702853
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.0	6.16	50702222
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.0	6.16	50702223
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.0	17.94	50702224
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.0	9.77	50702225
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.0	14.58	50702226
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.2	6.85	50702227
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.2	6.85	50702228
			Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.2	19.96	50702229
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.2	10.88	50702230
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5			205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	14	1.2	16.24	50702231
720	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	6.94	50702232
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	6.94	50702233
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	20.22	50702234
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	11.01	50702235
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	16.45	50702236
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	7.72	50702237
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	7.72	50702238
			Acero al carbono	Electroforesis negra	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	22.50	50702239
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	12.25	50702240
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	125	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	18.32	50702241
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	8.58	50702242
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	8.58	50702243
800	800	8	Acero al carbono	Electroforesis negra	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	25.03	50702244
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	13.63	50702245
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	20.39	50702246
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	205	39.5	120.5	39.5	120.5	39.5	16	1.2	20.39	50702246

Pallet WP2/E

 Entrega **10-15** Días Hábiles

 Please contact us for non-standard products



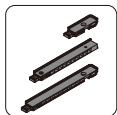
- Utilizado con el transportador de pallets con banda dentada, banda base y cadena plana de plástico, etc.

Características/Beneficios

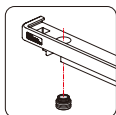
1. Módulo de batidor de plástico (PA), con placa de soporte de aluminio o acero.
2. Con bujía de posicionamiento para una precisión de ± 0.1 mm
3. La placa excitadora estándar debe coincidir con el interruptor de proximidad para detectar la posición del pallet.
4. La placa de soporte es una placa de aluminio de 5, 8 o 12 mm de grosor o una placa de acero de 5 mm.
5. El bastidor de PA es tipo ESD.
6. Los pallets con dimensiones distintas pueden ensamblarse según se solicite.

Modo de suministro

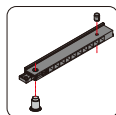
1. En conjunto (Equipado)
2. En piezas (Sin equipar)



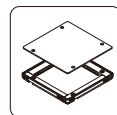
Módulo del bastidor



Bujía de posicionamiento



Conector



Placa de soporte

3. Accesorios

Mandril de Ajuste (Se ordena por separado cuando el cliente ensamble el pallet)

Pallet WP2/E

Referencia de pedido para suministro en conjunto

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
160	160	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	0.77	50703201
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	0.77	50703202
				Acero al carbono	Electroforesis negra	1.41	50703203
	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.02	50703204
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.02	50703205
				Acero al carbono	Electroforesis negra	1.99	50703206
	320	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.27	50703207
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.27	50703208
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.58	50703209
240	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.36	50703210
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.36	50703211
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.83	50703212
	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.70	50703213
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.70	50703214
				Acero al carbono	Electroforesis negra	3.66	50703215
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.03	50703216
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.03	50703217
				Acero al carbono	Electroforesis negra	4.49	50703218
	480	8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.77	50703219
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.49	50703220
		5	0.6	Aleación de aluminio	Electroforesis negra	2.49	50703221
				Acero al carbono	Anodizado negro	5.45	50703222
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.38	50703223
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.13	50703224
320	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.13	50703225
				Aleación de aluminio	Electroforesis negra	4.76	50703226
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.91	50703227
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.55	50703228
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.55	50703229
				Aleación de aluminio	Electroforesis negra	5.83	50703230
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.55	50703231
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.10	50703232
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.10	50703233
				Acero al carbono	Electroforesis negra	7.04	50703234
		0.6		Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.30	50703235
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.91	50703236
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.53	50703272
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.53	50703273
		8	0.8	Acero al carbono	Electroforesis negra	8.13	50703274
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.93	50703275
	640	12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.82	50703276
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.97	50703237
		5 0.8		Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.97	50703238
				Acero al carbono	Electroforesis negra	9.25	50703239
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.57	50703240
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.71	50703241
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.05	50703242
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.05	50703243
400	400	5	0.6	Acero al carbono	Electroforesis negra	7.16	50703244
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.30	50703245
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.96	50703246
				Aleación de aluminio	Anodizado natural		

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/E

Referencia de pedido para suministro en conjunto

B _{WT} (mm)	L _{WT}	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
400	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.69	50703247
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.69	50703248
				Acero al carbono	Electroforesis negra	8.62	50703249
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.19	50703250
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.20	50703251
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.20	50703277
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.20	50703278
				Acero al carbono	Electroforesis negra	9.96	50703279
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.96	50703280
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.32	50703281
	640	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.72	50703252
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.72	50703253
				Acero al carbono	Electroforesis negra	11.30	50703254
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.73	50703255
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.42	50703256
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.23	50703297
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.23	50703298
				Acero al carbono	Electroforesis negra	12.64	50703299
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.50	50703300
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.54	50703500
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.85	50703501
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.85	50703502
				Acero al carbono	Electroforesis negra	14.10	50703503
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.39	50703504
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.79	50703505
480	480	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.41	50703257
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.41	50703258
				Acero al carbono	Electroforesis negra	10.33	50703259
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.22	50703260
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.65	50703261
	560	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.01	50703282
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.01	50703283
				Acero al carbono	Electroforesis negra	11.93	50703284
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.13	50703285
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.97	50703286
	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.62	50703262
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.62	50703263
				Acero al carbono	Electroforesis negra	13.52	50703264
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.04	50703265
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.26	50703266
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.22	50703506
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.22	50703507
				Acero al carbono	Electroforesis negra	15.12	50703508
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.95	50703509
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	12.58	50703510
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.92	50703511
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.92	50703512
				Acero al carbono	Electroforesis negra	16.83	50703513
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.97	50703514
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.07	50703515

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/E

Referencia de pedido para suministro en conjunto

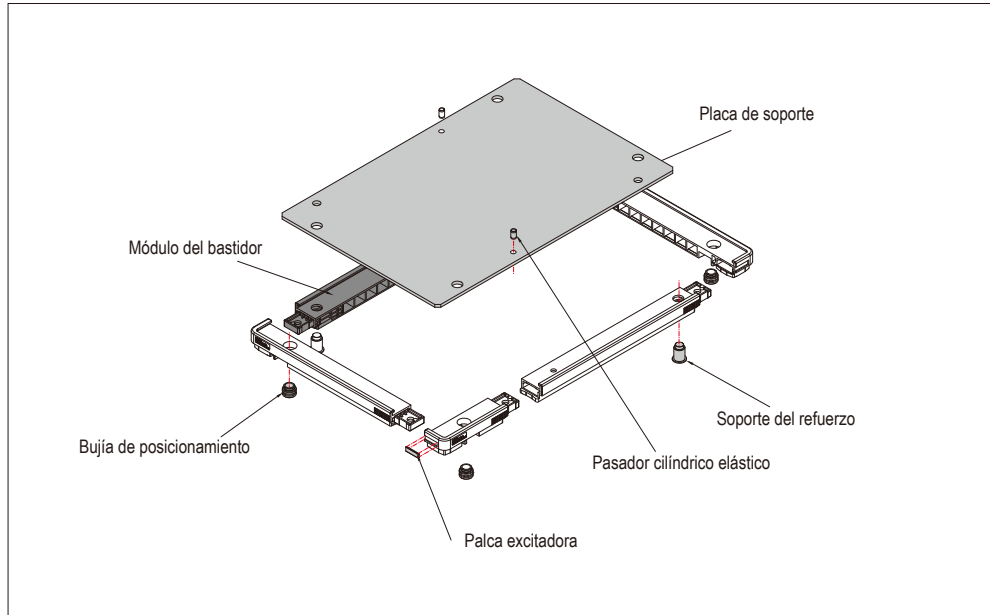
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso del pallet (kg)	No. de Parte
560	560	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.69	50703287
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.69	50703288
				Acero al carbono	Electroforesis negra	13.78	50703289
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.18	50703290
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.50	50703291
	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.37	50703292
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.37	50703293
				Acero al carbono	Electroforesis negra	15.63	50703294
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.23	50703295
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.03	50703296
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.05	50703516
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.05	50703517
				Acero al carbono	Electroforesis negra	17.48	50703518
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.28	50703519
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.56	50703520
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.60	50703521
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.60	50703522
				Acero al carbono	Electroforesis negra	18.68	50703523
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.02	50703524
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.60	50703525
640	640	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.16	50703267
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.16	50703268
				Acero al carbono	Electroforesis negra	17.70	50703269
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.37	50703270
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.70	50703271
	720	5	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.93	50703526
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.93	50703527
				Acero al carbono	Electroforesis negra	19.8	50703528
		8	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.56	50703529
		12	1.0	Aleación de aluminio	Anodizado natural	16.44	50703530
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	8.58	50703531
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.58	50703532
				Acero al carbono	Electroforesis negra	21.78	50703533
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	12.62	50703534
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	18.05	50703535
720	720	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	8.79	50703536
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.79	50703537
				Acero al carbono	Electroforesis negra	22.16	50703538
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	12.88	50703539
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	18.39	50703540
	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	9.52	50703541
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	9.52	50703542
				Acero al carbono	Electroforesis negra	24.39	50703543
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	14.08	50703544
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	20.21	50703545
800	800	5	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado negro	10.34	50703546
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.34	50703547
				Acero al carbono	Electroforesis negra	26.87	50703548
		8	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.42	50703549
		12	1.2	Aleación de aluminio	Anodizado natural	22.24	50703550

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/E

Componentes del pallet WP2/E

A excepción de módulos de bastidores, también proveemos placas de soporte y otros componentes de acuerdo con la situación actual.



Palca excitadora

- ▶ Utilizada con las partes de esquina 160, 240, 320 o 400
- ▶ El sensor detecta la ubicación del pallet a través de la placa excitadora

Pasador cilíndrico elástico

- ▶ Para conectar la placa de soporte y las partes lineales

Placa de soporte

- ▶ Para conectar las partes del módulo del bastidor
- ▶ Easy installation of custom made workpiece on the pallet

Módulo del bastidor

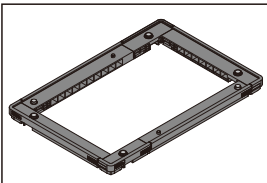
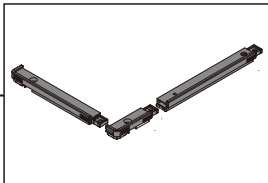
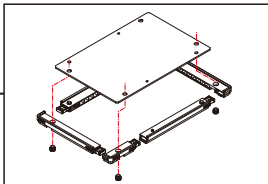
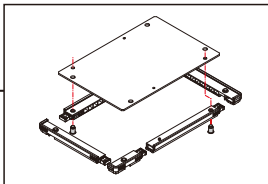
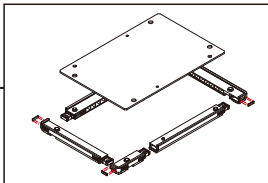
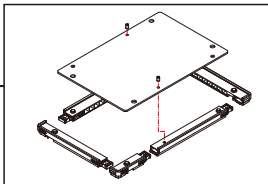
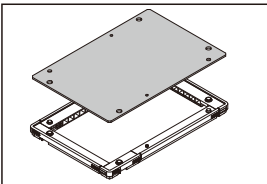
- ▶ Incluye las partes de esquina 160, 240, 320 y la parte lineal 160
- ▶ Puede formar distintos tamaños de pallets con otras piezas.

Soporte del refuerzo

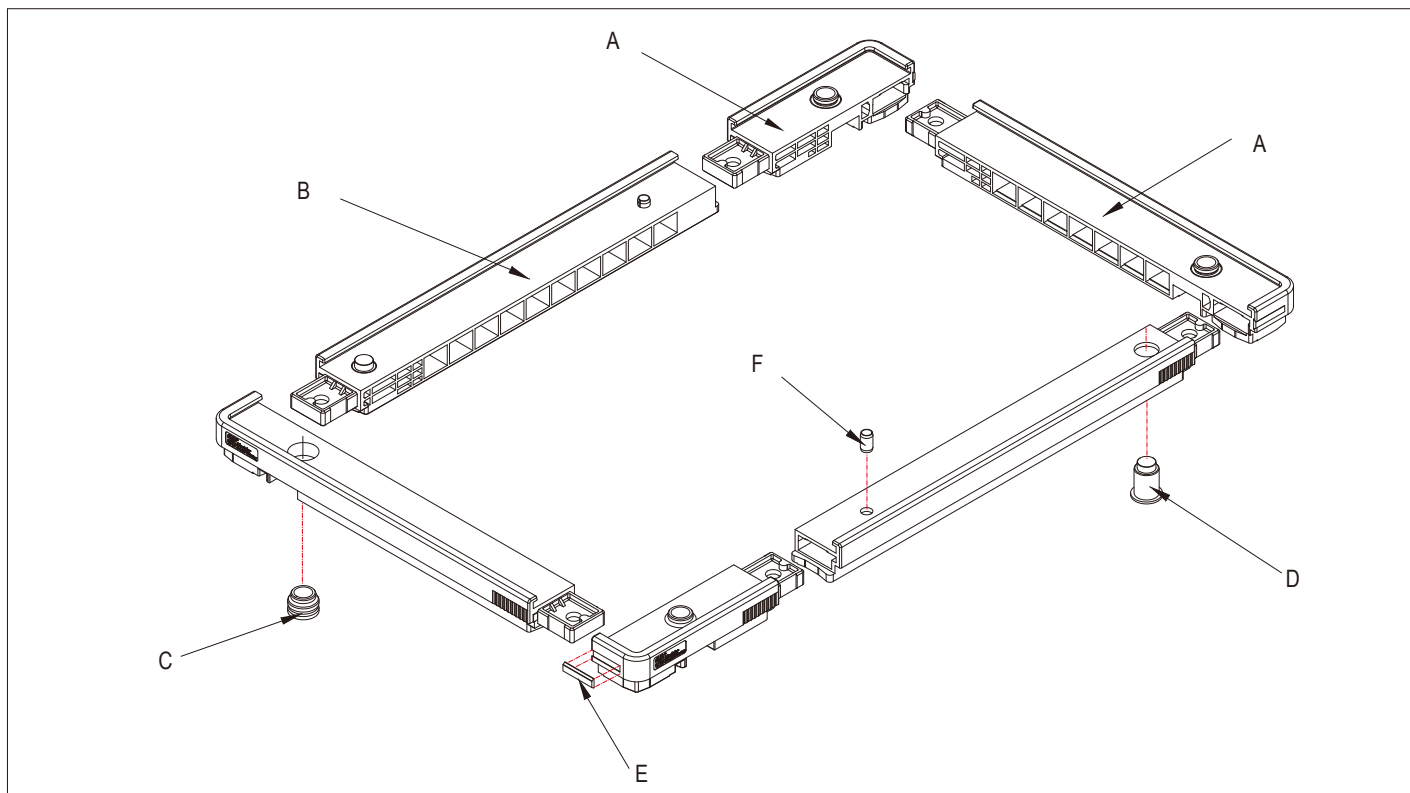
- ▶ Para absorber la fuerza de detención del tope

Bujía de posicionamiento

- ▶ Se utiliza para que la unidad de posicionamiento localice el pallet en su posición exacta

	Bastidor del Pallet	Pág -35
	Módulo del bastidor	Pág -38
	Bujía de posicionamiento	Pág -40
	Soporte del refuerzo	Pág - 41
	Palca excitadora	Pág - 41
	Pasador cilíndrico elástico	Pág - 42
	Placa de soporte	Pág - 43

Bastidor del Pallet WP2/E



- ! Bujía de posicionamiento T5, Soporte del refuerzo T5 para placa de soporte de 5 mm.
 Bujía de posicionamiento T8, Soporte del refuerzo T8 para placa de soporte de 8 mm.
 Bujía de posicionamiento T12, Soporte del refuerzo T12 para placa de soporte de 12 mm.

No.	Descripción	No. de Parte
A	Parte de esquina 160	50703101
	Parte de esquina 240	50703102
	Parte de esquina 320	50703103
	Parte de esquina 400	50703105
B	Parte lineal 320	50703104
C	Bujía de posicionamiento (T5)	50702101
	Bujía de posicionamiento (T8)	50702108
	Bujía de posicionamiento (T12)	50702110
D	Bujía de posicionamiento (T5)	50702103
	Bujía de posicionamiento (T8)	50702109
	Bujía de posicionamiento (T12)	50702111
E	Palca excitadora	50703107
F	Pasador cilíndrico elástico	Φ8x20

Bastidor del Pallet WP2/E

Referencia de pedido

			A				B	C			D			E	F		
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	T (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Φ8×20	Peso (kg)	No. de Parte
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3			
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0			
			1	2	3	5	4	1	8	0	3	9	1	7			
160	160	5	4					4						4		0.43	50703301
	240	5	2	2				4						4		0.51	50703302
	320	5	2		2			4						4		0.59	50703303
240	240	5		4				4						4		0.58	50703304
	320	5		2	2			4						4		0.67	50703305
	400	5		2		2		4						4		0.74	50703306
		8		2		2			4					4		0.75	50703307
	480	5	2	2			2	4			2			4	2	0.95	50703308
		8	2	2			2		4			2		4	2	0.97	50703309
320	320	5			4			4						4		0.76	50703310
		8			4				4					4		0.77	50703311
	400	5			2	2		4						4		0.83	50703312
		8			2	2			4					4		0.84	50703313
	480	5	2		2		2	4			2			4	2	1.03	50703314
		8	2		2		2		4			2		4	2	1.04	50703315
		12	2		2		2			4			2	4	2	1.06	50703316
	560	5		2	2		2	4			2			4	2	1.11	50703338
		8		2	2		2		4			2		4	2	1.12	50703339
		12		2	2		2			4			2	4	2	1.14	50703340
	640	5			4		2	4			2			4	2	1.20	50703317
		8			4		2		4			2		4	2	1.21	50703318
		12			4		2			4			2	4	2	1.23	50703319
400	400	5				4		4						4		0.90	50703320
		8				4			4					4		0.91	50703321
		12				4				4				4		0.92	50703322
	480	5	2			2	2	4			2			4	2	1.11	50703323
		8	2			2	2		4			2		4	2	1.12	50703324
		12	2			2	2			4			2	4	2	1.14	50703325
	560	5		2		2	2	4			2			4	2	1.19	50703341
		8		2		2	2		4			2		4	2	1.20	50703342
		12		2		2	2			4			2	4	2	1.22	50703343
	640	5			2	2	2	4			2			4	2	1.27	50703326
		8			2	2	2		4			2		4	2	1.28	50703327
		12			2	2	2			4			2	4	2	1.30	50703328
	720	5				4	2	4			2			4	2	1.35	50703353
		8				4	2		4			2		4	2	1.36	50703354
		12				4	2			4			2	4	2	1.38	50703355
	800	5	2			2	4	4			4			4	4	1.55	50703356
		8	2			2	4		4			4		4	4	1.56	50703357
		12	2			2	4			4			4	4	4	1.60	50703358
480	480	5	4				4	4			4			4	4	1.31	50703329
		8	4				4		4			4		4	4	1.32	50703330
		12	4				4			4			4	4	4	1.35	50703331

! T es el grosor de la placa de soporte, T=5 es por la placa de acero al carbono o aluminio de 5 mm, T=8 es la placa de aluminio de 8mm, T=12 es por la placa de aluminio 12 mm.

Bastidor del Pallet WP2/E

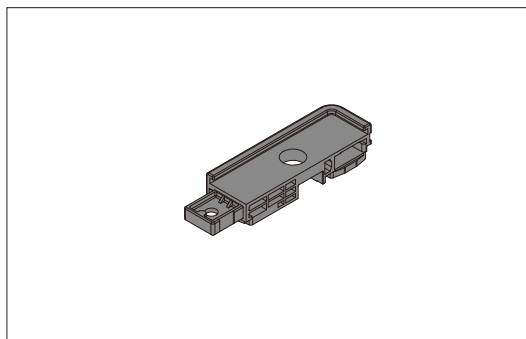
Referencia de pedido

			A				B	C				D			E	F		
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	T (mm)	5 0 7 0 3 1 0 1	5 0 7 0 3 1 0 2	5 0 7 0 3 1 0 3	5 0 7 0 3 1 0 5	5 0 7 0 3 1 0 4	5 0 7 0 3 1 0 1	5 0 7 0 2 1 0 8	5 0 7 0 2 1 0 0	5 0 7 0 2 1 0 3	5 0 7 0 2 1 0 9	5 0 7 0 2 1 0 1	5 0 7 0 3 1 0 7	Φ8×20	Peso (kg)	No. de Parte	
480	560	5	2	2			4	4			4			4	4		1.39	50703344
		8	2	2			4		4		4			4	4		1.40	50703345
		12	2	2			4			4			4	4	4		1.43	50703346
	640	5	2		2		4	4			4			4	4		1.48	50703332
		8	2		2		4		4		4			4	4		1.49	50703333
		12	2		2		4			4			4	4	4		1.52	50703334
	720	5	2		2		4	4			4			4	4		1.56	50703359
		8	2		2		4		4		4			4	4		1.57	50703360
		12	2		2		4			4			4	4	4		1.60	50703361
	800	5	4				6	4			6			4	6		1.76	50703362
		8	4				6		4		6			4	6		1.76	50703363
		12	4				6			4		6	4	6		1.84	50703364	
560	560	5		4			4	4			4			4	4		1.47	50703347
		8		4			4		4		4			4	4		1.48	50703348
		12		4			4			4			4	4	4		1.51	50703349
	640	5		2	2		4	4			4			4	4		1.55	50703350
		8		2	2		4		4		4			4	4		1.56	50703351
		12		2	2		4			4			4	4	4		1.58	50703352
	720	5		2		2	4	4			4			4	4		1.63	50703365
		8		2		2	4		4		4			4	4		1.65	50703366
		12		2		2	4			4			4	4	4		1.66	50703367
	800	5	2	2			6	4			6			4	6		1.06	50703368
		8	2	2			6		4		6			4	6		1.42	50703369
		12	2	2			6			4		6	4	6		1.25	50703370	
640	640	5			4		4	4			4			4	4		1.64	50703335
		8			4		4		4		4			4	4		1.65	50703336
		12			4		4			4			4	4	4		1.68	50703337
	720	5			2	2	4	4			4			4	4		1.72	50703371
		8			2	2	4		4		4			4	4		1.73	50703372
		12			2	2	4			4			4	4	4		1.76	50703373
	800	5	2		2		6	4			6			4	6		1.67	50703374
		8	2		2		6		4		6			4	6		1.69	50703375
		12	2		2		6			4		6	4	6		1.72	50703376	
720	720	5				4	4	4			4			4	4		1.80	50703377
		8				4	4		4		4			4	4		1.81	50703378
		12				4	4			4			4	4	4		1.84	50703379
	800	5	2		2		6	4			6			4	6		1.76	50703380
		8	2		2		6		4		6			4	6		1.77	50703381
		12	2		2		6			4		6	4	6		1.80	50703382	
800	800	5	4				8	4			8			4	8		1.71	50703383
		8	4				8		4		8			4	8		1.72	50703384
		12	4				8			4		8	4	8		1.75	50703385	

! T es el grosor de la placa de soporte, T=5 es por la placa de acero al carbono o aluminio de 5 mm, T=8 es la placa de aluminio de 8mm, T=12 es por la placa de aluminio 12 mm.

Módulo del Bastidor

Parte de esquina 160

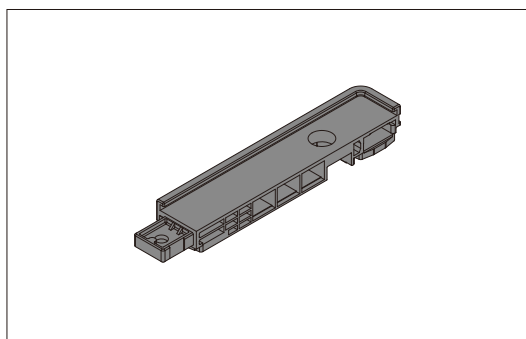


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 160	1	0.08	50703101

Parte de esquina 240

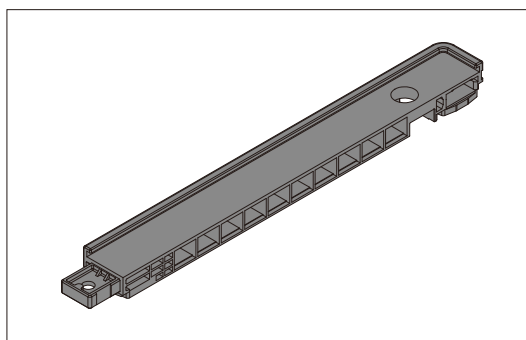


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 240	1	0.12	50703102

Parte de esquina 320

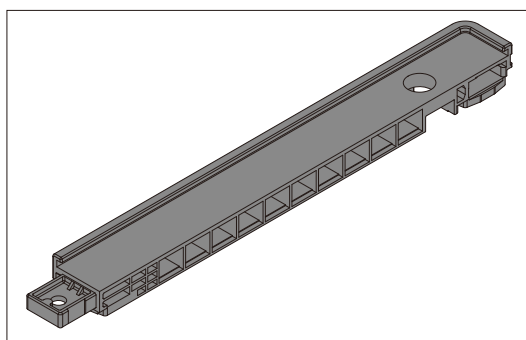


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 320	1	0.16	50703103

Parte de esquina 400



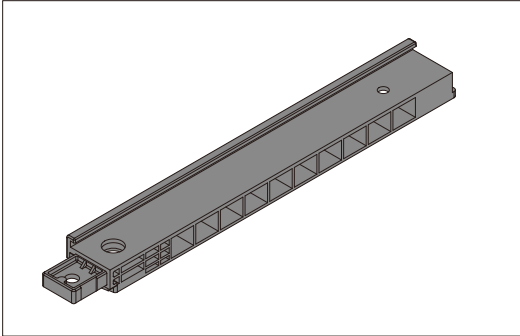
- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte de esquina 400	1	0.20	50703105

Módulo del Bastidor

Parte lineal 320

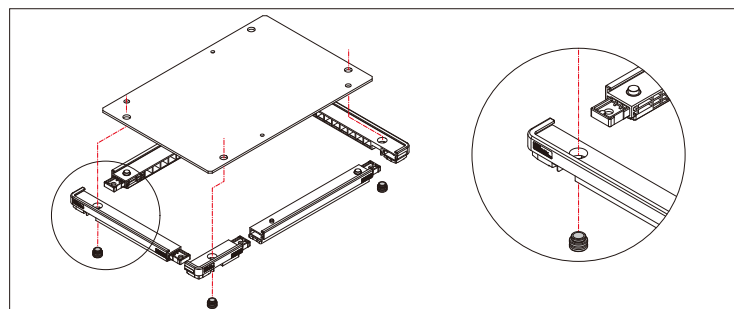


- ▶ Material: PA, negro
- ▶ Conectado con otras partes de esquina y lineales

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Parte lineal 320	1	0.17	50703104

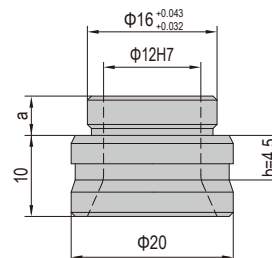
Bujía de Posicionamiento



- Material: Acero endurecido
- Combinado con los módulos de bastidor del pallet WP2/E
- Posicionamiento preciso
- Módulo de bastidor y placa de soporte fijos

- Accesorios
- Mandril de ajuste
(se ordena por separado)

Dimensión



1. La dimensión $\Phi 12H7$ se refiere a el estado antes de realizar el ajuste por presión. Después de realizar el ajuste con el mandril, está garantizado que la dimensión $\Phi 12H7$ se encuentra en el rango "b".

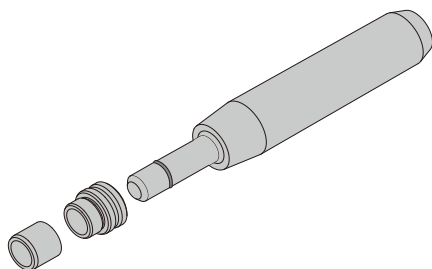
2. Diámetro sugerido para el agujero de la bujía: plancha de acero al carbono de 5 mm $\Phi 16^{+0.012}_{-0.01}$

Placa de aleación de aluminio de 5 / 8 / 12 mm $\Phi 16^{+0.02}_{-0.04}$

Referencia de pedido

Nombre del producto	Dimensión de a (mm)	Dimensión superior de a (mm)	Dimensión inferior de a (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Bujía de posicionamiento (T5)	4.8	0	-0.15	5	1	0.016	50702101
Bujía de posicionamiento (T8)	7.8	0	-0.15	8	1	0.018	50702108
Bujía de posicionamiento (T12)	11.8	0	-0.15	12	1	0.021	50702110

Mandril de Ajuste



- Material: Acero endurecido
- Combinado con los módulos de bastidor del pallet WP2/E

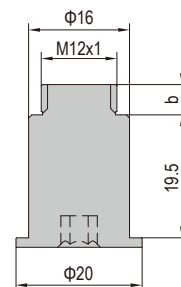
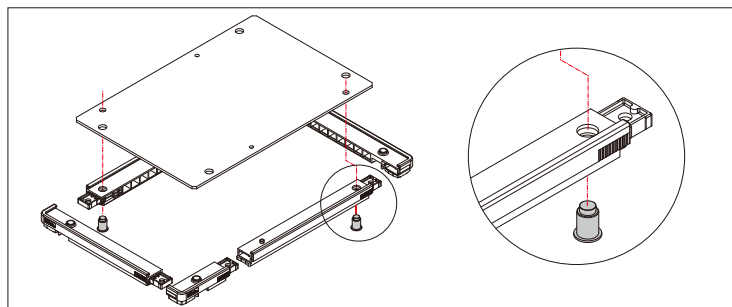
- El mandril de ajuste se utiliza al montar los pallets para presionar las bujías de posicionamiento en la placa de soporte.

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Mandril de Ajuste	1	50702600

Soporte del Refuerzo

Dimensión



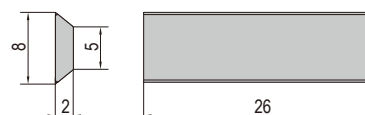
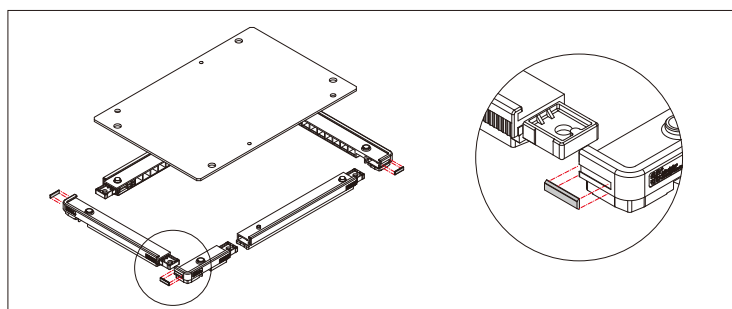
- ▶ Material: Acero cincado
- ▶ Combinado con el módulo del bastidor del pallet WP2/E
- ▶ Para detección de pallets
- ▶ Para absorber la fuerza de detención del tope

Referencia de pedido

Nombre del producto	Dimensión de b (mm)	Dimensión superior de b (mm)	Dimensión inferior de b (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Torque máx. permitido (N.M)	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Soporte del refuerzo T5	4.8	0	-0.15	5	14	1	0.04	50702103
Soporte del refuerzo T8	7.8	0	-0.15	8	14	1	0.041	50702109
Soporte del refuerzo T12	11.8	0	-0.15	12	14	1	0.045	50702111

Palca Excitadora

Dimensión



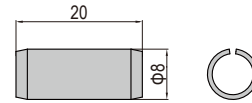
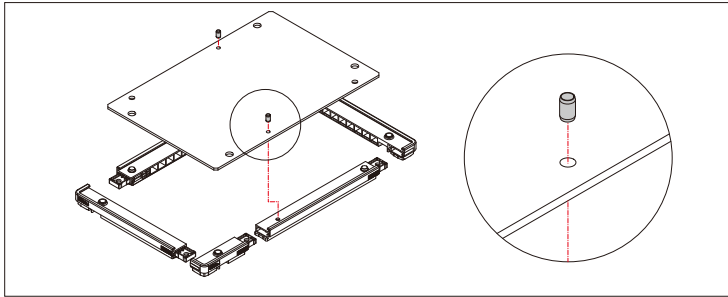
- ▶ Material: Acero cincado
- ▶ Combinado con la parte de esquina 160, 240, 320 y 400 para pallets WP2/E
- ▶ El sensor detecta la ubicación del pallet por medio de la placa excitadora

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)	No. de Parte
Placa excitadora	1	0.003	50703107

Pasador Cilíndrico Elástico

Dimensión



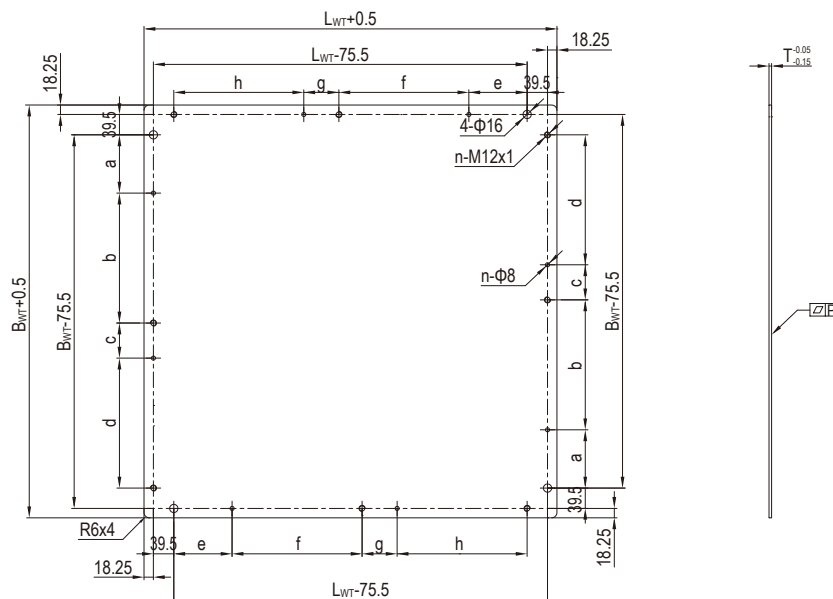
- ▶ GB/T879.2-2000
- ▶ Material: Acero cincado
- ▶ Para conectar la placa de soporte y las partes lineales del pallet WP2/E

Referencia de pedido

Nombre del producto	Unidad de entrega	Peso (kg)
Pasador cilíndrico elástico	1	0.006

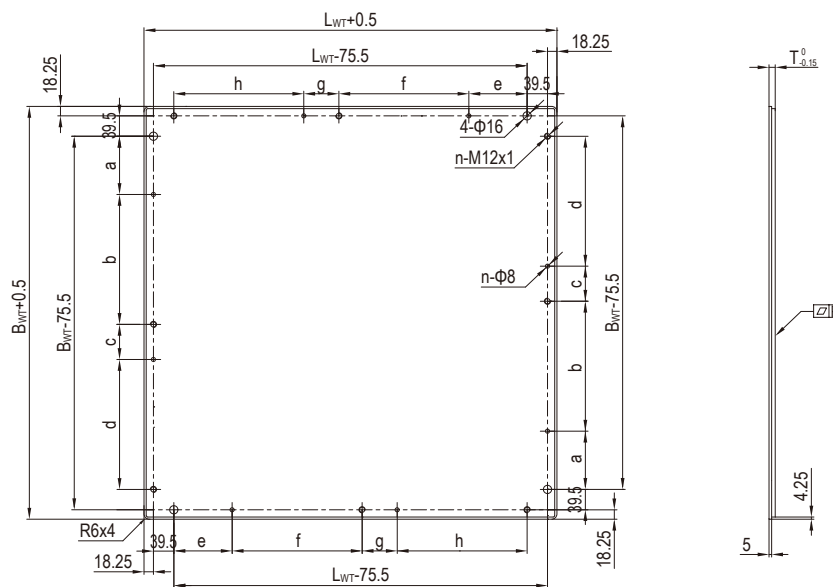
Placa de Soporte

Placa de soporte de 5 mm de acero o aluminio



! No hay ilustraciones del producto

Placa de soporte de aluminio de 8mm y 12 mm



! No hay ilustraciones del producto

Placa de Soporte

Referencia de pedido

Dimensión del Pallet (mm) B _{WT} x L _{WT}		Grosor de la placa de soporte T (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
160	160	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.3	0.34	50703111
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.3	0.34	50703113
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.3	0.98	50703112
	240	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.3	0.51	50703114
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.3	0.51	50703116
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.3	1.48	50703115
	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.3	0.68	50703117
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.3	0.68	50703119
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.3	1.99	50703118
240	240	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.3	0.77	50703120
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.3	0.77	50703122
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.3	2.24	50703121
	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.5	1.03	50703123
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.5	1.03	50703125
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.5	2.99	50703124
	400	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.6	1.29	50703126
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	1.29	50703128
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.6	3.75	50703127
	480	8	Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	2.02	50703129
			Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252							2	0.6	1.54	50703130
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	1.54	50703132
		5	Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252							2	0.6	4.50	50703131
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	2.42	50703133
320	320	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.5	1.37	50703134
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.5	1.37	50703136
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.5	4.00	50703135
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.5	2.15	50703137
	400	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.6	1.72	50703138
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	1.72	50703140
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.6	5.00	50703139
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	2.71	50703141
	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252							2	0.6	2.07	50703142
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	2.07	50703144
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252							2	0.6	6.01	50703143
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	3.26	50703145
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	4.85	50703146
			Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252							2	0.8	2.42	50703185
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	2.42	50703187
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252							2	0.8	7.02	50703186
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	3.81	50703188
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	5.68	50703189
			Aleación de aluminio	Anodizado negro	273	252							2	0.8	2.77	50703147
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	2.77	50703149
400	400	5	Acero al carbono	Electroforesis negra	273	252							2	0.8	8.05	50703148
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	4.36	50703150
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	6.48	50703151
		8	Aleación de aluminio	Anodizado negro										0.6	2.15	50703152
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	2.15	50703154
			Acero al carbono	Electroforesis negra										0.6	6.26	50703153
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	3.39	50703155
			Aleación de aluminio	Anodizado natural										0.6	5.04	50703156

Placa de Soporte

Referencia de pedido

Dimensión del pallet (mm) B _{WT} x L _{WT}		Grosor de la placa de soporte T (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
400	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252							2	0.6	2.58	50703157
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	2.58	50703159
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252							2	0.6	7.51	50703158
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	4.07	50703160
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252							2	0.6	6.06	50703161
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252							2	0.8	3.01	50703190
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	3.01	50703192
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252							2	0.8	8.77	50703191
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	4.76	50703193
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252							2	0.8	7.10	50703194
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	273	252							2	0.8	3.45	50703162
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	3.45	50703164
			Acero al carbono	Electroforesis negra	273	252							2	0.8	10.03	50703163
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	5.45	50703165
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252							2	0.8	8.12	50703166
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	353	252							2	1.0	3.88	50703411
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252							2	1.0	3.88	50703412
			Acero al carbono	Electroforesis negra	353	252							2	1.0	11.29	50703413
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252							2	1.0	6.14	50703414
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252							2	1.0	9.16	50703415
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252	68	252					4	1.2	4.31	50703416
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252					4	1.2	4.31	50703417
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252	68	252					4	1.2	12.56	50703418
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252					4	1.2	6.83	50703419
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252					4	1.2	10.19	50703420
480	480	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252			113	252			4	0.8	3.10	50703167
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252			4	0.8	3.10	50703169
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252			113	252			4	0.8	9.02	50703168
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252			4	0.8	4.90	50703170
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252			4	0.8	7.30	50703171
	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252			193	252			4	0.8	3.62	50703195
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			193	252			4	0.8	3.62	50703197
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252			193	252			4	0.8	10.54	50703196
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			193	252			4	0.8	5.73	50703198
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			193	252			4	0.8	8.54	50703199
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252			273	252			4	1.0	4.14	50703172
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			273	252			4	1.0	4.14	50703174
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252			273	252			4	1.0	12.04	50703173
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			273	252			4	1.0	6.55	50703175
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			273	252			4	1.0	9.74	50703176
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252			353	252			4	1.0	4.66	50703421
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			353	252			4	1.0	4.66	50703422
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252			353	252			4	1.0	13.56	50703423
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			353	252			4	1.0	7.38	50703424
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			353	252			4	1.0	10.98	50703425
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252			113	252	68	252	6	1.2	5.18	50703426
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252	68	252	6	1.2	5.18	50703427
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252			113	252	68	252	6	1.2	15.07	50703428
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252	68	252	6	1.2	8.21	50703429
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252			113	252	68	252	6	1.2	12.23	50703430

Placa de Soporte

Referencia de pedido

Referencia de pedido (mm) B _{WT} x L _{WT}		Grosor de la placa de soporte T (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	a	b	c	d	e	f	g	h	n	P	Peso (kg)	No. de referencia de pedido
560	560	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252			193	252			4	1.0	4.22	50703401
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			193	252			4	1.0	4.22	50703403
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252			193	252			4	1.0	12.31	50703402
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			193	252			4	1.0	6.70	50703404
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			193	252			4	1.0	10.00	50703405
	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252			273	252			4	1.0	4.83	50703406
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			273	252			4	1.0	4.83	50703408
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252			273	252			4	1.0	14.08	50703407
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			273	252			4	1.0	7.66	50703409
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			273	252			4	1.0	11.45	50703410
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252			353	252			4	1.0	5.43	50703431
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			353	252			4	1.0	5.43	50703432
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252			353	252			4	1.0	15.85	50703433
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			353	252			4	1.0	8.63	50703434
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			353	252			4	1.0	12.90	50703435
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	193	252			113	252	68	252	6	1.2	6.04	50703436
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			113	252	68	252	6	1.2	6.04	50703437
			Acero al carbono	Electroforesis negra	193	252			113	252	68	252	6	1.2	17.62	50703438
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			113	252	68	252	6	1.2	9.60	50703439
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	193	252			113	252	68	252	6	1.2	14.35	50703440
640	640	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	273	252			273	252			4	1.0	5.52	50703177
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			273	252			4	1.0	5.52	50703179
			Acero al carbono	Electroforesis negra	273	252			273	252			4	1.0	16.06	50703178
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			273	252			4	1.0	8.72	50703180
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			273	252			4	1.0	13.02	50703181
	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	273	252			353	252			4	1.0	6.21	50703441
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			353	252			4	1.0	6.21	50703442
			Acero al carbono	Electroforesis negra	273	252			353	252			4	1.0	18.08	50703443
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			353	252			4	1.0	9.83	50703444
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			353	252			4	1.0	14.68	50703445
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	273	252			113	252	68	252	6	1.2	6.90	50703446
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			113	252	68	252	6	1.2	6.90	50703447
			Acero al carbono	Electroforesis negra	273	252			113	252	68	252	6	1.2	20.10	50703448
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			113	252	68	252	6	1.2	10.93	50703449
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	273	252			113	252	68	252	6	1.2	16.34	50703450
720	720	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	353	252			353	252			4	1.2	6.99	50703451
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			353	252			4	1.2	6.99	50703452
			Acero al carbono	Electroforesis negra	353	252			353	252			4	1.2	20.36	50703453
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			353	252			4	1.2	11.07	50703454
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			353	252			4	1.2	16.55	50703455
	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	353	252			113	252	68	252	6	1.2	7.77	50703456
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			113	252	68	252	6	1.2	7.77	50703457
			Acero al carbono	Electroforesis negra	353	252			113	252	68	252	6	1.2	22.63	50703458
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			113	252	68	252	6	1.2	12.31	50703459
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	353	252			113	252	68	252	6	1.2	18.41	50703460
800	800	5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	113	252	68	252	113	252	68	252	8	1.2	8.63	50703461
			Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252	113	252	68	252	8	1.2	8.63	50703462
			Acero al carbono	Electroforesis negra	113	252	68	252	113	252	68	252	8	1.2	25.16	50703463
		8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252	113	252	68	252	8	1.2	13.70	50703464
		12	Aleación de aluminio	Anodizado natural	113	252	68	252	113	252	68	252	8	1.2	20.48	50703465

Pallet WP2/C


 Entrega **10-15** Días Hábiles

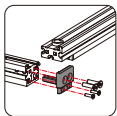

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar

Características/Beneficios

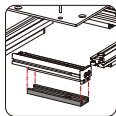
1. Con perfiles de aluminio de alta resistencia y tiras de fricción para estabilizar el bastidor.
2. Con bujías de posicionamiento para una precisión de posicionamiento de ± 0.1 mm.
3. La placa excitadora estándar debe coincidir con el interruptor de proximidad.
4. La placa de soporte es una placa de aluminio de 5, 8 o 12 mm de grosor o una placa de acero de 5 mm.
5. La tira de fricción puede remplazarse.
6. Con un amplio rango de dimensiones para diferentes pedidos de pallets.

Modo de suministro

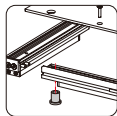
1. En conjunto (Equipado)
2. En piezas



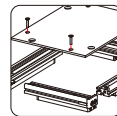
Tapa



Tira de fricción

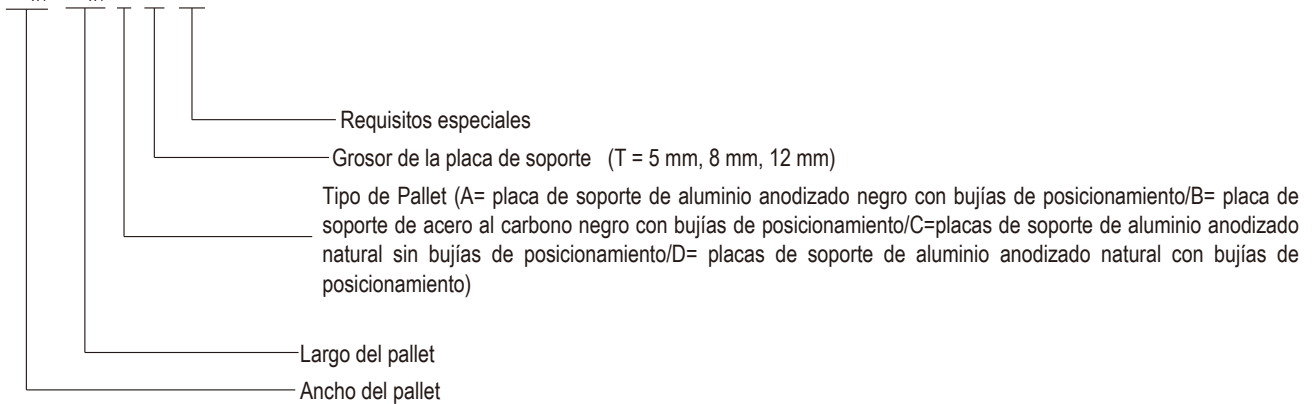


Bujía de posicionamiento



Conector

Referencia de pedido para pallets no estándar

 WP2/C - B_{WT} - L_{WT} - A - T - SR


Ejemplo:

WP2/C-350-400-A-5-SR

Pallet WP2/C – ancho del pallet 350 mm – largo del pallet 400 mm – pallet tipo A (placa de soporte anodizado negro con bujías de posicionamiento) – Grosor de la placa de soporte: 5mm – SR(Requisitos especiales)

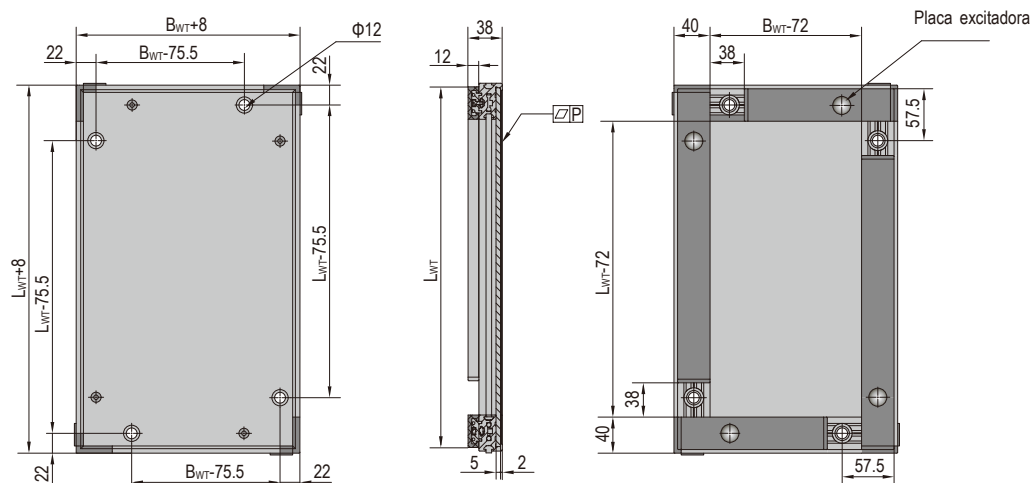
Notas:

- Se utiliza con el transportador de pallets de banda dentada, banda base o cadena de rodillos de acumulación.
- Póngase en contacto con nosotros para requisitos especiales del tamaño del pallet o del grosor de la placa de soporte.

Pallet WP2/C

Referencia de pedido para pallets estándar

Incluye bujía de posicionamiento



B_{WT} (mm)	L_{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso (kg)	No. de Parte
160	160	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	1.61	50701201
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.61	50701203
				Acero al carbono	Electroforesis negra	2.25	50701202
	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.14	50701204
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.14	50701206
				Acero al carbono	Electroforesis negra	3.10	50701205
	320	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.65	50701207
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.65	50701209
				Acero al carbono	Electroforesis negra	3.93	50701208
240	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado negro	2.75	50701210
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.75	50701212
				Acero al carbono	Electroforesis negra	4.20	50701211
	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.35	50701213
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.35	50701215
				Acero al carbono	Electroforesis negra	5.28	50701214
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	3.96	50701216
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.96	50701218
				Acero al carbono	Electroforesis negra	6.38	50701217
	480	8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.22	50701243
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.58	50701219
		5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.58	50701221
				Acero al carbono	Electroforesis negra	7.48	50701220
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.46	50701244
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.03	50701222
320	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.03	50701224
				Acero al carbono	Electroforesis negra	6.61	50701223
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.38	50701245
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	4.73	50701225
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.73	50701227
				Acero al carbono	Electroforesis negra	7.96	50701226
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.50	50701246
				Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.50	50701246

Pallet WP2/C

Referencia de pedido para pallets estándar

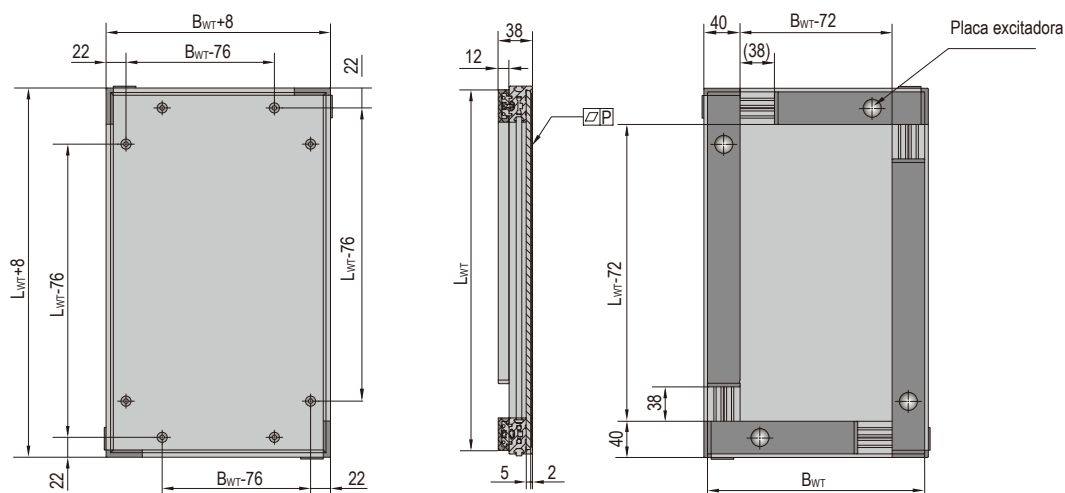
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P (mm)	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso (kg)	No. de Parte
320	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.43	50701228
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.43	50701230
				Acero al carbono	Electroforesis negra	9.31	50701229
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.64	50701247
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	12.96	50701252
400	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	5.52	50701231
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.52	50701233
				Acero al carbono	Electroforesis negra	9.56	50701232
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.96	50701248
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.44	50701253
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado negro	6.31	50701234
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.39	50701236
				Acero al carbono	Electroforesis negra	11.16	50701235
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.22	50701249
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.34	50701254
	480	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	7.18	50701237
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.18	50701239
		8	0.8	Acero al carbono	Electroforesis negra	13.01	50701238
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.65	50701250
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	17.47	50701255
640	640	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado negro	10.95	50701240
				Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.95	50701242
				Acero al carbono	Electroforesis negra	21.33	50701241
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.54	50701251
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	23.30	50701256

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Pallet WP2/C

Referencia de pedido para pallets estándar

No incluye bujía de posicionamiento



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	Grosor de la placa de soporte T (mm)	Superficie plana P	Material de la placa de soporte	Tratamiento superficial de la placa de soporte	Peso (kg)	No. de Parte
160	160	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.49	50701301
	240			Aleación de aluminio	Anodizado natural	1.92	50701302
	320			Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.02	50701303
240	240	5	0.3	Aleación de aluminio	Anodizado natural	2.53	50701304
	320		0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.23	50701305
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.84	50701306
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.10	50701315
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.46	50701307
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.34	50701316
320	320	5	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	3.91	50701308
		8	0.5	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.26	50701317
	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	4.61	50701309
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.38	50701318
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.31	50701310
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.52	50701319
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	12.84	50701324
							50701311
400	400	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	5.40	50701311
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	8.84	50701320
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	13.32	50701325
	480	5	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	6.19	50701312
		8	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.10	50701321
		12	0.6	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.22	50701326
480	480	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	7.06	50701313
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	11.53	50701322
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	17.35	50701327
640	640	5	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	10.83	50701314
		8	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	15.42	50701323
		12	0.8	Aleación de aluminio	Anodizado natural	23.18	50701328

 No se incluye ninguna ilustración del producto

Transportador de Pallets PTS1 (Transmisión Terminal/Central)



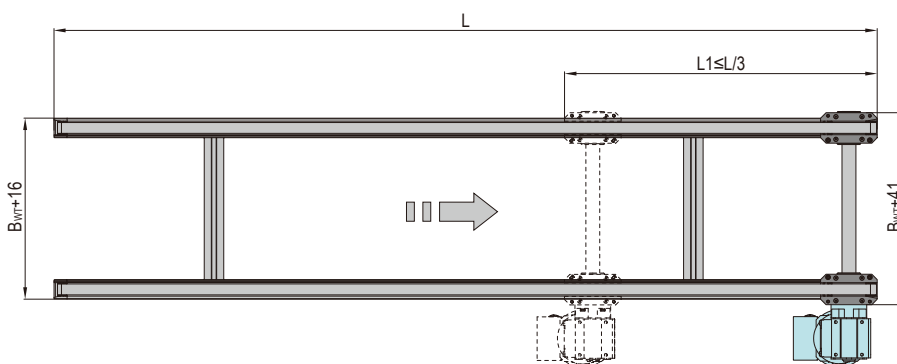
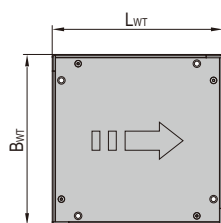
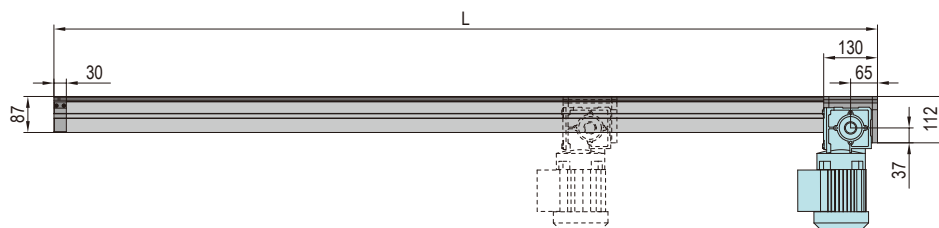
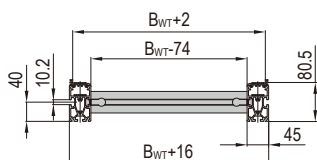
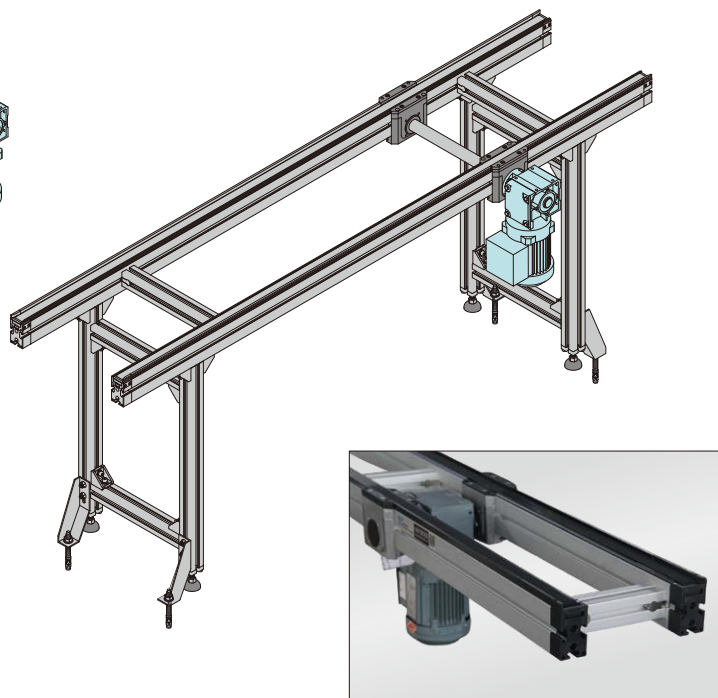
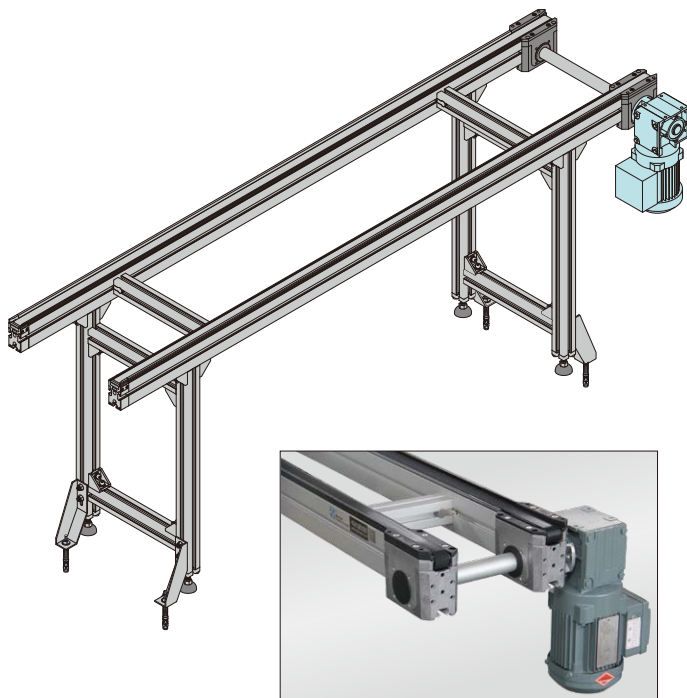
Entrega **15** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar

Terminal

Central



- ⚠ Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa reducirá un tercio la capacidad de transporte.
- ⚠ Cuando seleccione un transportador con transmisión central, la unidad debe encontrarse cerca del extremo del transportador y dentro de un tercio del largo de este.
- ⚠ El largo del cuerpo del transportador debe ser un múltiplo de cinco. El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$.

Especificaciones

Largo del Transportador	$400 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	60 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 20 m/min
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Banda dentada especial

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

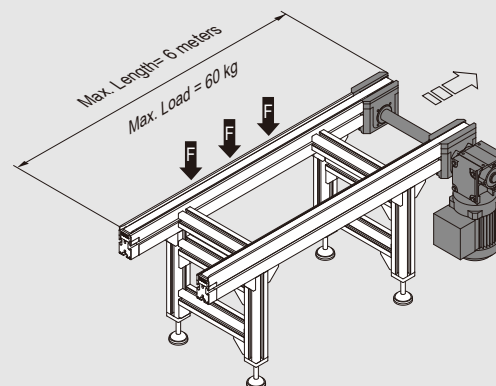
PTS1---M---V---B _{WT} ---L---H---N---OP---F1---E---SR	
	Requisitos Especiales
	Posición de la Transmisión (E = Terminal / C = Central)
	Dirección del Motor (como en la imagen)
	Posición del Motor (como en la imagen)
	Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
	Altura de Transporte (altura recomendada de 240 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
	Largo del Transportador
	Ancho del Pallet
	Velocidad del Transportador (2 - 20 m/min, velocidad recomendada 8 - 16 m/min)
	Carga Completa

Ejemplo:

PTS1---M30---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2---OP---F1---C300

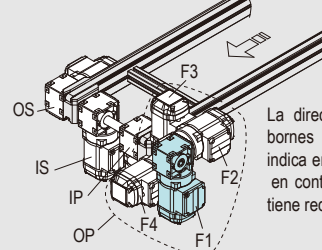
Transportador de pallets PTS1---carga completa de 30 kg---velocidad de 16 m/min--- ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---transmisión central, L1=300.

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 1 \text{ kg/cm}$.

Distribución del Motor



La dirección de la caja de bornes del motor como se indica en la imagen. Póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos especiales.

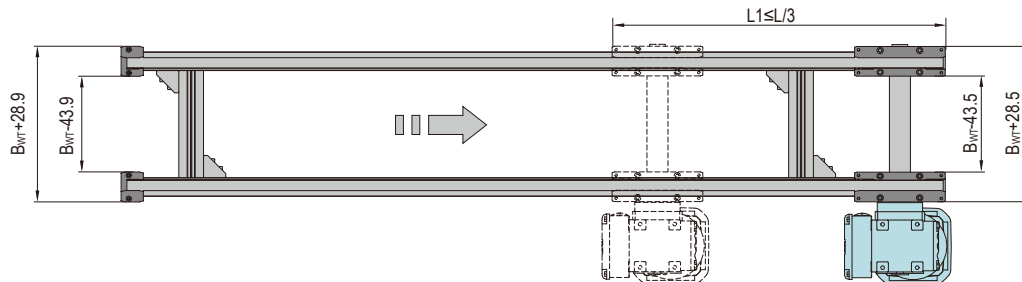
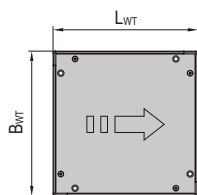
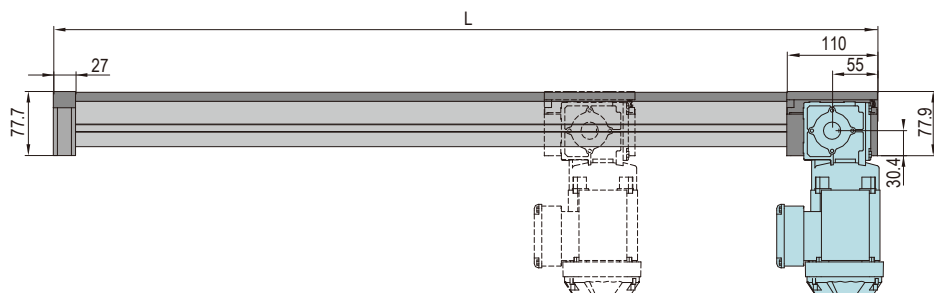
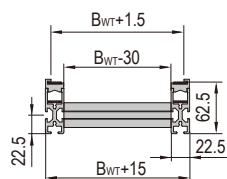
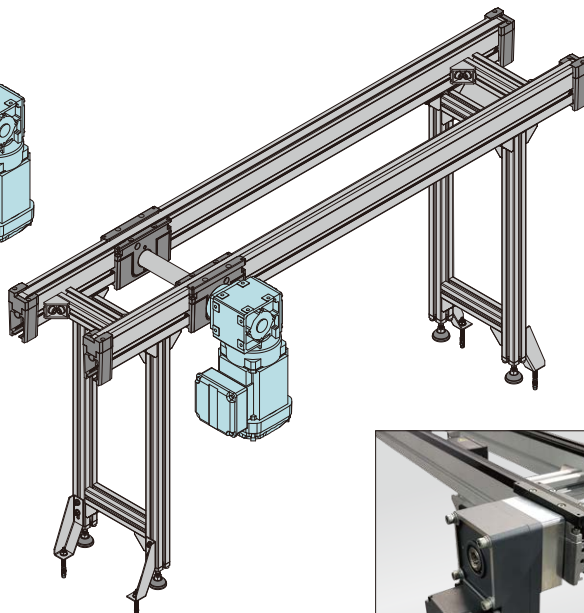
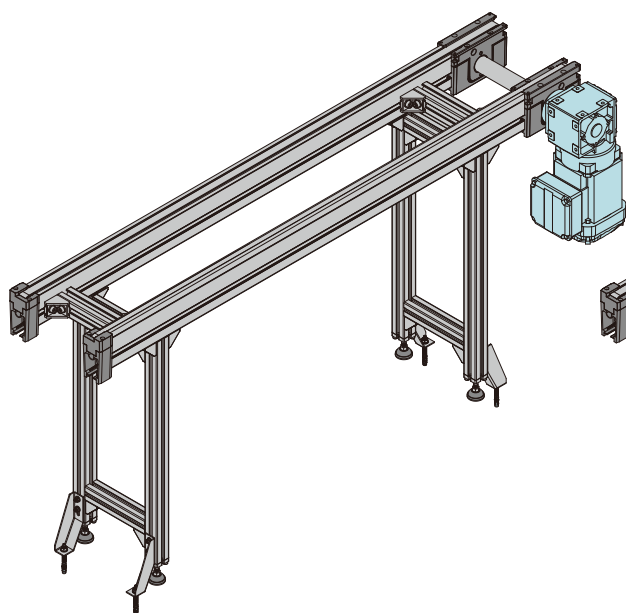
Transportador de pallets PTS1/L

Entrega **15** Días Háiles

! Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar

Terminal

Central

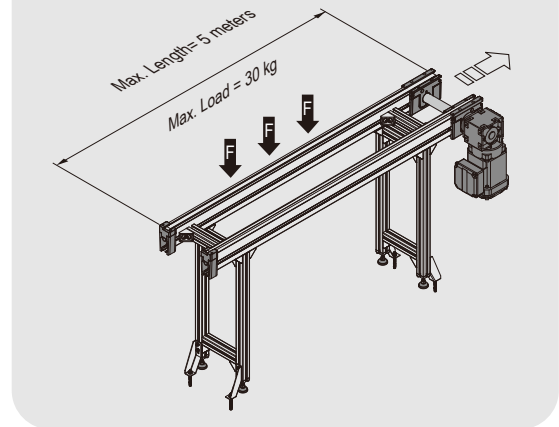


- ! Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ! Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa reducirá un tercio la capacidad de transporte.
- ! Cuando seleccione un transportador con transmisión central, la unidad debe encontrarse cerca del extremo del transportador y dentro de un tercio del largo de este.
- ! El largo del cuerpo del transportador debe ser un múltiplo de cinco. El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+1.5$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$.

Especificaciones

Largo del Transportador	$250 \leq L \leq 5000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$80 \leq B_{WT} \leq 720 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	30 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 18 m/min
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transmisión	Banda dentada especial

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 0.2 \text{ kg/cm}$.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

PTS1/L---M---V---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---E---SR

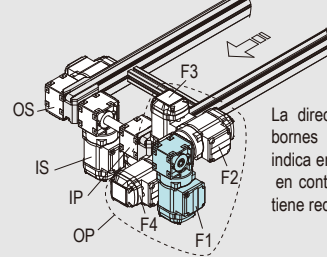
- Requisitos Especiales
- Posición de la Transmisión (E = Terminal / C = Central)
- Dirección del Motor (como en la imagen)
- Posición del Motor (como en la imagen)
- Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
- Altura de Transporte (altura recomendada de 240 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
- Largo del Transportador
- Ancho del Pallet
- Velocidad del Transportador (2 - 18 m/min, velocidad recomendada 6 - 16 m/min)
- Carga Completa

Ejemplo:

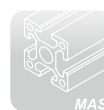
PTS1/L---M30---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2---OP---F1---C300

Transportador de pallets PTS1/L---carga completa de 30 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---transmisión central, L1=300.

Distribución del motor



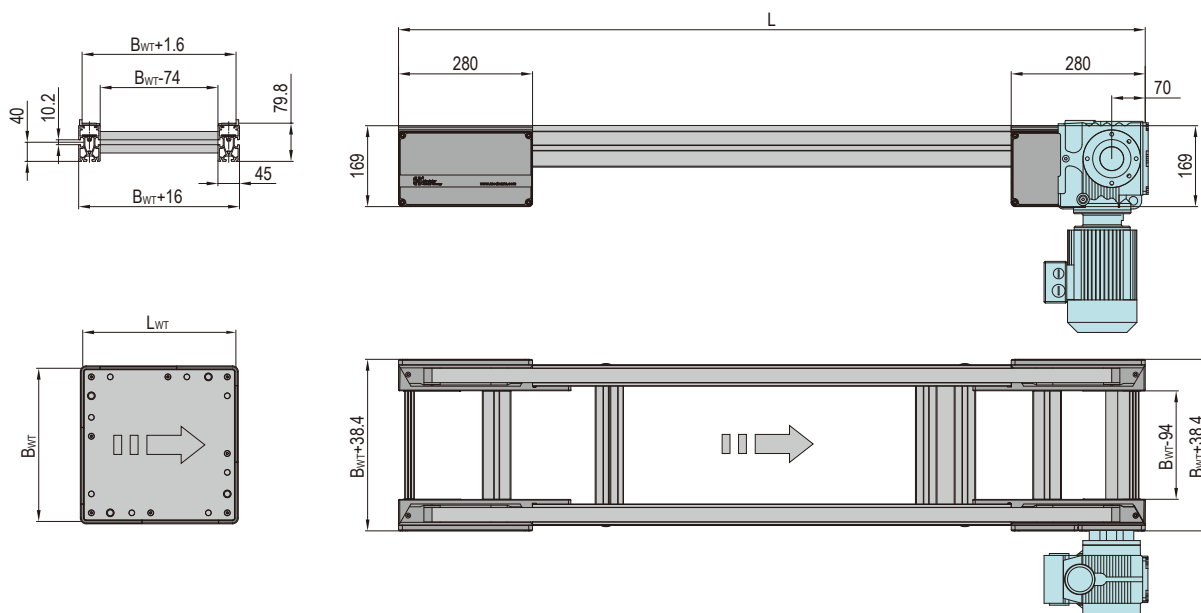
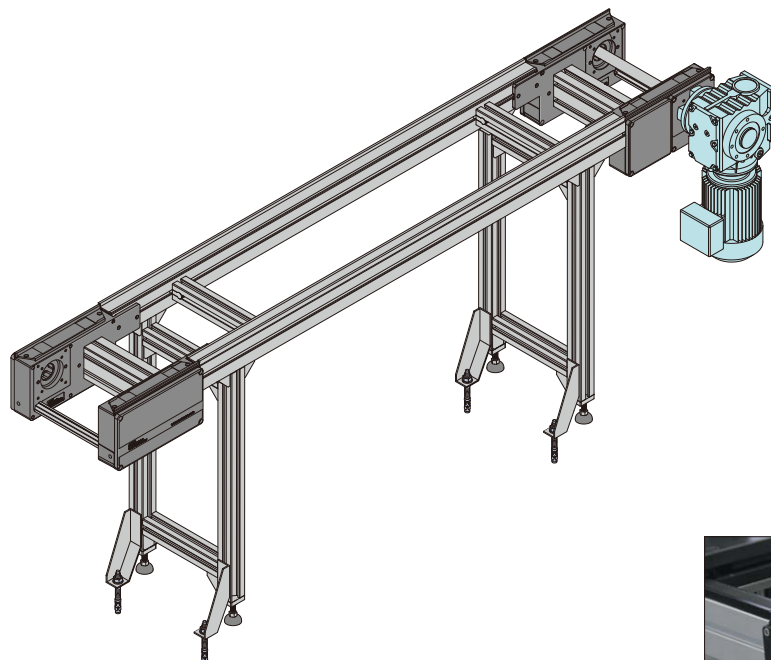
La dirección de la caja de bornes del motor como se indica en la imagen. Póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos especiales.



Transportador de Pallets PTS1/H

Entrega **15** Días Hábles

⚠ Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+1.6$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1200 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	150 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 20 m/min
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Banda Base de Nylon

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda base de nylon antiestática.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

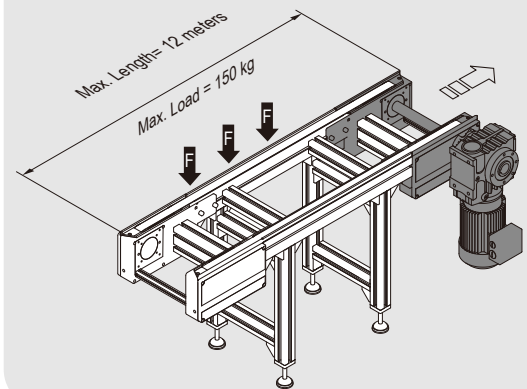
PTS1/H---M---V---B _{WT} ---L---H---N---OP---F1---E---SR	
	Requisitos Especiales
	Posición de Transmisión (E = Terminal)
	Dirección del Motor (como en la imagen)
	Posición del Motor (como en la imagen)
	Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
	Altura de Transporte (altura mínima no debe ser menor de 240 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
	Largo del Transportador
	Ancho del Pallet
	Velocidad del Transportador (5 - 20 m/min, velocidad recomendada 8 - 16 m/min)
	Carga Completa

Ejemplo:

PTS1/H---M30---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2---OP---F1---E

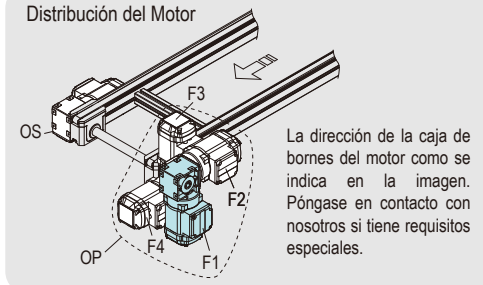
Transportador de pallets PTS1/H---carga completa de 30 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---transmisión central, L1=300.

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 1 \text{ kg/cm}$.

Distribución del Motor



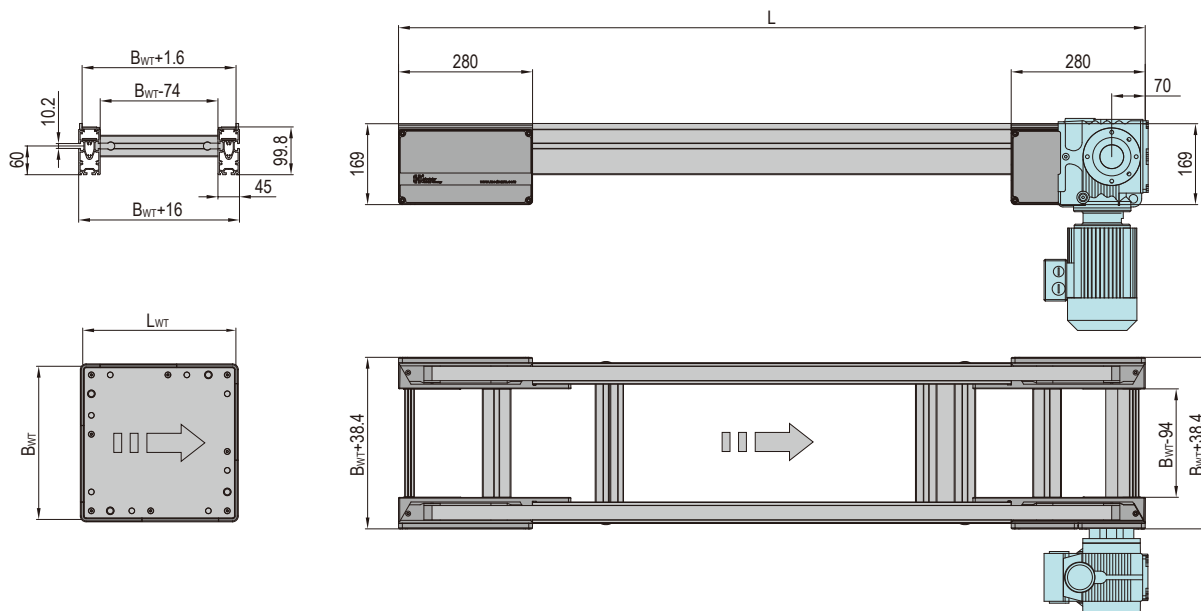
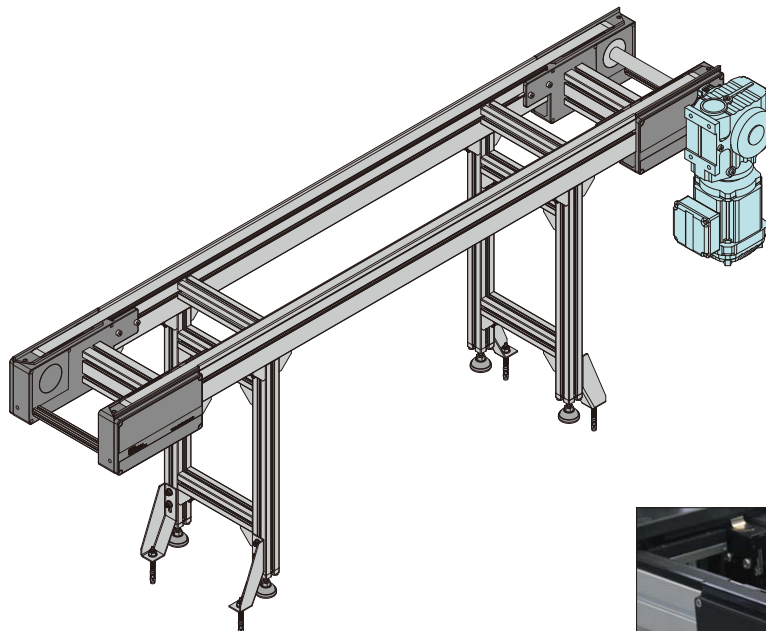
Transportador de Pallets PTS1/HS



Entrega **15** Días Hábles



Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



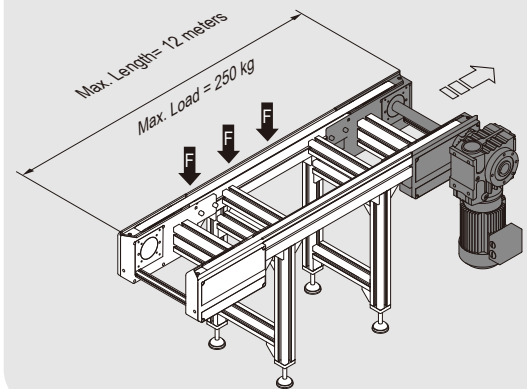
⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+1.6$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1200 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	250 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V \text{ máx.} = 20 \text{ m/min}$
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Banda Base de Nylon

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 1 \text{ kg/cm}$.

Características/Beneficios

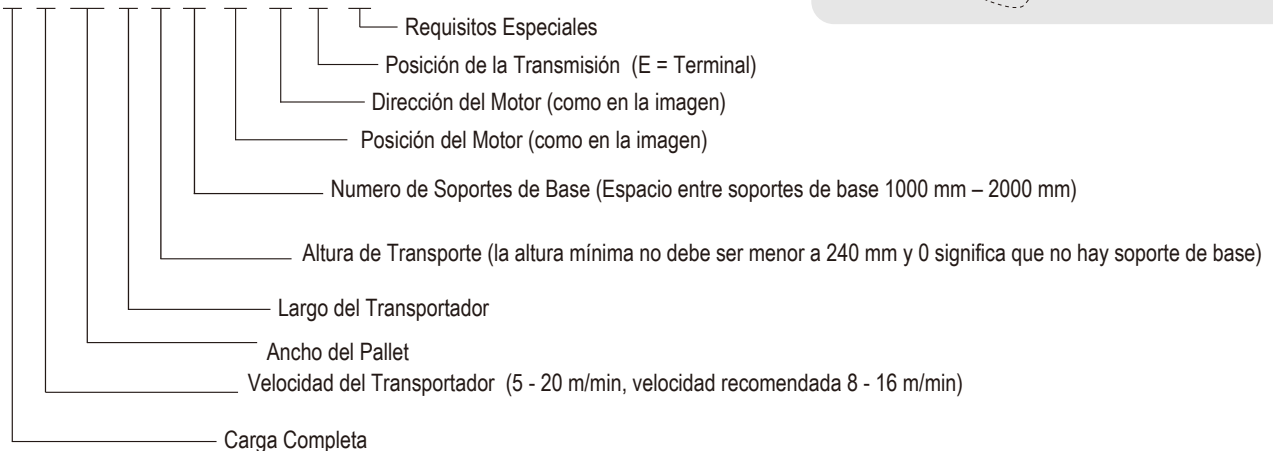
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda base de nylon antiestática.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

PTS1/HS---M---V---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---E---SR

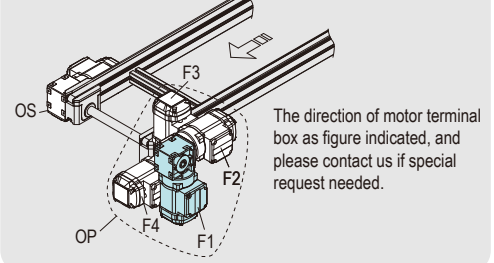


Ejemplo:

PTS1/HS---M200---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2---OP---F1---E

Transportador de pallets PTS1/HS---carga completa de 200 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---transmisión terminal

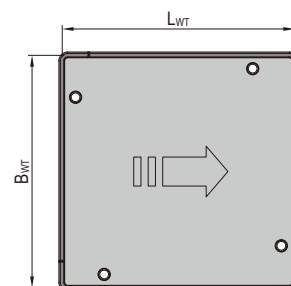
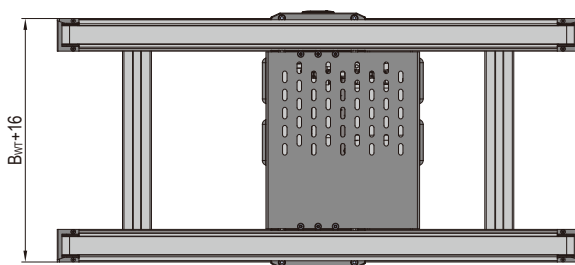
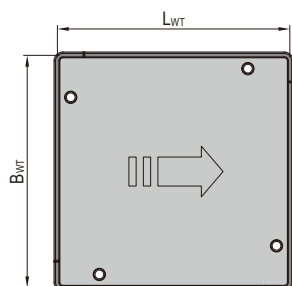
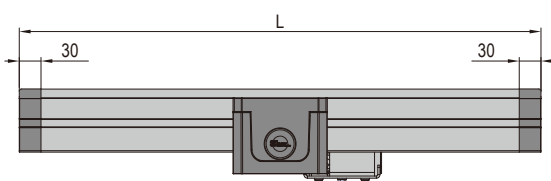
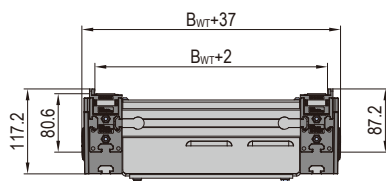
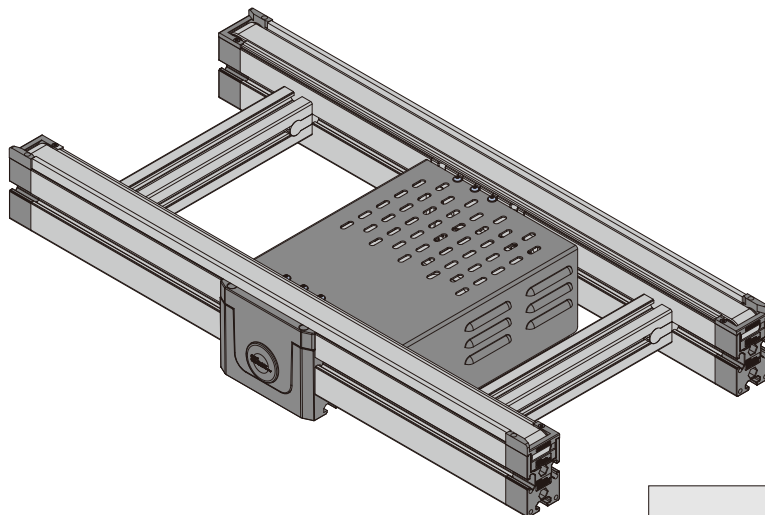
Distribución del Motor



Transportador de Pallets PTS1/MS

 Entrega **15** Días Hábles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar

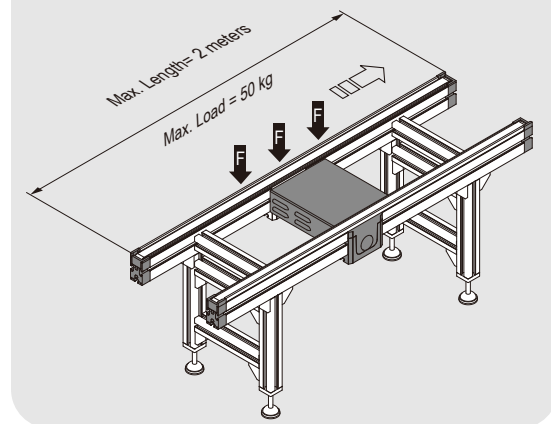


-  Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
-  Puede operarse en dirección inversa con una capacidad máxima de 50 kg.
-  El largo del cuerpo del transportador debe ser un múltiplo de cinco. El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es ± 1 mm.

Especificaciones

Largo del Transportador	$190 \leq L \leq 2000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 640 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	50 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V_{mx} = 20 \text{ m/min}$
Modelo de Transmisión	Indirecto
Medio de Transporte	Banda dentada especial

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 1 \text{ kg/cm}$.

Características/Beneficios

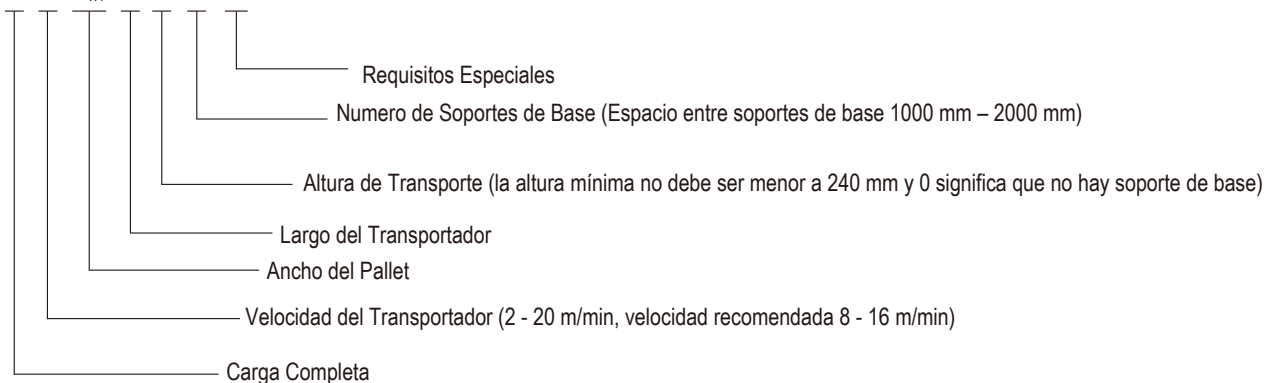
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. El transportador PTS1/MS puede utilizarse en conjunto con las unidades de elevación, de elevación y transferencia transversal y de giro.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.
5. Funciona con WP2/S, WP2/E o WP2/C.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

PTS1/MS---M---V---B_{WT}---L---H---N---SR



Ejemplo:

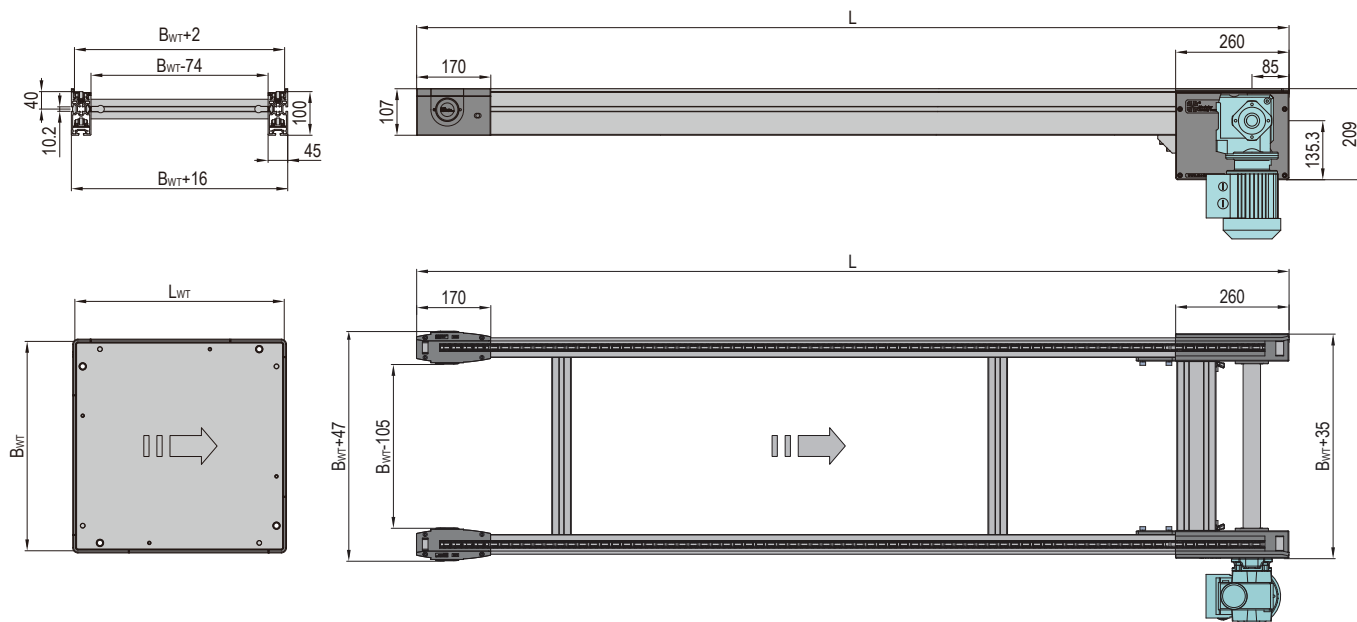
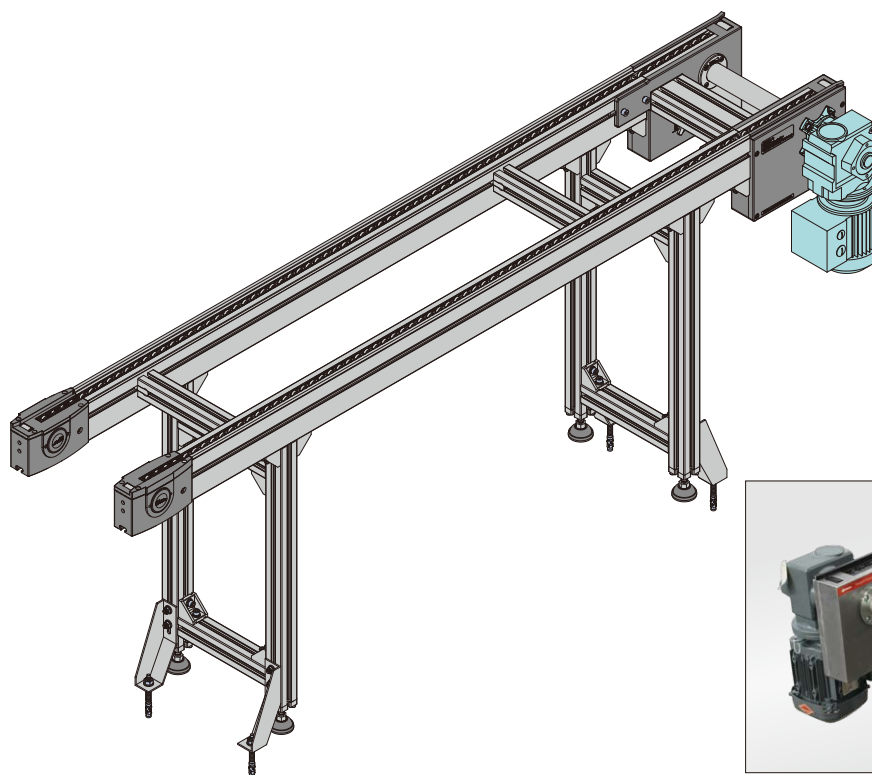
PTS1/MS---M30---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2

Transportador de pallets PTS1/MS---carga completa de 30 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base

Transportador de Pallets PTS2

Entrega **15** Días Háiles

! Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



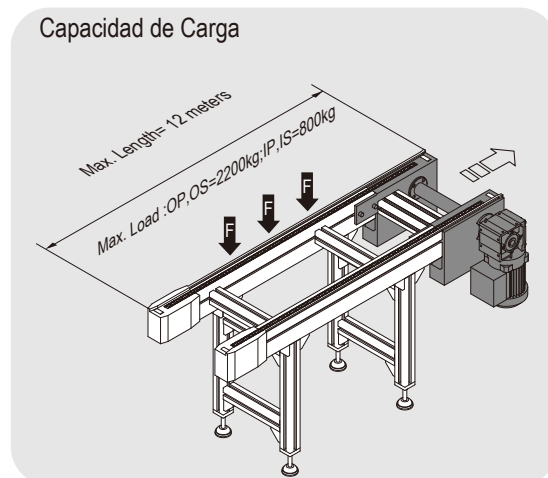
! El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

! Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	OP, OS = 2200 kg IP, IS = 800 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 20 m/min ¹⁾
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Cadena de Acumulación 08BS

¹⁾ Cuando V sea $\geq 18 \text{ m/min}$, la capacidad de carga máx. se reducirá a 1800 kg



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 2.0 \text{ kg/cm}$

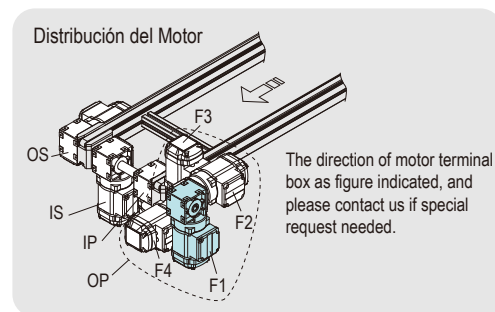
Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. Para transportar cargas medianas y grandes.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido



PTS2	M	V	B _{WT}	L	H	N	OP	F1	C1	A0	SR	
												Requisitos Especiales
												Accesorios de Cadena (A0 sin cubierta de cadena / A1 con cubierta de cadena)
												Tipo de Cadena (C1 de acero / C2 rueda de nylon / C3 de acero niquelado / C4 de acero inoxidable)
												Dirección del Motor (como en la imagen)
												Posición del Motor (como en la imagen)
												Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
												Altura de Transporte (la altura mínima no debe ser menor a 240 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
												Largo del Transportador
												Ancho del Pallet
												Velocidad del Transportador (2-20m/min, velocidad recomendada 8-16m/min)
												Carga Completa

Ejemplo:

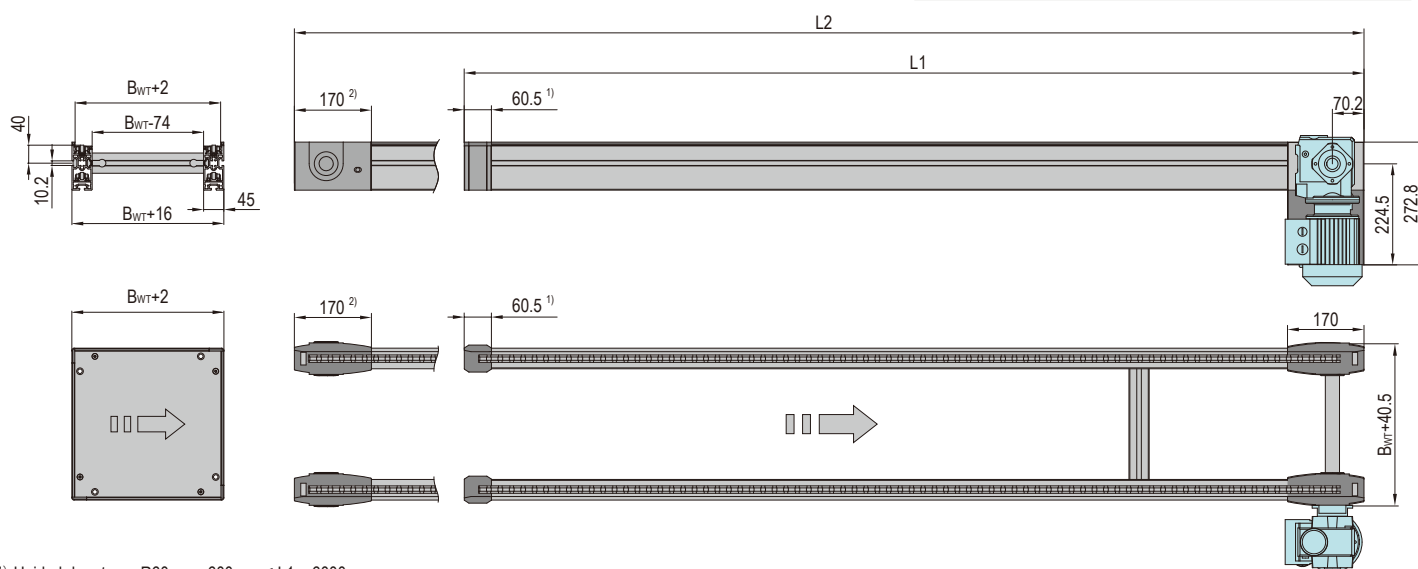
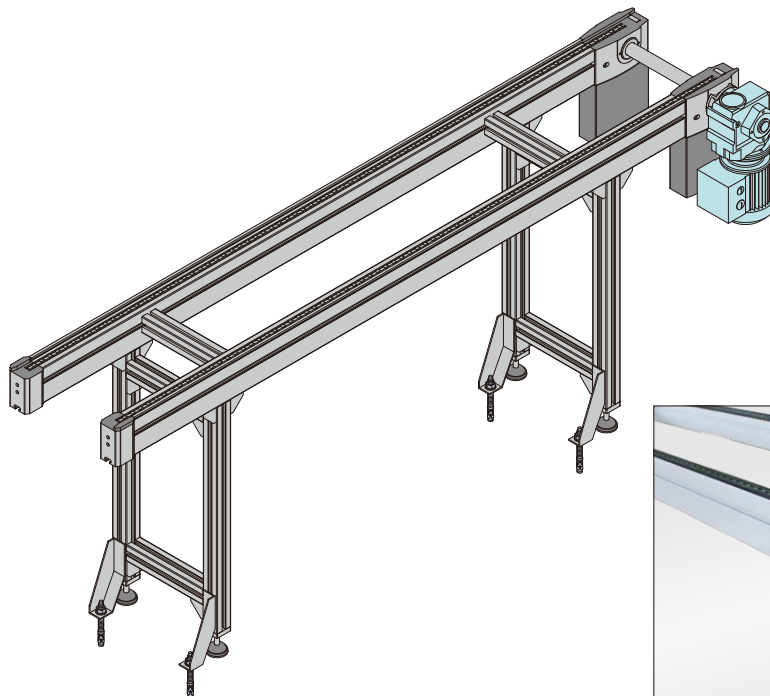
PTS2---M300---V16---B_{WT}160---L2000---H800---N2---OP---F1---C1---A0

Transportador de pallets PTS2---carga completa de 300 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---cadena de acero---sin cubierta de cadena

Transportador de Pallets PTS2/L

 Entrega **15** Días Hábles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



¹⁾ Unidad de retorno R60 para $600\text{mm} \leq L1 < 6000\text{mm}$

²⁾ Unidad de retorno R170 para $6000\text{mm} \leq L1 < 12000\text{mm}$

 El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

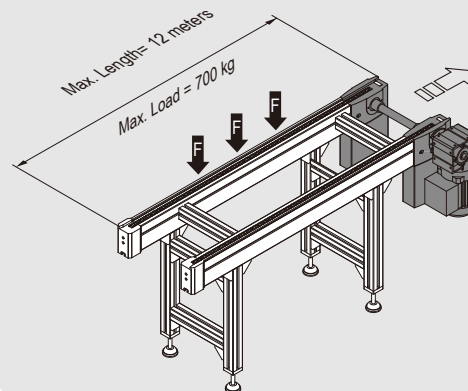
 Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

 Puede transportarse hacia delante y hacia atrás con una transmisión personalizada con un largo máx. de 2000 mm y capacidad de carga máx. de 300 kg.

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	700 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V \text{ máx.} = 20 \text{ m/min}$
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Cadena de Acumulación 08BS

Capacidad de Carga



Capacidad de Carga : $\leq 2.0 \text{ kg/cm}$ (Cadena de acero)
 por Unidad $\leq 1.5 \text{ kg/cm}$ (Rueda de nylon)

Características/Beneficios

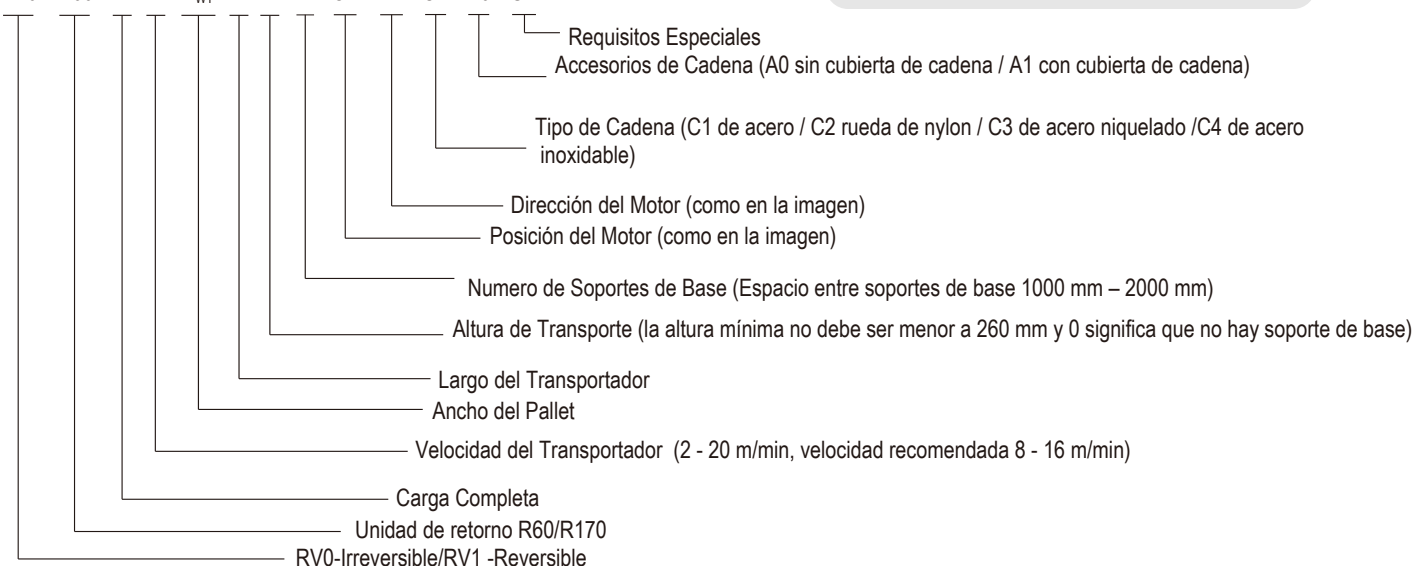
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. Para transportar cargas medianas y grandes
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

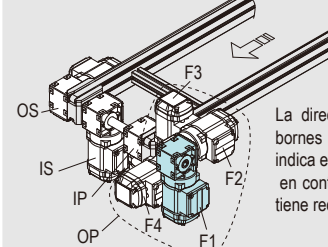
PTS2/L---RV0---R60---M---V---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---C1---A0---SR



PTS2/L---RV0---R60---M300---V16---B_{WT}320---L2000---H800---N2---OP---F1---C1---A0

Transportador de pallets PTS2/L---irreversible---unidad de retorno---carga completa de 300 kg---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm---largo del transportador de 2000mm---altura de transporte de 800 mm---2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---cadena de acero---sin cubierta

Distribución del Motor

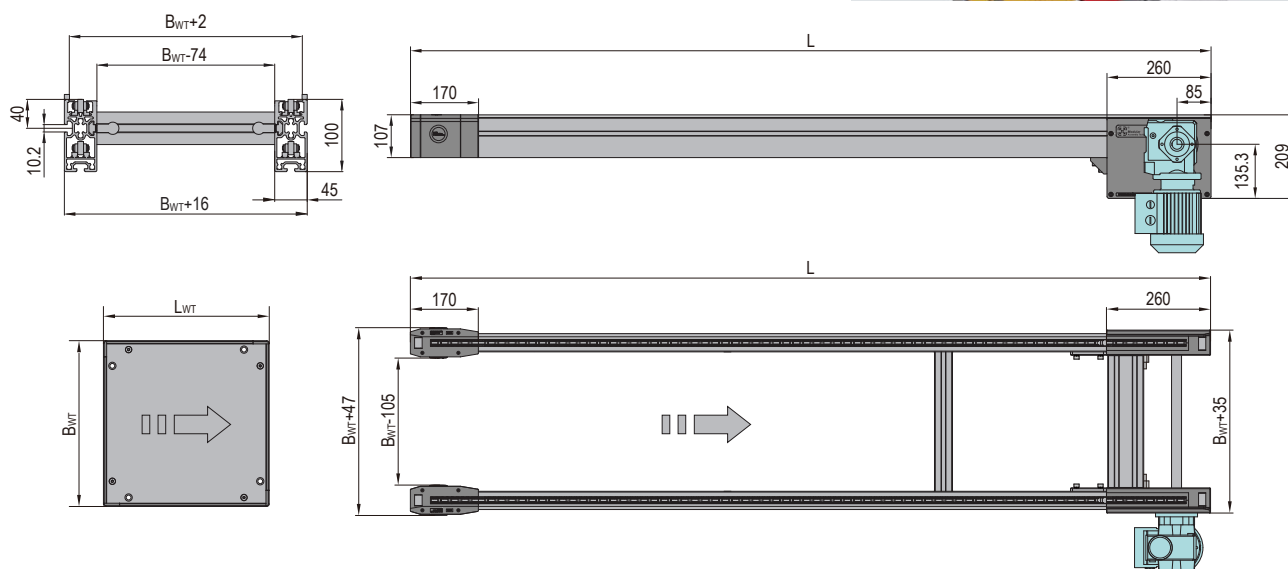
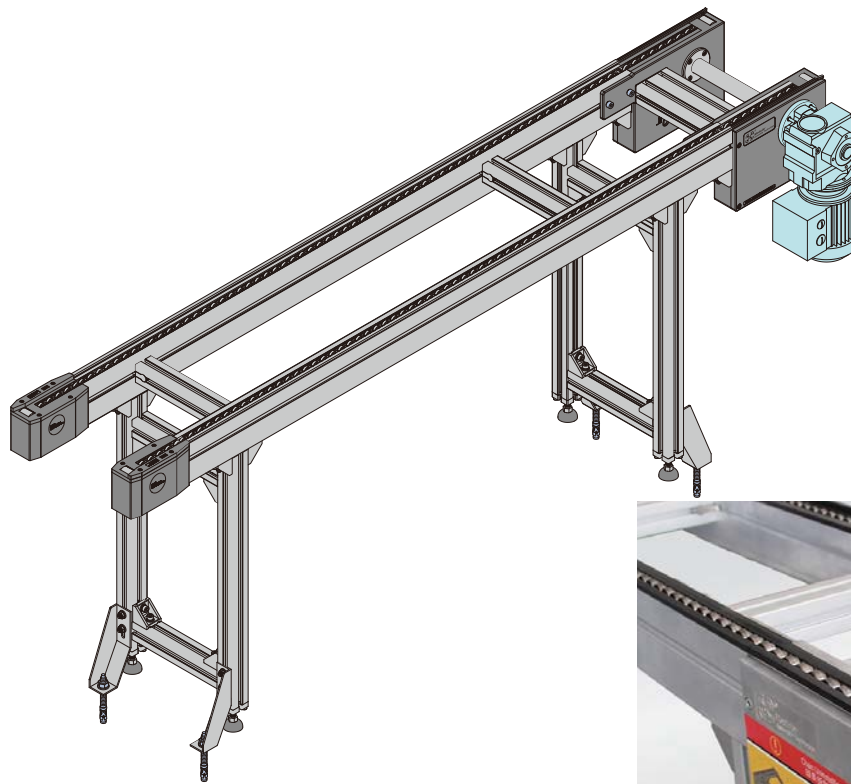


La dirección de la caja de bornes del motor como se indica en la imagen. Póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos especiales.

Transportador de Pallets PTS2/D por Cadena 2.5BS


 Entrega **15** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



- 
 La velocidad máxima teórica de transporte del pallet es 2.5 veces la velocidad nominal de la cadena (Depende de la capacidad de carga, desgaste de cadenas, lubricación y largo de la sección de aceleración.)
- 
 El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- 
 Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

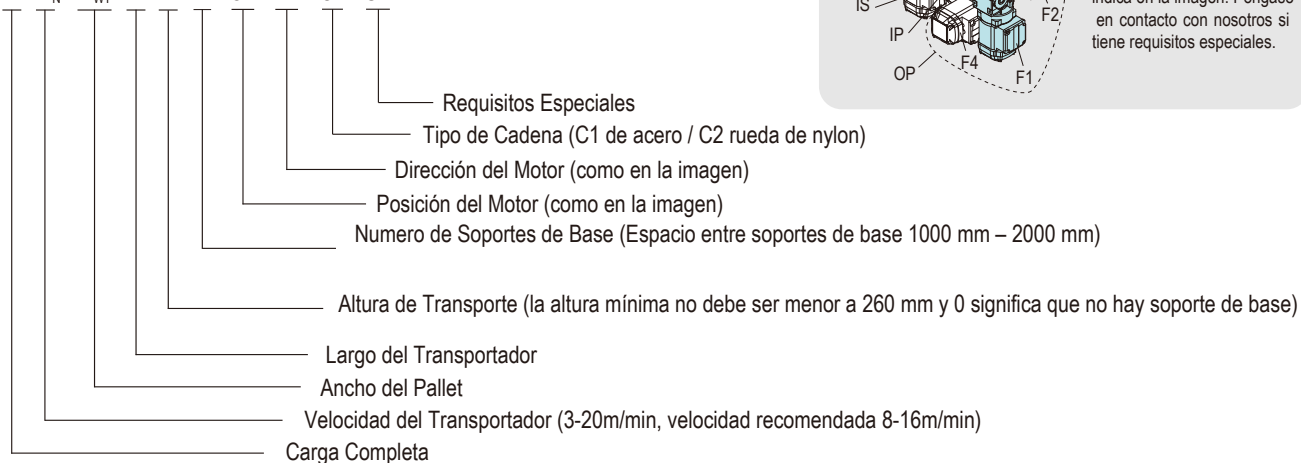
Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	OP, OS = 1800 kg (Cadena de acero) OP, OS = 1000 kg (Cadena de nylon) IP, IS = 800 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V_N \text{ máx.} = 20 \text{ m/min}^{1)}$
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Cadena de Acumulación 2.5BS

¹⁾ La velocidad nominal de transporte de la cadena es el valor de V_N . Cuando V_N sea mayor a 9 m/min, la capacidad de carga máx. se reducirá a 1500 kg. Se tendrá en cuenta el efecto provocado por una carga dinámica elevada. El amortiguador neumático y el tope amortiguador neumático son seleccionados de acuerdo con la velocidad de transporte del pallet. Antes de adentrarse en la línea curva, la velocidad de desplazamiento máx. del pallet es de 18 m/min.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. Para transportar cargas medianas y grandes.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Por la misma velocidad de transporte, la baja velocidad de la cadena de PTS2/D favorecerá la reducción del grado de desgaste y mejorará la estabilidad.
4. Se deben utilizar pallets con almohadilla de desgaste de polietileno. El amortiguador neumático y el tope amortiguador neumático también son necesarios para detener el pallet.

Referencia de Pedido

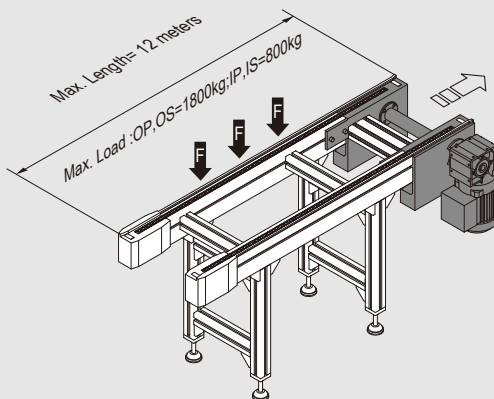
 PTS2/D---M---V_N---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---C1---SR


Ejemplo:

 PTS2/D---M300---V_N9---B_{WT}320---L2000---H800---N2---OP---F1---C1

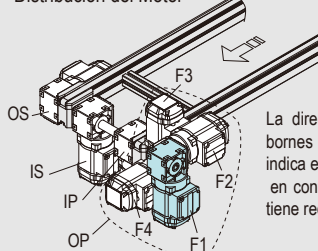
Transportador de pallets PTS2/D --- carga completa de 300 kg --- velocidad de 9 m/min --- ancho del pallet de 320 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm --- 2 conjuntos de soportes de base --- posición del motor OP --- dirección del motor F1 --- cadena de acero --- sin cubierta

Capacidad de Carga



- ! Capacidad de Carga: $\leq 1.5 \text{ kg/cm}$ (Cadena de acero)
 por Unidad $\leq 0.8 \text{ kg/cm}$ (Cadena de nylon)

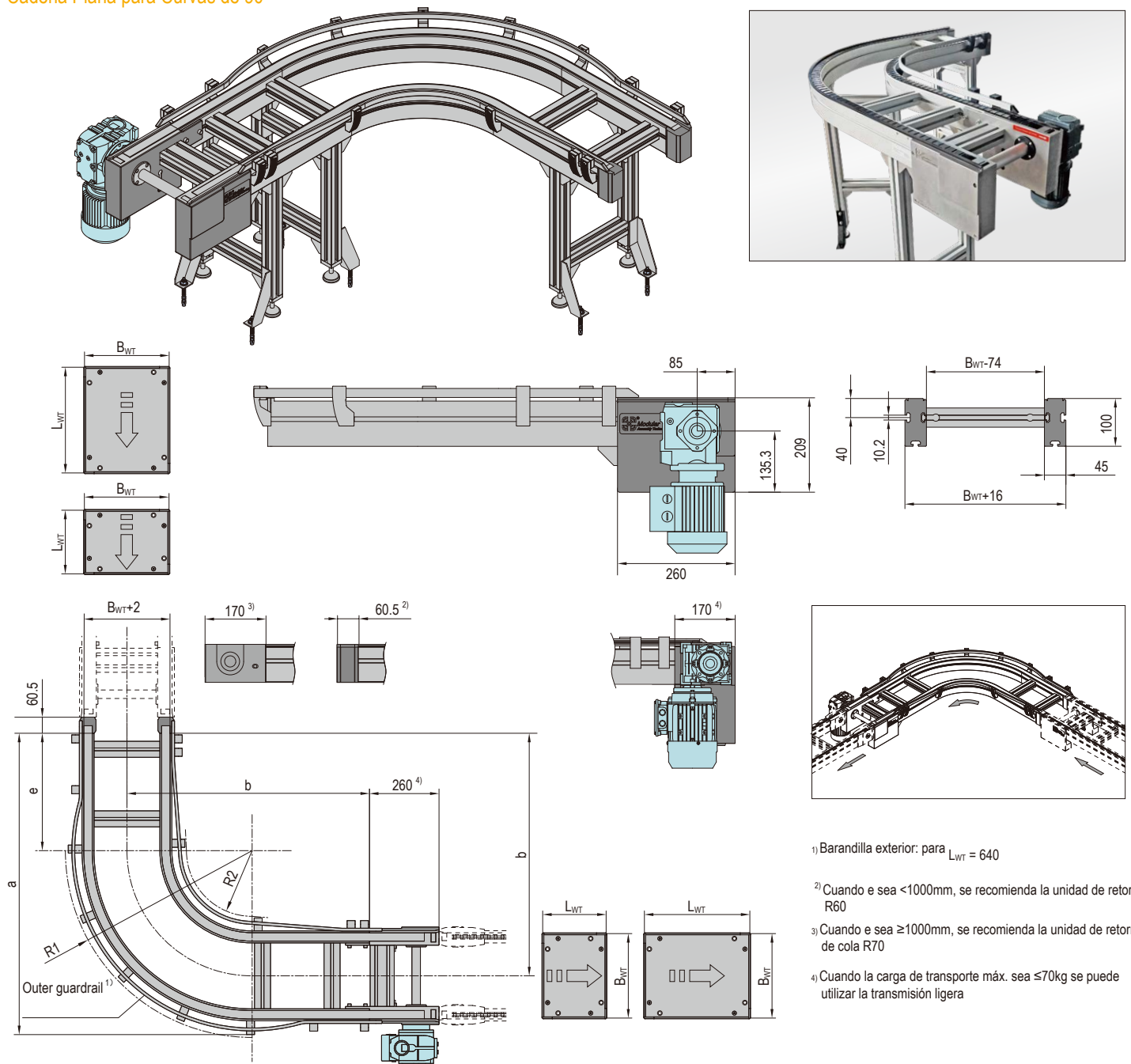
Distribución del Motor



La dirección de la caja de bornes del motor como se indica en la imagen. Póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos especiales.

Transportador de Pallets PTS2/F

Cadena Plana para Curvas de 90°



- ⚠ Por el momento solo se utiliza para pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ Se sugiere que se maneje un pallet a la vez. Si se requiere transferencia por acumulación, la capacidad de carga máx. es de 90 kg y la capacidad por unidad no puede sobrepasar 0.8 kg/cm.
- ⚠ Funciona con WP2/S or WP2/C.
- ⚠ Se recomienda un sistema de lubricación automática AL para este transportador.
- 🚫 Las piezas del pallet deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	R1 ²⁾ (mm)	R2 ²⁾ (mm)	a ²⁾ (mm)	b (mm)
160	160	500	280	760	670
160	240	500	280	840	750
160	320	500	260	920	830
240	160	580	280	840	710
240	240	580	270	920	790
240	320	580	260	1000	870
240	400	580	250	1080	950
240	480	580	230	1160	1030
320	160	660	280	920	750
320	240	660	280	1000	830
320	320	660	270	1080	910
320	400	660	260	1160	990
320	480	660	240	1240	1070
400	240	740	280	1080	870
400	320	740	270	1160	950
400	400	740	260	1240	1030
400	480	740	250	1320	1110
400	640	780	250	1310	1040
480	320	820	270	1240	990
480	400	820	260	1320	1070
480	480	820	250	1400	1150
480	640	860	260	1370	1060
640	400	980	270	1480	1150
640	480	980	260	1560	1230
640	640	1020	270	1510	1120

! Tamaño estándar de pallet adecuado para esta unidad

²⁾ R1, R2 y c son dimensiones de referencia

Características/Beneficios

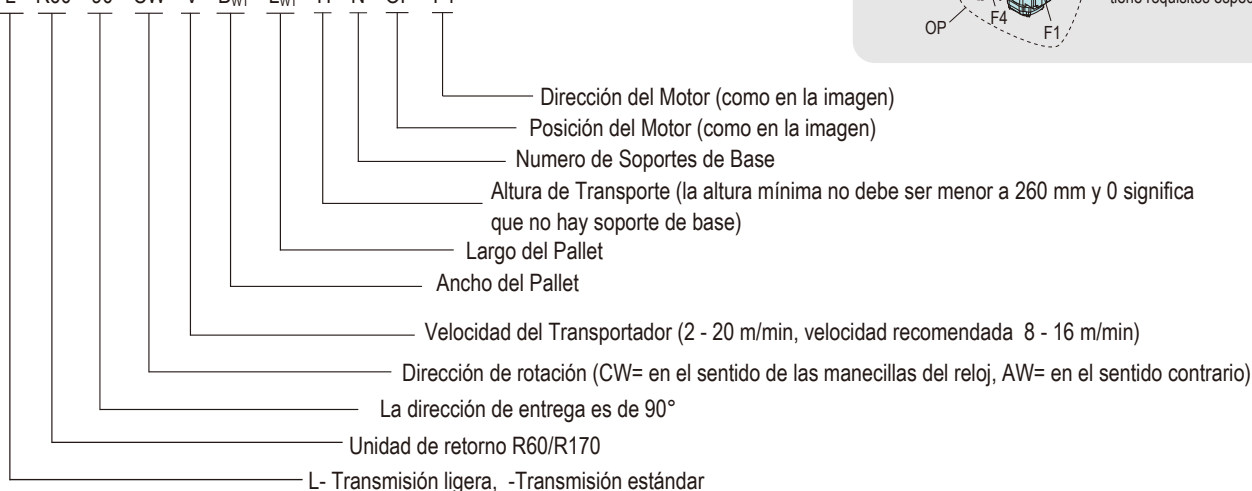
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. El medio de transporte es cadena plana. Apto para transportar pallets en curva de 90°
2. La transferencia de acumulación está permitida. La capacidad de carga máxima es de 90 kg. Se utiliza con la unidad de giro, de elevación y transferencia transversal, de elevación, etc.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

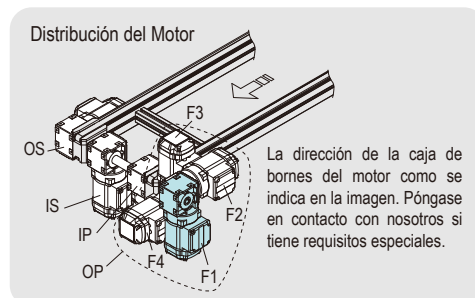
PTS2/F---L---R60---90---CW---V---B_{WT}---L_{WT}---H---N---OP---F1



Ejemplo:

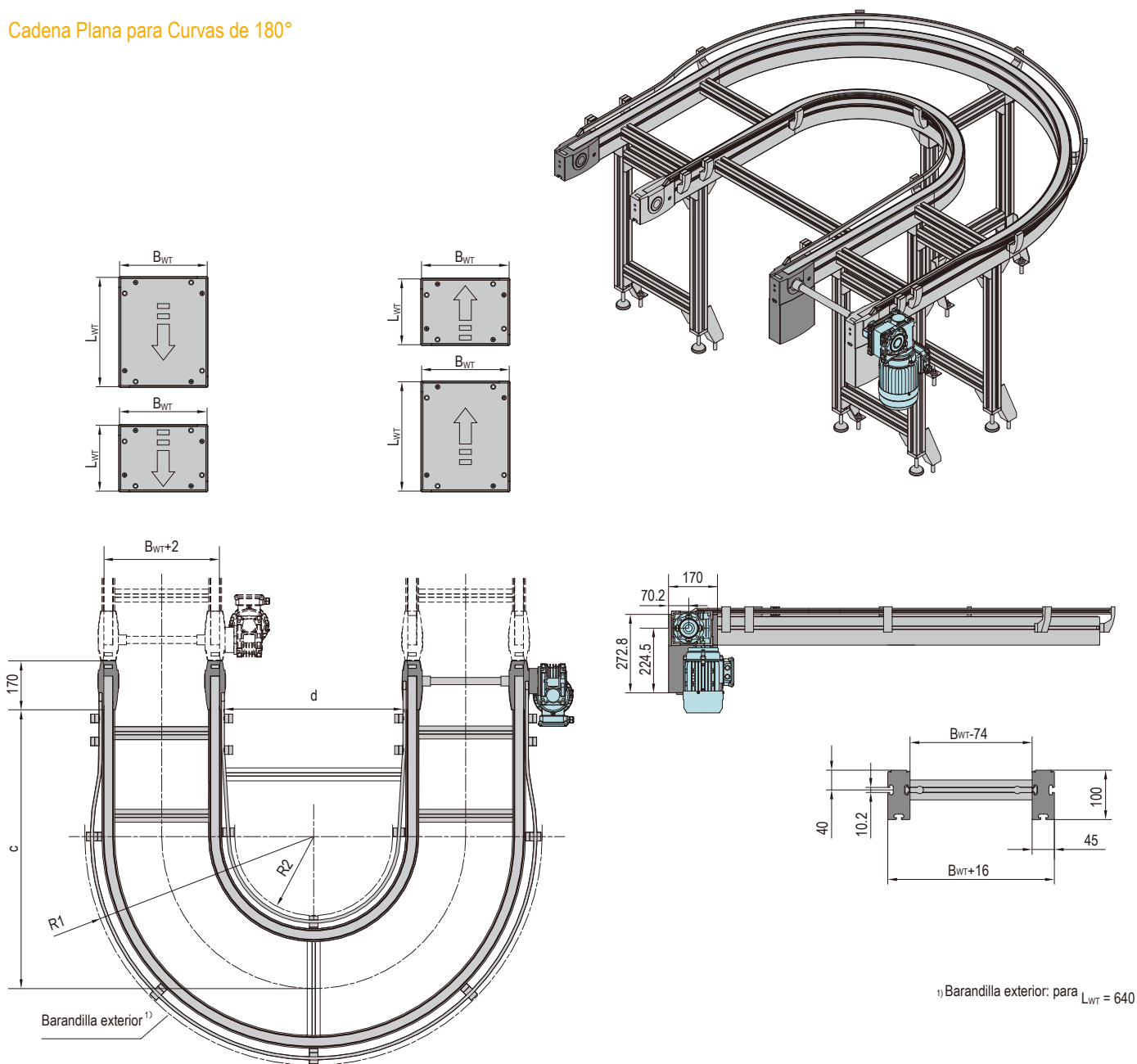
PTS2/F---L---R60---90---CW---V16---B_{WT}320---L_{WT}320---H800---N3---OP---F1

Transportador de pallets PTS2/F---curva de la transmisión ligera ---unidad de retorno-R60 ---La dirección de entrega es de 90°---Dirección de rotación (CW= en el sentido de las manecillas del reloj, AW= en el sentido contrario)---velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 320 mm---largo del pallet 320 mm---altura de transporte de 800 mm---3 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1



Transportador de Pallets PTS2/F

Cadena Plana para Curvas de 180°



- ⚠ Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ Se sugiere que se maneje un pallet a la vez. Si se requiere transferencia por acumulación, la capacidad de carga máx. es de 70 kg y la capacidad por unidad no puede sobrepasar 0.8 kg/cm.
- ⚠ Funciona con WP2/S o WP2/C.
- ⚠ Se recomienda un sistema de lubricación automática AL para este transportador.
- ⚠ Los pallets deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	R1 ²⁾ (mm)	R2 ²⁾ (mm)	c ²⁾ (mm)	d (mm)
160	160	500	280	760	640
160	240	500	280	840	640
160	320	500	260	920	640
240	160	580	280	800	640
240	240	580	270	880	640
240	320	580	260	960	640
240	400	580	250	1040	640
240	480	580	230	1120	640
320	160	660	280	840	640
320	240	660	280	920	640
320	320	660	270	1000	640
320	400	660	260	1080	640
320	480	660	240	1160	640
400	240	740	280	960	640
400	320	740	270	1040	640
400	400	740	260	1120	640
400	480	740	250	1200	640
400	640	780	250	1130	640
480	320	820	270	1080	640
480	400	820	260	1160	640
480	480	820	250	1240	640
480	640	860	260	1150	640
640	400	980	270	1240	640
640	480	980	260	1320	640
640	640	1020	270	1210	640

! Tamaño estándar de pallet adecuado para esta unidad

²⁾ R1, R2 y c son dimensiones de referencia

Características/Beneficios

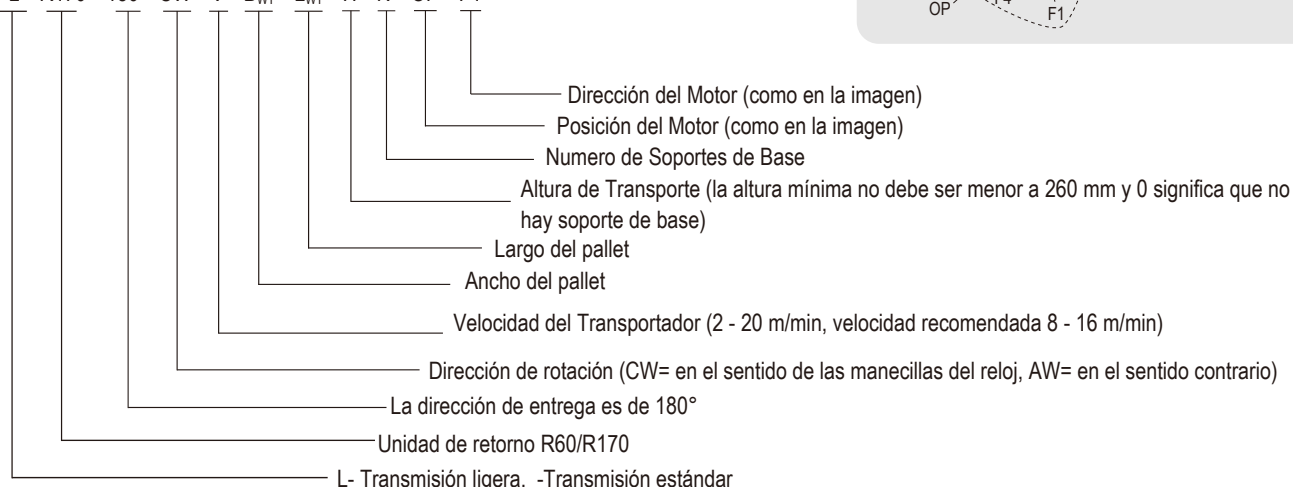
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. El medio de transporte es cadena plana. Apto para transportar pallets en curva de 180°
2. La transferencia de acumulación está permitida. La capacidad de carga máxima es de 70 kg. Se utiliza con la unidad de giro, de elevación y transferencia transversal, de elevación, etc.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

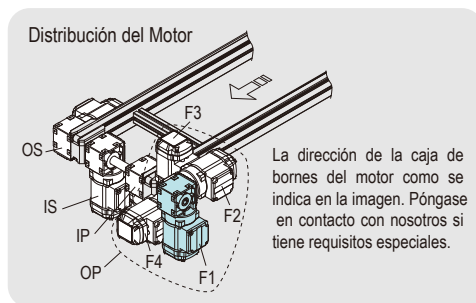
PTS2/F---L---R170---180---CW---V---B_{WT}---L_{WT}---H---N---OP---F1



Example:

PTS2/F---L---R170---180---CW---V16---B_{WT}320---L_{WT}320---H800---N4---OP---F1

Transportador de pallets PTS2/F---curva de la transmisión ligera---unidad de retorno R170---la dirección de entrega es de 180°---dirección de rotación (CW= en el sentido de las manecillas del reloj, AW= en el sentido contrario) ---velocidad del transportador 16 m/min---ancho del pallet 320 mm---largo del pallet 320 mm---altura de transporte de 800 mm---4 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1

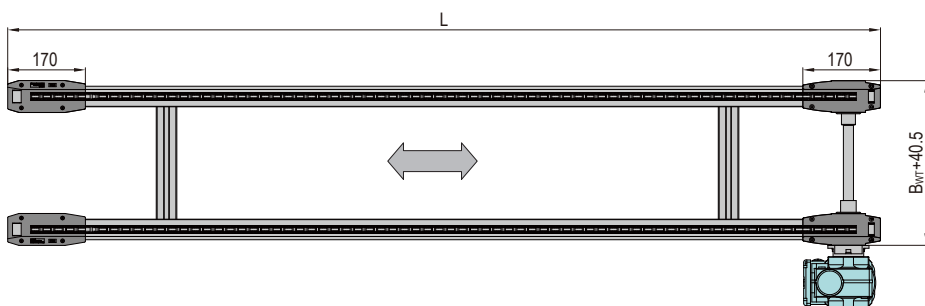
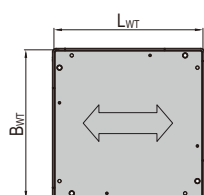
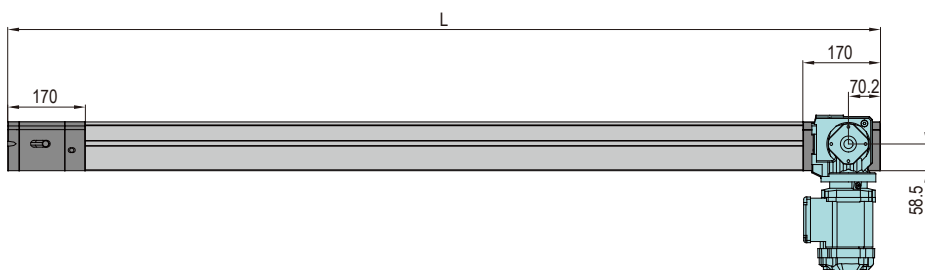
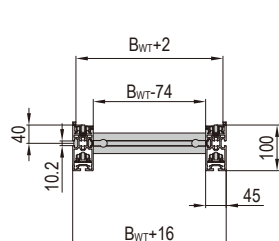
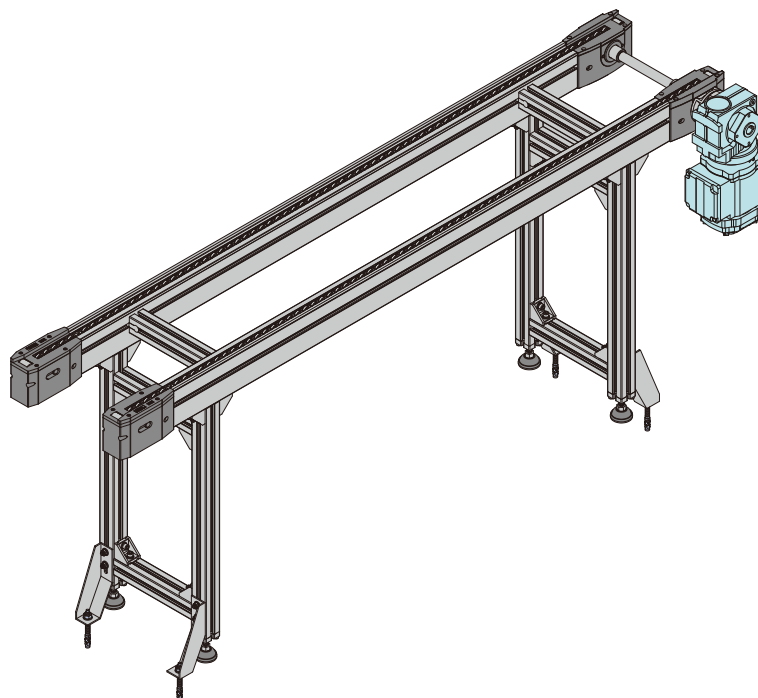


Transportador de Pallets PTS2/R

Entrega **15** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



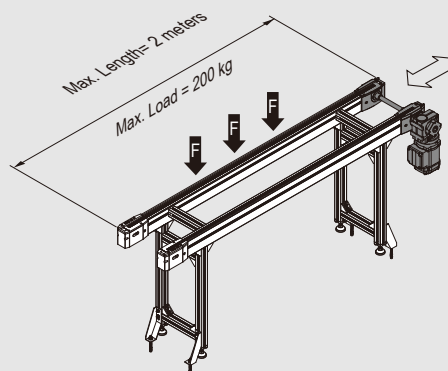
⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Por el momento solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ El transportador puede operar hacia adelante y hacia atrás cuando el largo no exceda los 2000 mm y la carga total no sea mayor o 200 kg.

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 2000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$160 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	200 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V \text{ máx.} = 20 \text{ m/min}$
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Cadena de Acumulación 08BS

Capacidad de Carga



Características/Beneficios

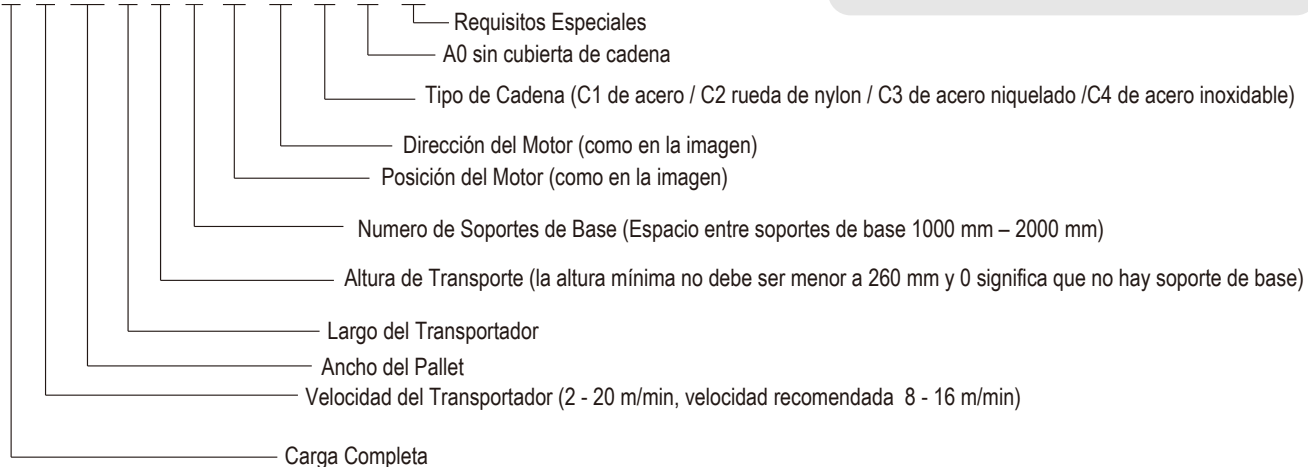
1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener. Para transportar cargas medianas y grandes.
2. Debido a sus componentes modulares, puede adaptarse a condiciones de producción específicas y en conjunto con unidades específicas, incluidas la unidad de giro, unidad curva, unidad de elevación y transferencia transversal y unidad de elevación.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

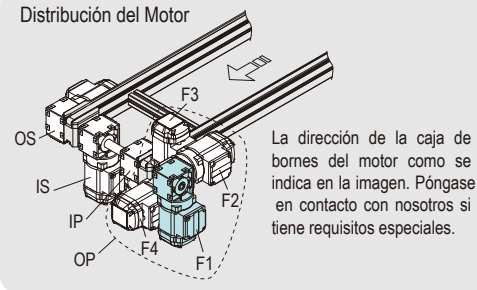
PTS2/R---M---V---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---C1---A0---SR



PTS2/R---M200---V16---B_{WT}320---L2000---H800---N2---OP---F1---C1---A0

Transportador de pallets PTS2/R --- carga completa de 200 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 160 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---cadena de acero---sin cubierta

Distribución del Motor



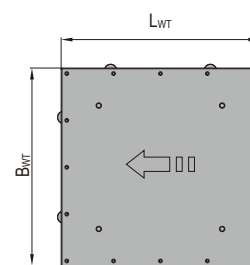
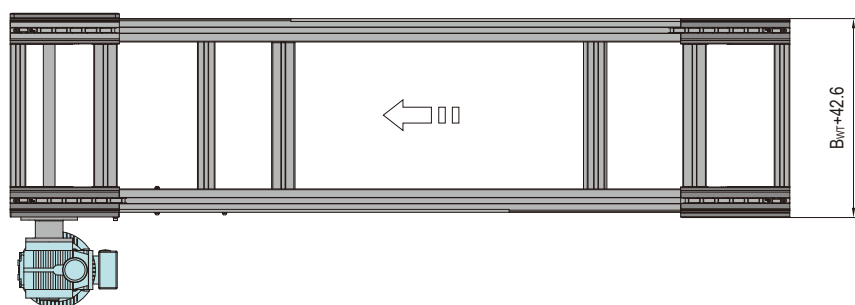
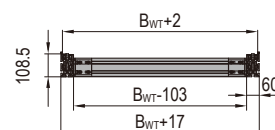
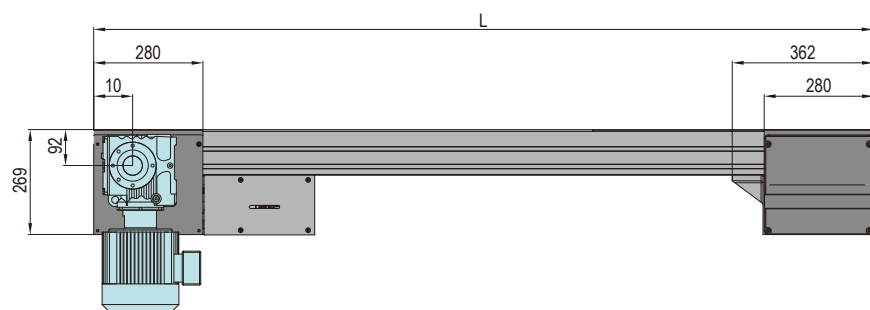
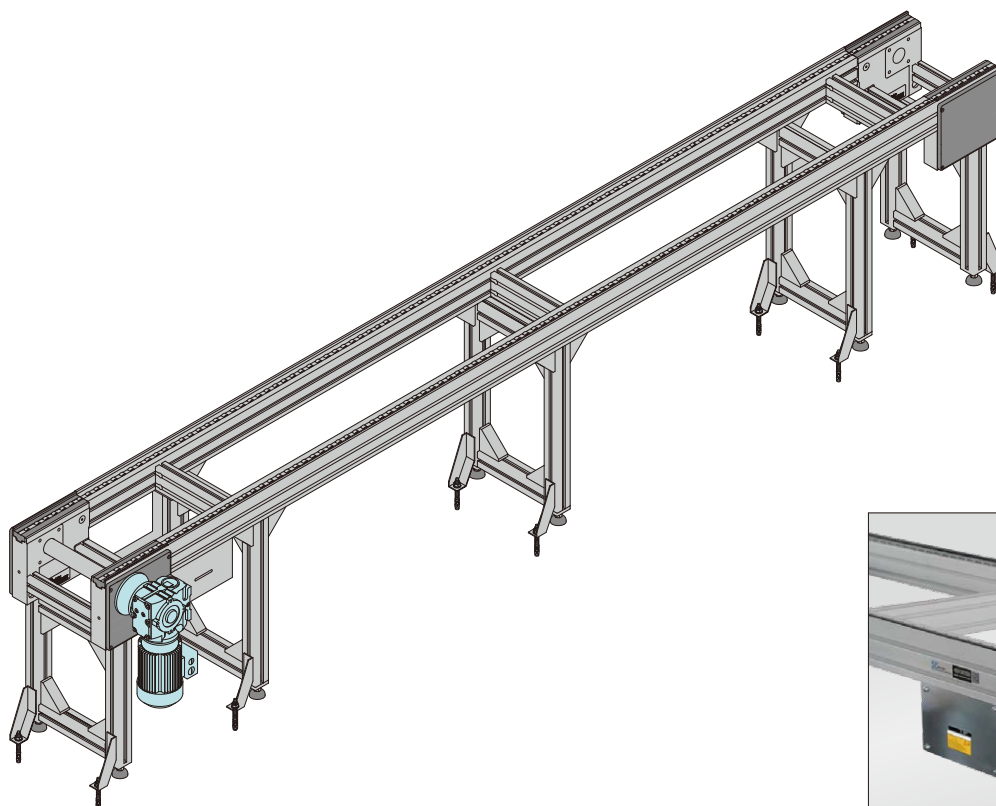
Transportador de Pallets PTS4



Entrega **15** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ Los pallets deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa está prohibida.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 20000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$400 \leq B_{WT} \leq 1600 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	OP, OS = 3000 kg IP, IS = 1500 kg
Velocidad Máx. del Transportador	$V \text{ máx.} = 20 \text{ m/min}^{1)}$
Medio de Transporte	Cadena de Acumulación 12BS

¹⁾ Cuando V sea $\geq 18 \text{ m/min}$, la capacidad de carga máx. se reducirá a 2500 kg

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, buena apariencia, fácil de ensamblar y mantener.
2. Adecuado para pallets de uso pesado. Los pallets se pueden posicionar y acumular.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. Puede utilizarse en conjunto con las unidades de elevación y transferencia transversal, rotatoria y de elevación para realizar un control automático y flexible.

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrodomésticos, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

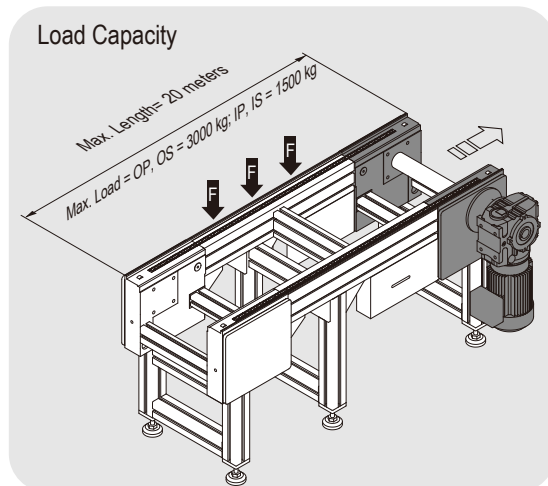
Referencia de Pedido

PTS4	M	V	B _{WT}	L	H	N	OP	F1	SR	
										Requisitos Especiales
										Dirección del Motor (como en la imagen)
										Posición del Motor (como en la imagen)
										Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
										Altura de Transporte (la altura mínima no debe ser menor a 350 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
										Largo del Transportador
										Ancho del Pallet
										Velocidad del Transportador (2 - 20 m/min, velocidad recomendada 8 -16 m/min)
										Carga Completa

Ejemplo:

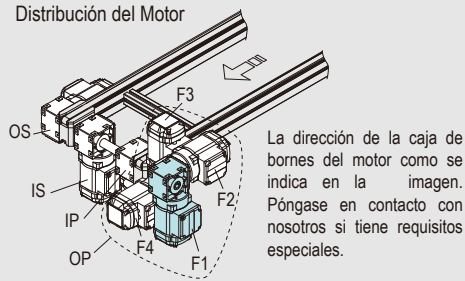
PTS4 --- M2000 --- V16 --- B_{WT} 600 --- L2000 --- H800 --- N2 --- OP --- F1

Transportador de pallets PTS4 --- carga completa de 2000 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 600 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1



Unit Load Capacity $\leq 4.0 \text{ kg/cm}$.

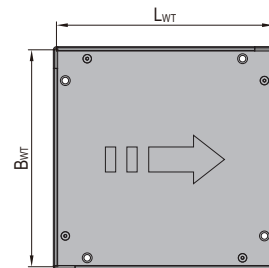
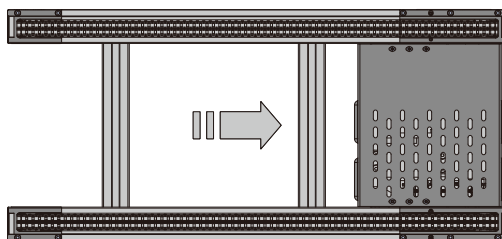
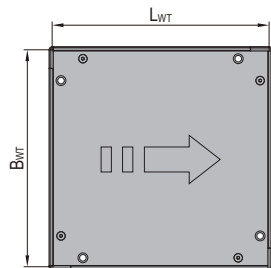
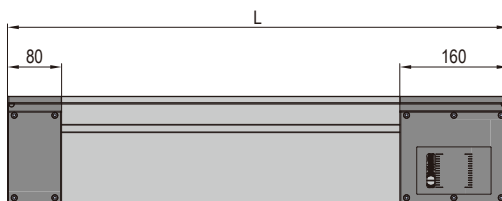
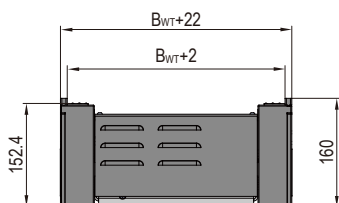
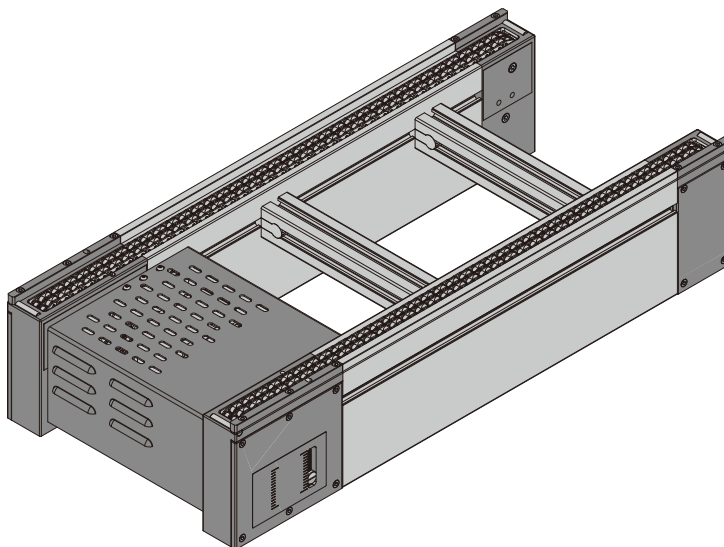
Distribución del Motor



Transportador de Pallets PDC200

 Entrega **15** Días Hábles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar

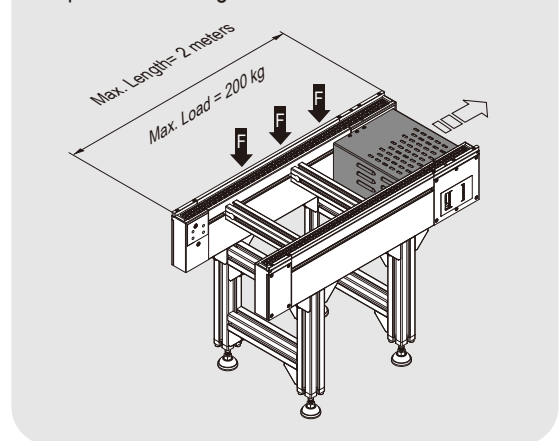


-  Puede utilizarse con pallets personalizadas de acero con nuestra aprobación, o no podremos garantizar el funcionamiento de la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
-  Los pallets deben transportarse hacia la transmisión. La operación inversa reducirá un tercio la capacidad de transporte.
-  Sin función de bandeja de acumulación. El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+2$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$.

Especificaciones

Largo del Transportador	$240 \leq L \leq 2000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$320 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	200 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 20 m/min
Modelo de Transmisión	Indirecto
Medio de Transporte	Doble Cadena 06B.

Capacidad de Carga



! Capacidad de Carga por Unidad $\leq 2 \text{ kg/cm}$.

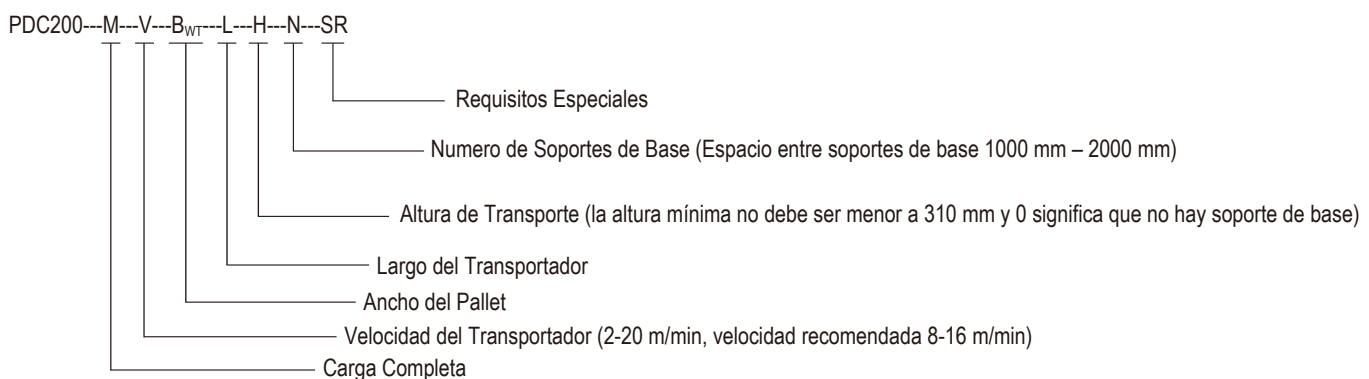
Características/Beneficios

1. Diseño Modular, producción de piezas en molde, fácil de ensamblar y mantener.
2. El transportador de pallets PDC 200 puede trabajar en conjunto con las unidades de elevación, de rotación y de elevación y transferencia transversal.
3. El medio de transporte es doble cadena 06B.
4. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido



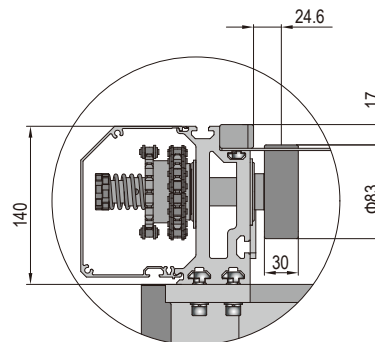
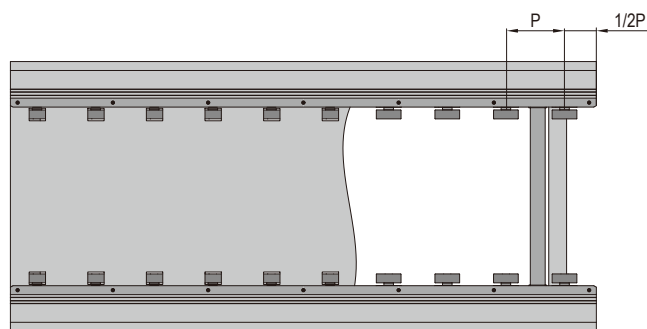
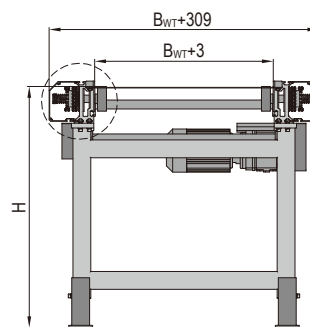
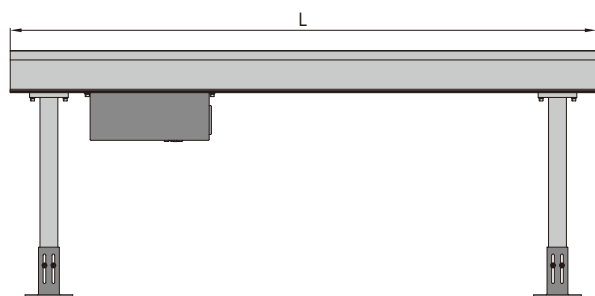
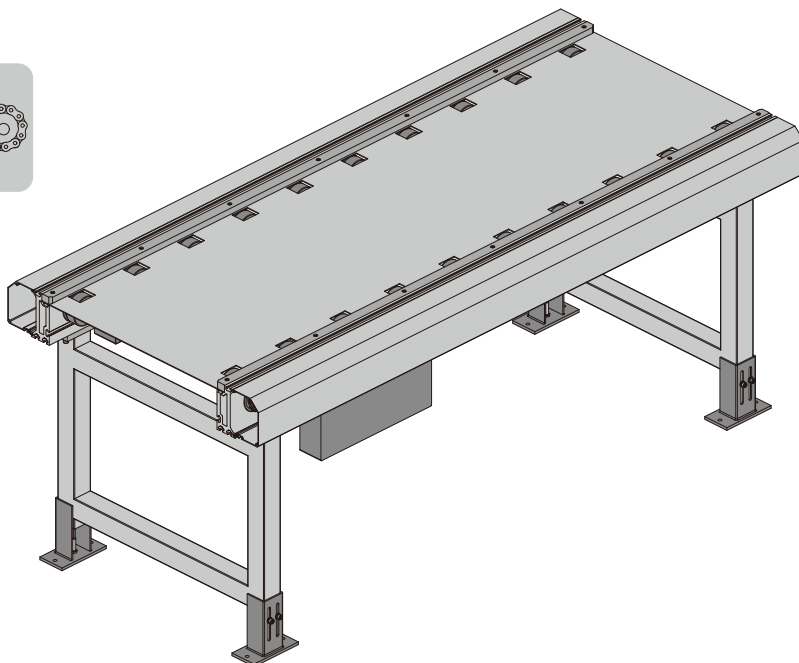
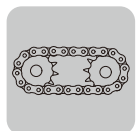
Ejemplo:

PDC200---M100---V16---B_{WT}320---L2000---H800---N2

Transportador de pallets PDC200 --- carga completa de 100 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 320 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base

Transportador de Pallets PTS5

Transmisión de Doble Cadena en Voladizo (CH1)



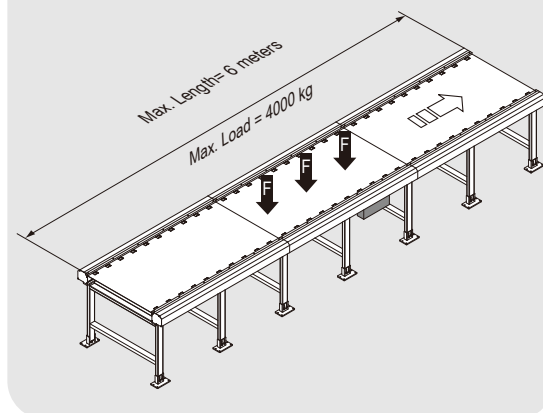
⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$300 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	4000 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 15 m/min
Medio de Transmisión	Cadena
Medio de Transporte	Rodillo
Espacio entre Rodillos	158 / 196 / 247 mm

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 200 \text{ kg}$ por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 1905 mm, 1968 y 1981 mm respectivamente de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga pesada, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Industrias Relacionadas

Línea de producción de detección automática de ensamblaje (motores de automóviles, línea de ensamblaje de transmisiones, breaker, etc.)

Referencia de Pedido

PTS5---CH1---M---V---B _{WT} ---L---H---N---P---SR	
	Requisitos Especiales
	Espacio entre Rodillos (158 / 197 / 247 mm)
	Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
	Altura de Transporte (altura recomendada de 800 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
	Largo del Transportador
	Ancho del Pallet
	Velocidad del Transportador (3-15 m/min, velocidad recomendada 6-12 m/min)
	Carga Completa
	Transmisión de Doble Cadena en Voladizo (CH1)

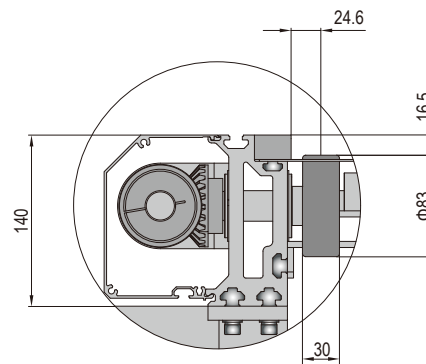
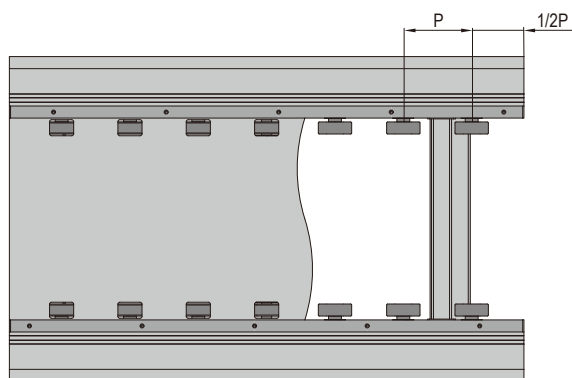
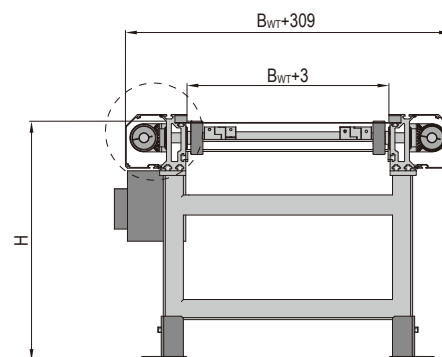
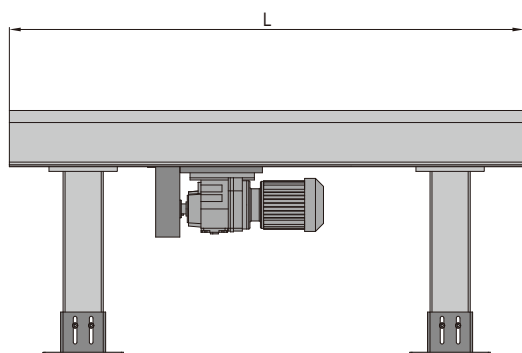
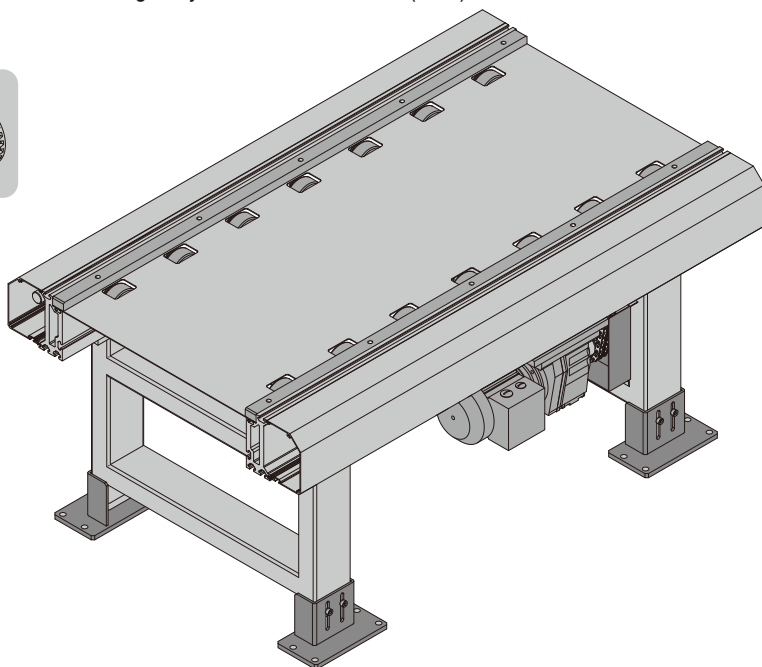
Ejemplo:

PTS5---CH1---M1000---V12---B_{WT}500---L2000---H800---N2---P158

Transportador de pallets PTS5---CH1 --- carga completa de 1000 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 500 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 158 mm

Transportador de Pallets PTS5

Transmisión de Doble Engranaje Cónico en Voladizo (BG1)



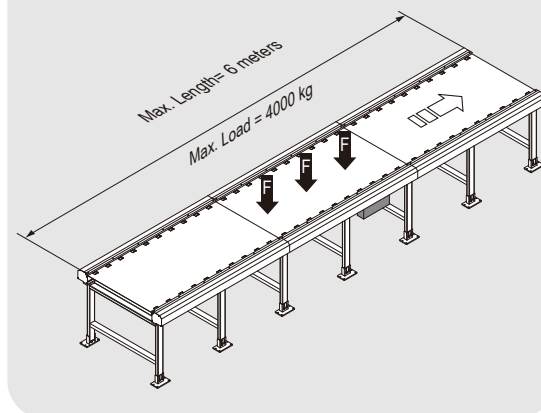
⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Pallet	$300 \leq B_{WT} \leq 1200$ mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	4000 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 3-15 m/min
Medio de Transmisión	Engranaje Cónico
Medio de Transporte	Rodillo
Espacio entre Rodillos	160 / 200 / 250 mm

Capacidad de Carga



⚠ Capacidad de Carga por Unidad ≤ 200 kg por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 1920 mm, y 2000 mm respectivamente de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga pesada, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Industrias Relacionadas

Línea de producción de detección automática de ensamblaje (motores de automóviles, línea de ensamblaje de transmisiones, breaker, etc.)

Referencia de Pedido

PTS5---BG1---M---V---B_{WT}---L---H---N---P---SR

- Requisitos Especiales
- Espacio entre Rodillos
- Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
- Altura de Transporte (altura recomendada de 800 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
- Largo del Transportador
- Ancho del Pallet
- Velocidad del Transportador (3-15 m/min, velocidad recomendada 6-12 m/min)
- Carga Completa
- Transmisión de Doble Engranaje Cónico en Voladizo (BG1)

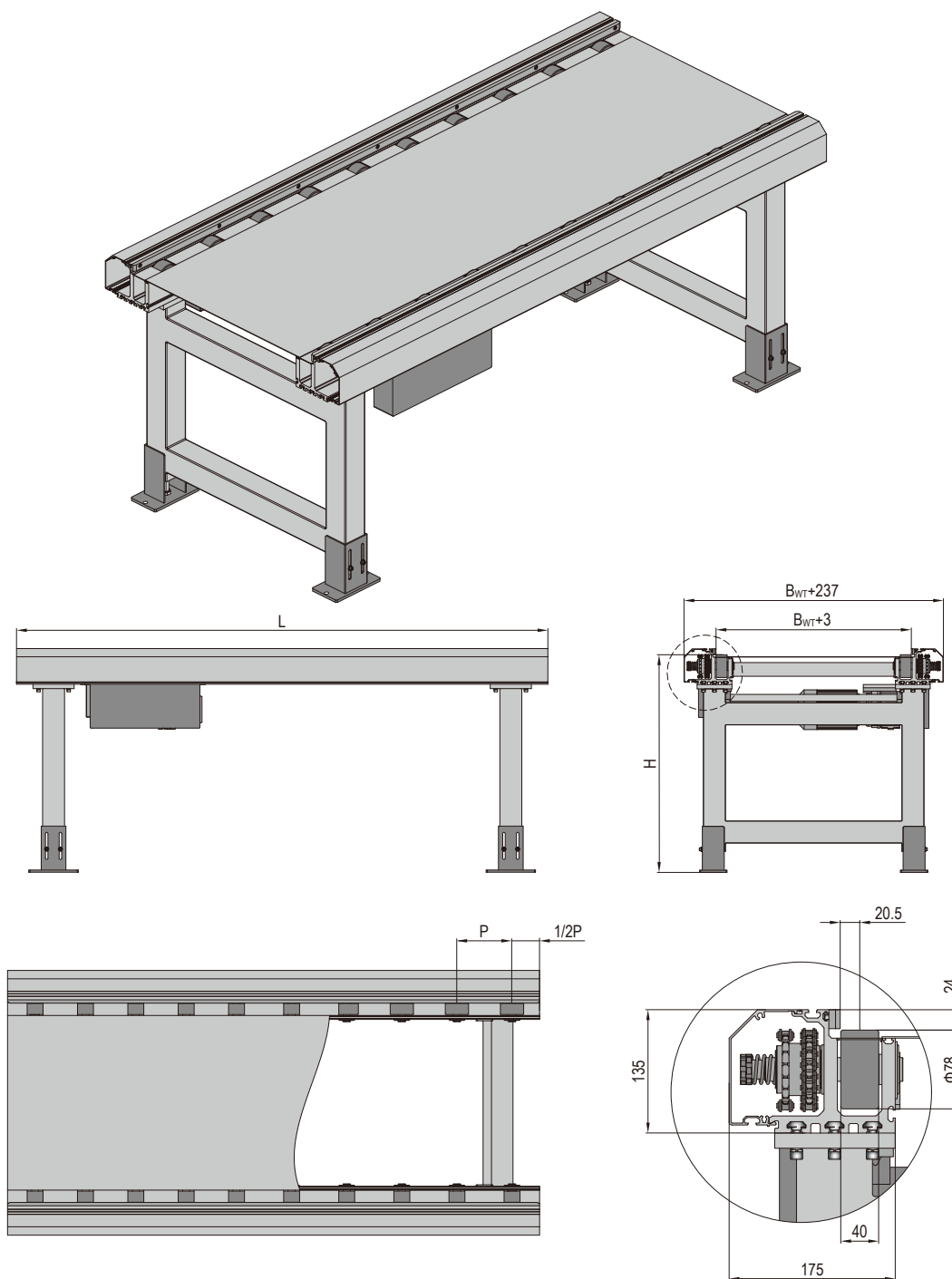
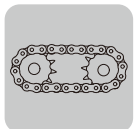
Ejemplo:

PTS5---BG1---M2000---V12---B_{WT}500---L2000---H800---N2---P160

Transportador de pallets PTS5---BG1 --- carga completa de 2000 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 500 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 160 mm

Transportador de Pallets PTS5

Transmisión por Cadena y Doble Soporte (CH2)



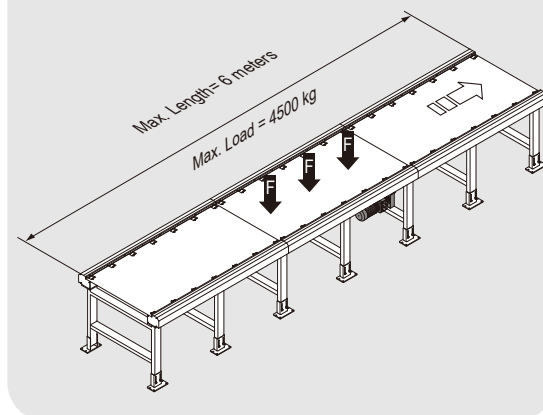
⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Conveyor Length	$1000 \leq L \leq 6000$ mm
Pallet Width	$400 \leq B_{WT} \leq 1200$ mm
Conveyor Height	A especificación del cliente
Max. Load Capacity	4500 kg
Max. Conveyor Speed	V max. = 15 m/min
Drive Medium	Chain
Conveying Medium	Roller
Roller Spacing	158 / 196 / 247 mm

Load Capacity



⚠ Unit Load Capacity ≤ 200 kg for each pair of rollers

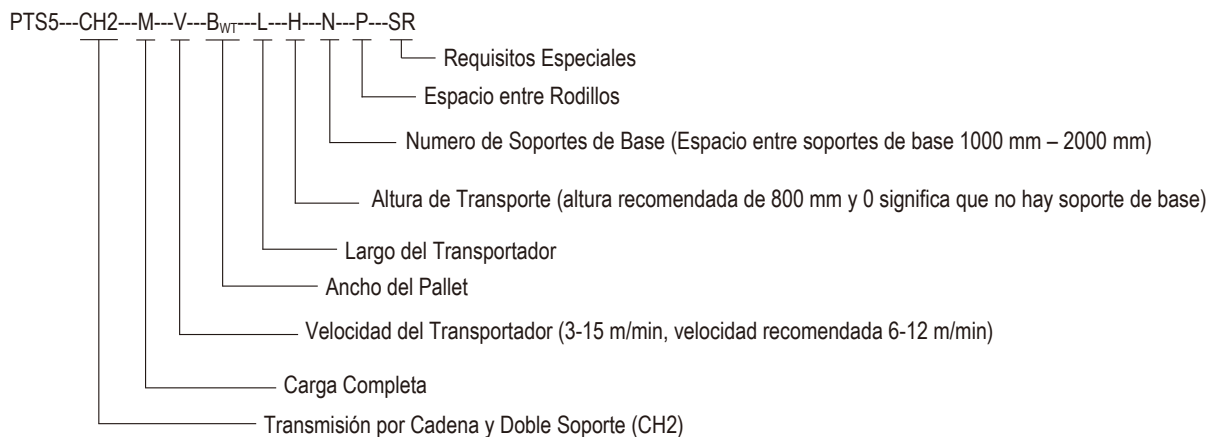
Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 1905 mm, 1968 y 1981 mm respectivamente de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga pesada, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Industrias Relacionadas

Línea de producción de detección automática de ensamblaje (motores de automóviles, línea de ensamblaje de transmisiones, breaker, etc.).

Referencia de Pedido



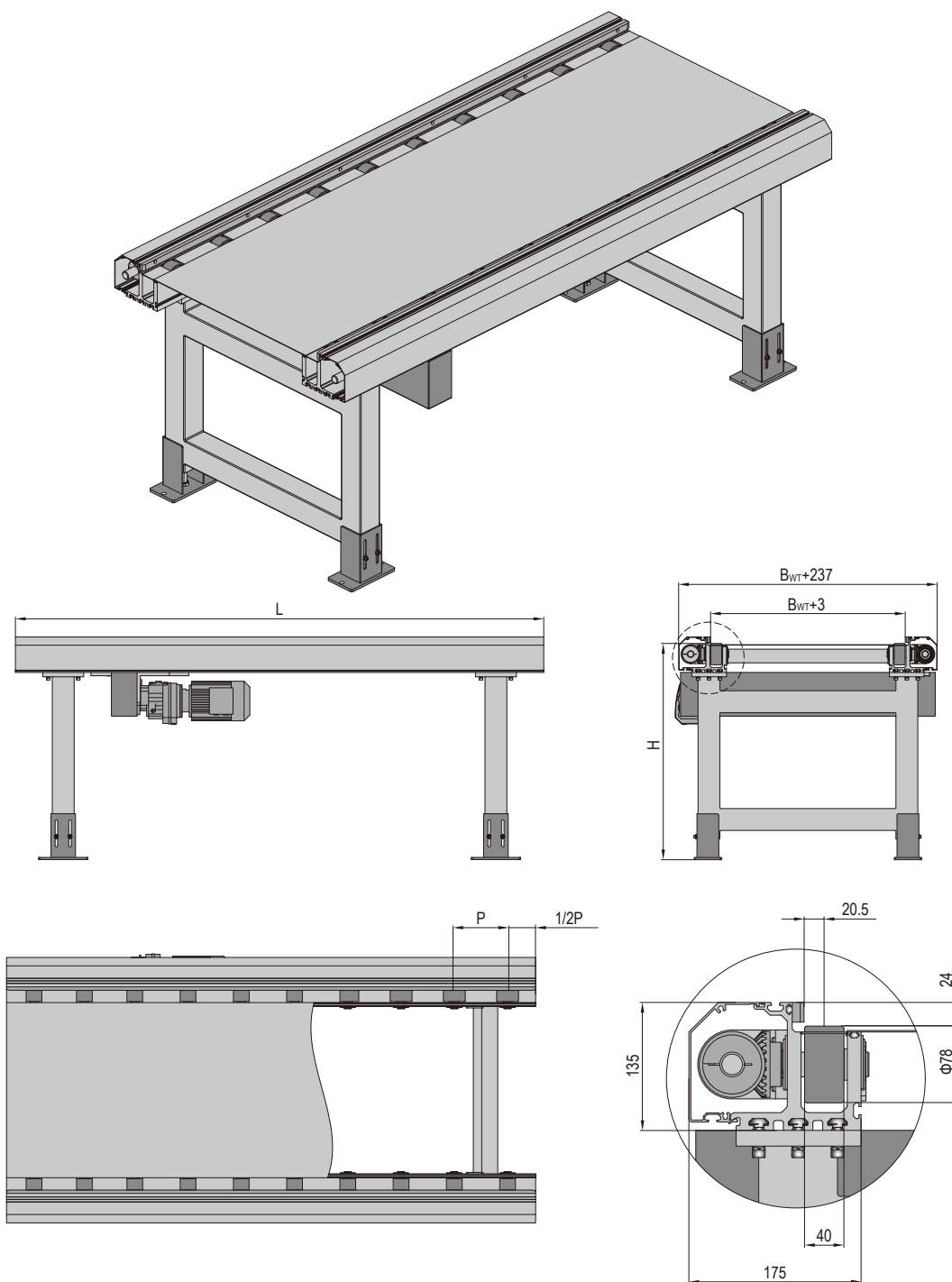
Ejemplo:

PTS5---CH2---M2000---V12---B_{WT}500---L2000---H800---N2---P158

Transportador de pallets PTS5---CH2 --- carga completa de 2000 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 500 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 158 mm

Transportador de Pallets PTS5

Transmisión de Engranaje Cónico y Doble Soporte (BG2)

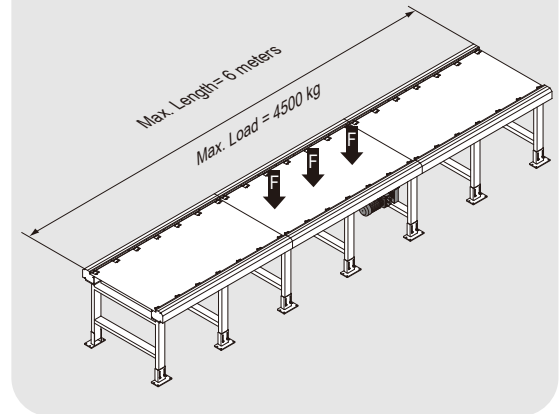


- ⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es ± 1 mm. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Pallet	$400 \leq B_{WT} \leq 1200$ mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	4500 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 3-15 m/min
Medio de Transmisión	Engranaje Cónico
Medio de Transporte	Rodillo
Medio de Transporte	160 / 200 / 250 mm

Capacidad de Carga



! Capacidad de Carga por Unidad ≤ 200 kg por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 1920 mm y 2000 mm respectivamente de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga pesada, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Industrias Relacionadas

Línea de producción de detección automática de ensamblaje (motores de automóviles, línea de ensamblaje de transmisiones, breaker, etc.)

Referencia de Pedido

PTS5---BG2---M---V---B _{WT} ---L---H---N---P---SR	
	Requisitos Especiales
	Espacio entre Rodillos (160 / 200 / 250 mm)
	Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
	Altura de Transporte (altura recomendada de 800 mm y 0 significa que no hay soporte de base)
	Largo del Transportador
	Ancho del Pallet
	Velocidad del Transportador (3-15 m/min, velocidad recomendada 6-12 m/min)
	Carga Completa
	Transmisión de Engranaje Cónico y Doble Soporte (BG2)

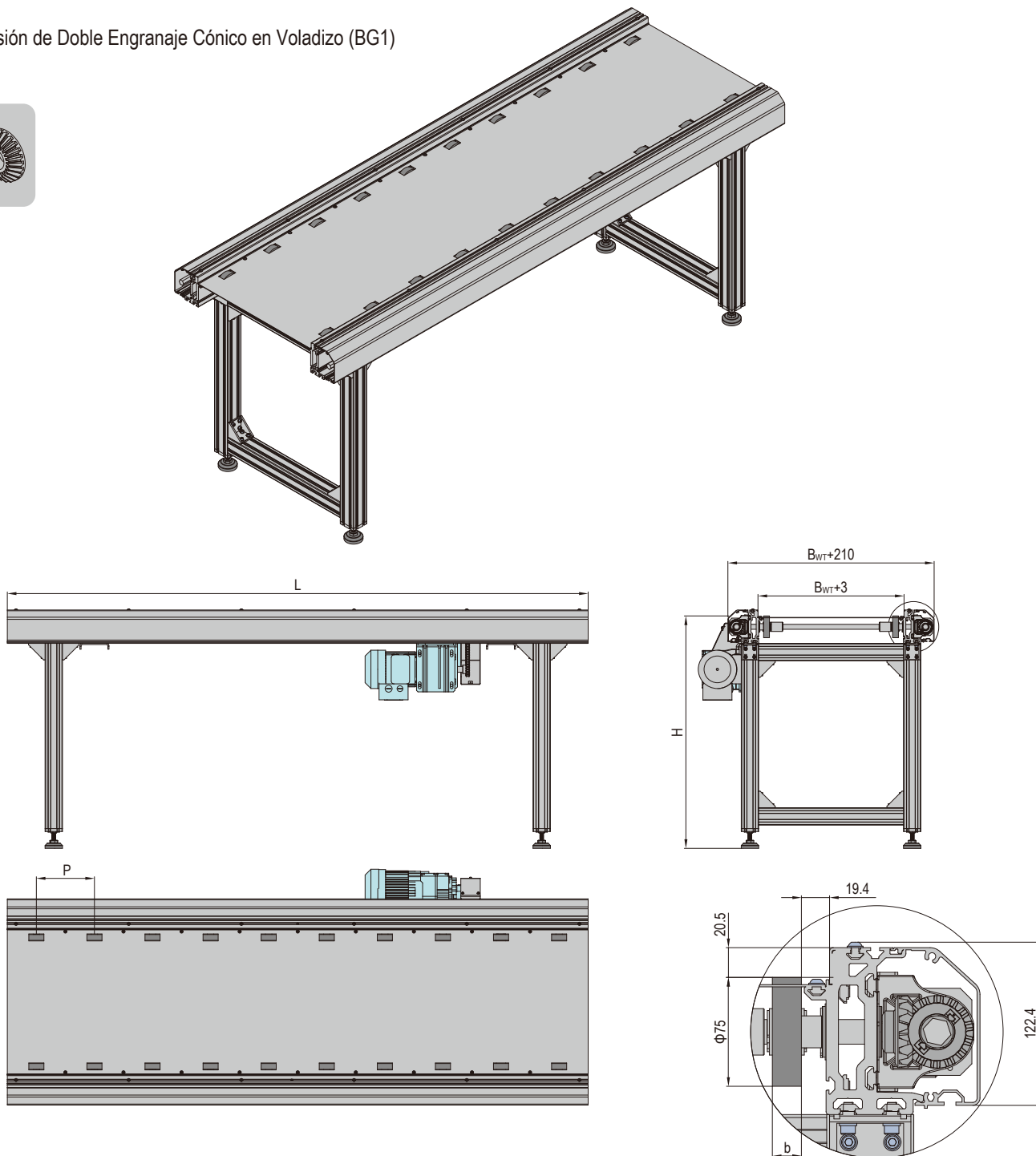
Ejemplo:

PTS5---BG2---M2000---V12---B_{WT}500---L2000---H800---N2---P160

Transportador de pallets PTS5---BG2 --- carga completa de 2000 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 500 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 160 mm

Transportador de Pallets PTS5/L

Transmisión de Doble Engranaje Cónico en Voladizo (BG1)

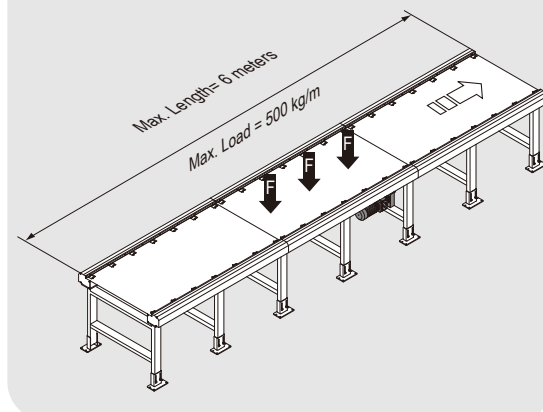


- ! $b \geq 25\text{mm}$, incrementa de acuerdo con el tamaño del pallet y el cambio de carga de la unidad, llame para más detalles.
- ! Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ! El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Pallet	$300 \leq B_{WT} \leq 1200$ mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	500 kg/m
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 16 m/min
Medio de Transmisión	Engranaje Cónico
Medio de Transporte	Rodillo
Espacio entre Rodillos	≥ 130 mm

Capacidad de Carga

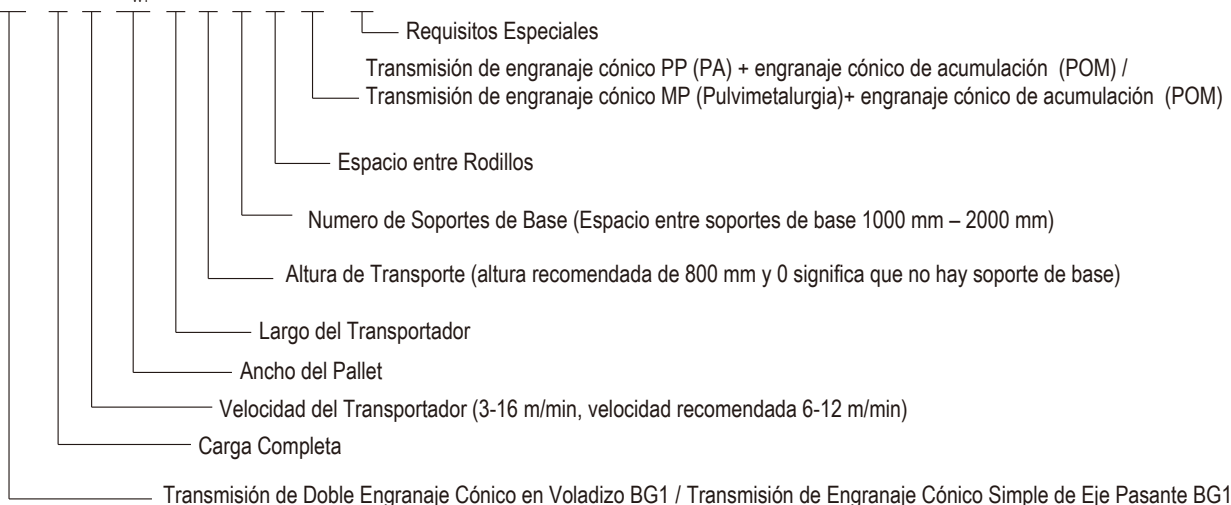


- ! Capacidad de Carga por Unidad:
 ≤ 50 kg por cada par de rodillos (PA + POM)
 ≤ 75 kg por cada par de rodillos (pulvimetalurgia + POM)

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 2000 mm de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga mediana, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Referencia de Pedido

 PTS5/L---BG1---M---V---B_{WT}---L---H---N---P---PP---SR


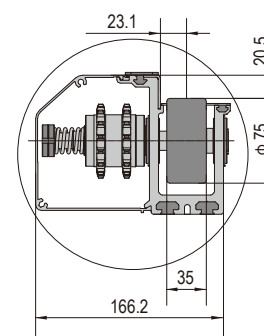
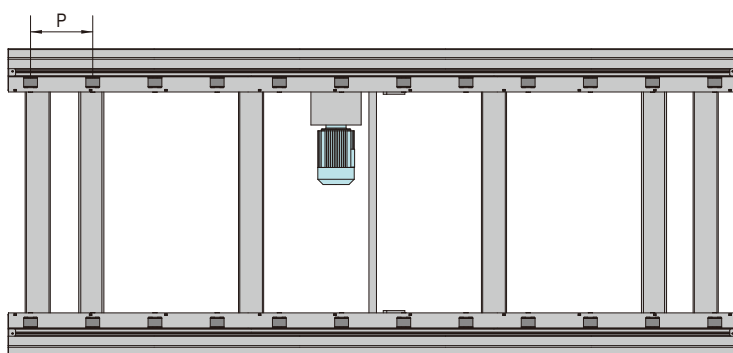
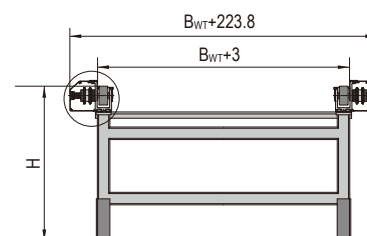
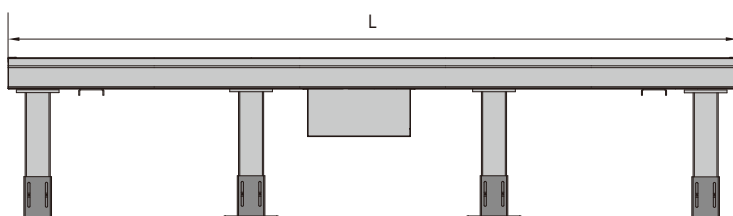
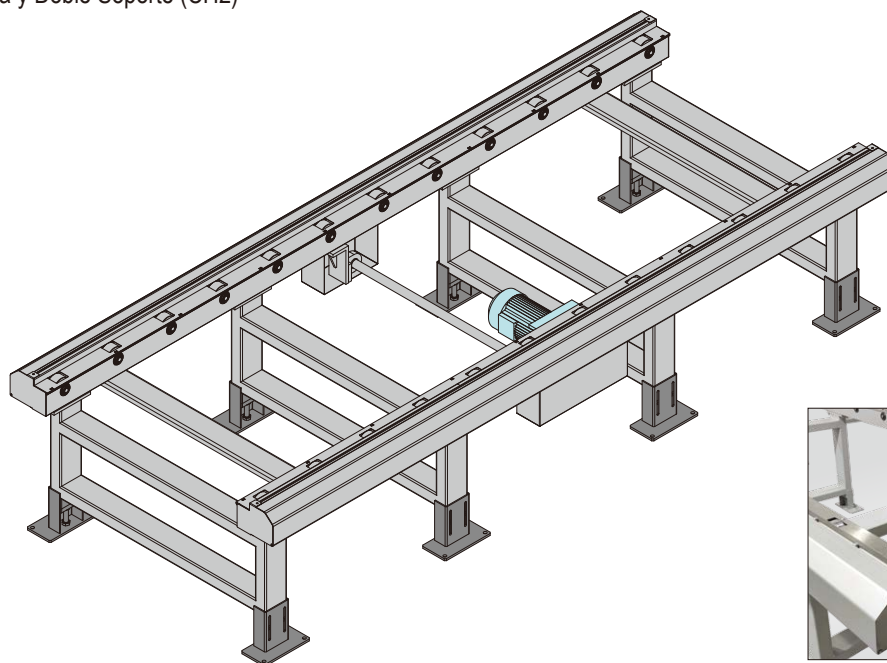
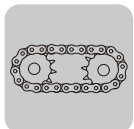
Ejemplo:

 PTS5/L---BG1---M150---V16---B_{WT}845---L2000---H800---N2---P195---PP---SR

Transportador de pallets PTS5/L--- transmisión de doble engranaje cónico en voladizo--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 195 mm--- transmisión de engranaje cónico (PA) + Engranaje cónico de acumulación (POM)

Transportador de Pallets PTS5/L

Transmisión por Cadena y Doble Soporte (CH2)

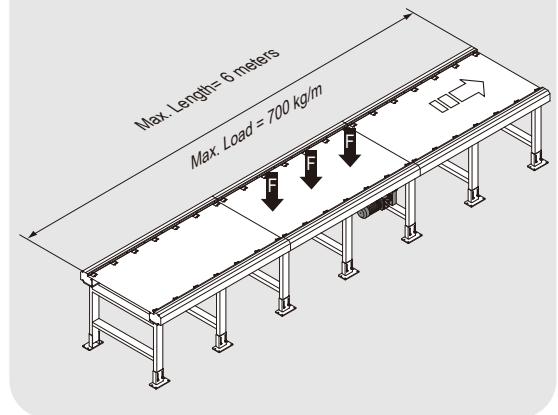


- ⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
Ancho del Pallet	$300 \leq B_{WT} \leq 1200 \text{ mm}$
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	700 kg/m
Velocidad Máx. del Transportador	$V \text{ máx.} = 16 \text{ m/min}$
Medio de Transmisión	Cadena
Medio de Transporte	Rodillo
Espacio entre Rodillos	$\geq 158 \text{ mm}$

Capacidad de Carga

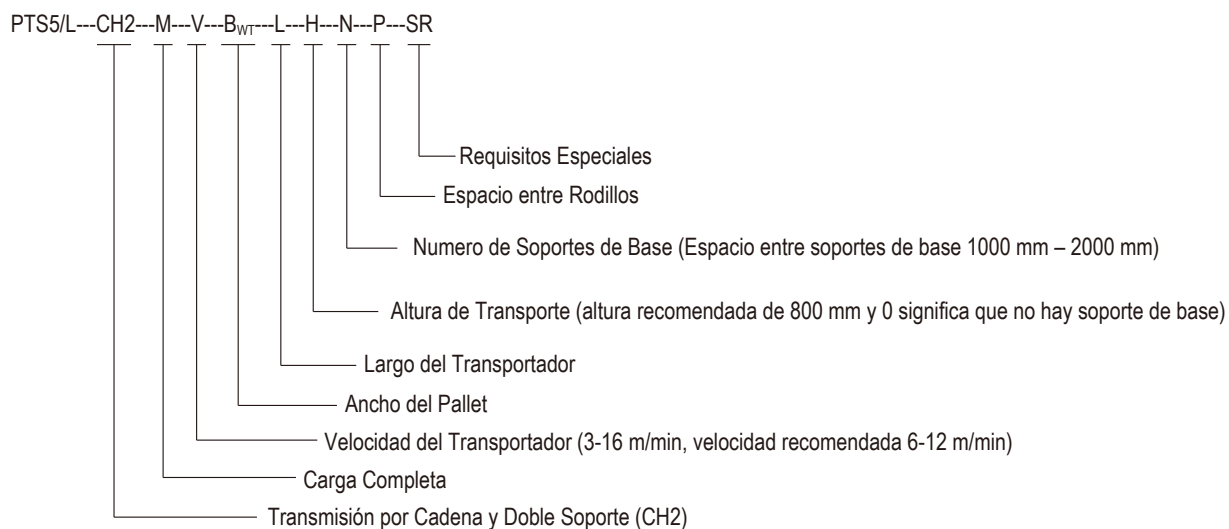


⚠ Capacidad de Carga por Unidad $\leq 200 \text{ kg}$ por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 2000 mm de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga mediana, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Referencia de Pedido



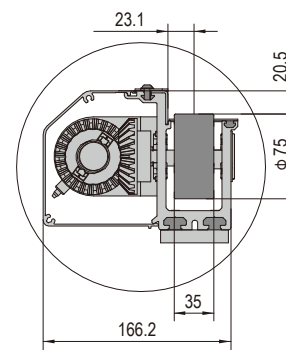
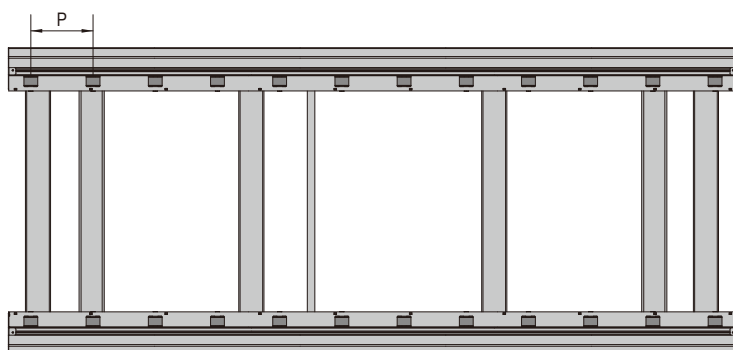
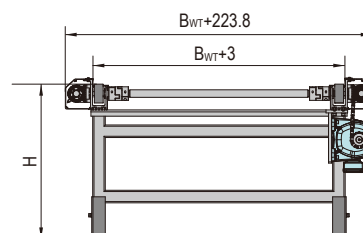
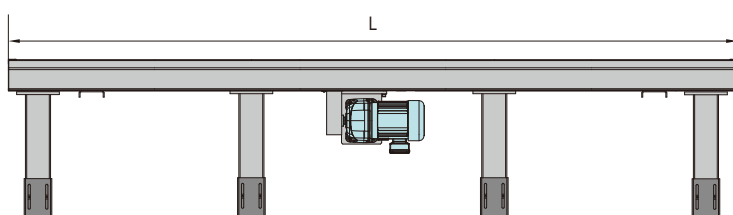
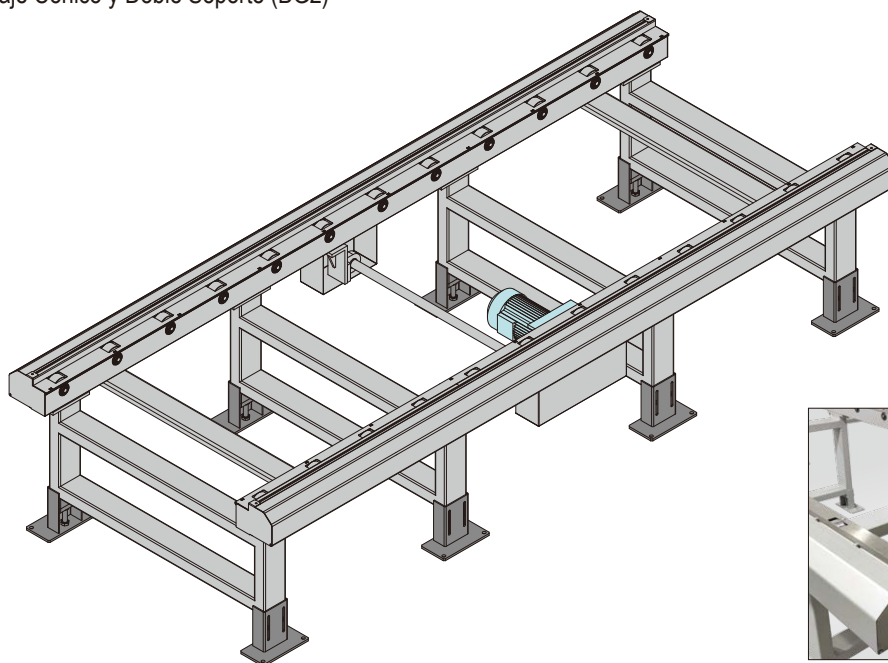
Ejemplo:

PTS5/L---CH2---M150---V16---BWT845---L2000---H800---N2---P195---SR

Transportador de pallets PTS5/L---CH2--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 195 mm

Transportador de Pallets PTS5/L

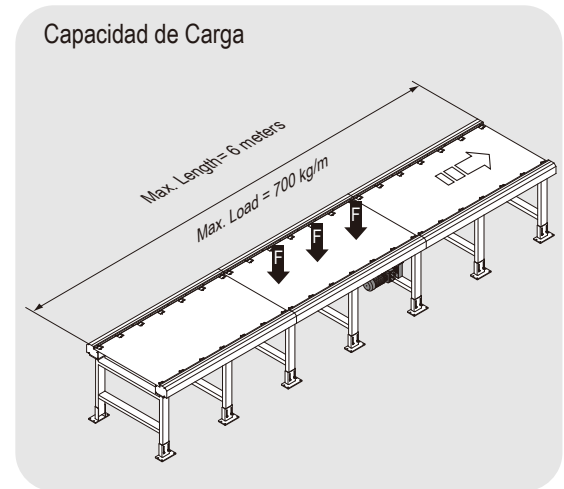
Transmisión de Engranaje Cónico y Doble Soporte (BG2)



- ⚠ El rango de tolerancia del ancho de transporte $B_{WT}+3$ del Pallet es $\pm 1\text{mm}$. Necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Pallet	$300 \leq B_{WT} \leq 1200$ mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	700 kg/m
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 16 m/min
Medio de Transmisión	Engranaje Cónico
Medio de Transporte	Rodillo
Espacio entre Rodillos	≥ 158 mm

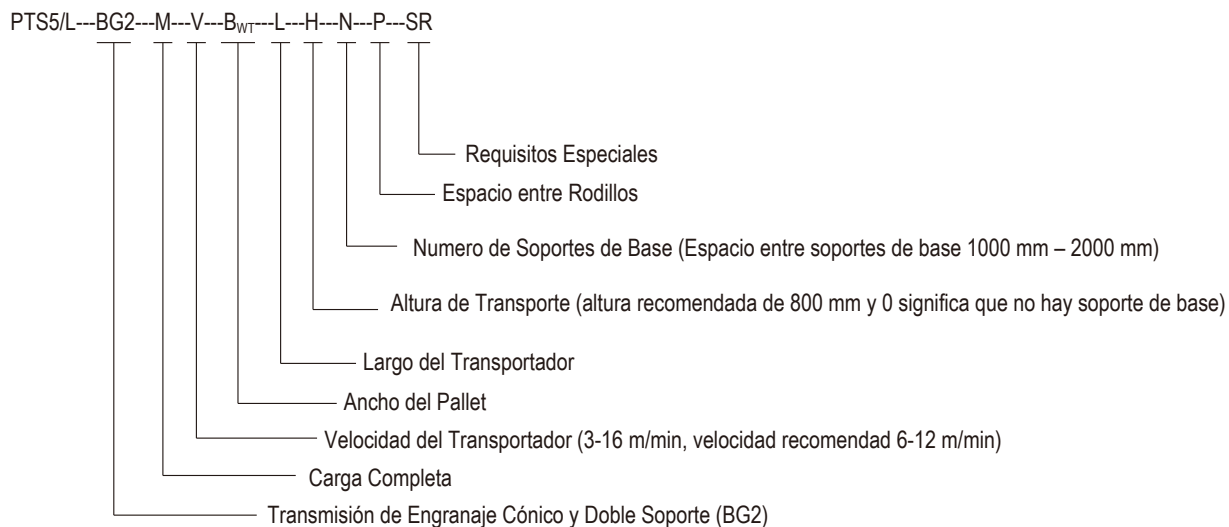


⚠ Capacidad de Carga por Unidad ≤ 200 kg por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 2000 mm de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga mediana, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Referencia de Pedido

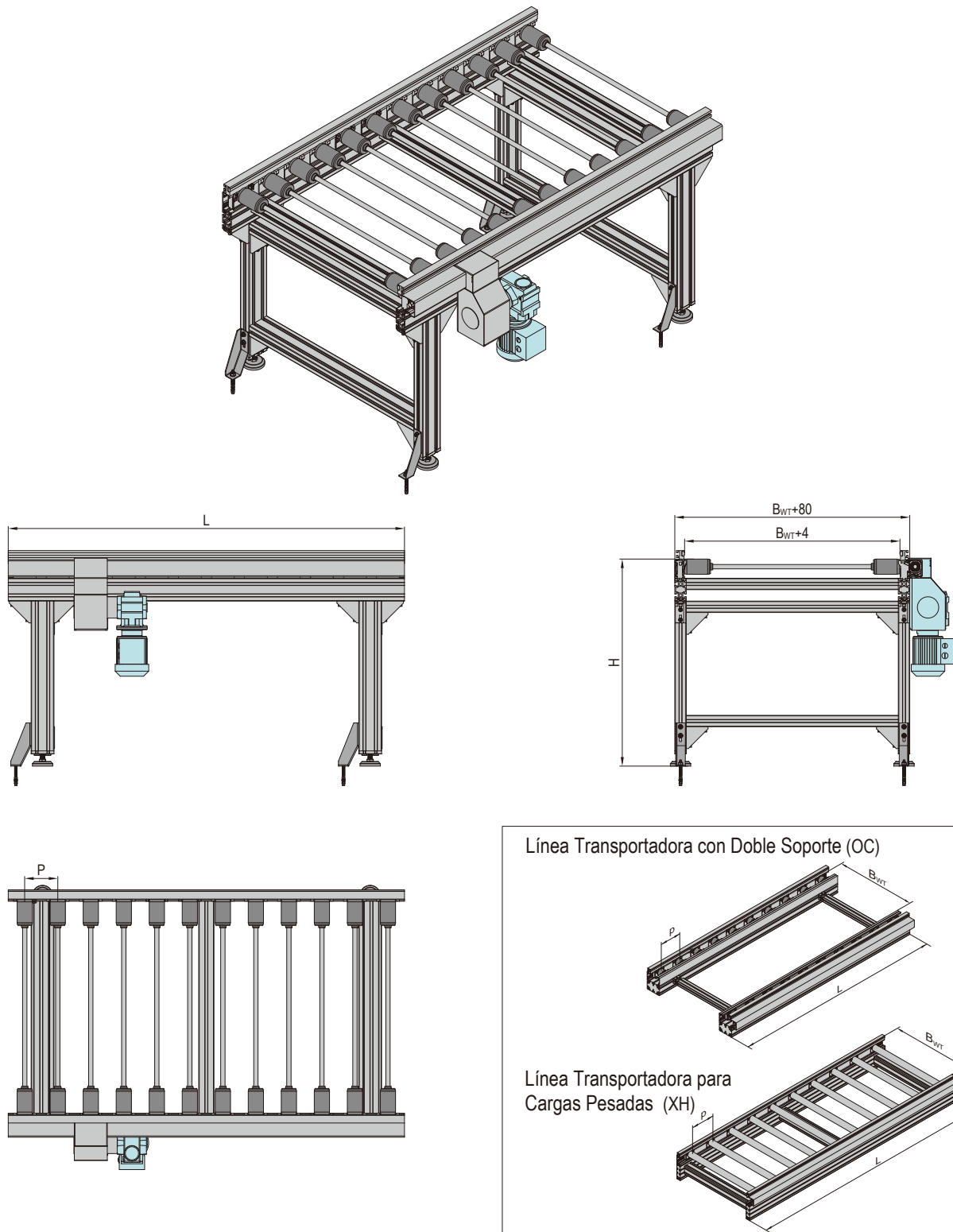


Ejemplo:

PTS5/L---BG2---M150---V16---BWT845---L2000---H800---N2---P195---SR

Transportador de pallets PTS5/L---BG2--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 2000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 195 mm

Transportador de Pallets PTS5/E

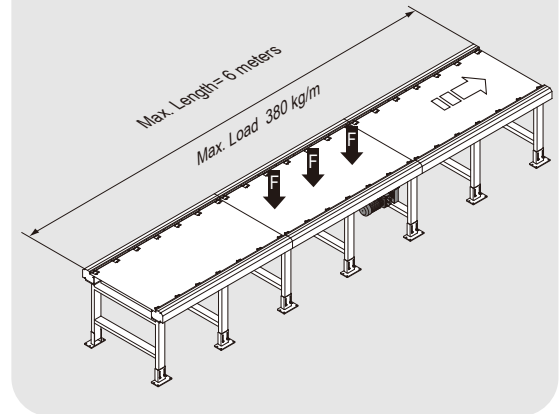


- ⚠ Necesitamos verificar la compatibilidad de los pallets con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.
- ⚠ El largo máximo del transportador se determina combinando el espacio entre los rodillos y el número de rodillos funcionando. Póngase en contacto con nosotros en caso de tener requisitos especiales para el espacio entre los rodillos.

Especificaciones

Largo del Transportador	$780 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Pallet	455 / 650 / 845 / 1040 mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	$H \leq 200$ kg/m (Transportador estándar) $XH \leq 380$ kg/m (Transportador para cargas pesadas) $OC \leq 380$ kg/m (Transportador con doble soporte)
Velocidad Máx. del Transportador	V máx. = 12 m/min
Medio de Transmisión	Engranaje Cónico
Medio de Transmisión	Rodillo
Espacio entre Rodillos	130 / 195 / 260 / 325 mm

Capacidad de Carga

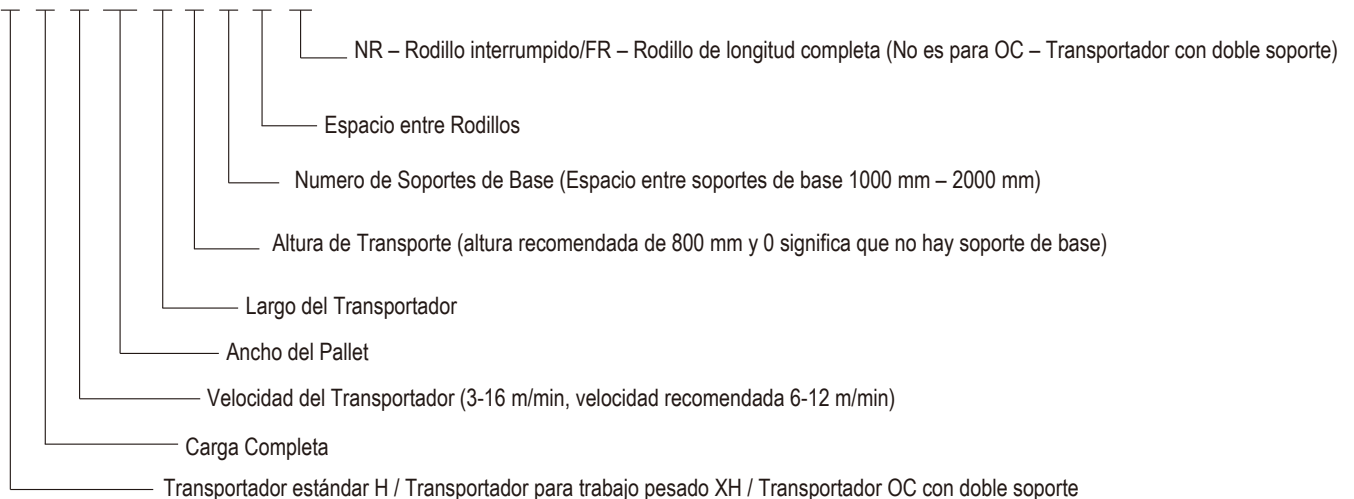


⚠ Capacidad de Carga por Unidad ≤ 50 kg por cada par de rodillos

Características/Beneficios

1. Diseño Modular de unidad estándar (el largo recomendado de las unidades estándar es de 2000 mm de acuerdo con el espacio entre rodillos)
2. Adecuado para transporte de pallets de carga mediana, puede lograr un control flexible.
3. Puede lograr un control del ciclo de automatización en conjunto con la unidad de rotación y la unidad de elevación y transferencia transversal.

Referencia de Pedido

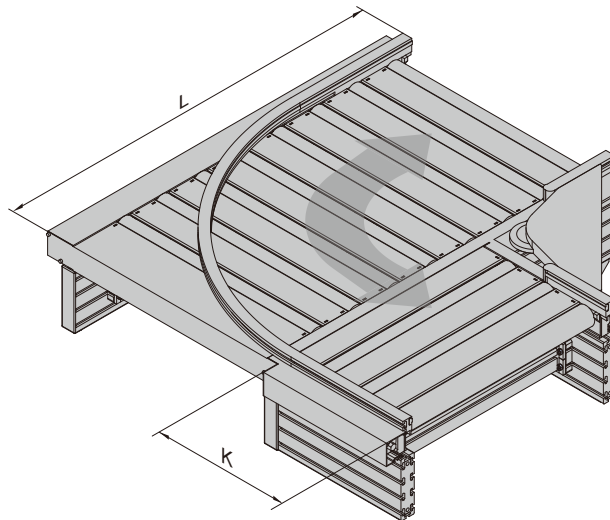
 PTS5/E---H---M---V---B_{WT}---L---H---N---P---NR*


Ejemplo:

 PTS5/E---H---M150---V12---B_{WT}845---L1950---H800---N2---P195---NR

Transportador de pallets PTS5/E---transportador estándar--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 1950mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---espacio entre rodillos 195 mm---Rodillo interrumpido

Unidad Curva PTS5/E



Especificaciones

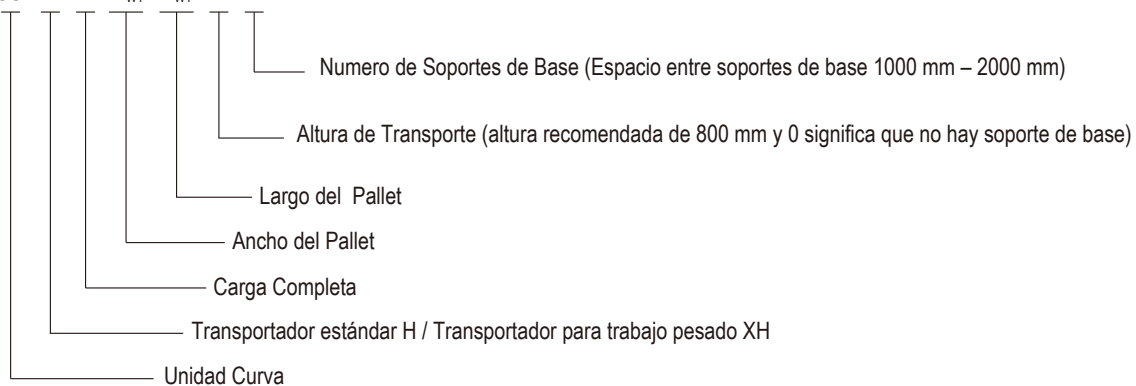
	M _A (kg/m)	B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	L (mm)	K ¹⁾ (mm)
H	260	455	455	921.5	382.5
H	260	455	650	921.5	382.5
H	260	650	650	1149	415
XH	380	650	845	1149	415
XH	380	845	845	1376.5	447.5
XH	380	845	1040	1376.5	447.5

! Tamaño estándar de pallet adecuado para esta unidad

¹⁾ K es el largo estándar de esta unidad

Referencia de Pedido

PTS5/E---CU---H---M---B_{WT}---L_{WT}---H---N

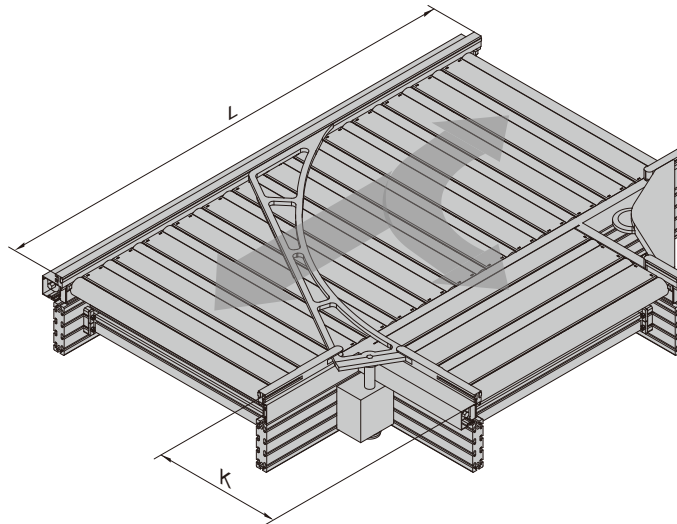


Ejemplo:

PTS5/E---CU---H---M150---B_{WT}455---L_{WT}455---H800---N3

Transportador de pallets PTS5/E---unidad curva---transportador estándar--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 1950mm --- altura de transporte de 800 mm--- 3 conjuntos de soportes de base

Unidad de Distribución y Confluencia PTS5/E



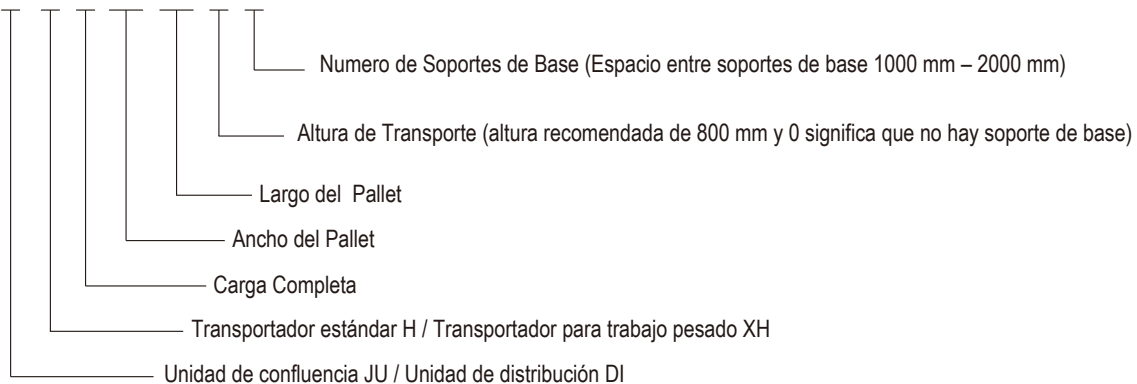
Especificaciones

	M_A (kg/m)	B_{WT} (mm)	L_{WT} (mm)	L (mm)	$K^{1)}$ (mm)
H	260	455	455	1300	382.5
H	260	455	650	1300	382.5
H	260	650	650	1560	415
XH	380	650	845	1560	415
XH	380	845	845	1820	447.5
XH	380	845	1040	1820	447.5

! Tamaño estándar de pallet adecuado para esta unidad

¹⁾ K es el largo estándar de esta unidad

Referencia de Pedido

 PTS5/E---JU---H---M---B_{WT}---L_{WT}---H---N


Ejemplo:

 PTS5/E---JU---H---M150---B_{WT}455---L_{WT}455---H800---N3

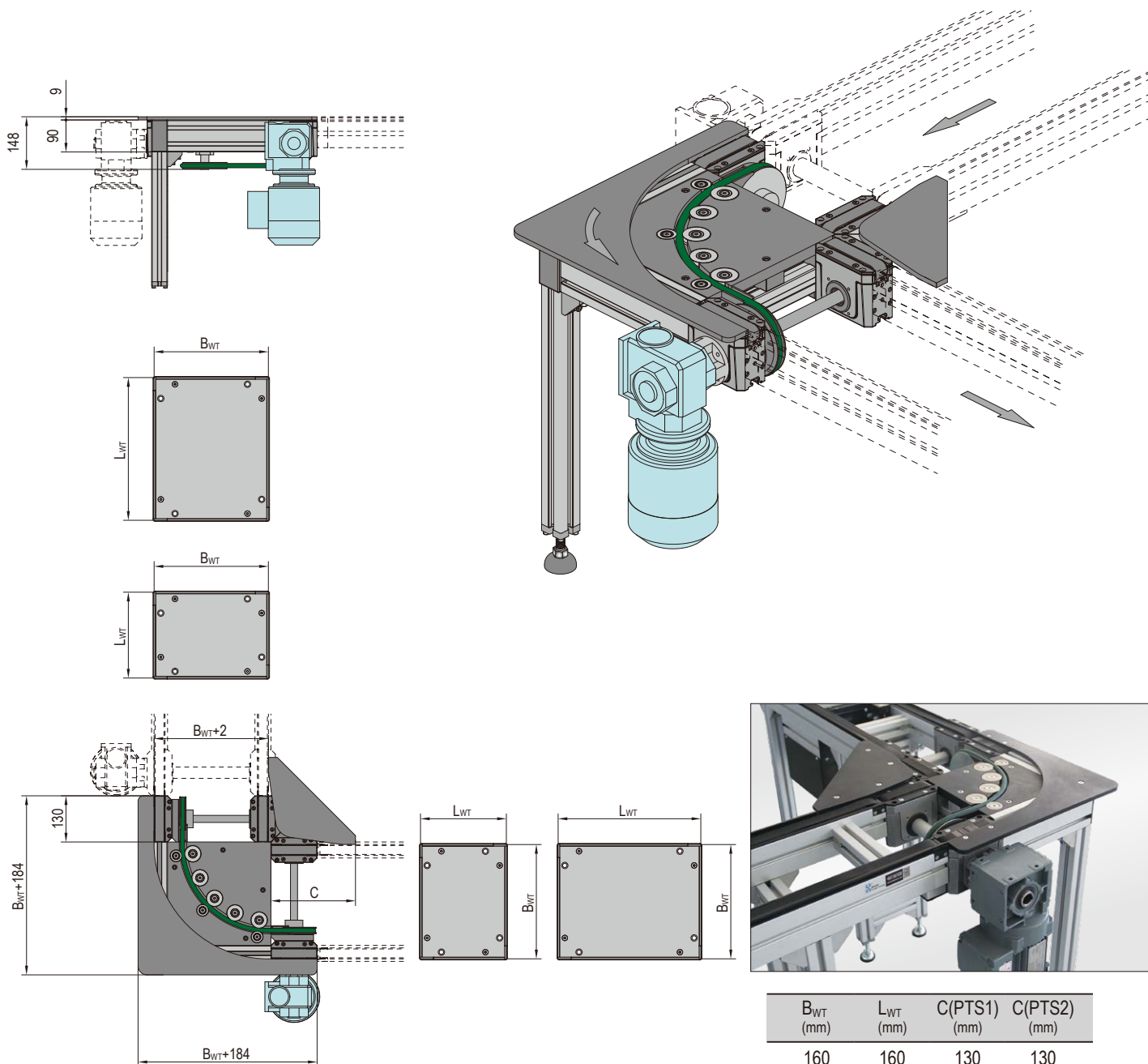
Transportador de pallets PTS5/E---unidad de confluencia---transportador estándar--- carga completa de 150 kg --- velocidad de 12 m/min---ancho del pallet de 845 mm --- largo del transportador de 1950mm --- altura de transporte de 800 mm--- 3 conjuntos de soportes de base

Curva de Banda Redonda PCU90

Autoalimentada (PCU90-IN)


Entrega **15** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	C(PTS1) (mm)	C(PTS2) (mm)
160	160	130	130
	240	260	300
240	160	130	130
	240	260	300
	320	260	300
320	240	260	300
	320	260	300
	400	300	300

- ⚠ Capacidad de carga máxima por pallet ≤20kg.
- ⚠ La curva de 90° transporta el pallet uno a uno sin operación de acumulación.
- ⚠ La relación largo-ancho no puede superar 1.5 veces la del propio pallet ($L_{WT}/B_{WT} \leq 1.5$).
- ⚠ Funciona con WP2/S, WP2/E o WP2/C.
- ⚠ Póngase en contacto con nosotros para un tipo de transmisión secundaria.

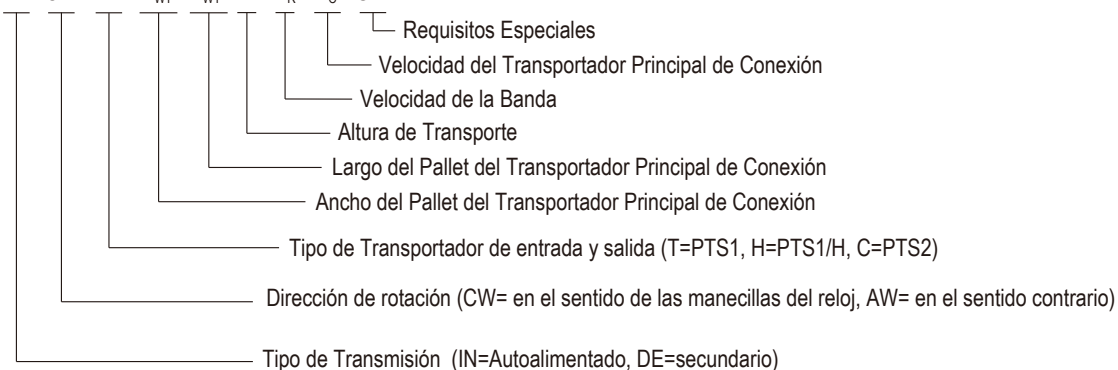
⚠ Tamaño estándar de pallets adecuado para curva de 90°

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. Transporte en curva de 90° del pallet dentro del ancho estándar de 320mm y sin cambiar la dirección. Se recomienda unidad rotatoria de 30kg para transportar pallets de gran tamaño.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Referencia de Pedido

PCU90---IN---CW---TT---B_{WT}---L_{WT}---H---V_R---V_C---SR



Ejemplo:

PCU90---IN---CW---TT---B_{WT}240---L_{WT}320---V_R27---V_C15

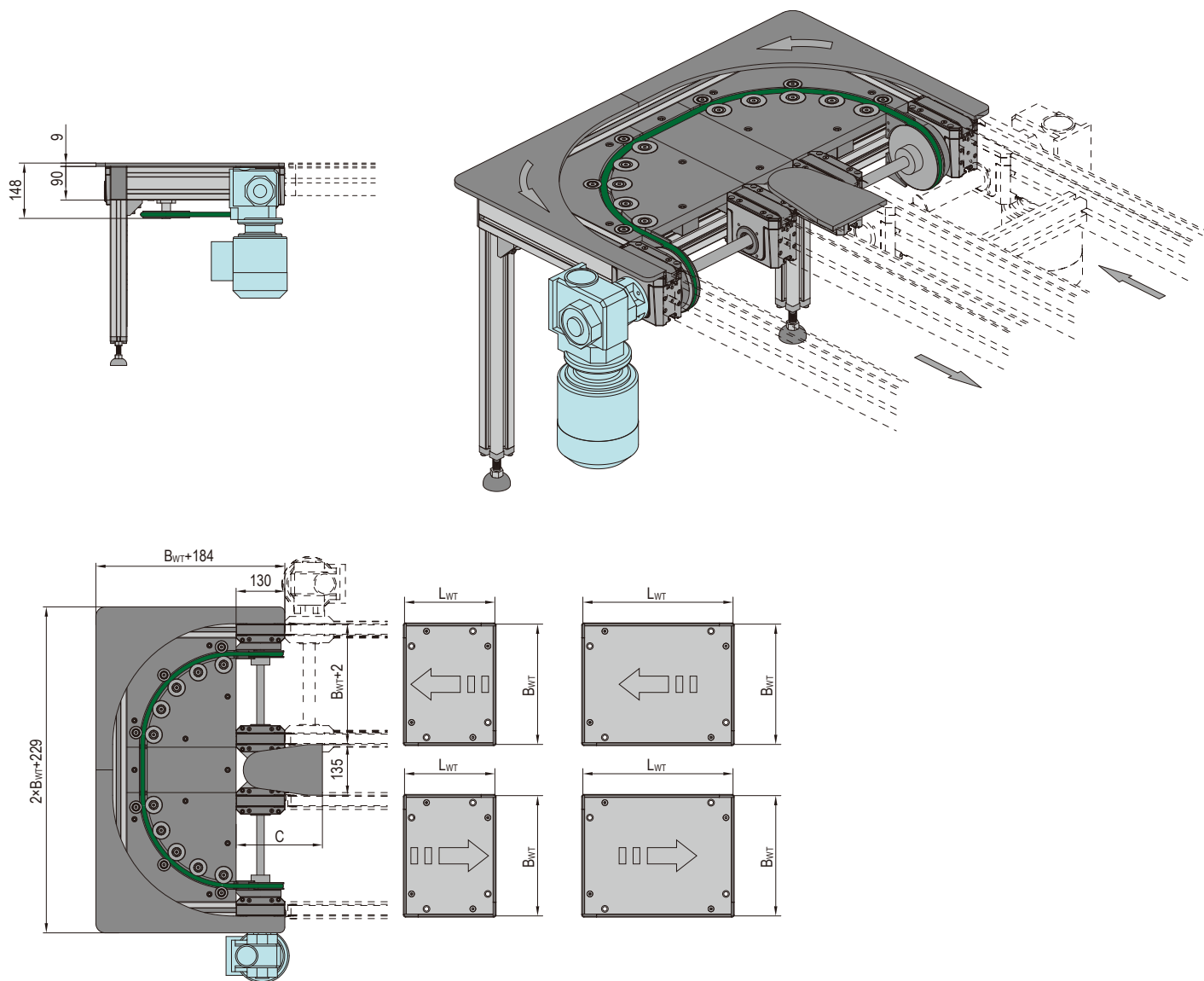
Curva de Banda Redonda PCU90---Autoalimentada---En sentido de las manecillas del reloj---transportador PTS1 de entrada y salida--- ancho del pallet del transportador principal de conexión de 240mm ---largo del pallet del transportador principal de conexión de 320mm---altura de transporte 650mm---velocidad de curva 27m/min---velocidad de transportador principal de conexión 15m/min

Curva de Banda Redonda PCU180

Autoalimentada (PCU180-IN)

 Entrega **15** Días Hábiles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	C(PTS1) (mm)	C(PTS2) (mm)
160	160	130	130
	240	260	300
240	160	130	130
	240	260	300
	320	260	300
320	240	260	300
	320	260	300
	400	300	300

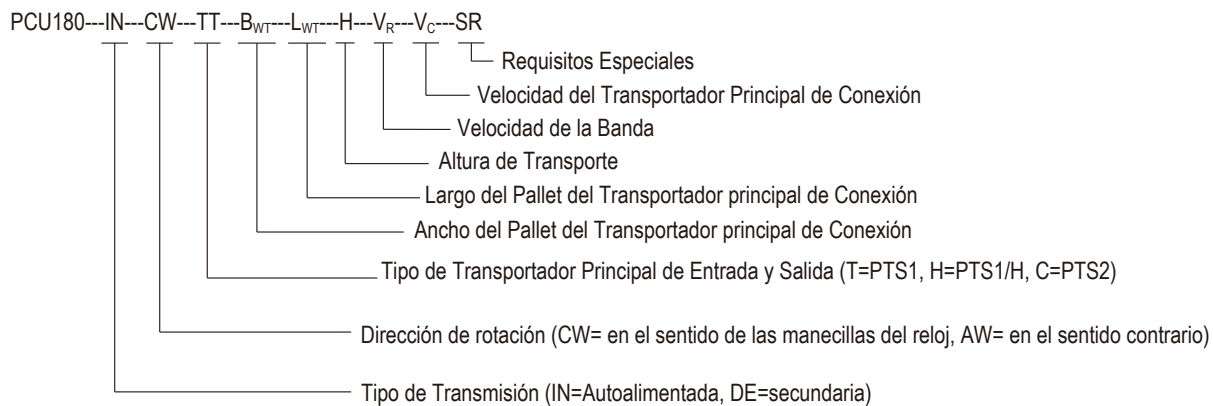
- ⚠ Capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 20 kg.
- ⚠ La curva de 180° transporta el pallet uno a uno sin operación de acumulación.
- ⚠ La relación largo-ancho no puede superar 1.5 veces la del propio pallet ($L_{WT}/B_{WT} \leq 1.5$).
- ⚠ Funciona con WP2/S, WP2/E o WP2/C.
- ⚠ Póngase en contacto con nosotros para tipo de transmisión secundaria.

⚠ Tamaño estándar de pallets adecuado para curva de 180°

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, partes independientes, estructura simple, fácil de ensamblar y mantener.
2. Transporte en curva de 180° del pallet dentro del ancho estándar de 320mm y sin cambiar la dirección. Contáctenos si requiere un pallet de tamaño grande.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Referencia de Pedido



Ejemplo:

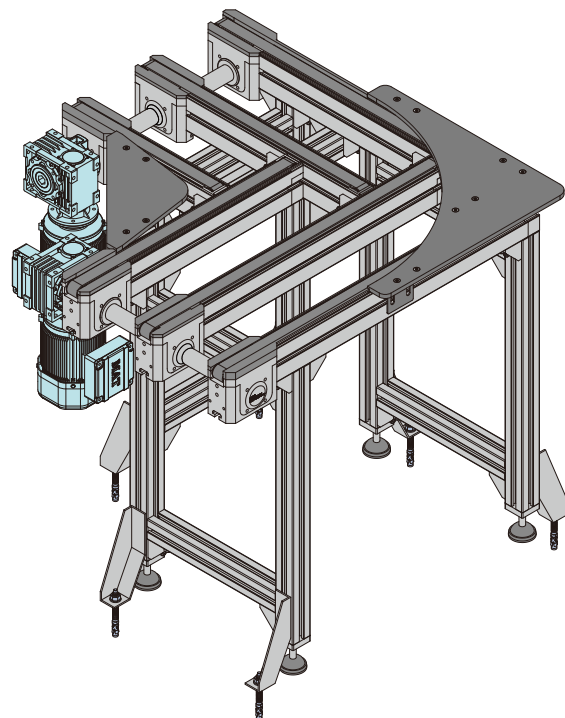
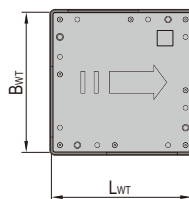
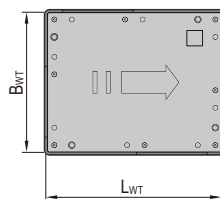
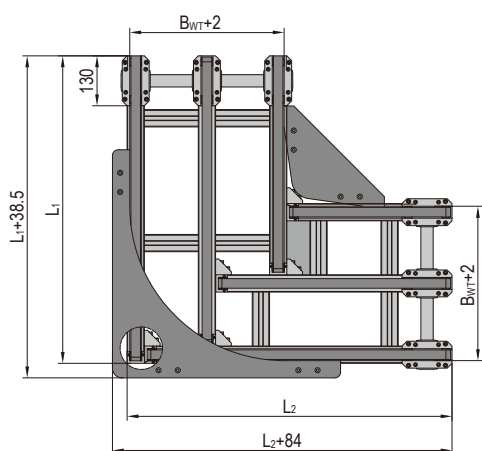
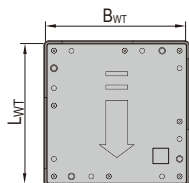
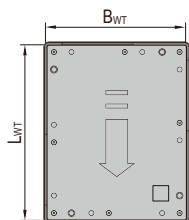
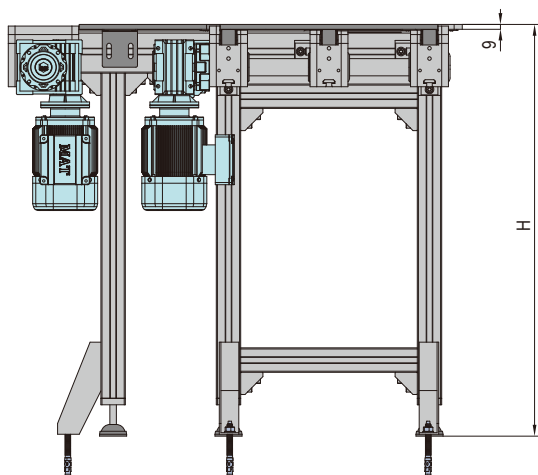
PCU180---IN---CW---TT---B_{WT}240---L_{WT}320---V_R27---V_C15

Curva de Banda Redonda PCU180---Autoalimentada---En sentido de las manecillas del reloj---transportador PTS1 de entrada y salida--- ancho del pallet del transportador principal de conexión de 240mm ---largo del pallet del transportador principal de conexión de 320mm---altura de transporte 650mm---velocidad de curva 27m/min---velocidad de transportador principal de conexión 15m/min

Curva de Banda Forzada PFCU90

 Entrega **15** Días Hábiles

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	C (mm)
240	240	267
	320	267
320	320	267
	400	307
400	320	307
	400	307

- ⚠ Capacidad de carga máxima por pallet ≤ 30 kg.
- ⚠ La curva de 90° transporta el pallet uno a uno sin operación de acumulación.
- ⚠ La relación largo-ancho no puede superar 1.5 veces la del propio pallet ($L_{WT}/B_{WT} \leq 1.5$).
- ⚠ El medio de transporte es una banda dentada antiestática.

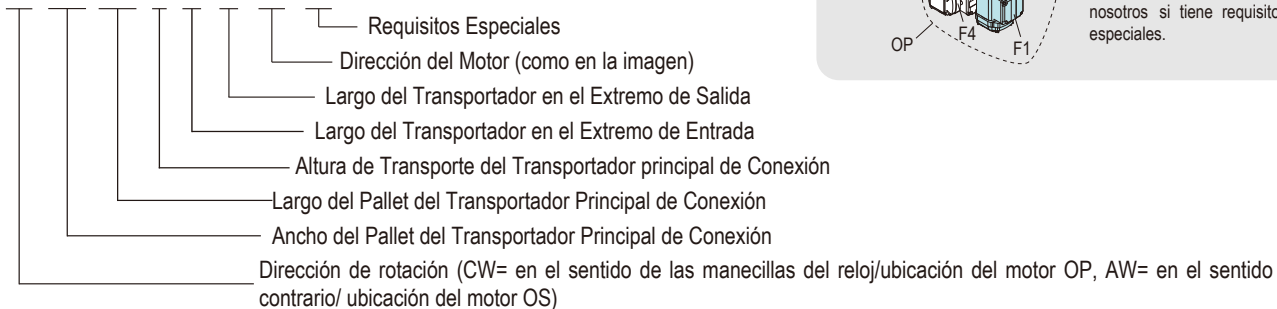
- ⚠ Tamaño estándar de pallets adecuado para curva de 180°

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, partes independientes, estructura simple, fácil de ensamblar y mantener.
2. La velocidad de transición de la curva es aprox. Un 90% de la sección principal del transportador (De acuerdo con la carga actual).
3. Rotación de 90° del pallet sin cambio de dirección.
4. Apto únicamente para transportador PTS1.
5. Opera con WP2/S, WP2/E o WP2/C.

Referencia de Pedido

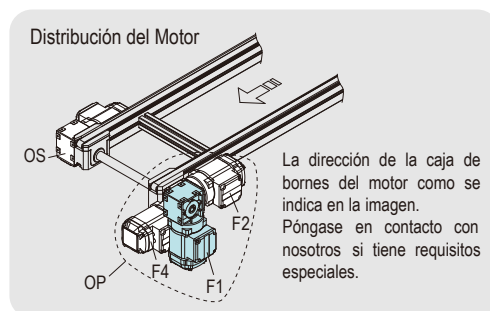
PFCU90---CW---B_{WT}---L_{WT}---H---L₁---L₂---F1---SR



Ejemplo:

PFCU90---CW---B_{WT}240---L_{WT}320---H500---L₁800---L₂800---F1

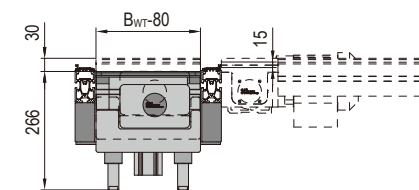
Curva de Banda Forzada PCU180 ---en sentido de las manecillas del reloj --- ancho del pallet del transportador principal de conexión de 240mm ---largo del pallet del transportador principal de conexión de 320mm---altura de transporte 500mm--- largo del transportador en el extremo de entrada de 800mm--- largo del transportador en el extremo de entrada de 800mm---dirección del motor F1



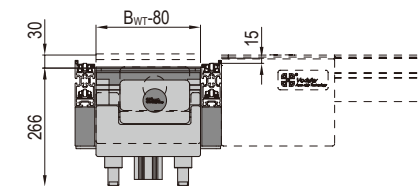
Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT60

 Entrega **15** Días Hábiles

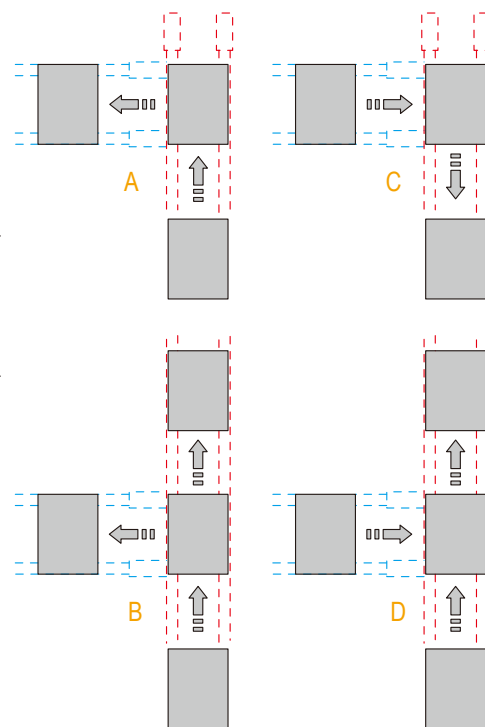
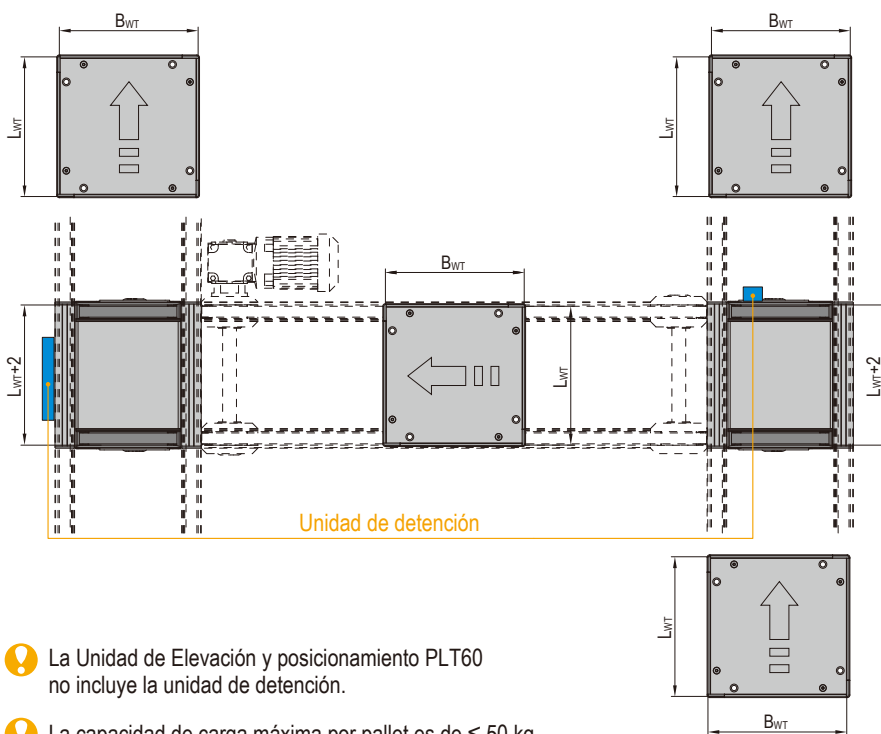
 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



▲ Transportador Principal PTS1 o PTS1/H



▲ Transportador Principal PTS2



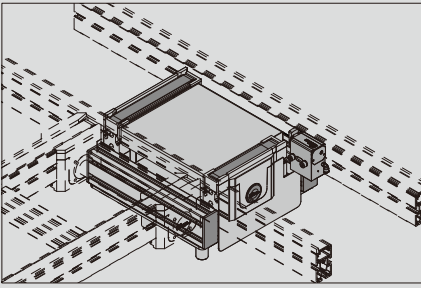
- ⚠ La Unidad de Elevación y posicionamiento PLT60 no incluye la unidad de detención.
- ⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
- ⚠ Verifique en la siguiente tabla el tamaño del pallet adecuado para la unidad de elevación y transferencia transversal tipo A/B/C/D cuando la línea ramal sea PTS1 o PTS2.

--- Línea principal
--- Ramal

Método de transferencia	PTS1	PTS1/H	PTS2
A	$B_{WT} \geq 160$	$B_{WT} \geq 300$	$B_{WT} \geq 300$
B	$B_{WT} \geq 160$	$B_{WT} \geq 300$	$B_{WT} \geq 300$
C	$B_{WT} \geq 160$	$B_{WT} \geq 240$	$B_{WT} \geq 240$
D	$B_{WT} \geq 160$	$B_{WT} \geq 240$	$B_{WT} \geq 240$

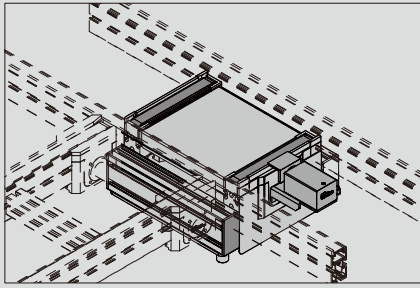
Otros tipos de Unidad de Elevación y Transferencia Transversal

Unidad de Elevación y Transferencia Transversal PLT60 - Lado Desigual



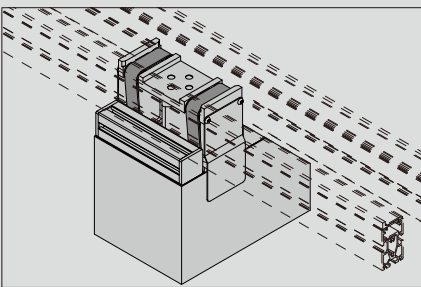
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
320	320
	400
	480
400	320
	400
	480
480	320
	400
	480

Unidad de Elevación y Transferencia Transversal PLT60 - Cilindro de tres Posiciones



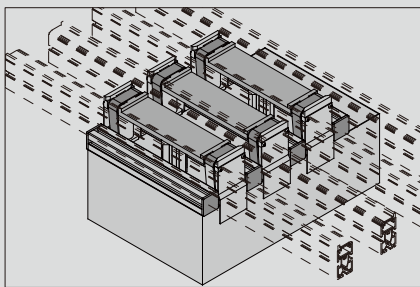
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
320	320
	400
	480
400	320
	400
	480
480	320
	400
	480

Unidad de Elevación y Transferencia Transversal PLT30 - Pallet Pequeño



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
160	160
	240
	320
240	240
	320
	400
	480

Unidad de Elevación y Transferencia Transversal PLT30 - Unidad Triple



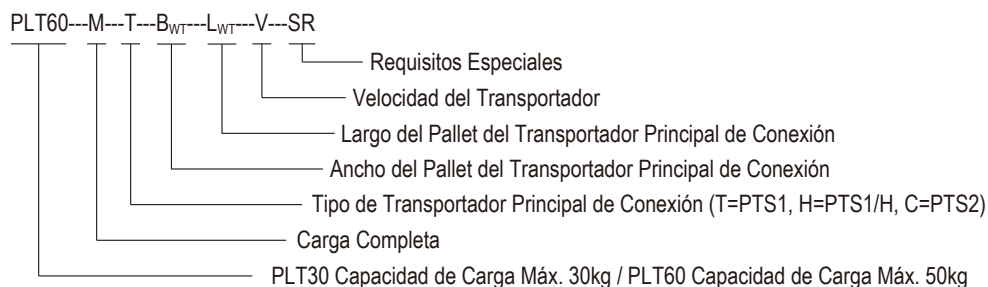
B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
160	160
	240
	320
240	240
	320
	400
	480

Features/Benefits

⚠ Póngase en contacto con nosotros para tamaños de pallet no estándar

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. La unidad de elevación y transferencia transversal mueve el pallet de una sección transversal del transportador a una sección longitudinal con un cambio de dirección del pallet.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.

Referencia de Pedido

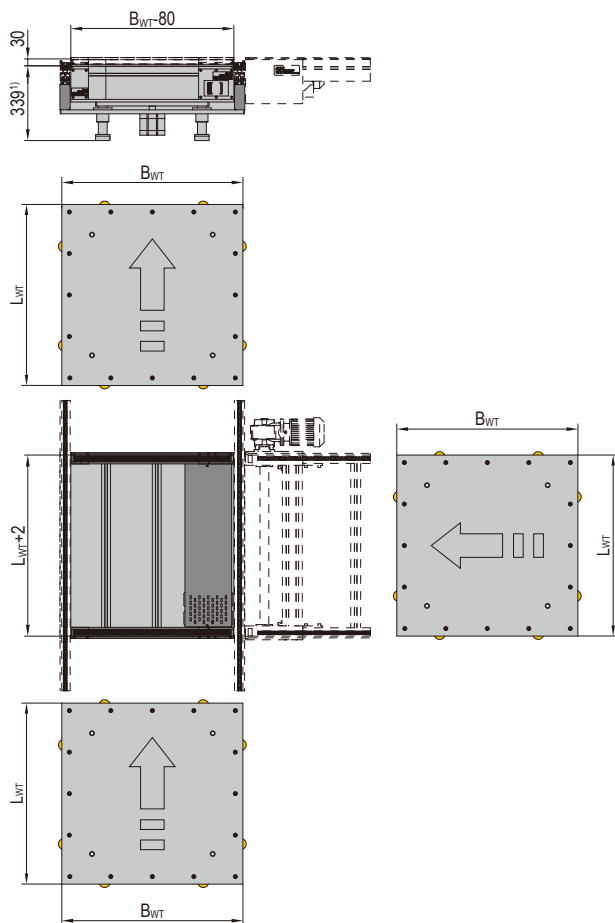


Ejemplo:

PLT60---M30---T---B_{WT}320---L_{WT}320---V10

unidad de elevación y transferencia transversal PLT60 ---carga completa de 30 kg---transportador principal PTS1---ancho del pallet del transportador principal de conexión 320 mm---largo del pallet del transportador principal de conexión 320 mm---velocidad del transportador 10m/min

Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT200



1) Dimensión de referencia, contáctenos para los parámetros reales.

- ! La Unidad de Elevación y transferencia PLT200 no incluye la unidad de detención.
- ! La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 200 kg.

Características/Beneficios

1. Diseño modular con rendimiento práctico.
2. La unidad de elevación y transferencia transversal mueve el pallet de una sección transversal del transportador a una sección longitudinal con un cambio de dirección del pallet.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)

Referencia de Pedido

PLT200---M---B_{WT}---L_{WT}---H---V---SR

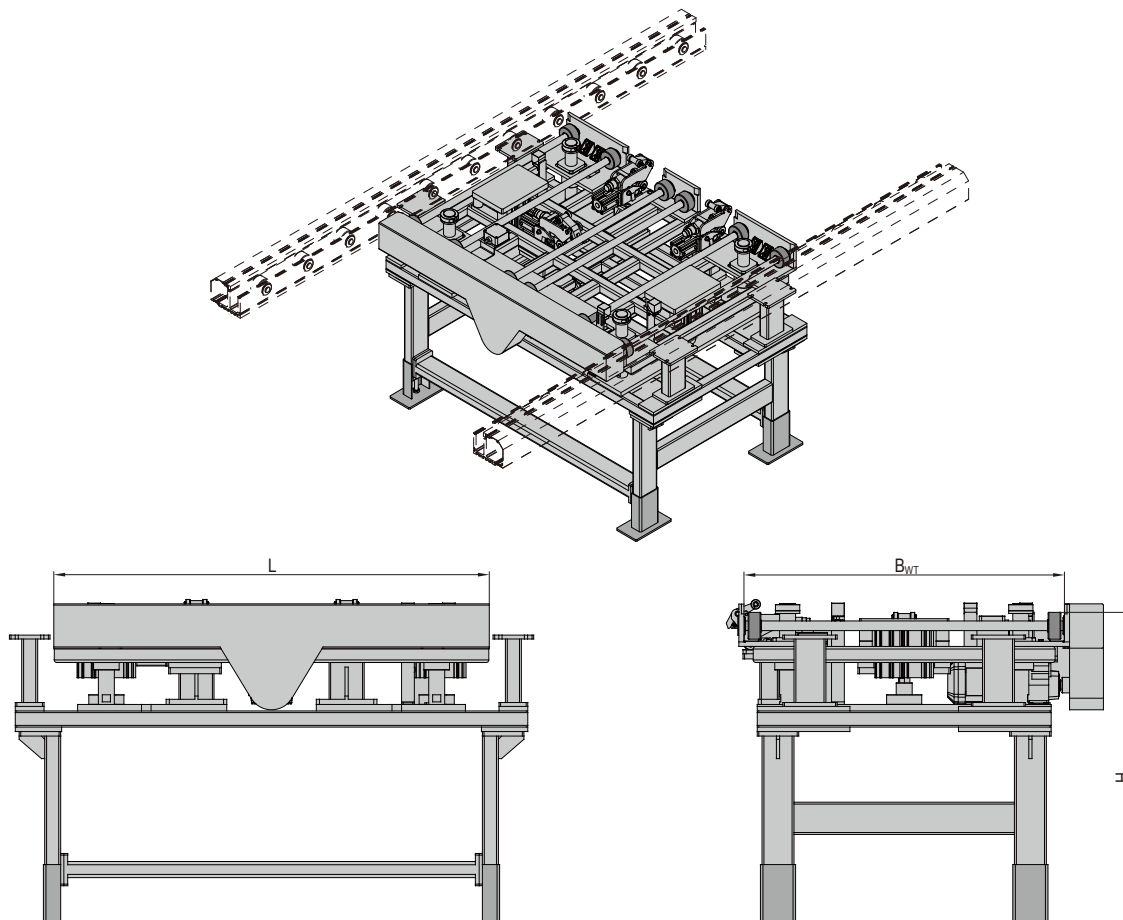


Ejemplo:

PLT200---M200---B_{WT}600---L_{WT}800---H600---V10

Unidad de elevación y transferencia transversal PLT200 ---carga completa de 200 kg---ancho del pallet del transportador principal de conexión 600 mm---largo del pallet del transportador principal de conexión 800 mm---velocidad del transportador 10m/min

Unidad de Elevación y Transferencia transversal PLT1000



! Contáctenos para más detalles

Características/Beneficios

1. Diseño modular con rendimiento práctico.
2. La unidad de elevación y transferencia transversal mueve el pallet de una sección transversal del transportador a una sección longitudinal con un cambio de dirección del pallet.
3. En conjunto con transportadores de pallets de uso pesado.

Referencia de Pedido

PLT1000---M---B_{WT}---L_{WT}---H---V---SR



Ejemplo:

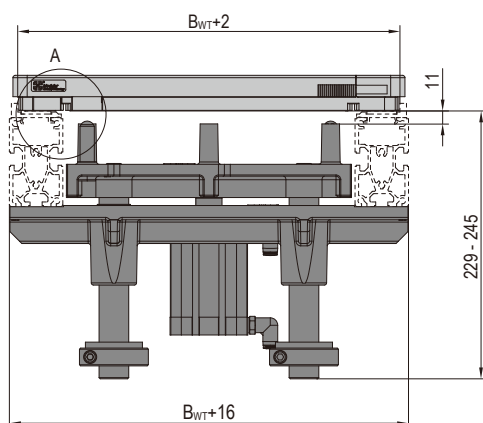
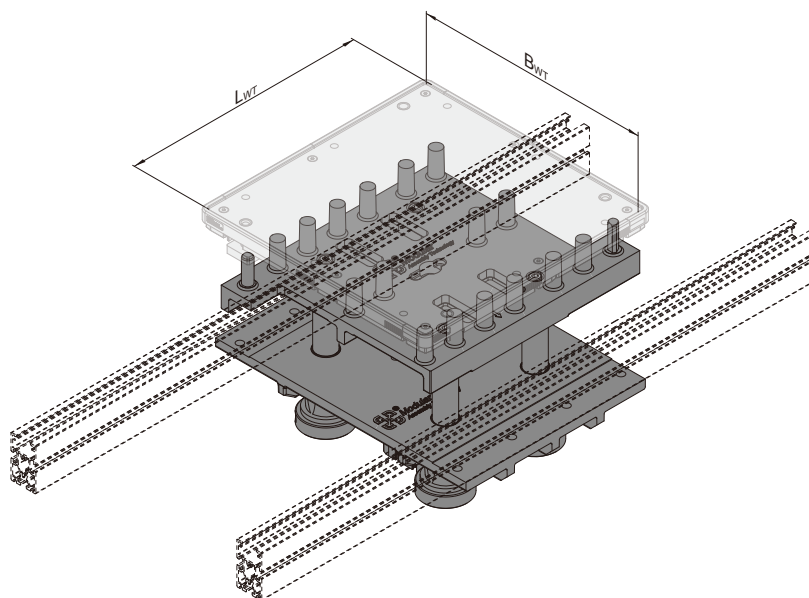
PLT1000---M800---B_{WT}600---L_{WT}800---H600---V10

Unidad de elevación y transferencia transversal PLT1000---carga completa de 800 kg---ancho del pallet del transportador principal de conexión 600 mm---largo del pallet del transportador principal de conexión 800 mm---altura de transporte de 600 mm---velocidad del transportador 10m/min

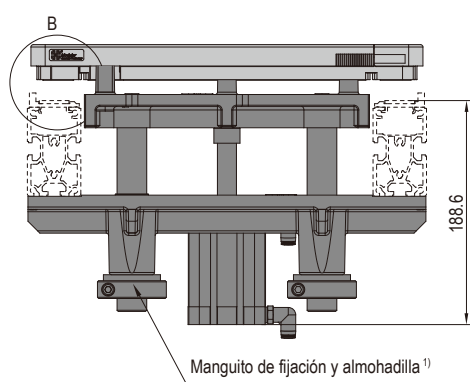
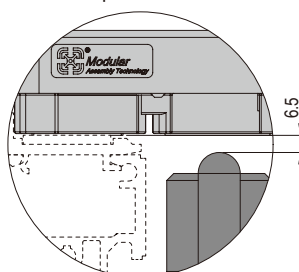
Unidad de Elevación y Posicionamiento PPE30

 Entrega **15** Días Hábiles

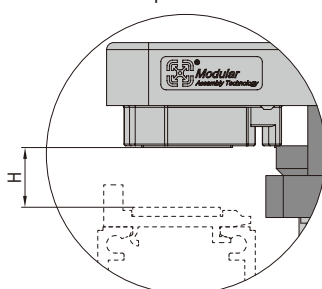
 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



Ampliación A



Ampliación B



▲ Adecuado para pallets estándar WP2/S, WP2/E o WP2/C

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
160	160	320	400
	240		480
	320	400	240
240	160		320
	240		400
	320		480
	400	480	240
320	160		320
	240		400
	320		480

¹⁾ B_{WT} ≤ 240 mm, Sin manguito de fijación y almohadilla

! Rate route H_{WP2/S} = 17 mm; H_{WP2/C} = 10 mm

! La unidad de elevación y posicionamiento PPE30 no incluye la unidad de detención.

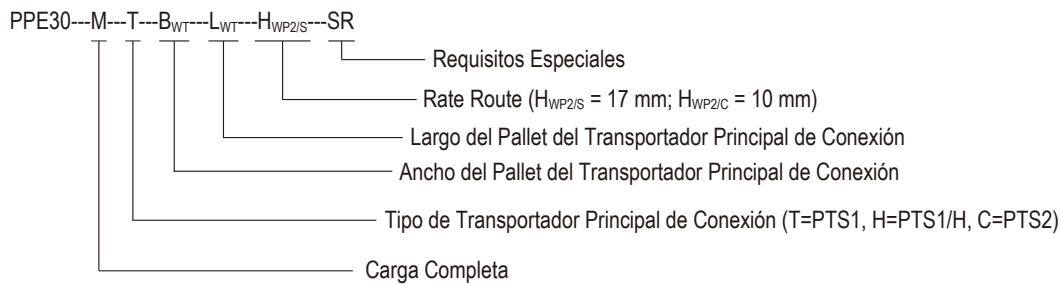
! La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 30 kg.

! Solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. Precisión de posicionamiento de ± 0.1 mm, para colocar el pallet en el área de trabajo.
3. Para colocar el manguito de posicionamiento con la bujía de posicionamiento.
4. Opera con pallets WP2/S, WP2/E y WP2/C

Referencia de Pedido



Ejemplo:

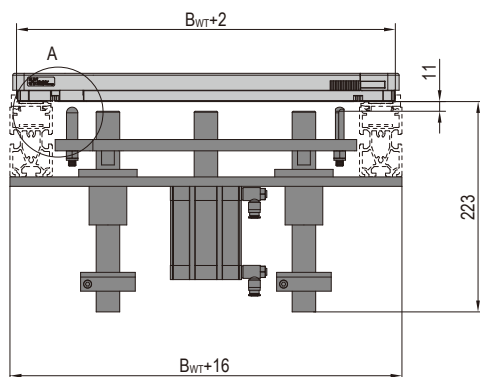
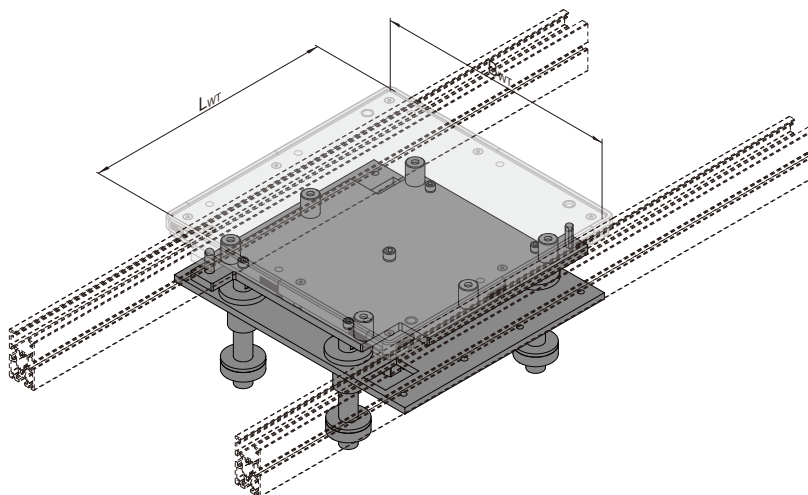
PPE30---M30---T---B_{WT}240---L_{WT}320---H_{WP2/S}

Unidad de elevación y posicionamiento PPE30 ---carga completa de 30 kg ---ancho del pallet del transportador principal de conexión 240 mm---largo del pallet del transportador principal de conexión 320 mm---se utiliza con pallet WP2/S,

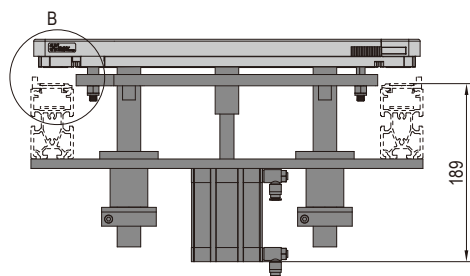
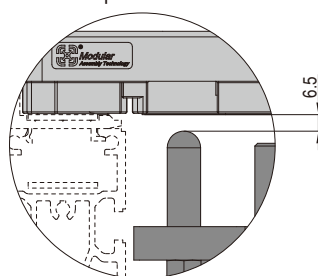
Unidad de Elevación y Posicionamiento PPE60

Entrega **15** Días Hábles

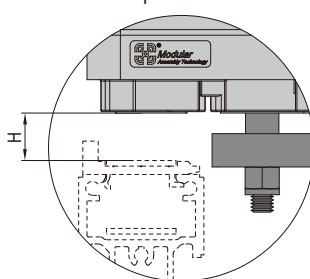
⚠ Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



Ampliación A



Ampliación B



▲ Adecuado para pallets estándar WP2/S, WP2/E o WP2/C

B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)
240	240	400	480
	320		560
	400		640
	480	480	480
320	320		560
	400		640
	480	560	560
	560		640
	640	640	640
400	400		

⚠ Rate route $H_{WP2/S} = 17 \text{ mm}$; $H_{WP2/C} = 10 \text{ mm}$

⚠ La unidad de elevación y posicionamiento PPE60 no incluye la unidad de detención.

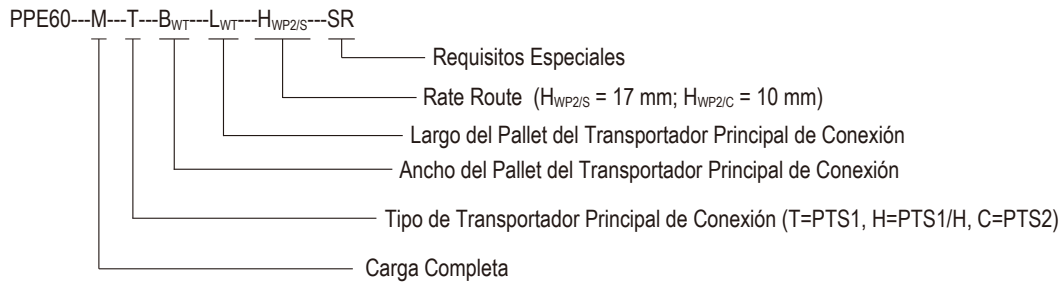
⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de $\leq 60 \text{ kg}$, Póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos de carga no estándar.

⚠ Solo se utiliza con pallets de Modular. Para pallets de otros proveedores o hechos por clientes, necesitamos verificar la compatibilidad con antelación, o no podremos garantizar la línea transportadora principal o las unidades relacionadas.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. Precisión de posicionamiento de ± 0.1 mm, para colocar el pallet en el área de trabajo.
3. Para colocar el manguito de posicionamiento con la bujía de posicionamiento.
4. Opera con pallets WP2/S, WP2/E y WP2/C

Referencia de Pedido



Ejemplo:

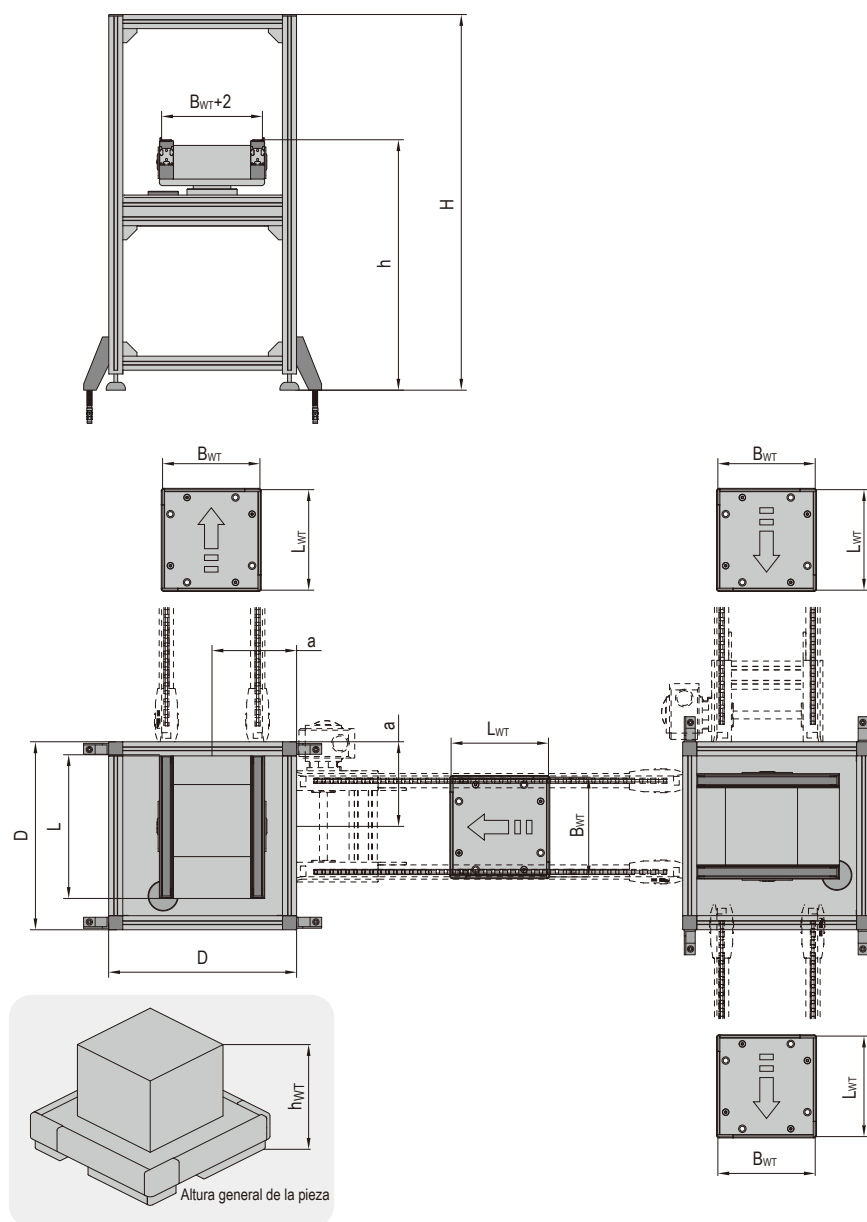
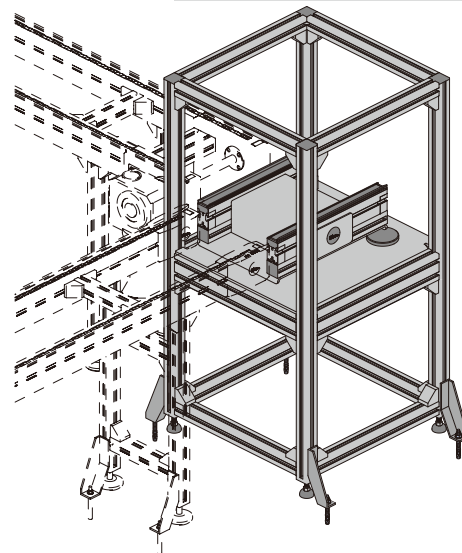
PPE60---M60---T---B_{WT}240---L_{WT}320---H_{WP2/S}

Unidad de elevación y posicionamiento PPE60 ---carga completa de 30 kg ---PTS1---ancho del pallet del transportador principal de conexión 240 mm---largo del pallet del transportador principal de conexión 320 mm---rate route $H_{WP2/S}$

Unidad de Giro PRO60


 Entrega **15** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	L _{WT} (mm)	L (mm)	a (mm)	D (mm)	
160	240	400	220	540	★
	320	460	250	570	★
240	240	400	230	550	★
	320	460	260	570	★
	400	540	295	675	★
	480	620	335	690	★
320	240	400	240	550	
	320	460	270	600	
	400	540	310	675	
	480	620	350	750	
400	240	480	280	645	
	320	480	280	645	
	400	540	310	700	
	480	620	350	770	
480	240	560	320	740	
	320	560	320	740	
	400	560	320	740	
	480	620	350	795	



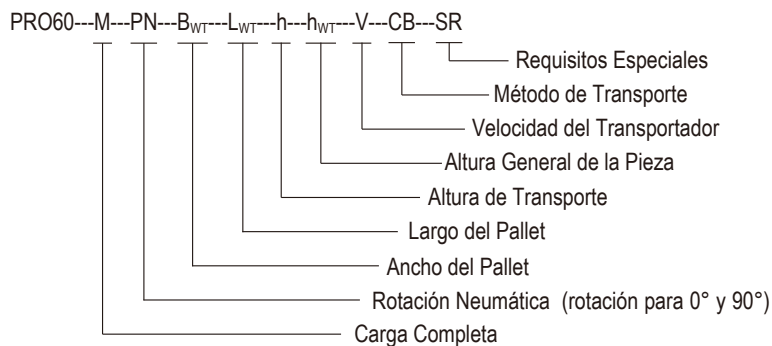
Tamaño estándar de pallets adecuado para la unidad de giro de 30kg.

- ⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
- ⚠ Preste atención al seleccionar: $H \geq h + h_{WT} + 90$ mm.
- ⚠ Cuando L_{WT} sea ≤ 240 mm, se elegirá PTS1 para interconexión.
- ⚠ Cuando se elija el pallet con ★, el motor del transportador de retorno se colocará debajo de la placa de retorno. La altura del transportador de retorno incrementará a 130 mm.
- ⚠ Se incluye la válvula neumática anti-retorno para mantener la operación estable, Cuando el largo/ancho del pallet sea ≤ 320 mm, la rotación será de $90^\circ \geq 2$ s. Cuando el largo/ancho del pallet sea ≤ 320 mm y < 480 mm, la rotación será de $90^\circ \geq 3$ s.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. Unidad de giro con cilindro neumático transportando la curva de 90° del pallet sin cambiar de dirección.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.

Referencia de Pedido

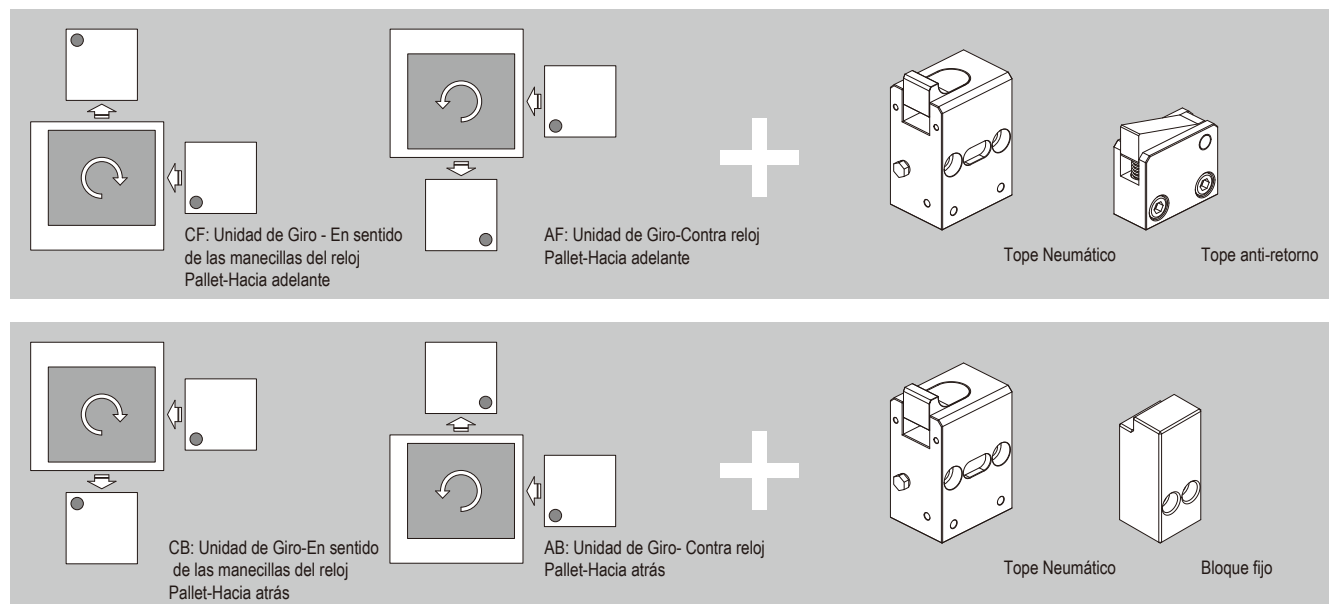


Ejemplo:

PRO60---M30---PN---B_{WT}320---L_{WT}400---h650---h_{WT}100---V10---CB

Unidad de giro PRO60 ---carga completa de 30 kg---ancho del pallet 320 mm---largo del pallet 400 mm---altura de transporte 650 mm--- altura general de la pieza 100 mm--- velocidad del transportador 10 m/min---Unidad de Giro: Sentido del reloj, Pallet: Reverso

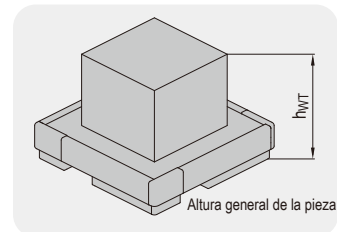
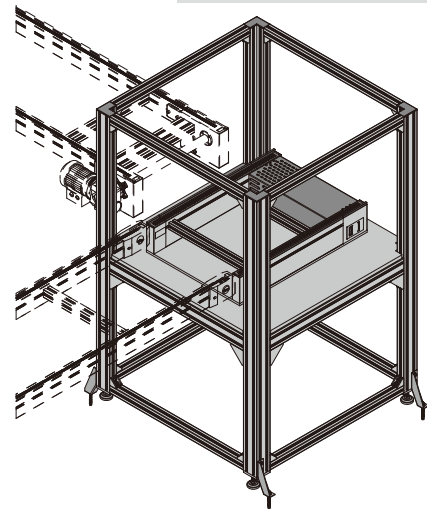
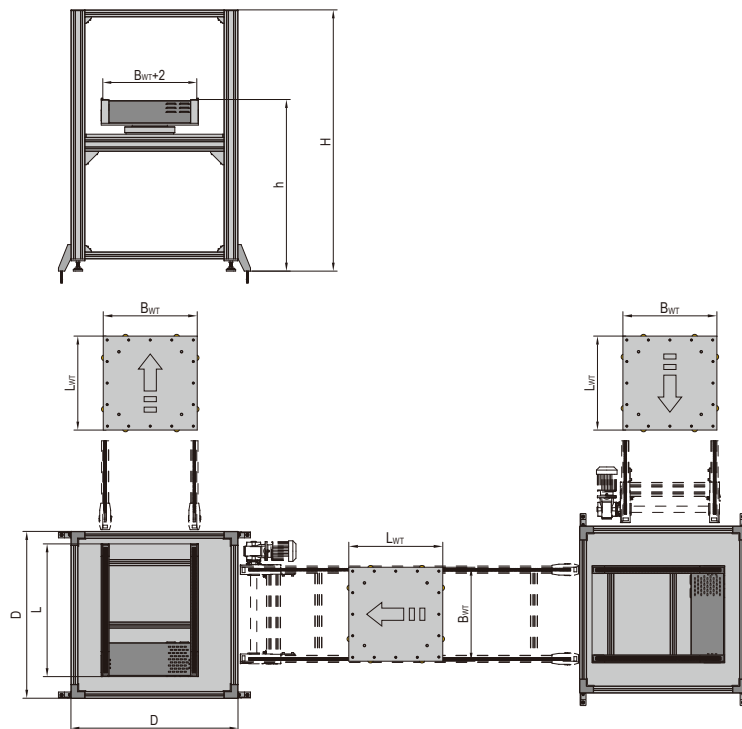
Método de transporte



Unidad de Giro PRO200


Entrega **15** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. Unidad de giro con cilindro neumático para transportar la curva de 90° del pallet sin cambio de dirección.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una doble cadena de acero 06B.

Referencia de Pedido

PRO200---M---PN---B_{WT}---L_{WT}---h---h_{WT}---V---CB---SR

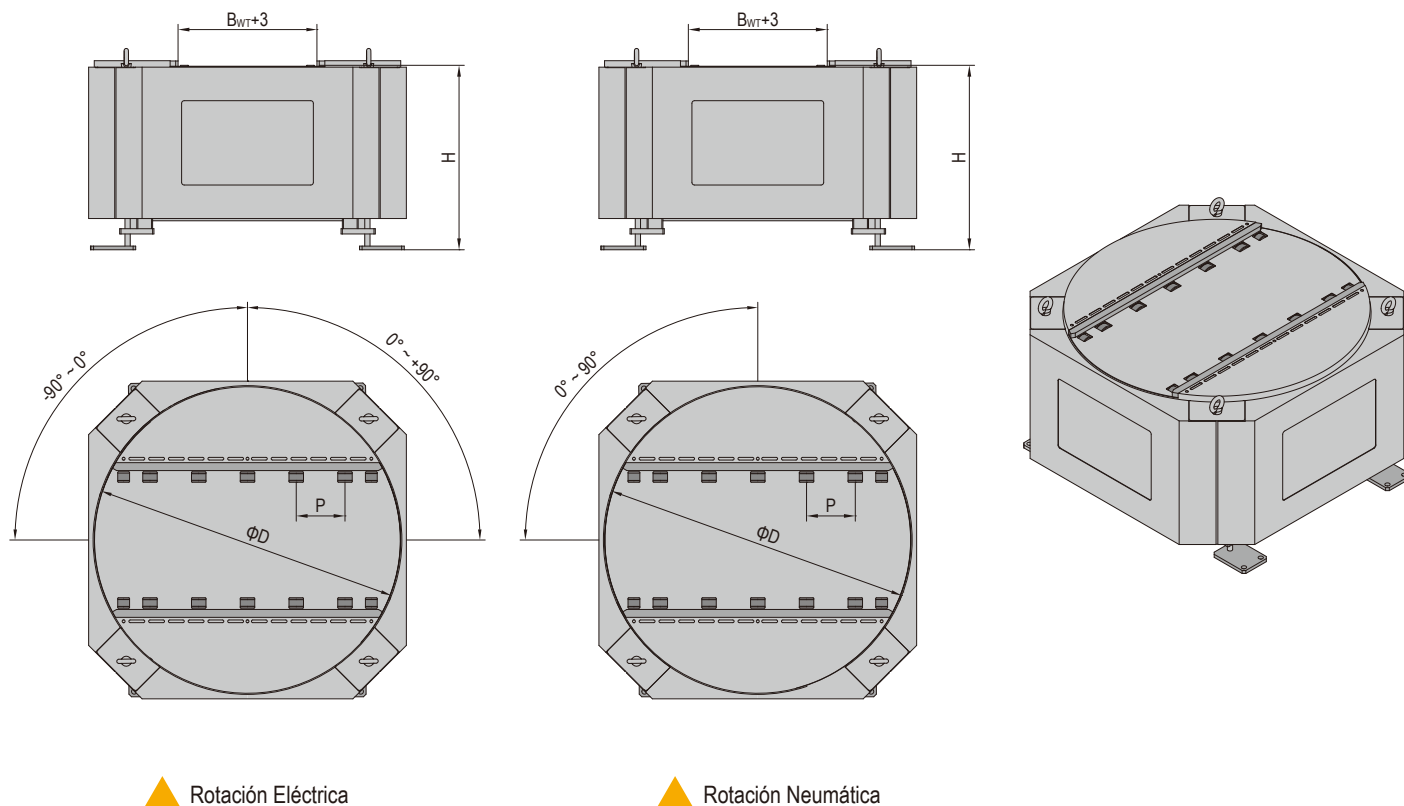
- Requisitos Especiales
- Método de Transporte
- Velocidad del Transportador
- Altura General de la Pieza
- Altura de Transporte
- Largo del Pallet
- Ancho del Pallet
- Rotación Neumática (Para 0° y 90°)
- Carga Completa

Ejemplo:

PRO200---M200---PN---B_{WT}320---L_{WT}400---h650---h_{WT}100---V10---CB

Unidad de giro PRO200 ---carga completa de 200 kg---ancho del pallet 320 mm---largo del pallet 400 mm---altura de transporte 650 mm--- altura general de la pieza 100 mm--- velocidad del transportador 10 m/min---Unidad de Giro: Sentido del reloj, Pallet: Reverso

Unidad de Giro PRO1000



⚠ Contáctenos para más detalles

Características/Beneficios

1. La unidad de giro neumática o eléctrica se utiliza para girar la orientación del pallet 90° o 180° sin cambiar la dirección del pallet.
2. En conjunto con el transportador de pallets PTS5.

Referencia de Pedido

PRO1000---M---PN---BWT---LWT---H---V---SR

- PRO1000: Carga completa
- M: Ancho del Pallet
- PN: Tipo de giro (PN-Neumático/MO=Eléctrico)
- BWT: Largo del Pallet
- LWT: Altura de Transporte
- H: Velocidad del Transportador
- V: Requisitos Especiales
- SR:

Ejemplo:

PRO1000---M800---PN---BWT600---LWT800---H600---V10

Unidad de giro PRO1000 ---carga completa de 800 kg---giro neumático---ancho del pallet 600 mm---largo del pallet 800 mm---altura de transporte 600 mm---velocidad del transportador 10 m/min

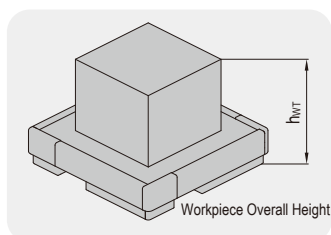
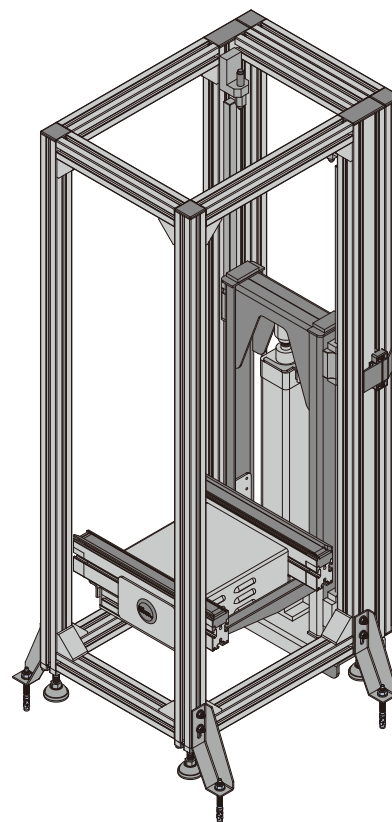
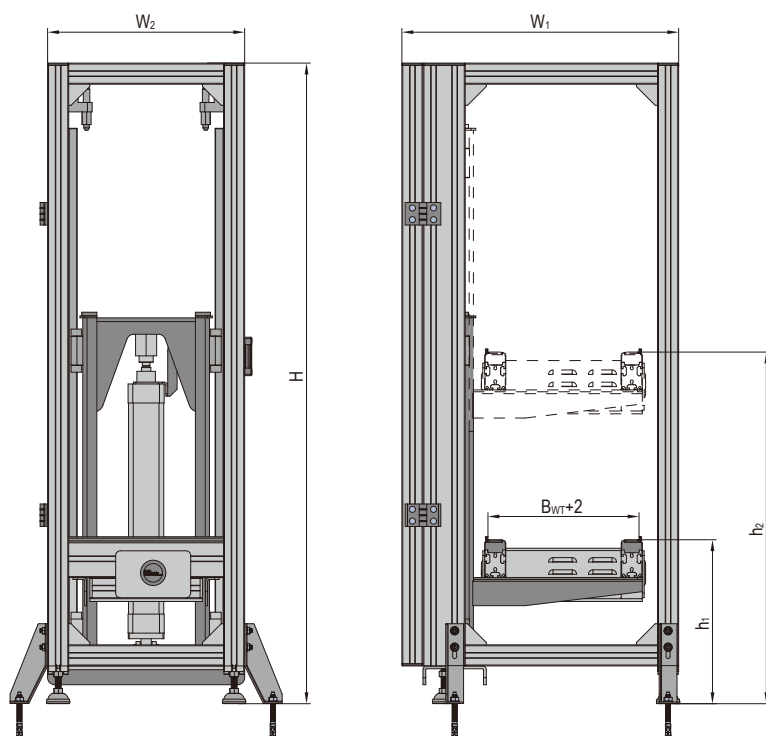
Unidad de Elevación PLI60

Unidad de Elevación – Cilindro con Varilla (PLI60-SC)


Entrega

20
Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	W1 (mm)	L _{WT} (mm)	W2 (mm)
160	530	160	420
240	530	240	420
320	590	320	420
400	670	400	500
480	750	480	580

 Adecuado para todos los tamaños estándar de pallets Modular

-  La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
-  $h_{\min} = 260$ mm, para una altura menor a 260mm, póngase en contacto con nosotros.
-  Preste atención al seleccionar: Cuando el transportador superior sea PTS1, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 130$;
Cuando el transportador superior sea PTS2, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 230$.
-  Se incluye la válvula neumática anti-retorno para mantener la operación estable, velocidad de elevación ≤ 260 mm/s, contáctenos para requisitos especiales.

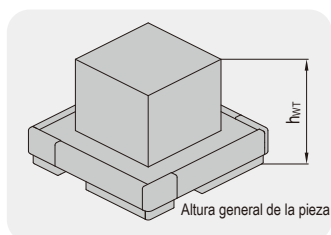
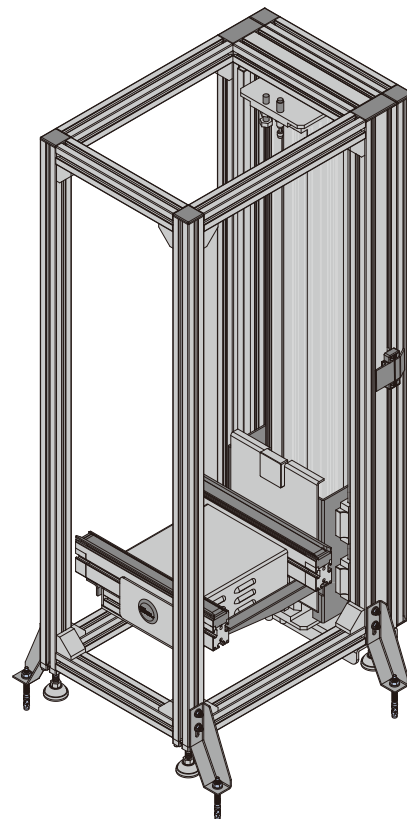
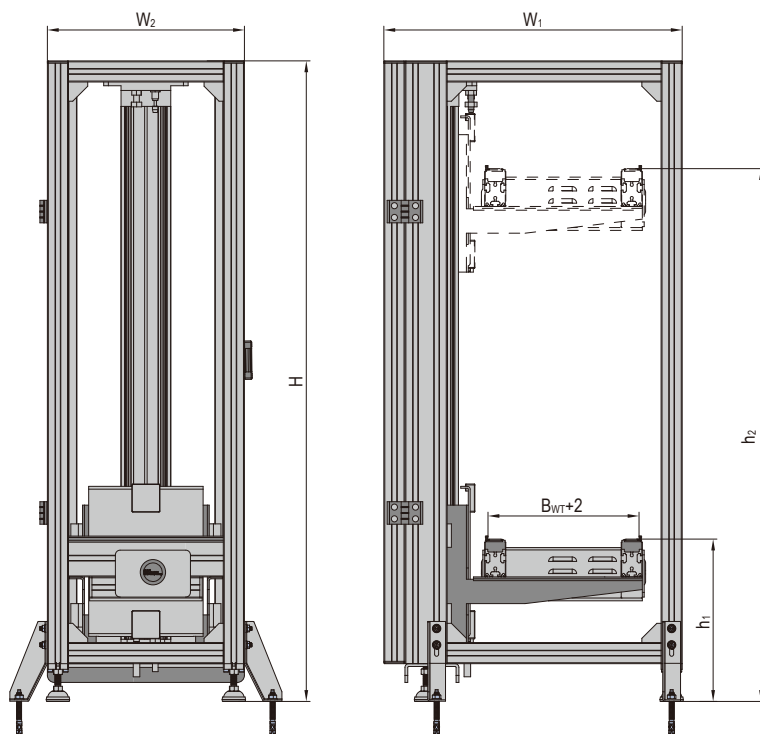
Unidad de Elevación – Cilindro sin Varilla (PLI60-RC)


 Entrega

20

Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	W1 (mm)	L _{WT} (mm)	W2 (mm)
160	580	160	420
240	580	240	420
320	640	320	420
400	720	400	500
480	800	480	580

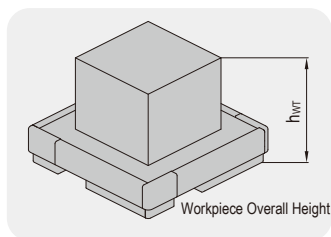
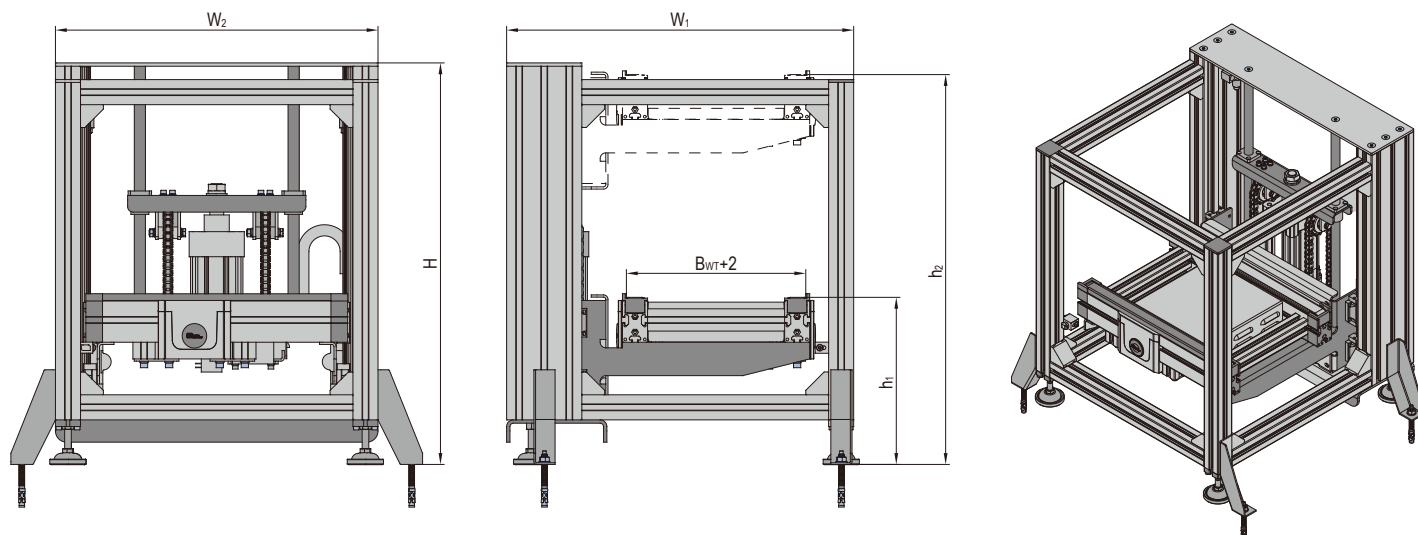
 Adecuado para todos los tamaños estándar de pallets Modular

-  La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
-  $h_{1\min} = 260$ mm, para una altura menor a 260mm, póngase en contacto con nosotros.
-  Preste atención al seleccionar: Cuando el transportador superior sea PTS1, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 130$;
Cuando el transportador superior sea PTS2, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 230$.
-  Se incluye la válvula neumática anti-retorno para mantener la operación estable, velocidad de elevación ≤ 260 mm/s, contáctenos para requisitos especiales.

Unidad de Elevación - Doble Golpe (PLI60-DS)


 Entrega **20** Días Hábiles

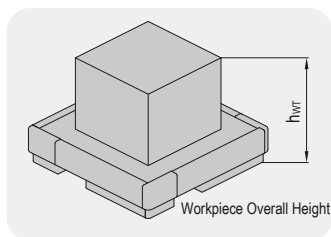
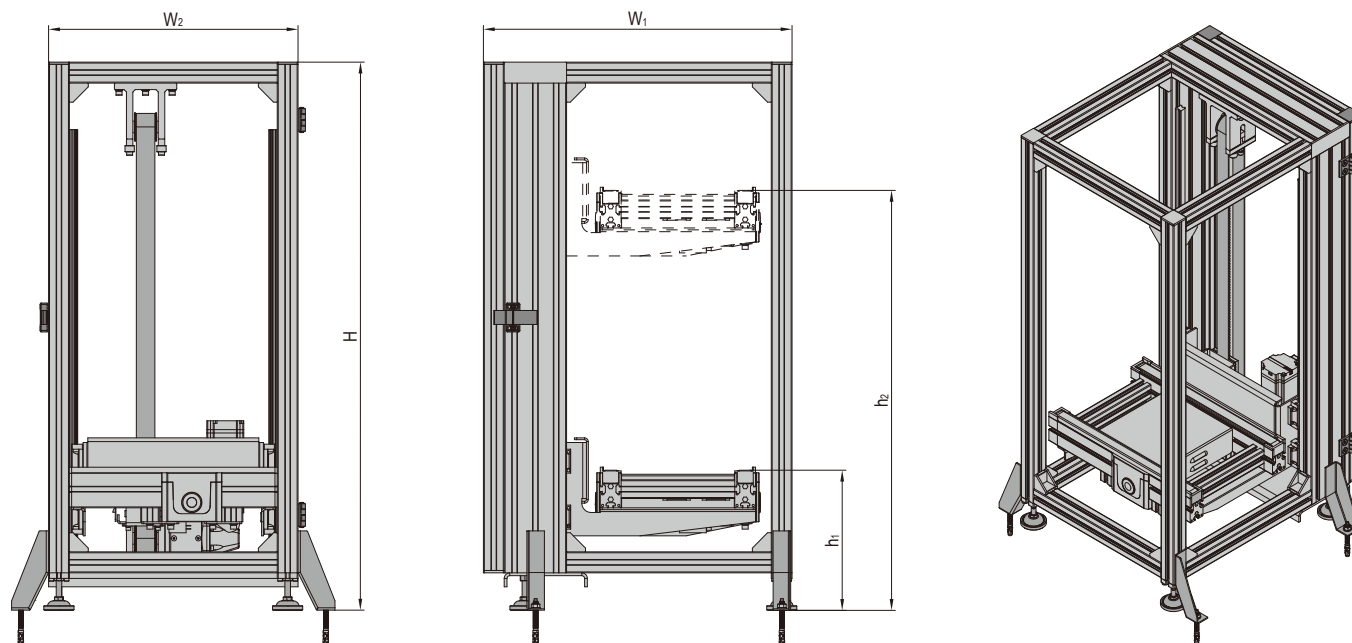

 Póngase en contacto con nosotros para productos no estándar



B _{WT} (mm)	W1 (mm)	L _{WT} (mm)	W2 (mm)
160	508	160	515
240	588	240	515
320	668	320	515
400	748	400	579
480	828	480	659

- ⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
- ⚠ Adecuado para todos los tamaños estándar de pallets Modular
- ⚠ Cuando $h_1 < 330$, $W_1 = B_{WT} + 348$, $W_2 \geq 515$, $H = h_2 - h_1 + 321$.
 Cuando $h_1 \geq 330$, $W_1 = B_{WT} + 348$, $W_2 \geq 515$, $H = h_2 - 9$.
- ⚠ Preste atención al seleccionar: $h_2 - h_1 \leq h_{WT} + 60$.
- ⚠ Se incluye la válvula neumática anti-retorno para mantener la operación estable, velocidad de elevación ≤ 260 mm/s, contáctenos para requisitos especiales.
- ⚠ Sin protección en la parte superior, si requiere protección, póngase en contacto con nosotros.

Unidad de Elevación - Banda de distribución (PLI60-TB)



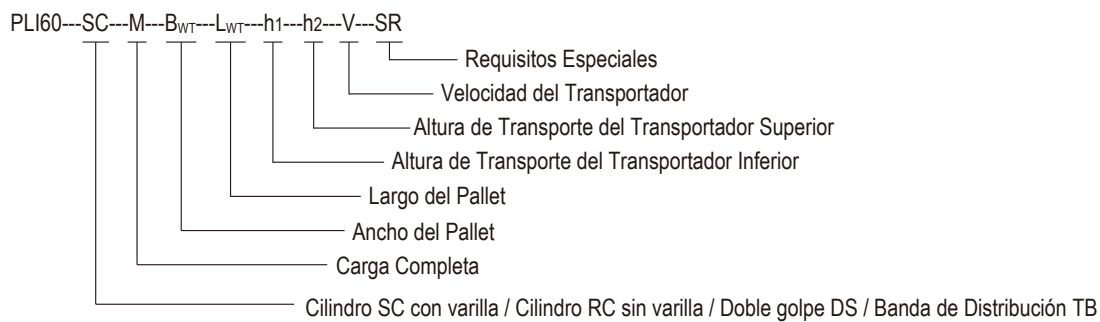
B _{WT} (mm)	W ₁ (mm)	L _{WT} (mm)	W ₂ (mm)
160	508	160	540
240	588	240	540
320	668	320	540
400	748	400	540
480	828	480	580

- ⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 50 kg.
- ⚠ $h_{1min} = 300$ mm, para una altura menor a 300mm, póngase en contacto con nosotros.
- ⚠ Preste atención al seleccionar: Cuando el transportador superior sea PTS1, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 130$;
 Cuando el transportador superior sea PTS2, $h_2 - h_1 \geq h_{WT} + 230$.
- ⚠ La unidad estándar es accionada por motor servo, la velocidad de elevación es ≤ 600 mm/s, contáctenos para requisitos especiales.

Características/Beneficios

1. Diseño Modular, fácil de ensamblar y mantener.
2. La unidad de elevación se utiliza para transferir los pallets verticalmente entre las secciones superior e inferior del transportador, con cambio de dirección.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una banda dentada antiestática.
5. Adecuado para todos los tamaños estándar de pallets Modular

Referencia de Pedido



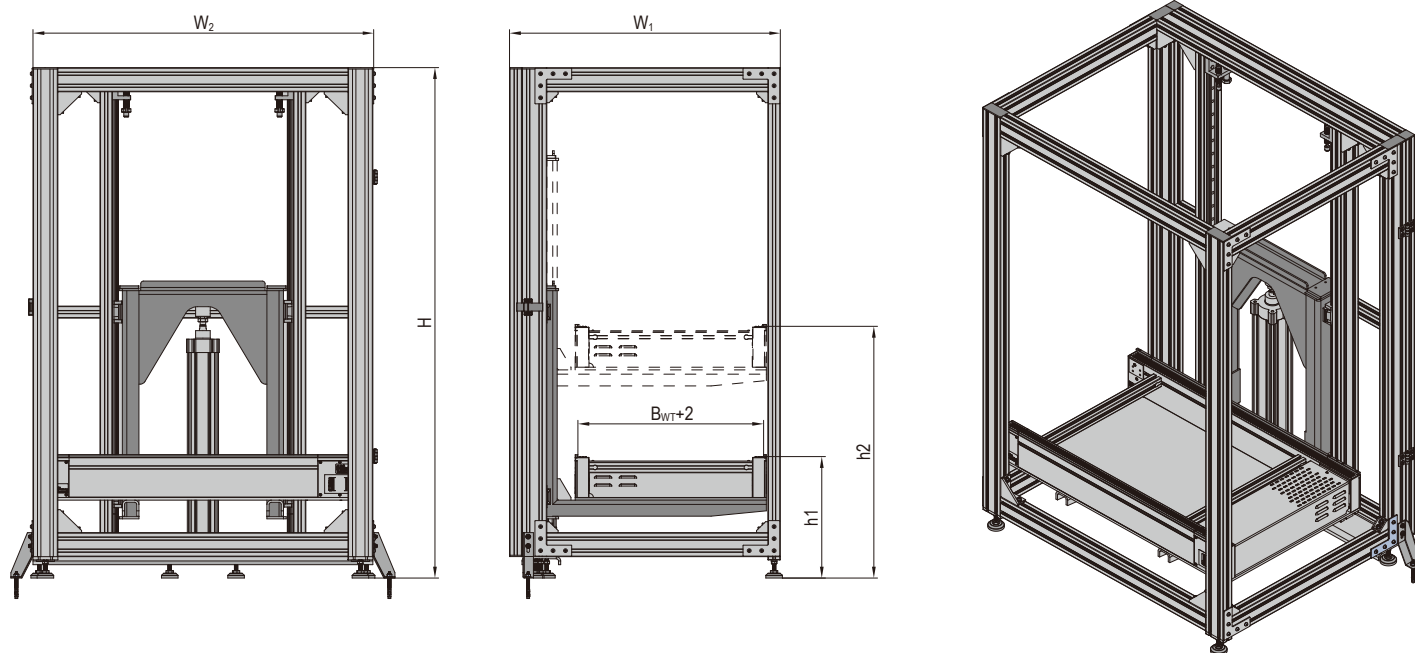
Ejemplo:

PLI60---SC---M30---B_{WT}320---L_{WT}320---h1350---h2750---V10

Unidad de elevación PL160 ---carga completa de 30 kg ---ancho del pallet 320 mm---largo del pallet 320 mm--- altura de transporte del transportador inferior 350---altura de transporte del transportador superior 750 mm--- velocidad del transportador 10 m/min

Unidad de Elevación PLI200

Unidad de Elevación – Cilindro con Varilla (PLI200-SC)



 Contáctenos para más detalles

Características/Beneficios

1. Diseño modular con rendimiento práctico.
2. La unidad de elevación se utiliza para transferir los pallets verticalmente entre las secciones superior e inferior del transportador, con cambio de dirección.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es doble cadena 06B.

Referencia de Pedido

PLI200---SC---M---PN---B_{WT}---L_{WT}---h1---h2---V---SR

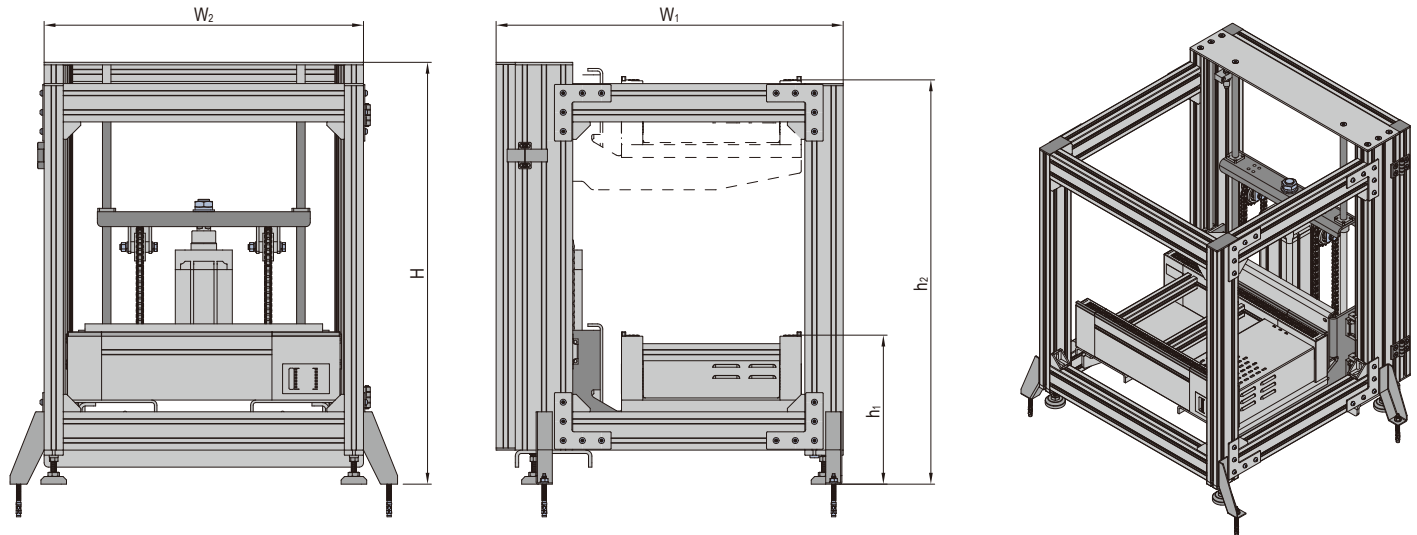
- Requisitos Especiales
- Velocidad del Transportador
- Altura de Transporte del Transportador Superior
- Altura de Transporte del Transportador Inferior
- Largo del Pallet
- Ancho del Pallet
- Pneumatic Lift
- Carga Completa
- Cilindro SC con Varilla

Example:

PLI200---SC---M200---PN---B_{WT}600---L_{WT}800---h1350---h2750---V10

Unidad de elevación PLI200---cilindro SC con varilla---carga completa de 200 kg---elevador neumático--- ancho del pallet 600 mm--- largo del pallet 800 mm---altura de transporte del transportador inferior 350--- altura de transporte del transportador superior 750 mm--- velocidad del transportador 10 m/min

Unidad de Elevación - Doble Golpe (PLI200-DS)

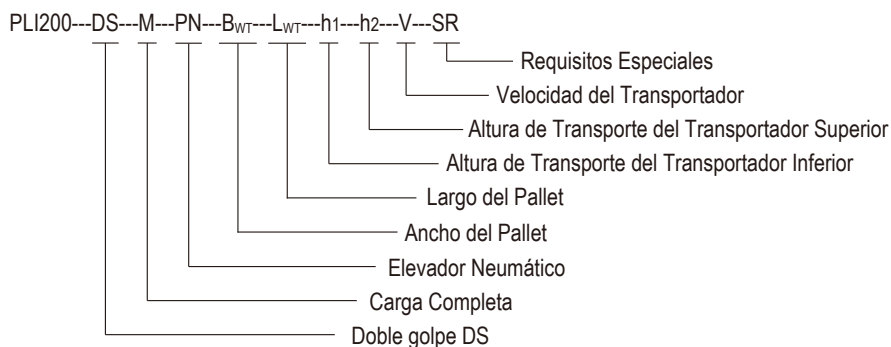


- ⚠ La capacidad de carga máxima por pallet es de ≤ 200 kg.
- ⚠ Cuando $h_1 < 400$, $W_1 = B_{WT} + 415$, $W_2 = L + 110 \geq 650$, $H = h_2 + 90$.
Cuando $h_1 \geq 400$, $W_1 = B_{WT} + 415$, $W_2 = L + 110 \geq 650$, $H = h_2 - 9$.
- ⚠ Se incluye la válvula neumática anti-retorno para mantener la operación estable, velocidad de elevación ≤ 260 mm/s, contáctenos para requisitos especiales.

Características/Beneficios

1. Polea y cilindro para elevación, estructura compacta, parte superior abierta. Fácil de ensamblar y mantener.
2. La unidad de elevación se utiliza para transferir los pallets verticalmente entre las secciones superior e inferior del transportador, con cambio de dirección.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios (sensor, soporte, etc.)
4. El medio de transporte es una doble cadena de acero 06B.

Referencia de Pedido



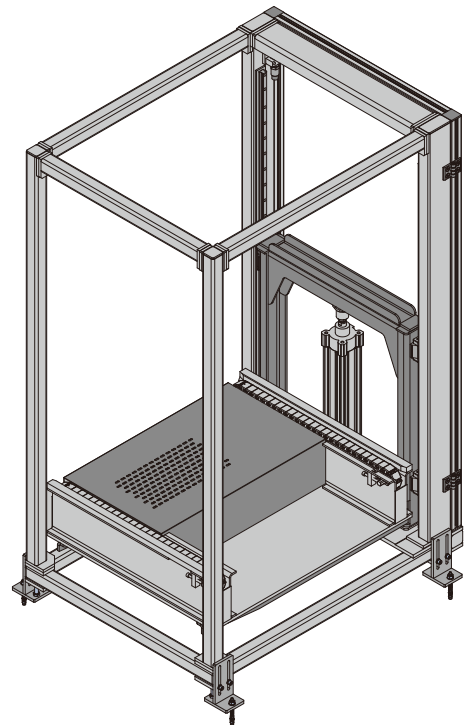
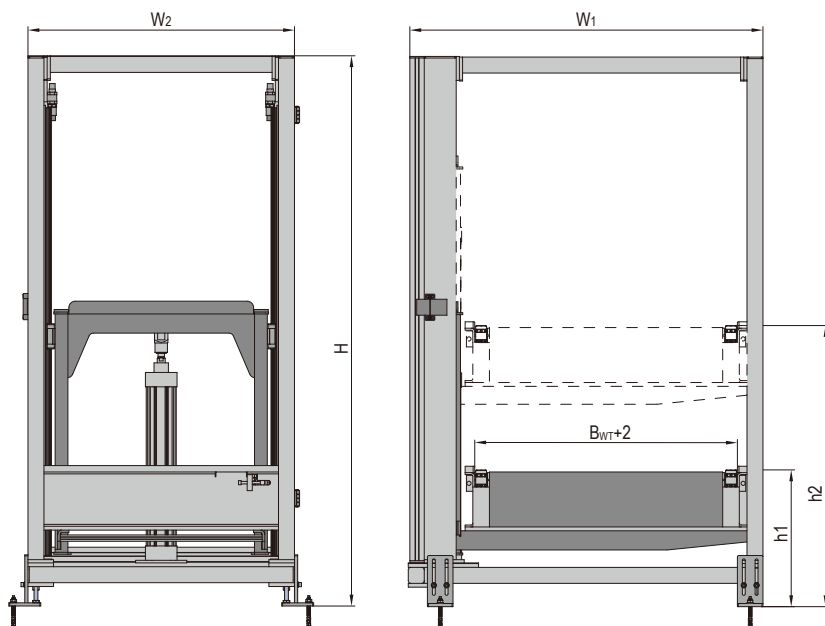
Ejemplo:

PLI200---DS---M100---PN---B_{WT}600---L_{WT}800---h1350---h2750---V10

Unidad de elevación PLI200---doble golpe---carga completa de 100 kg---elevador neumático--- ancho del pallet 600 mm--- largo del pallet 800 mm---altura de transporte del transportador inferior 350--- altura de transporte del transportador superior 750 mm--- velocidad del transportador 10 m/min

Unidad de Elevación PLI300

Unidad de Elevación – Cilindro con Varilla (PLI300-SC)



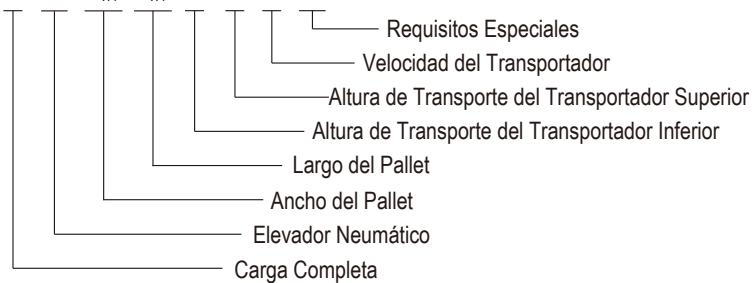
Características/Beneficios

1. Diseño modular con rendimiento práctico.
2. La unidad de elevación se utiliza para transferir los pallets verticalmente entre las secciones superior e inferior del transportador, con cambio de dirección.
3. La estructura del bastidor es de acero al carbono de alta resistencia.
4. El medio de transporte es una cadena de placas tipo U.

! Contáctenos para más detalles

Referencia de Pedido

PLI300---M---PN---B_{WT}---L_{WT}---h1---h2---V---SR

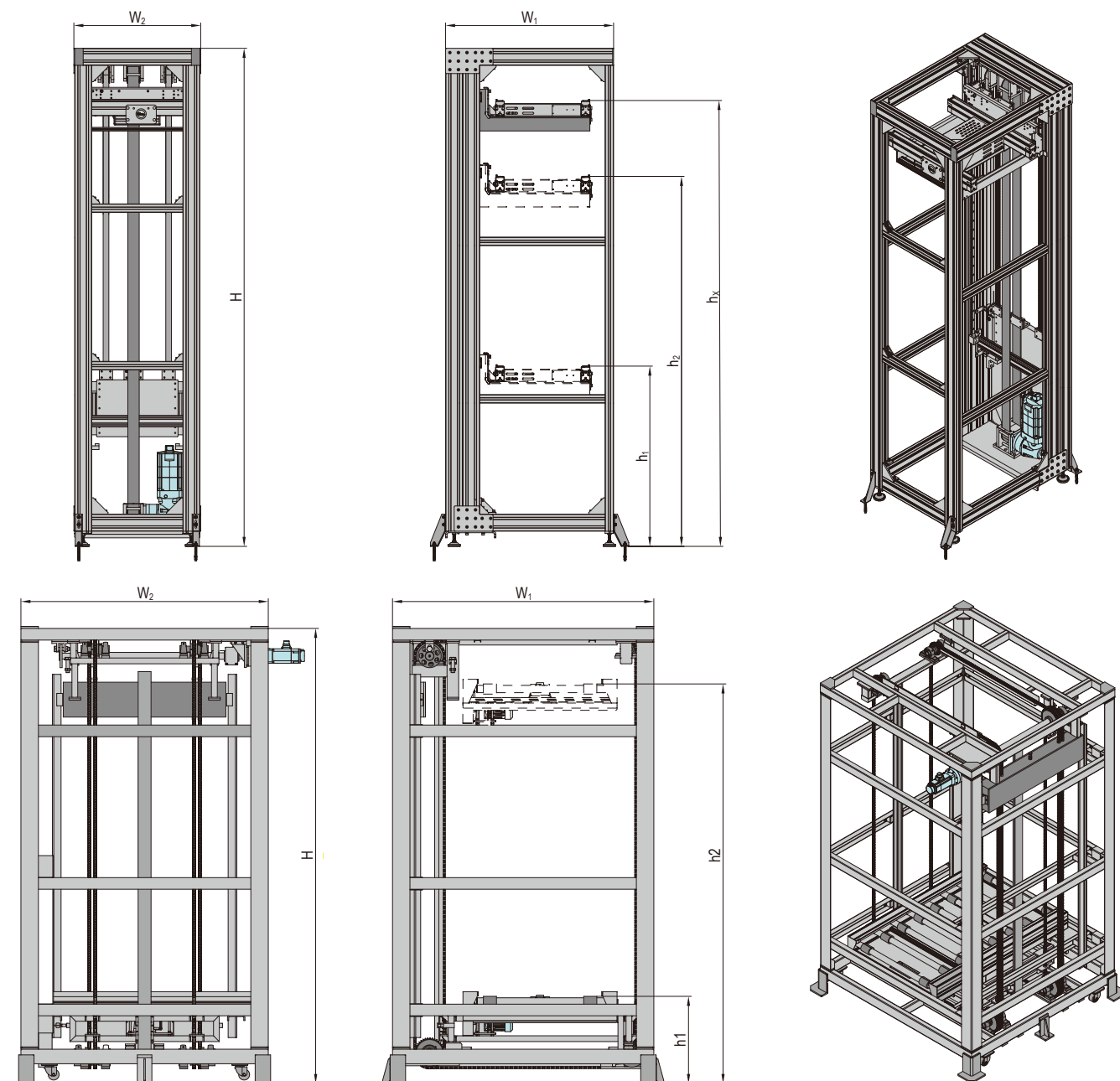


Ejemplo:

PLI300---M300---PN---B_{WT}600---L_{WT}800---h1350---h2750---V10

Unidad de elevación PLI300---carga completa de 300 kg---elevador neumático--- ancho del pallet 600 mm--- largo del pallet 800 mm---altura de transporte del transportador inferior 350--- altura de transporte del transportador superior 750 mm--- velocidad del transportador 10 m/min

Otros Tipos de Unidades de Elevación

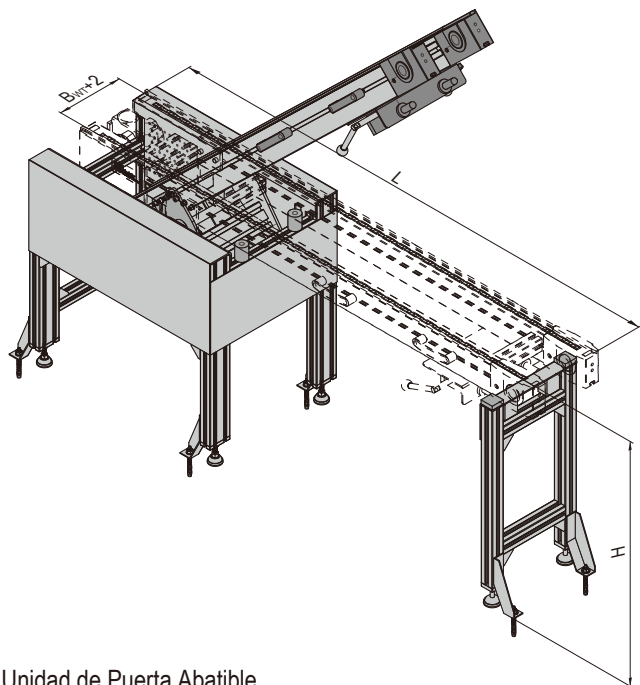


⚠ Please contact us for more details.

Características/Beneficios

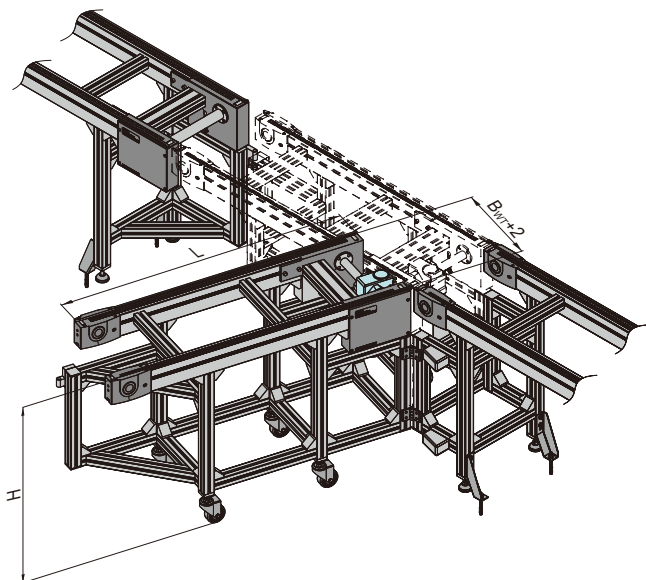
1. La unidad de elevación se utiliza para transferir los pallets verticalmente en largas distancias y múltiples niveles, con cambio de dirección.
2. El medio de elevación es una cadena de acero o una banda dentada de alta resistencia, adecuado para cualquier situación de trabajo.
3. El bastidor tiene una estructura de acero al carbono o perfil de aluminio, adecuado para distintos requisitos de carga.
4. Los mecanismos del gancho de seguridad y de detección son de fácil mantenimiento.
5. El medio de transporte no está limitado a la cadena de acumulación, banda dentada o rodillo, es adecuado para distintos tipos de pallets.

Unidad de Puerta Elevable



- ⚠ La unidad estándar de la puerta levadiza puede utilizarse con transportadores PTS1 y PTS2. La unidad de la puerta levadiza para otros transportadores puede hacerse a pedido. Póngase en contacto con nosotros para más detalles.
- ⚠ La unidad puede girarse manualmente dentro del rango de 0~90°. La unidad se apoya de un resorte neumático cuando se inclina hacia arriba y se bloquea por el gancho manual cuando se encuentra en posición horizontal.
- ⚠ El sensor se utiliza para detectar la situación de conexión del transportador. La unidad está equipada con el soporte de instalación del sensor (excluyendo al sensor).

Unidad de Puerta Abatible



- ⚠ La unidad estándar de la puerta abatible puede utilizarse con transportadores PTS1 y PTS2. La unidad de la puerta abatible para otros transportadores puede hacerse a pedido. Póngase en contacto con nosotros para más detalles.
- ⚠ La unidad puede girarse manualmente dentro del rango de 0~150°. La unidad se bloquea por el gancho manual en su posición original.
- ⚠ El sensor se utiliza para detectar la situación de conexión del transportador. La unidad está equipada con el soporte de instalación del sensor (excluyendo al sensor).

Referencia de Pedido

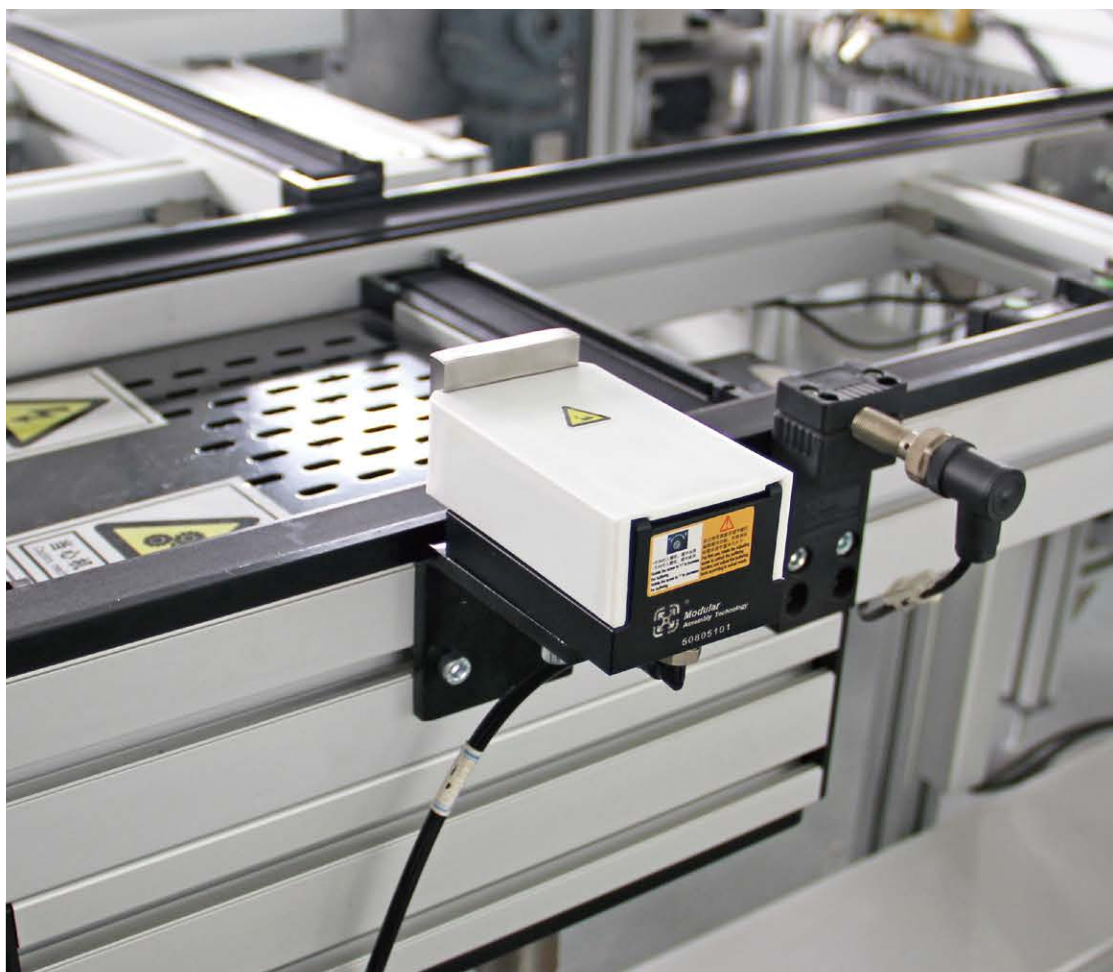
PTS2---M---V---B_{WT}---L---H---N---OP---F1---C1---A0---SR---LG

Unidad de la Puerta Levadiza LG / Unidad de la Puerta Abatible SG

No. de Parte del Transportador de Pallets

PTS2---M50---V16---B_{WT}320---L1000---H800---N2---OP---F1---C1---A0---LG

Transportador de pallets PTS2---carga completa de 50 kg --- velocidad de 16 m/min---ancho del pallet 320 mm --- largo del transportador de 1000mm --- altura de transporte de 800 mm--- 2 conjuntos de soportes de base---posición del motor OP--- dirección del motor F1---cadena de acero---sin cubierta ---pivot flip

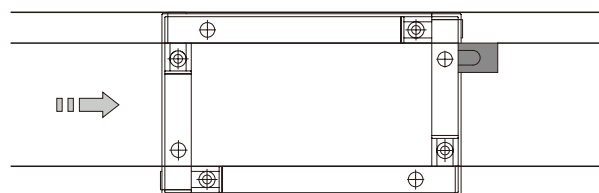
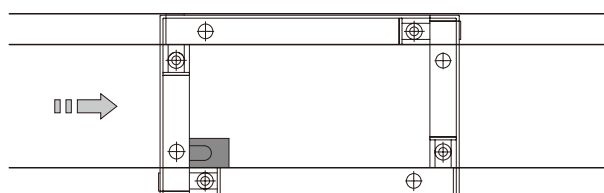


Dispositivo de Control del Transportador

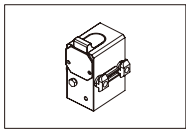
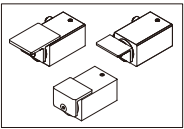
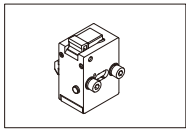
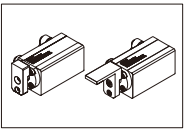
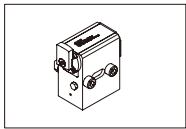
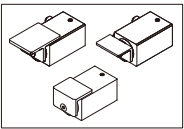
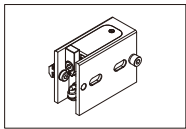
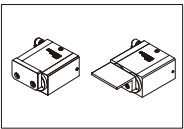
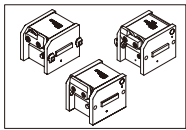
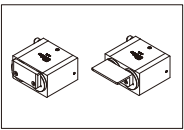
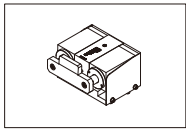
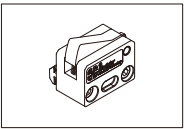
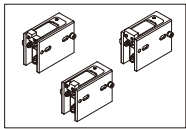
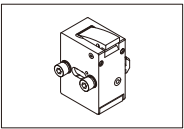
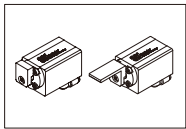
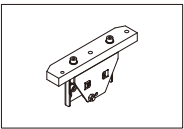
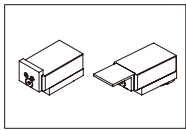
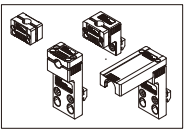
El dispositivo de control es una parte esencial del sistema de transferencia de pallets. Se encarga de detenerlos, transferirlos y distribuirlos para realiza un control automático y flexible del sistema de transferencia.

Posición de instalación para el tope

Cuando el tope se utiliza con pallets WP2, este se montará en posición trasera derecha o delantera izquierda en dirección del transporte.



Selección de Control del Transporte

	Tope Neumático ST.PN.01/A-180 PG - 125		Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-150 PG - 166
	Tope Neumático ST.PN.01/B-180 PG - 129		Tope Amortiguador Neumático BU.PN.02/...-60 de Doble Acción PG - 171
	Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-60 PG - 133		Tope Amortiguador Neumático BU.PN.02/...-120 de Doble Acción PG - 176
	Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-140 PG - 137		Tope Amortiguador Neumático BU.PN.02/...-220 de Doble Acción PG - 181
	Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/...-150 PG - 141		Tope Amortiguador Neumático BU.PN.02/...-300 de Doble Acción PG - 186
	ST.PN.02/A-250 Pneumatic Damping Stop PG - 147		Tope Anti-retorno RS.01 PG - 191
	Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/...-270 PG - 153		Tope Anti-retorno RS.02 PG - 193
	Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-60 PG - 156		Placa Oscilante Mecánica PG - 195
	Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-120 PG - 161		Unidad de Soporte del Sensor PG - 197

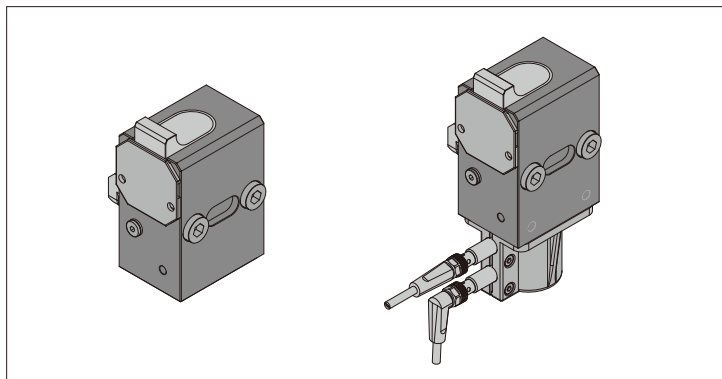
Tope Neumático ST.PN.01/A-180



Entrega **05** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. Se puede utilizar una válvula de ajuste si se requiere menos ruido.
3. La altura de detención y liberación es de 9 mm.
4. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 y PTS1/H para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
5. Detiene o libera el pallet en la posición definida y realiza acumulación o distribución de múltiples pallets.
6. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación (2xLE+1xGM) para montar en el transportador de pallets.

GM	Conjunto de Fijación	LE	Conjunto de Fijación
 Parte de posicionamiento PAG		 Tornillo M8x45 cincado Arandela D8 de Seguridad 304 Tuerca M8 T niquelada	

2. Condición de entrega

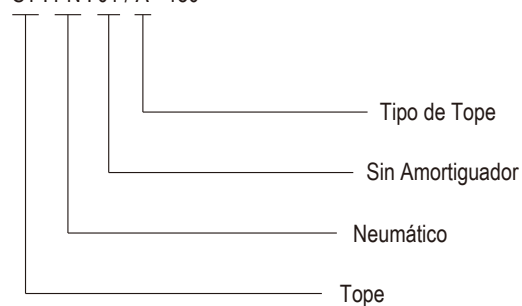
Equipado

Especificaciones

No. de Parte	50801100
Masa máx. del pallet	180
Masa m (g)	560
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Varilla de tope: acero al carbono niquelado
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

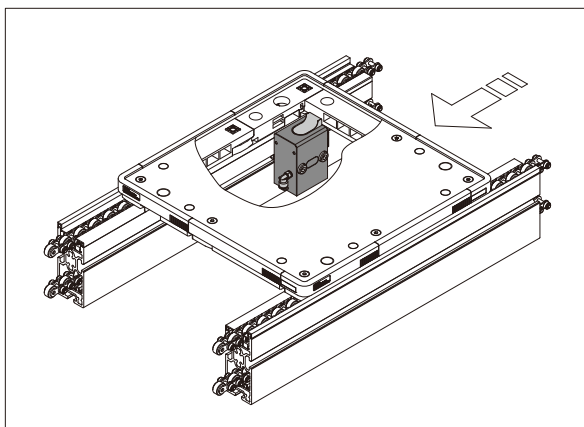
ST . PN . 01 / A - 180



Posición de Instalación



Tope Neumático ST.PN.01/A-180



Dimensión

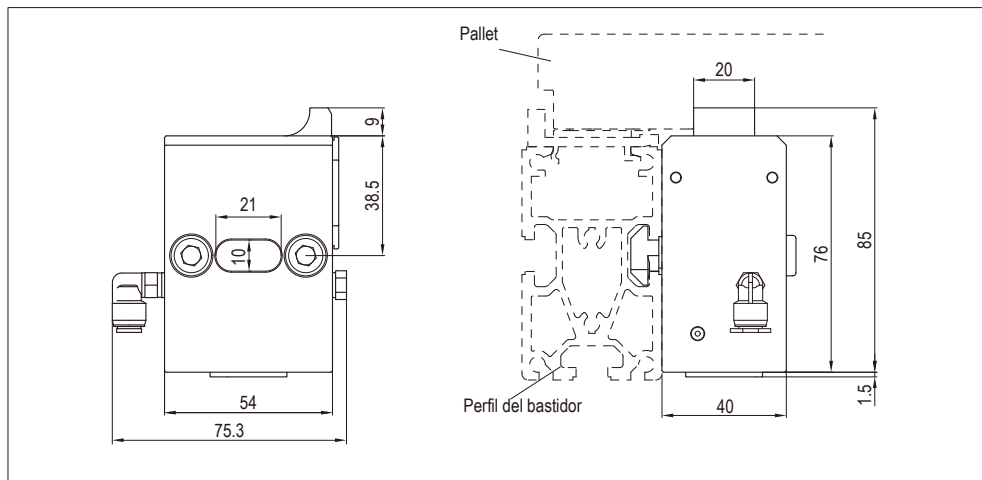
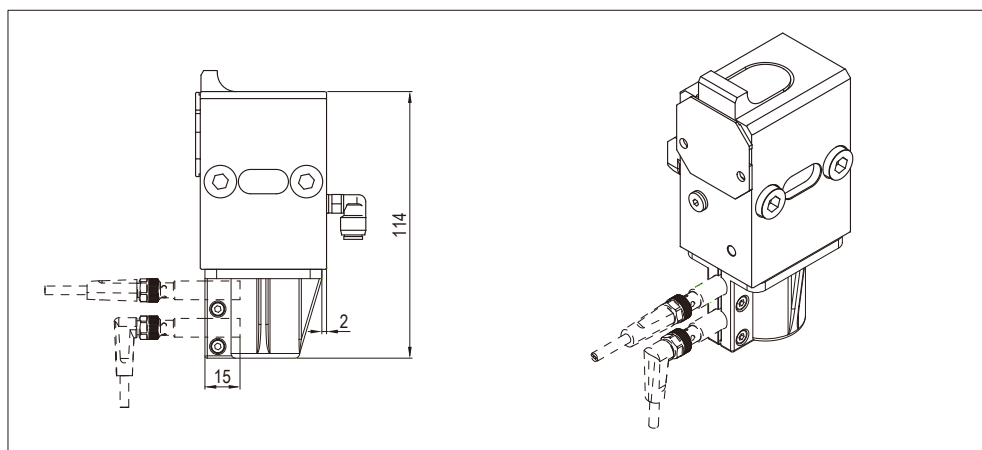


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

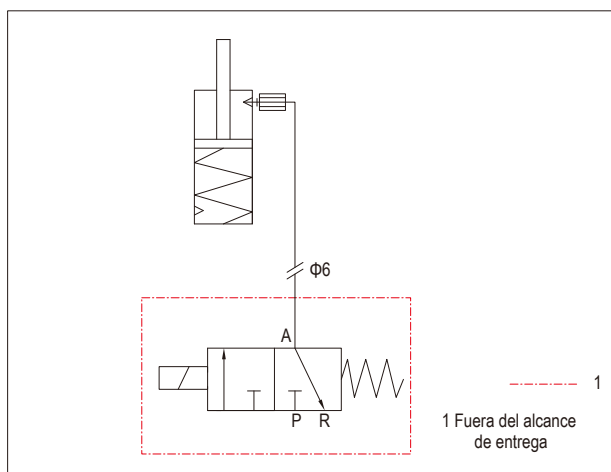
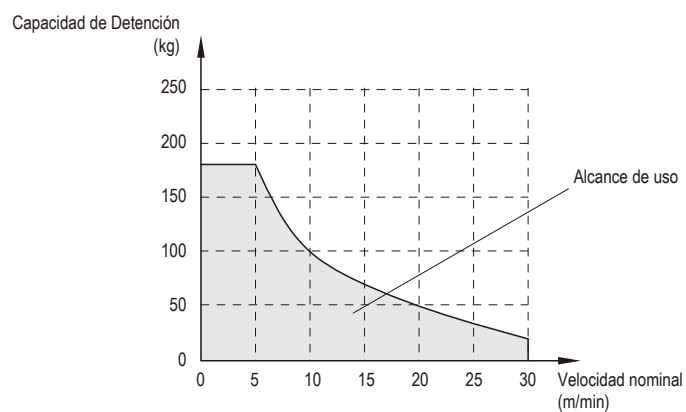
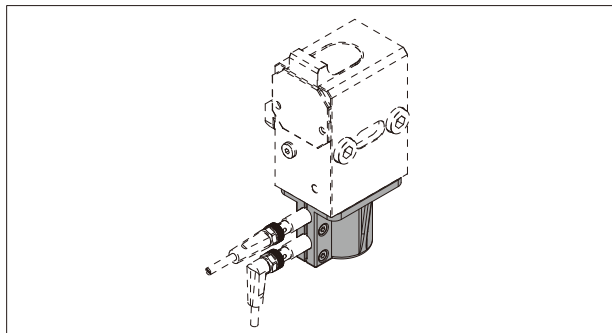


Diagrama de Capacidad de Detención



Unidad de Detección del Tope

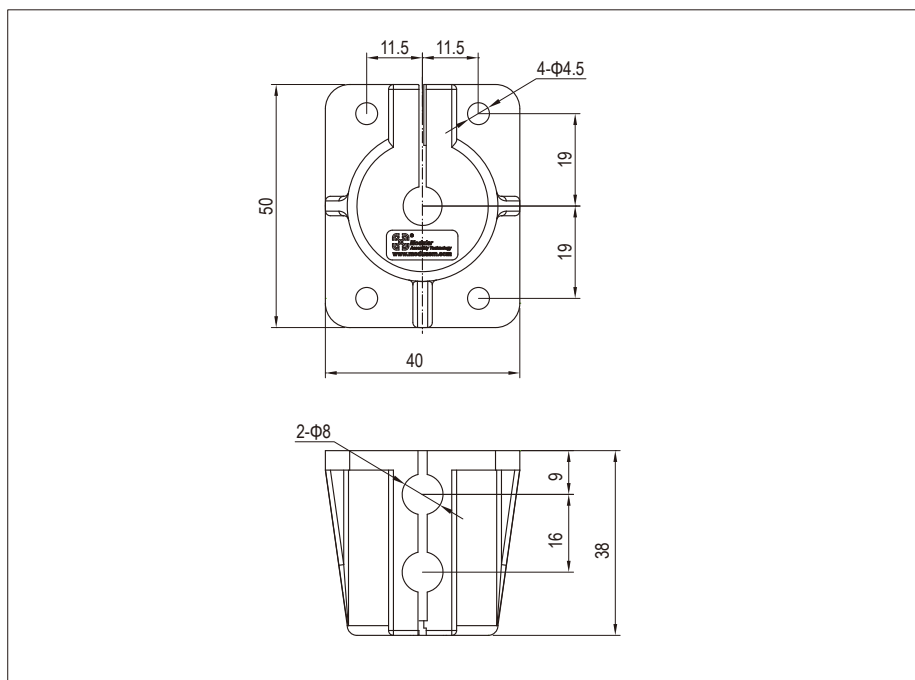


- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, acero cincado.
- ▶ Utilizado con el tope 50801100 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado).

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50801200

Dimensión



Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador

Modo de Suministro

Sin equipar

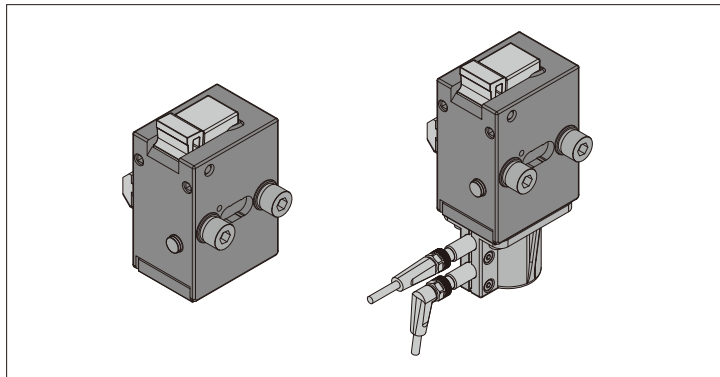
Tope Neumático ST.PN.01/B-180



Entrega **05** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



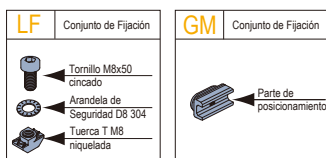
Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. Se puede utilizar una válvula de ajuste si se requiere menos ruido.
3. La altura de detención y liberación es de 8.8 mm.
4. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 y PTS1/H para manejar pallets WP2/S o WP2/E.
5. Detiene o libera el pallet en la posición definida y realiza acumulación o distribución de múltiples pallets.
6. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación (2xLF+1xGM) para montar en el transportador de pallets.



2. Condición de entrega

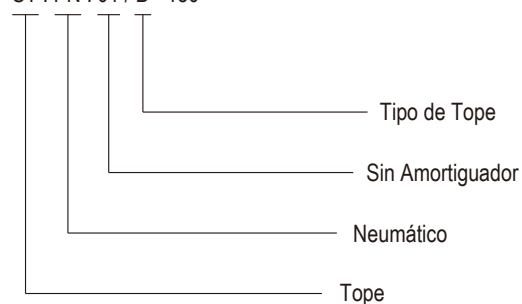
Equipado

Especificaciones

No. de Parte	50811100
Masa máx. del pallet m_0 (kg)	180
Masa m (g)	410
Material	Carcasa: PA6 (negro) Tope: PA6 (negro) Bloque: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

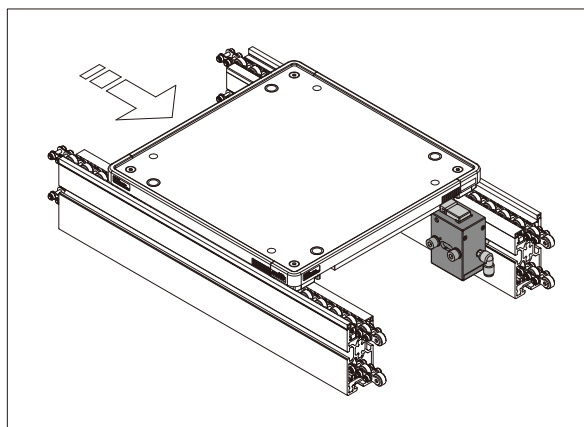
ST . PN . 01 / B - 180



Posición de Instalación



Tope Neumático ST.PN.01/B-180



Dimensión

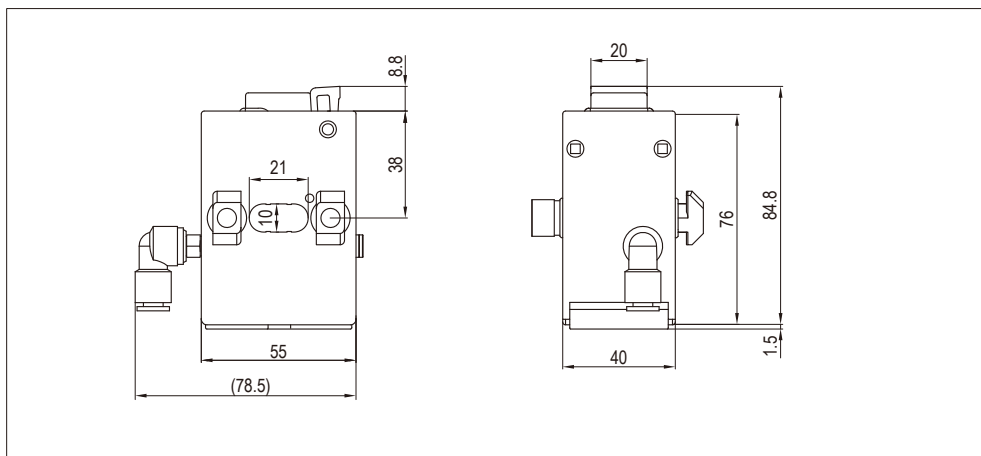
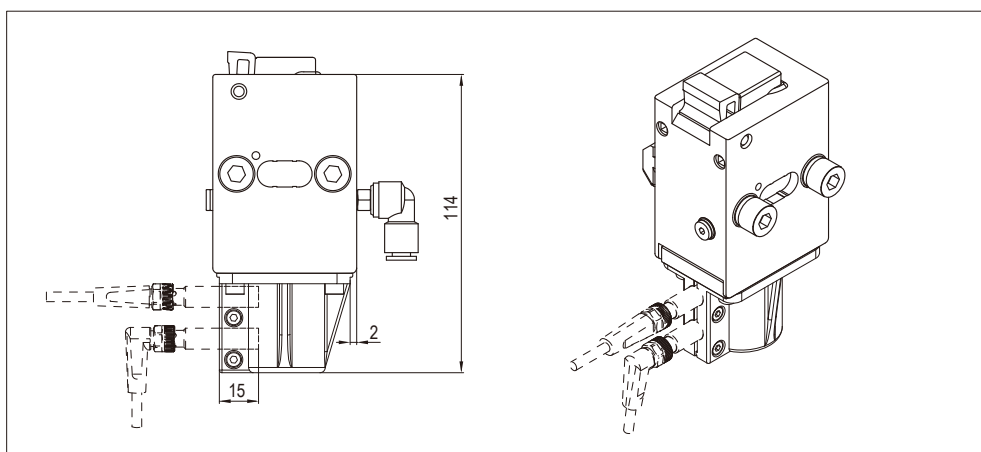


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

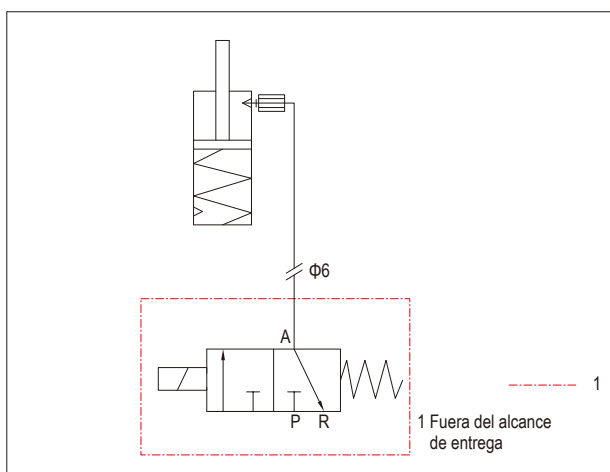
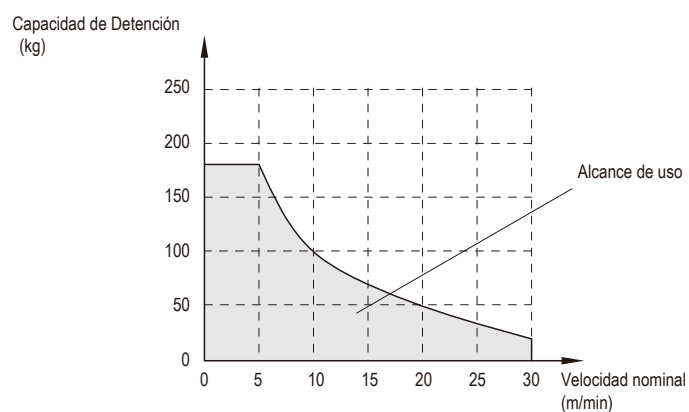
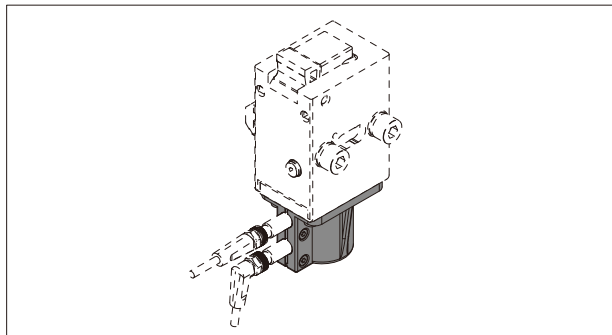


Diagrama de Capacidad de Detención



Unidad de Detección del Tope

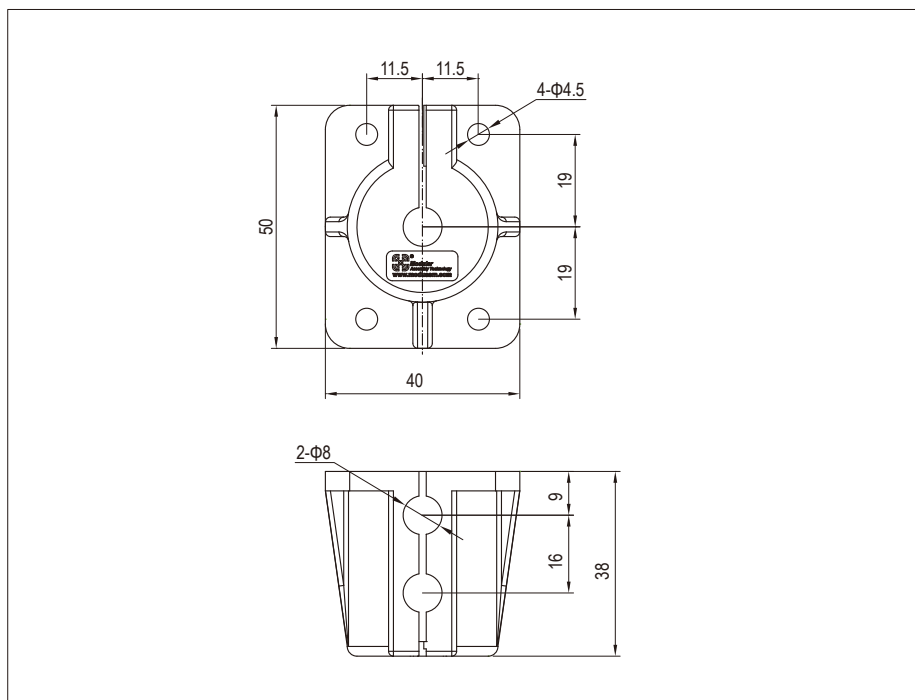


- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, acero cincado.
- ▶ Utilizado con el tope 50811100 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado).

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50811200

Dimensión



Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets

Modo de Suministro

Sin equipar

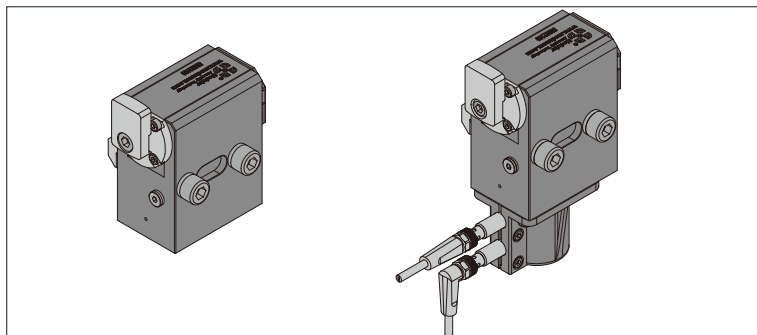
Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-60



Entrega **05** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. La altura de detención y liberación es de 9 mm, El golpe de amortiguación es de 18.6 mm
3. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 y PTS1/H para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación (2xLF+1xGM) para montar en el transportador de pallets.

LF	Conjunto de Fijación	GM	Conjunto de Fijación
	→ Tornillo M8x50 cincado		→ Parte de posicionamiento
	→ Arandela de Seguridad D8 304		
	→ Tuerca T M8 níquelada		

2. Condición de entrega

Equipado



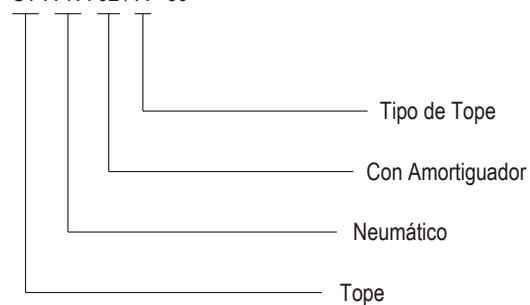
El torque de bloqueo del tornillo M8x50 es de 10.6 N.m.

Especificaciones

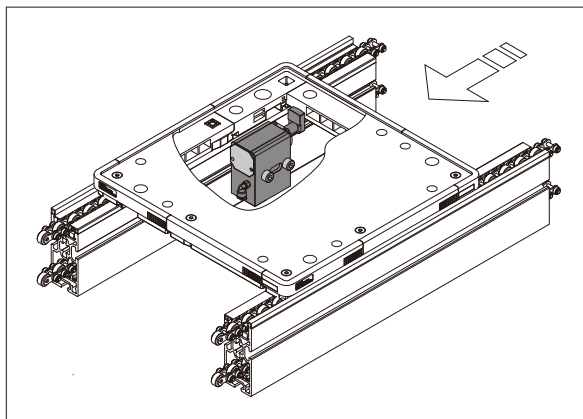
No. de Parte	50802100
Masa máx. del pallet m_G (kg)	60 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	1 ¹⁾
Masa m (g)	550
ESD	Si
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido (Mpa)	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

ST . PN . 02 / A - 60



Posición de Instalación



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-60

Dimensión

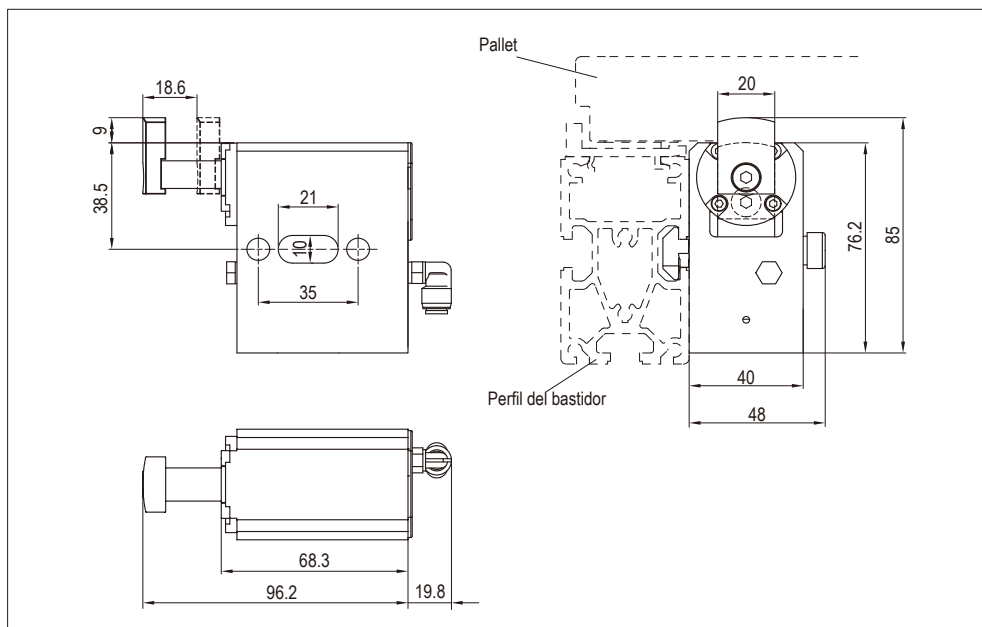
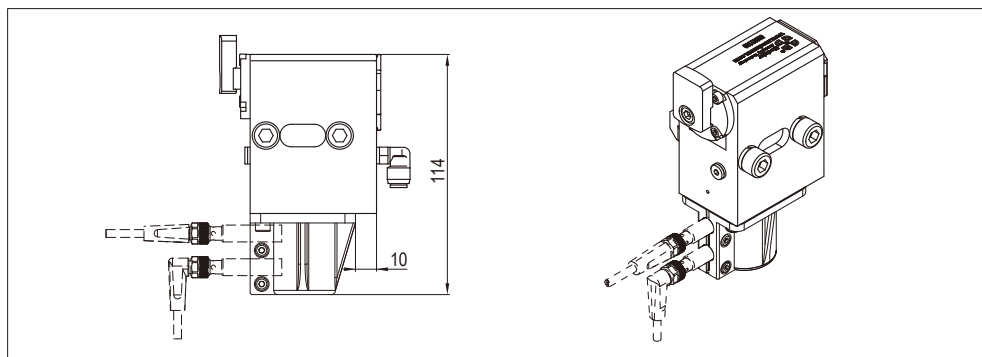


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

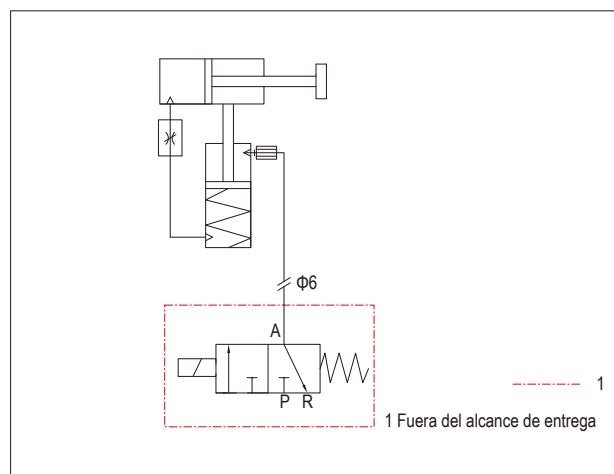
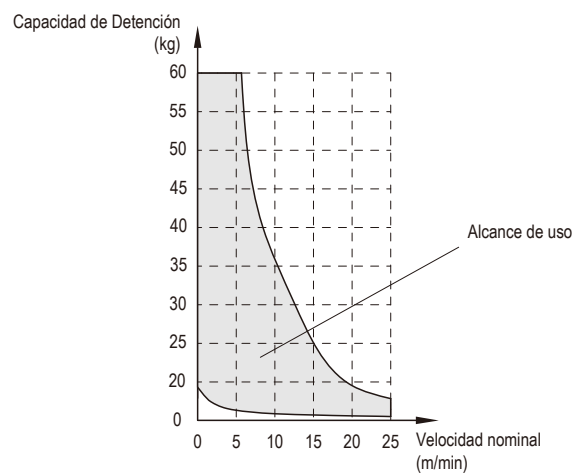
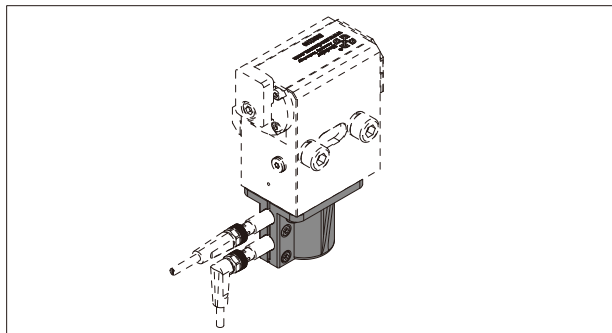


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Unidad de Detección del Tope

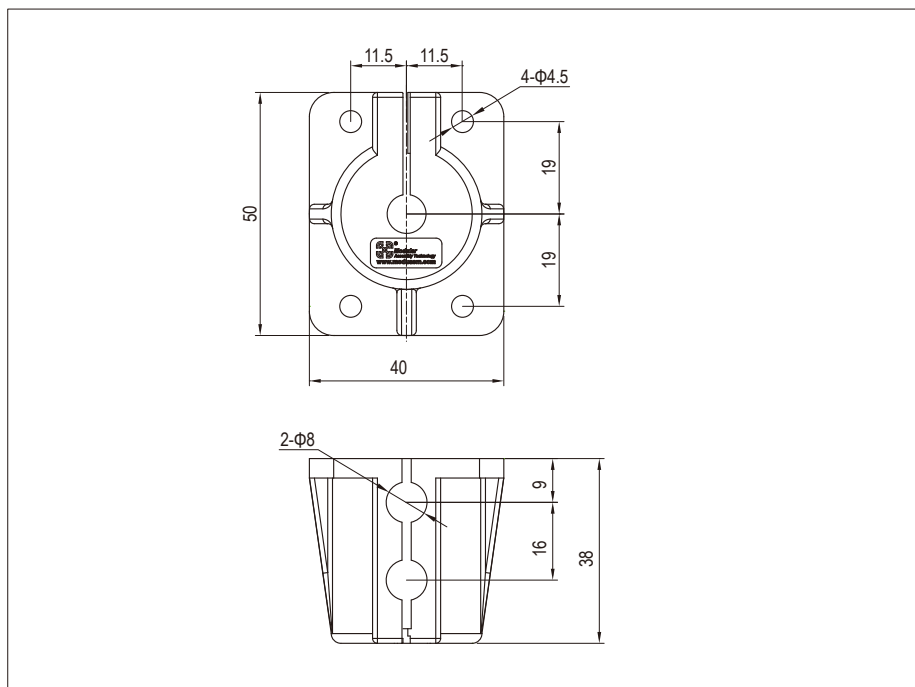


- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, acero cincado.
- ▶ Utilizado con el tope 50802100 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado).

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50802200

Dimensión



Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets

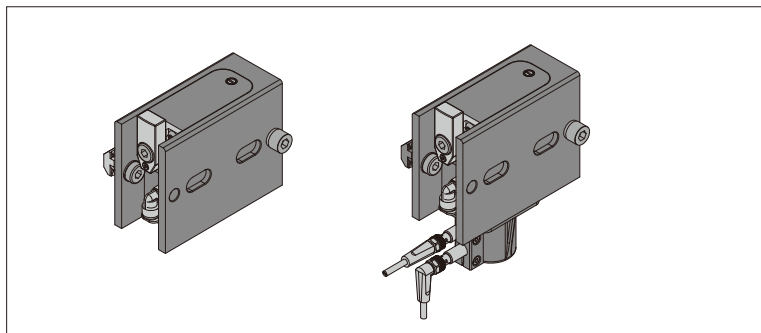
Modo de Suministro

Sin equipar

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-140


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. La altura de detención y liberación es de 8 mm, El golpe de amortiguación es de 30 mm
3. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 y PTS1/H para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación (1xLD+1xLI+2xGM) para montar en el transportador de pallets

LD	Conjunto de Fijación	LI	Conjunto de Fijación	GM	Conjunto de Fijación
	Tornillo M8x16 (DIN 7984) cincado Arandela de Seguridad D8 304 Tuerca T M8 niquelada		Tornillo M8x55 cincado Arandela de Seguridad D8 304 Tuerca T M8 niquelada		Parte de posicionamiento

2. Condición de entrega

Equipado



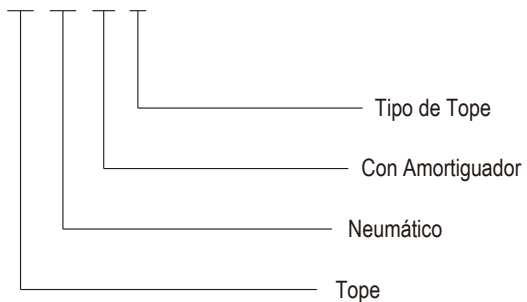
El torque de bloqueo del tornillo M8x55 es de 10.6 N.m.

Especificaciones

Part No.	50816100
Masa máx. del pallet m_G (kg)	140 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	6 ¹⁾
Masa m (g)	855
ESD	Si
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido (Mpa)	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

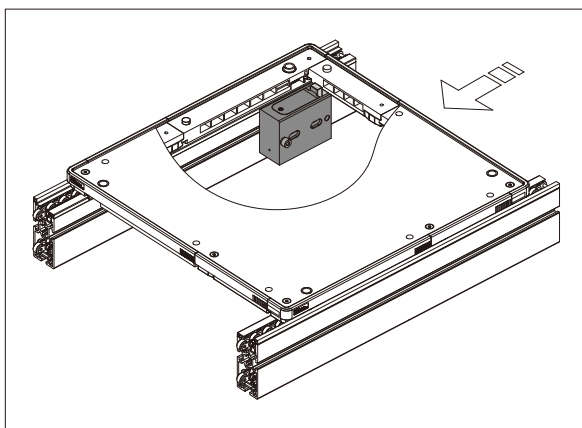
ST . PN . 02 / A - 140



Posición de Instalación



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-140



Dimensión

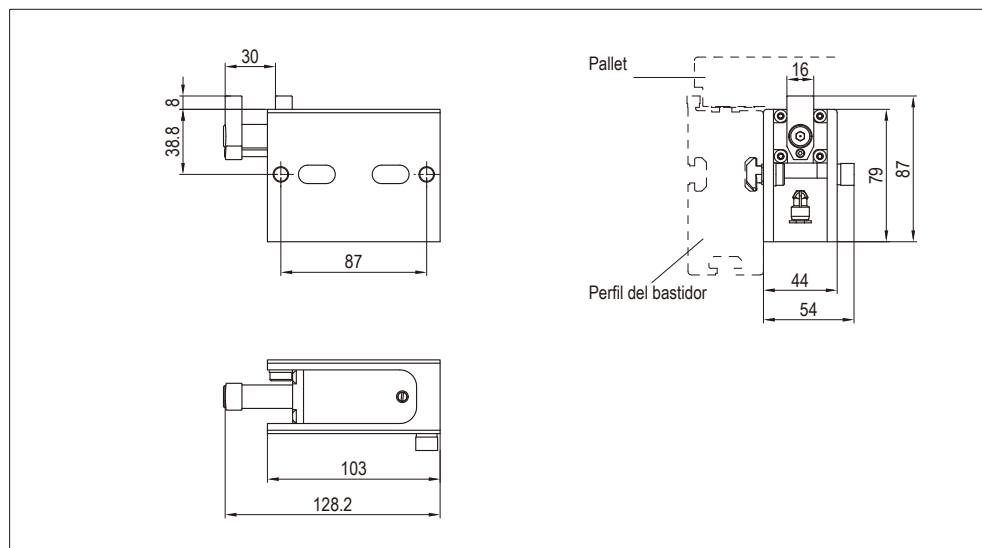
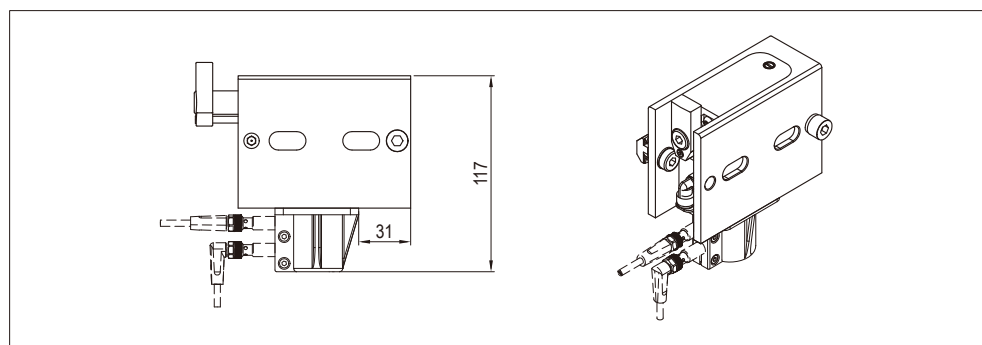


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

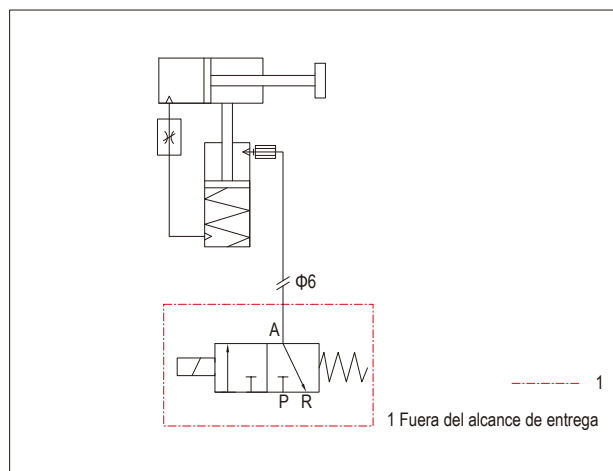
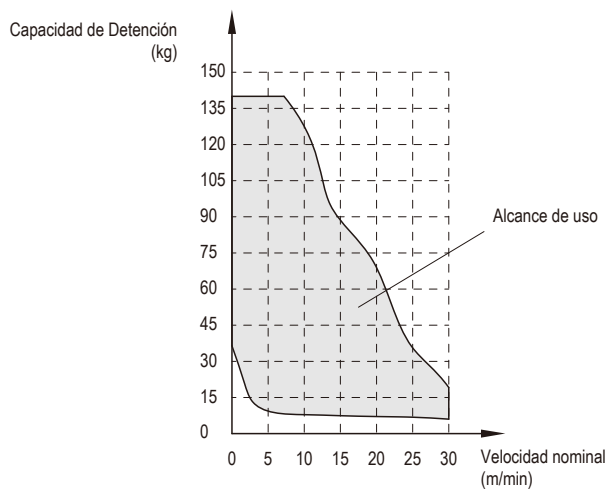
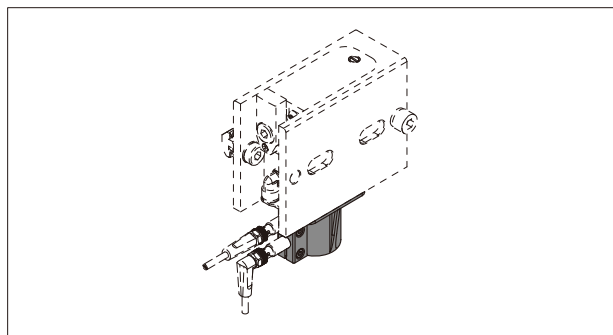


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Unidad de Detección del Tope

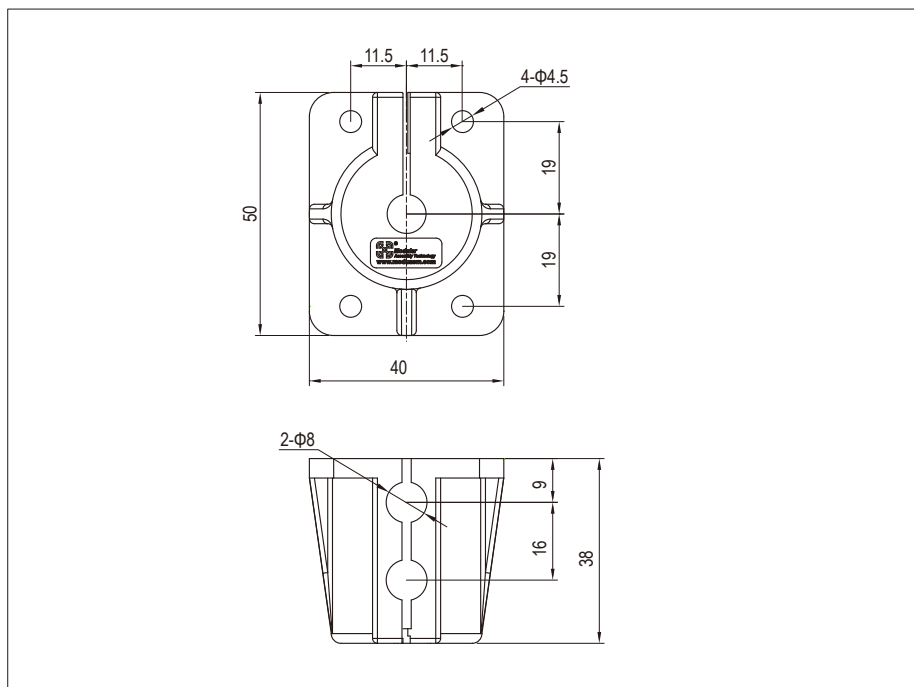


- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, acero cincado.
- ▶ Utilizado con el tope 50816100 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado).

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50802200

Dimensión



Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets

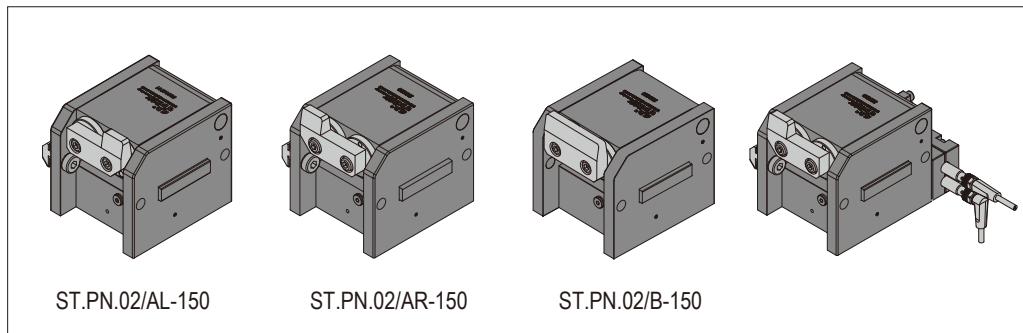
Modo de Suministro

Sin equipar

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/...-150


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. Diseño totalmente metálico con amortiguador de doble pistón.
2. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en el arriostamiento cruzado.
3. El ruido de operación es menor a 60 dB. La altura de detención y liberación es de 8.5 mm, el golpe de amortiguación es de 20 mm.
4. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2, PTS1/H y PTS4 para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C. Cuando el ancho del pallet es mayor que 640mm, y se instala en un transportador PTS4, favor de elegir tope amortiguador neumático ST.PN.02/B-150. El pallet es personalizable.
5. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Tope amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

ST.PN.02/AL-150 se instala dentro de la sección principal del transportador sin soporte. Incluye todos los conjuntos de fijación (2x**ZN**) para montar en el transportador de pallets.

ST.PN.02/AR-150 se instala dentro de la sección principal del transportador sin soporte. Incluye todos los conjuntos de fijación (2x**ZN**) para montar en el transportador de pallets

El tope amortiguador neumático ST.PN.02/B-150 se instala dentro de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 6x**LG**+4x**DH**+8x**SG**)(vea PÁG. 137)

ZN	Conjunto de Fijación	LG	Conjunto de Fijación	DH	Fastening Set	SG	Conjunto de Fijación
	Tornillo M8x20 (GB/6191) cincado		Tornillo M8x15 cincado		Tornillo M8x20 cincado		
	Arandela de S. D8 304		Arandela de S. M8 cincada		Arandela de S. M8 cincada		
	Tuerca T M8 niquelada		Tuerca T M8 niquelada				3.21.45.4545.STJ

2. Condición de entrega

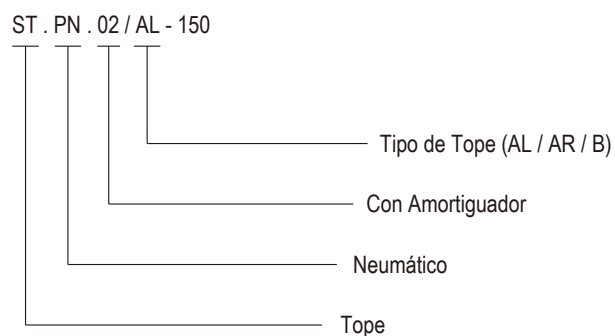
Equipado

 El torque de bloqueo del tornillo M8x55 es de 10.6 N.m.

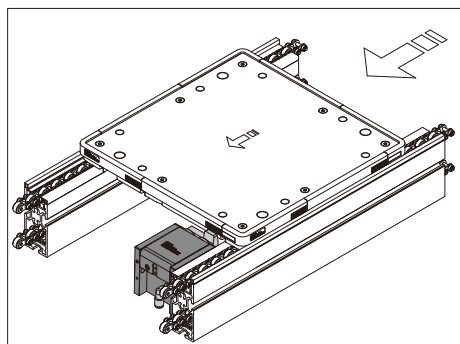
Especificaciones

No. de Parte de ST.PN.02/AL-150	50804101
No. de Parte de ST.PN.02/AR-150	50804103
No. de Parte de ST.PN.02/B-150	50804102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	150 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	10 ¹⁾
Masa m (g) de ST.PN.02/AL-150	1560
Masa m (g) de ST.PN.02/AR-150	1560
Masa m (g) de ST.PN.02/B-150	1588
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

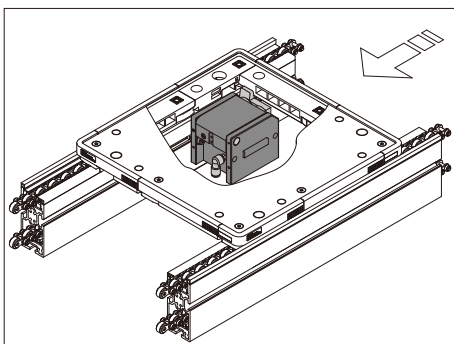
Referencia de Pedido



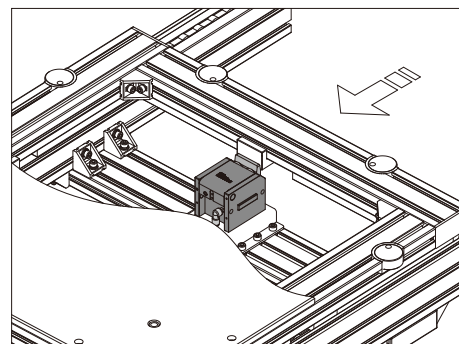
Posición de Instalación



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AR-150



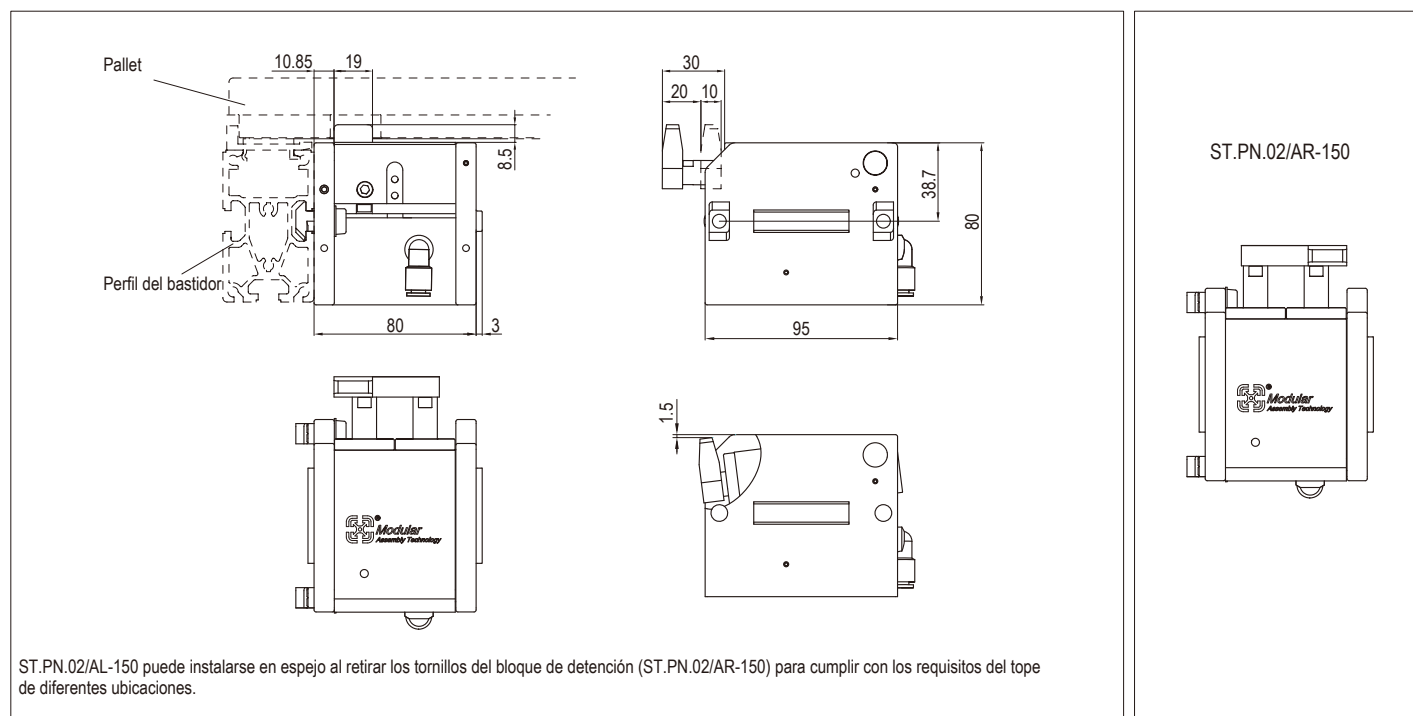
Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AL-150



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/B-150

Dimensión

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AL-150



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/B-150

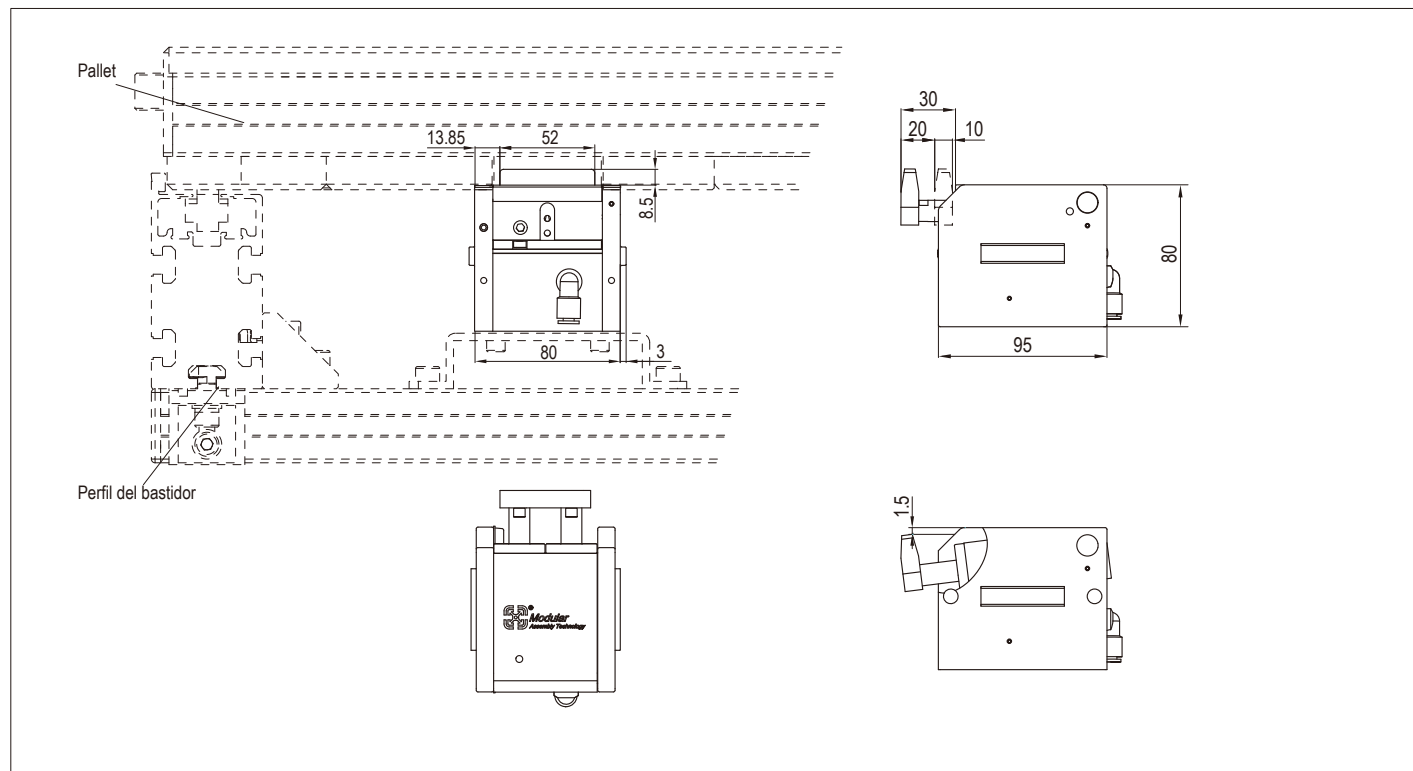
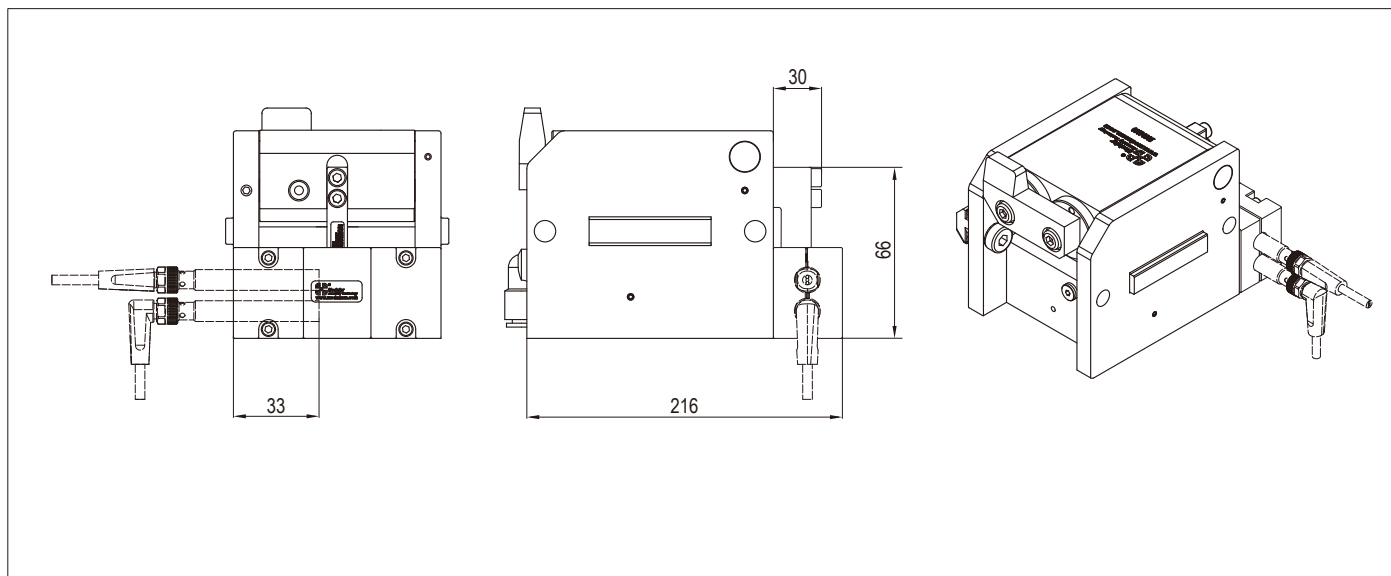


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

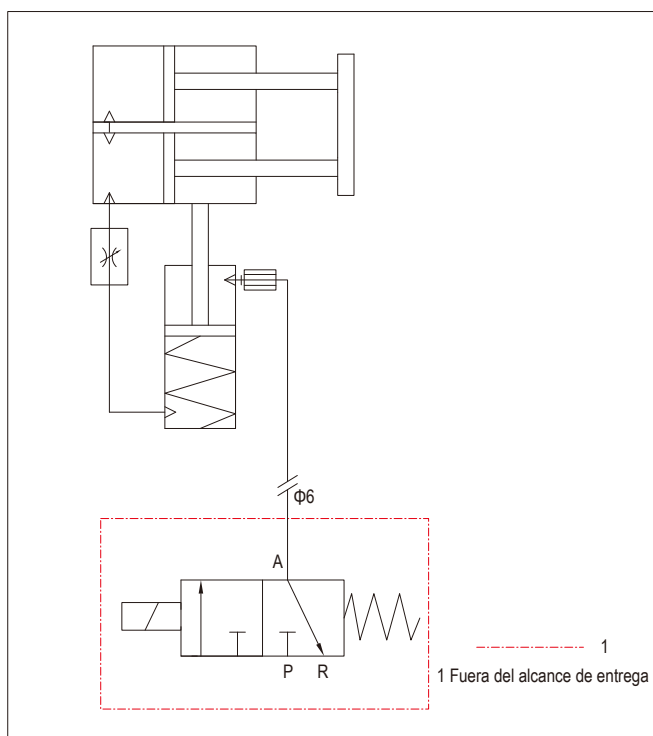
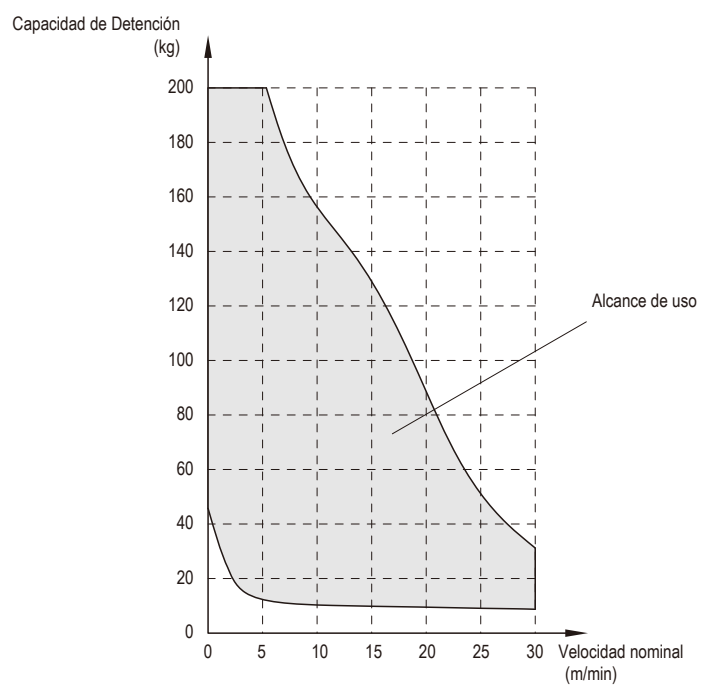
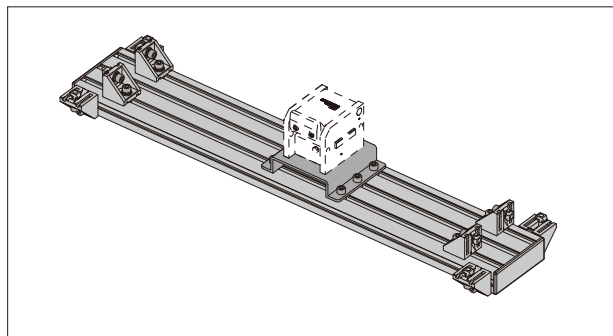


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

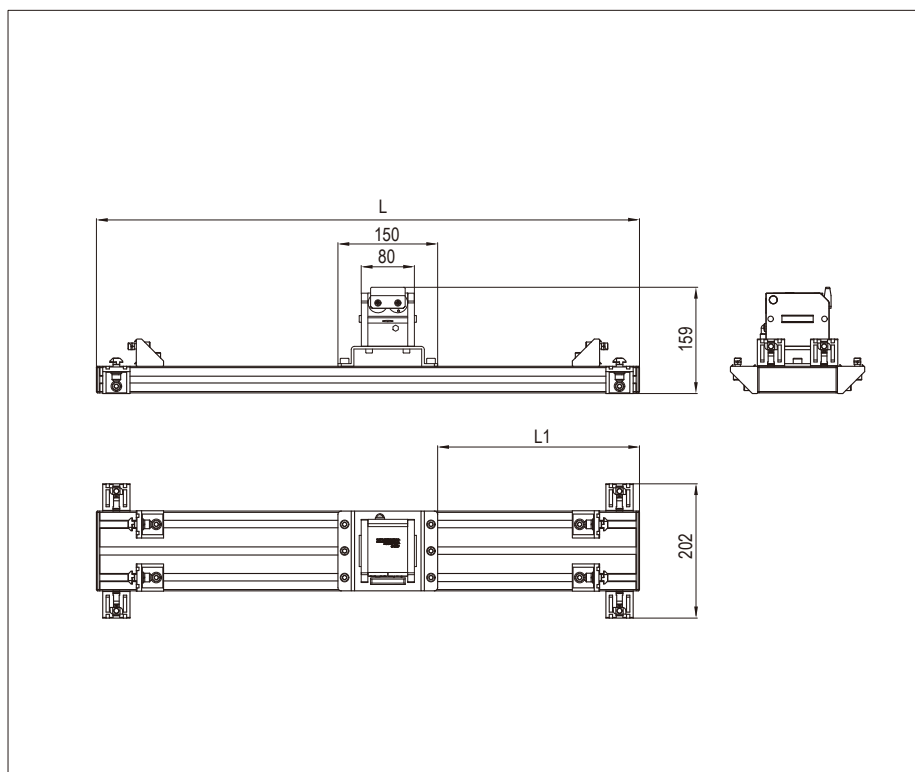


- ▶ Material: aluminio, acero, aluminio fundido a presión.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático ST.PN.02/B-150.
- ▶ El largo L del soporte está sujeto al ancho del pallet. La posición de instalación del tope está sujeta a la ubicación correspondiente de la ranura en el pallet.

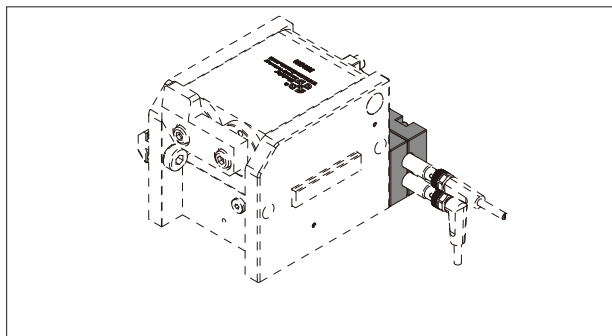
Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	A pedido (sin existencias por el momento)

Dimensión



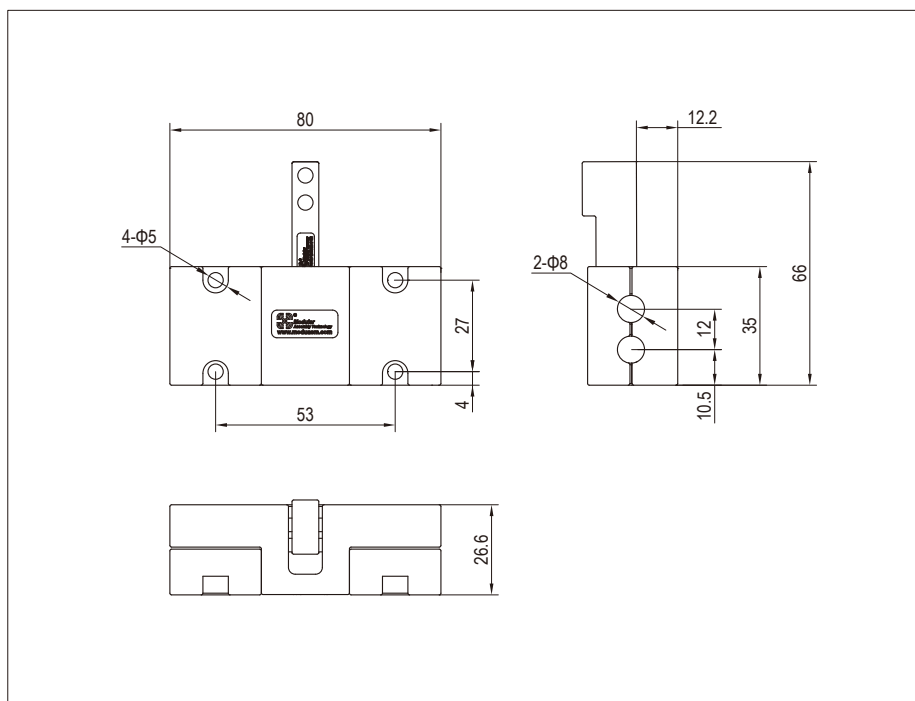
Unidad de Detección del Tope



- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, SUS304
- ▶ Utilizado con el tope 50804101 / 50804102 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado)

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50804200

Dimensión



▶ Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets

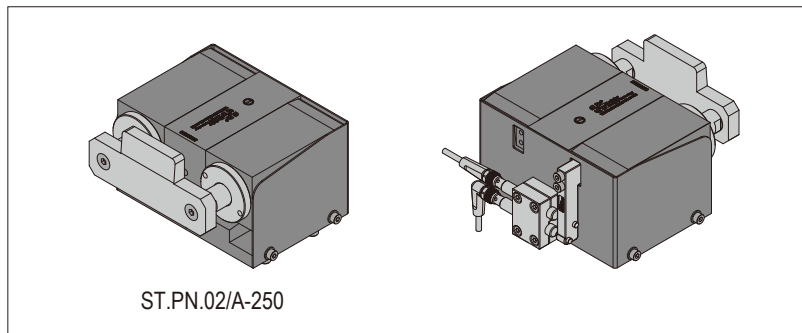
▶ Modo de Suministro

Sin equipar

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-250


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. Diseño totalmente metálico con amortiguador de doble pistón.
2. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en el arriostamiento transversal en el dentro de la línea transportadora.
3. El ruido de operación es menor a 60 dB. La altura de detención y liberación es de 11.5 mm. El golpe de amortiguación es de 24 mm.
4. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2, PTS1/H y PTS4 para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
5. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Accesorios

ST.PN.02/A-250 Incluye conjuntos de fijación (4xLH). El tope amortiguador neumático se instala dentro de la sección principal del transportador sin soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 6xLG+10xSG)(vea PÁG. 143)

LH	Conjunto de Fijación	LG	Conjunto de Fijación	SG	Conjunto de Fijación
	Tomillo M8x30 acero inoxidable		Tomillo M8x15 cincado		
	Arandela de Seguridad D8 304		Arandela de S. M8 cincada		
			Tuerca T M8 níquelada		3.21.45.4545.STJ

2. Condición de entrega

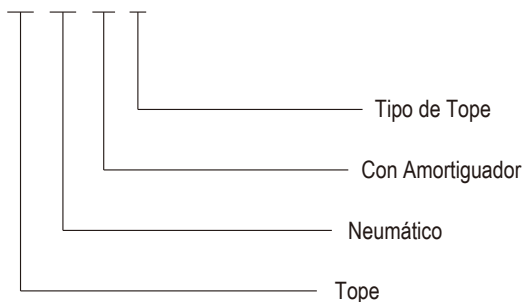
Equipado

Especificaciones

No. de Parte de ST.PN.02/A-250	50813100
Masa máx. del pallet m_G (kg)	250 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	30 ¹⁾
Masa m (g) de ST.PN.02/A-250	3050
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304 Funda protectora: acero al carbono, electroforesis negra.
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Conector rápido (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

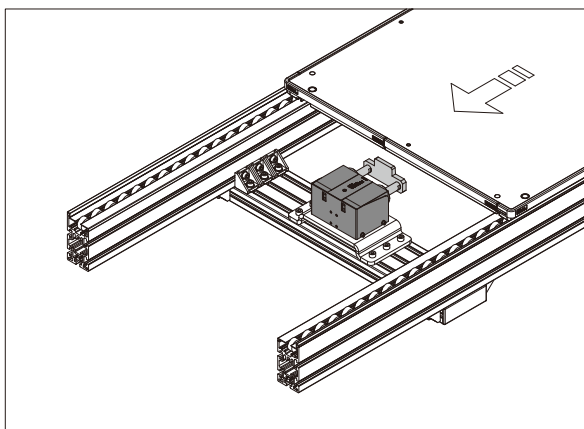
ST . PN . 02 / A - 250



Posición de Instalación



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-250



Dimensión

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/A-250

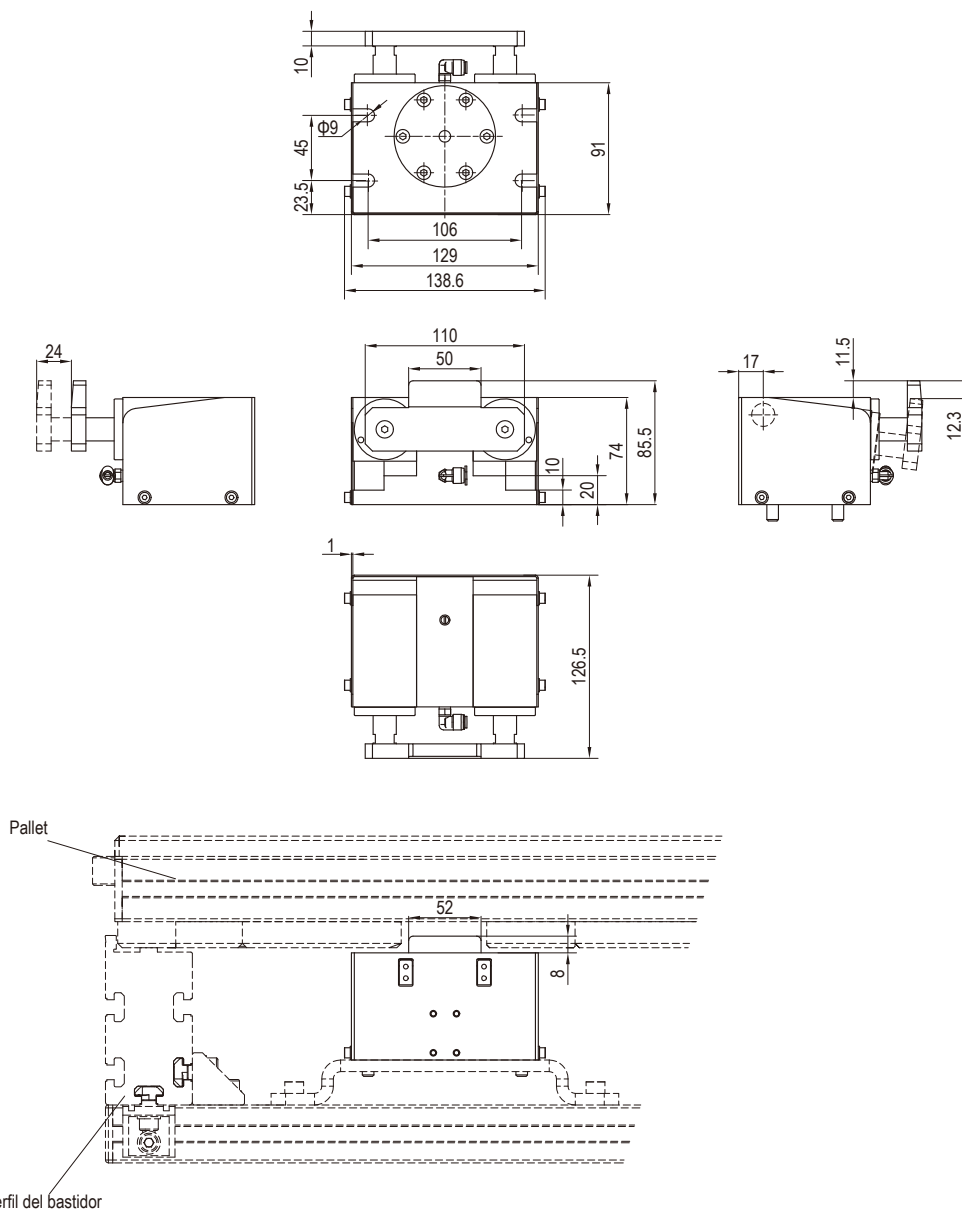
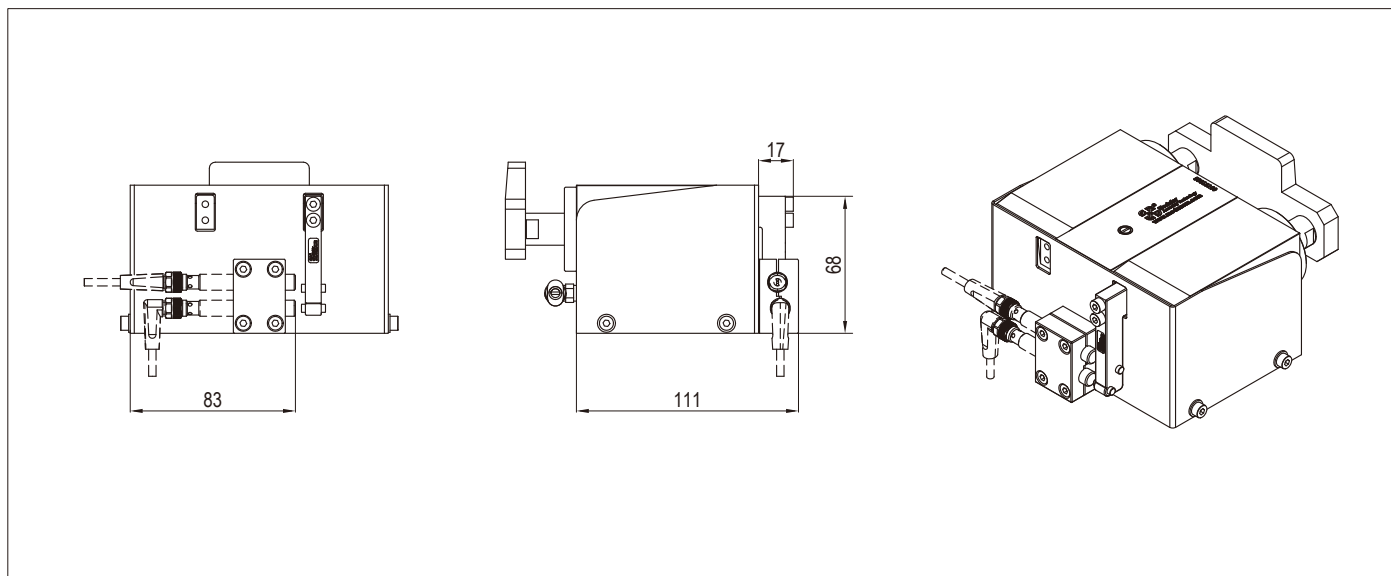


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

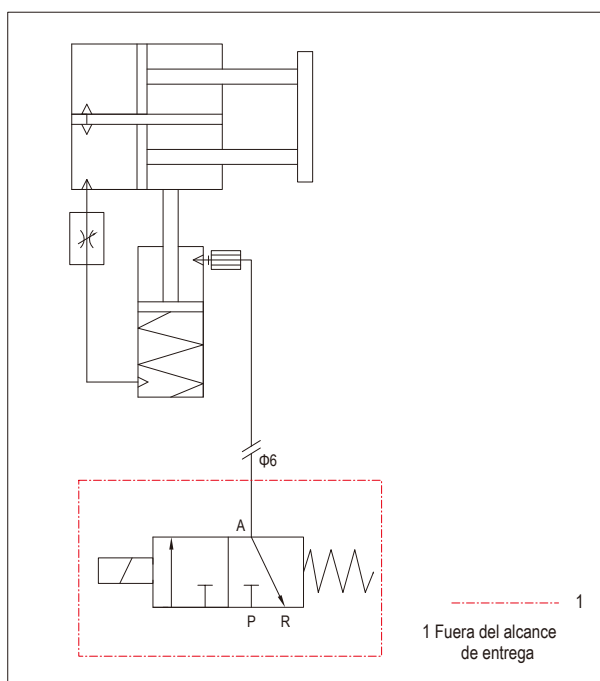
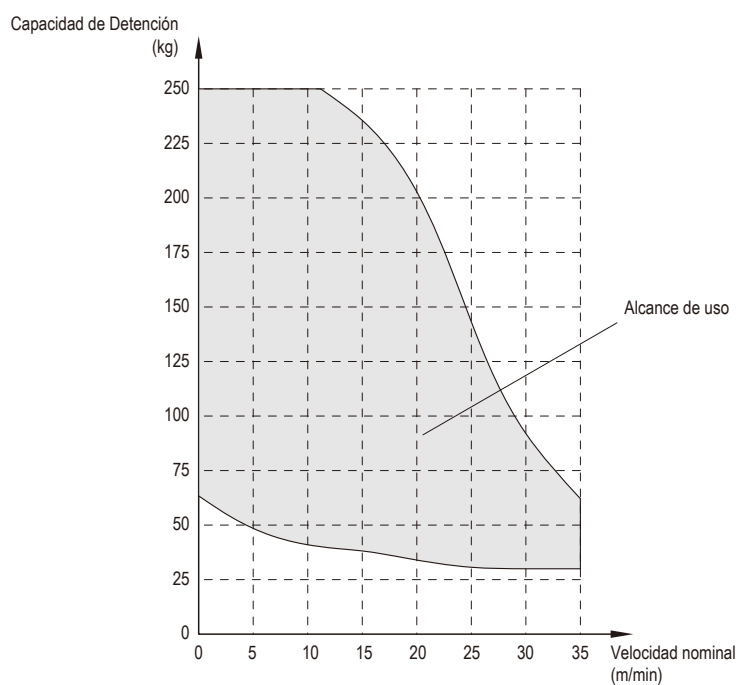
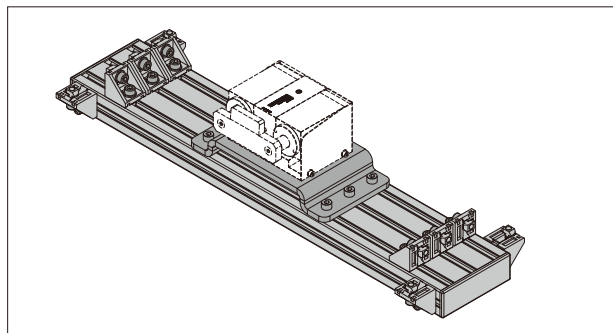


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

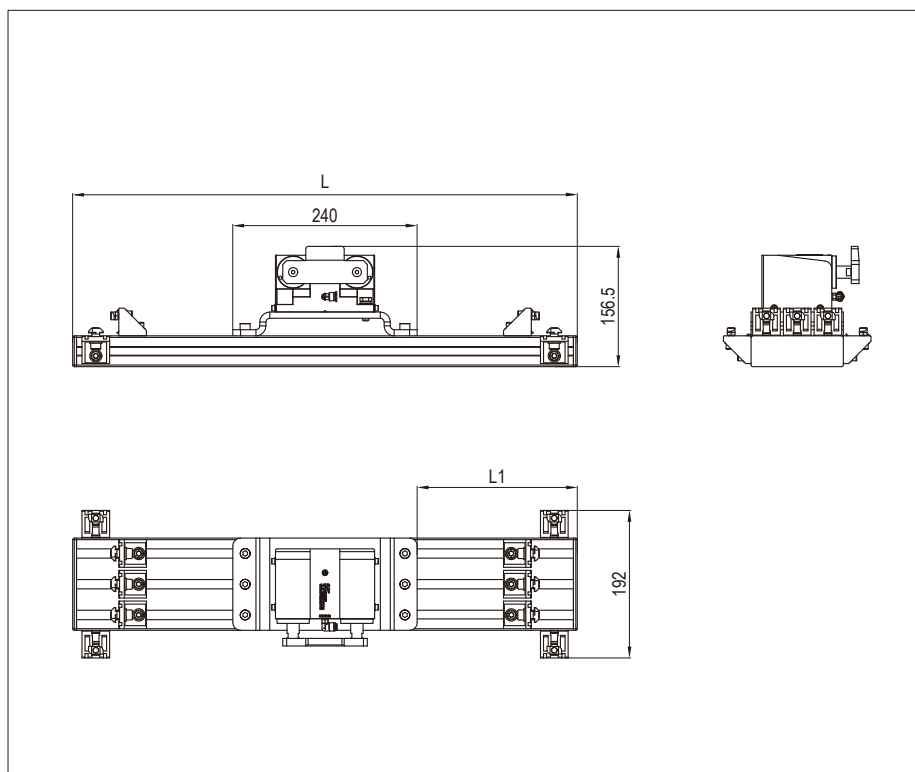


- ▶ Material: aluminio, acero, aluminio fundido a presión.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático ST.PN.02/A-250.
- ▶ El largo L del soporte está sujeto al ancho del pallet. La posición de instalación del tope está sujeta a la ubicación correspondiente de la ranura en el pallet.

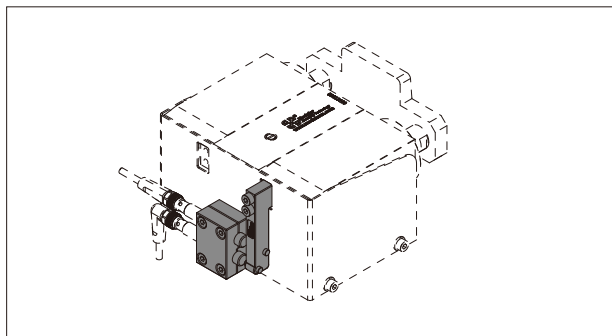
Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	A pedido (sin existencias por el momento)

Dimensión



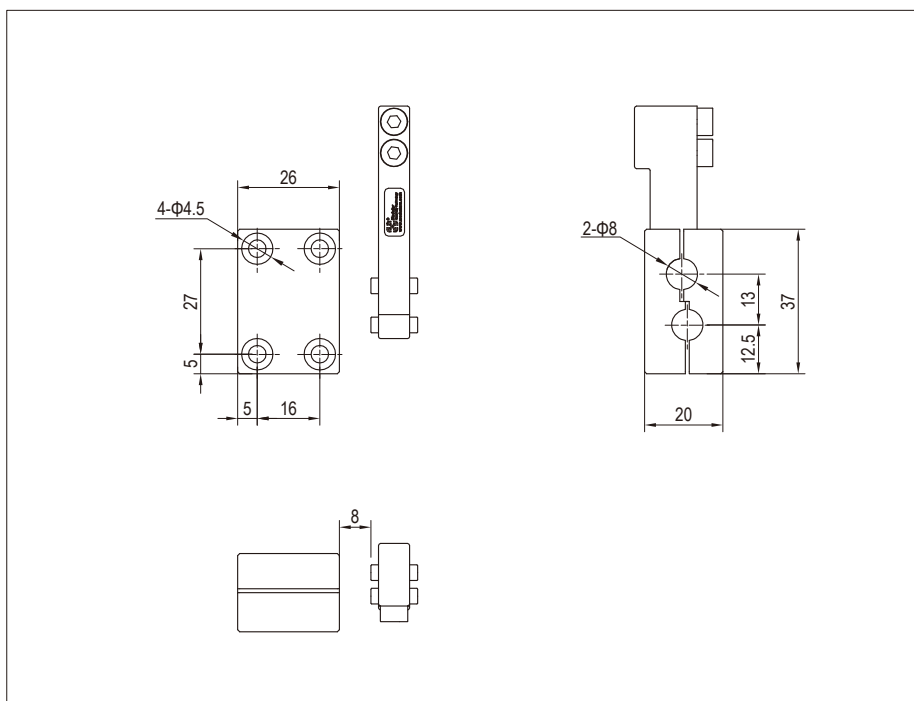
Unidad de Detección del Tope



- ▶ Material: Soporte, PA6 negro; varilla de detección, SUS304
- ▶ Utilizado con el tope 50813100 para detectar si se encuentra en condición de liberación.
- ▶ Accesorio en conjunto: Sensor M8x1 (Se ordena por separado).

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Unidad de Detección del Tope	1	50813200

Dimensión



▶ Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets

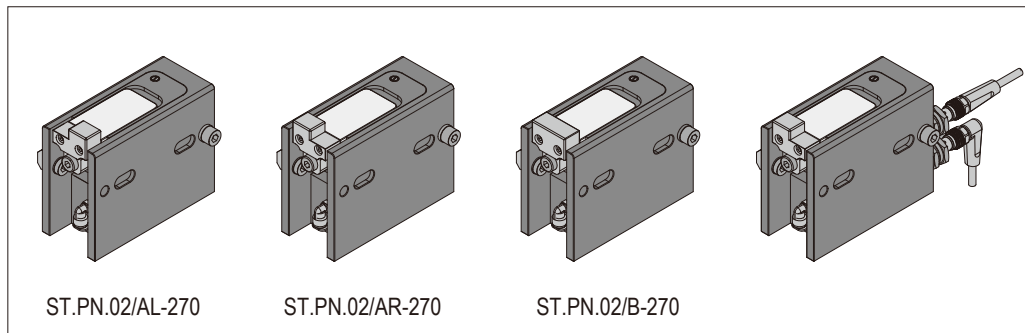
▶ Modo de Suministro

Sin equipar

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/...-270


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en el arriostramiento cruzado.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. La altura de detención y liberación es de 9 mm. El golpe de amortiguación es de 35 mm.
3. Puede utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 o PTS1/H para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. Amortigua la detención del primer pallet. Detiene uno o más pallets acumulados en la posición definida. Cuando se libera la presión, un amortiguador cierra el tope y detiene a los pallets.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Tope amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

Incluye todos los conjuntos de fijación (1xLD+1xLJ+2xGM) para montar en el transportador de pallets.

LD	Conjunto de Fijación	LJ	Conjunto de Fijación	GM	Conjunto de Fijación
	Tornillo M8x16 (DIN 7984) cincado Arandela de Seguridad D8 304 Tuerca T M8 níquelada		Tornillo M8x65 (DIN 7984) cincado Arandela de Seguridad D8 304 Tuerca T M8 níquelada		Parte de posicionamiento

2. Condición de entrega

Equipado



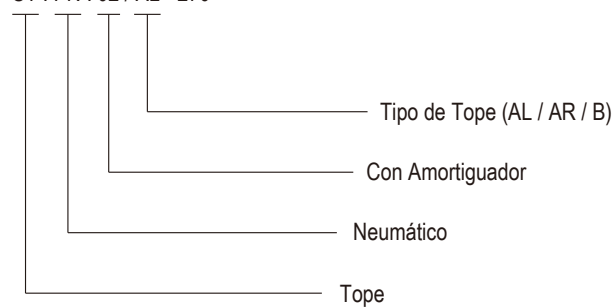
El torque de bloqueo del tornillo M8x65 es de 10.6 N.m.

Especificaciones

No. de Parte de ST.PN.02/AL-270	50815101
No. de Parte de ST.PN.02/AR-270	50815102
No. de Parte de ST.PN.02/B-270	50815103
Masa máx. del pallet m _G (kg)	270 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	8 ¹⁾
Masa m(g) de ST.PN.02/AL-270	1750
Masa m(g) de ST.PN.02/AR-270	1750
Masa m(g) de ST.PN.02/B-270	1760
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido Φ6	Manguera, diámetro externo Φ6
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

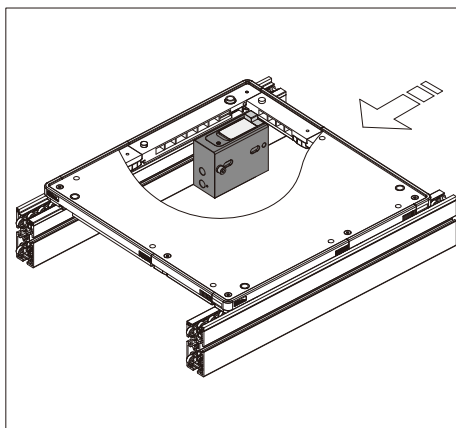
ST . PN . 02 / AL - 270



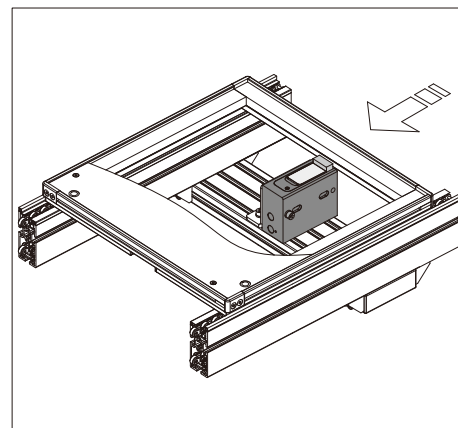
Posición de Instalación



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AR-270



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AL-270



Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/B-270

Dimensión

Tope Amortiguador Neumático ST.PN.02/AL-270

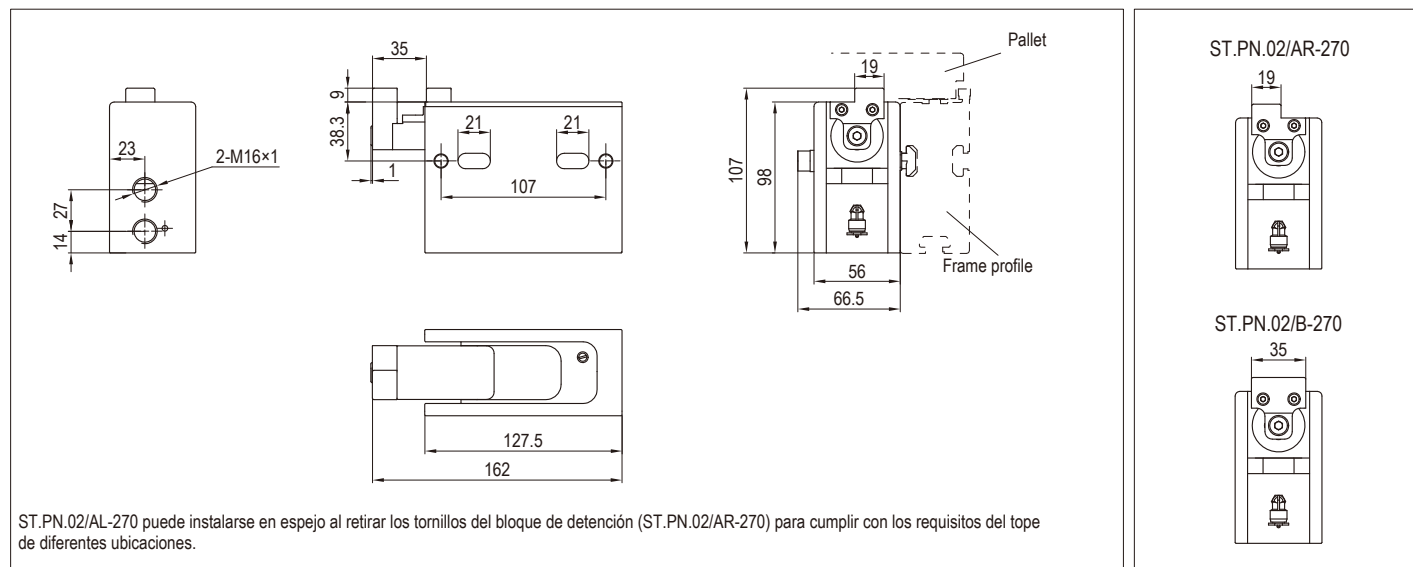
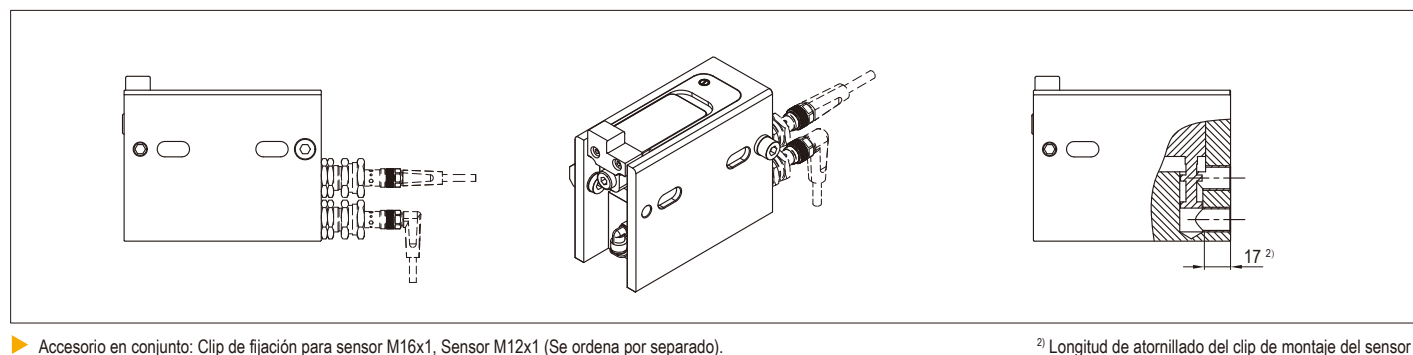


Diagrama de Instalación del Sensor



Esquema

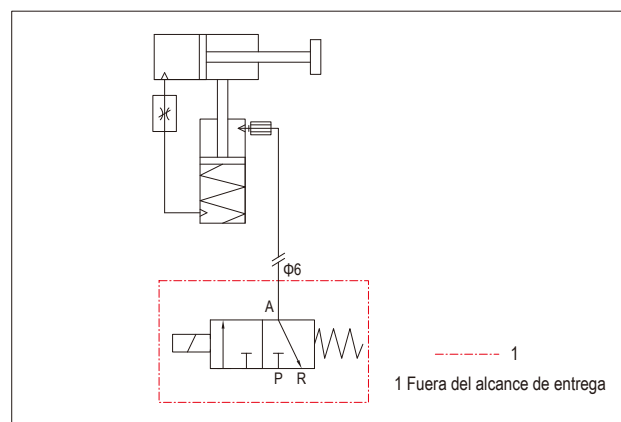
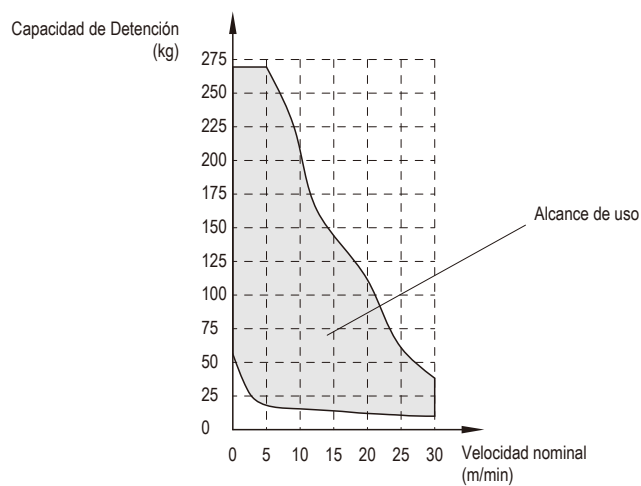


Diagrama de Capacidad de Detención

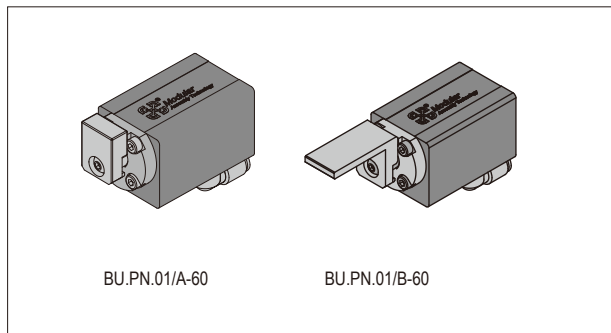


¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-60


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse al extremo de la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 21.5 mm. Funciona con pallets WP2/S y WP2/C
3. El amortiguador neumático BU.PN.01/A-60 es adecuado para utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 o PTS1/H. El amortiguador neumático BU.PN.01/B-60 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal.
4. El amortiguador suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo.
5. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.01/A-60 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU)(vea PÁG. 152).

El amortiguador neumático BU.PN.01/B-60 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.

GB	Conjunto de Fijación	GU	Conjunto de Fijación
	Tornillo M8x16 cincado		Tornillo M6x16 cincado
	Arandela de S. M8 cincada		Arandela de S. M6 cincada
	Arandela M8 cincada		Arandela M6 cincada
	Tuerca T. M8 niquelada		

2. Condición de entrega

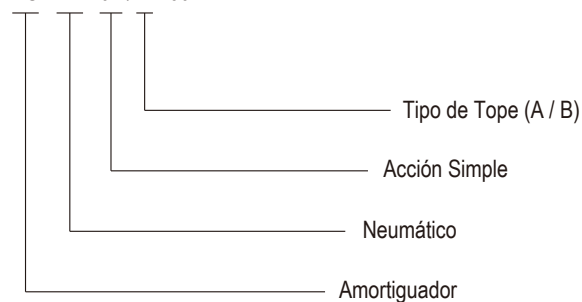
Equipado

Especificaciones

No. de Parte de BU.PN.01/A-60	50806101
No. de Parte de BU.PN.01/B-60	50806102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	60 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	1 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.01/A-60	350
Masa m (g) de BU.PN.01/B-60	380
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

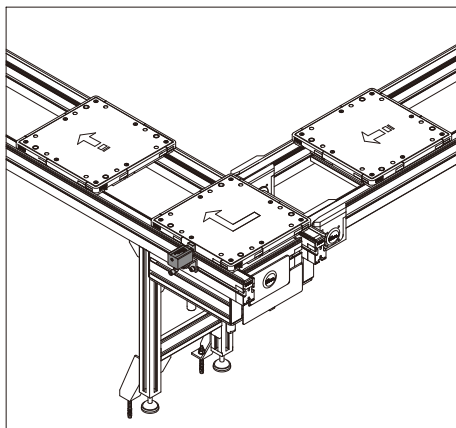
BU . PN . 01 / A - 60



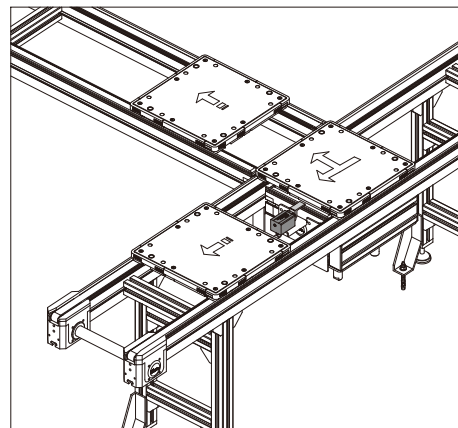
Posición de Instalación



Amortiguador Neumático BU.PN.01/A-60



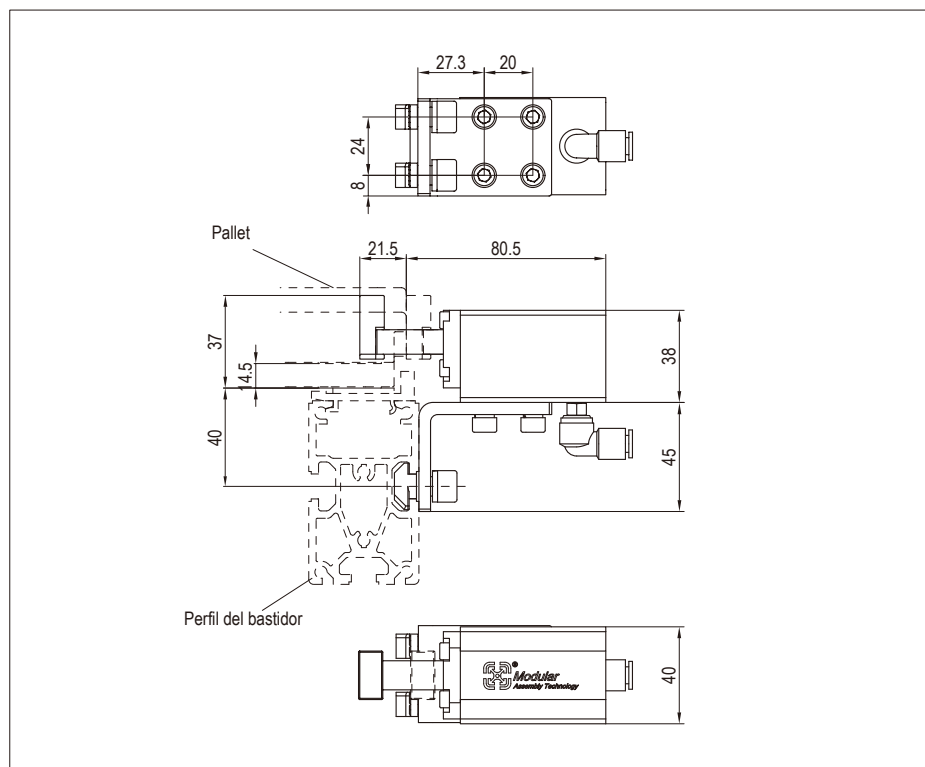
BU.PN.01/A-60 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



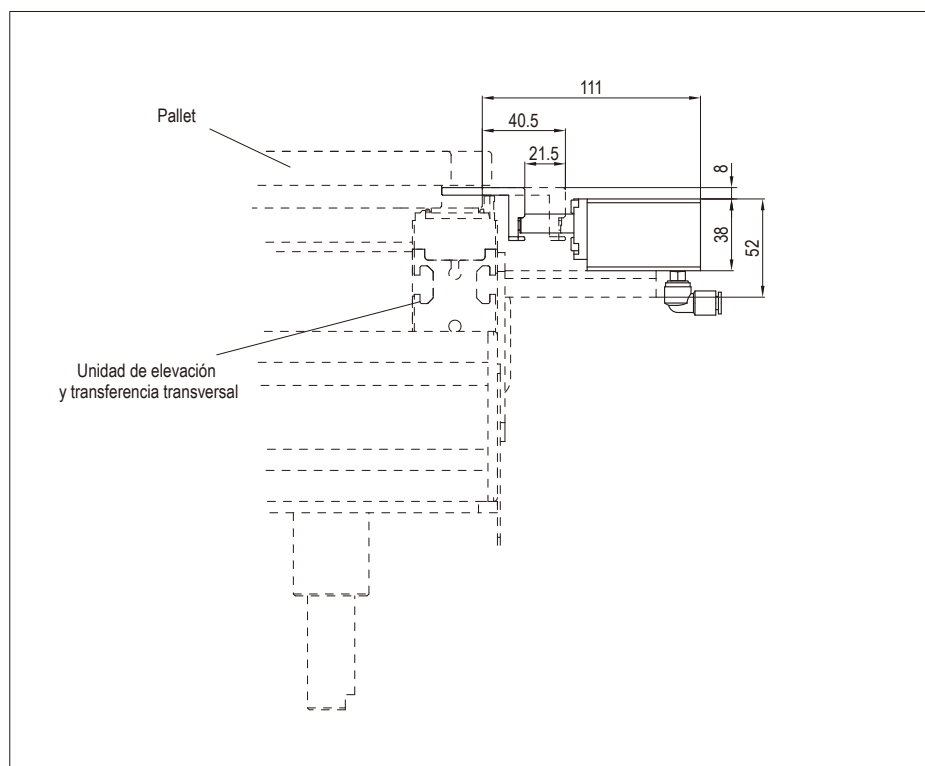
BU.PN.01/B-60 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador Neumático BU.PN.01/A-60



Amortiguador Neumático BU.PN.01/B-60



Esquema

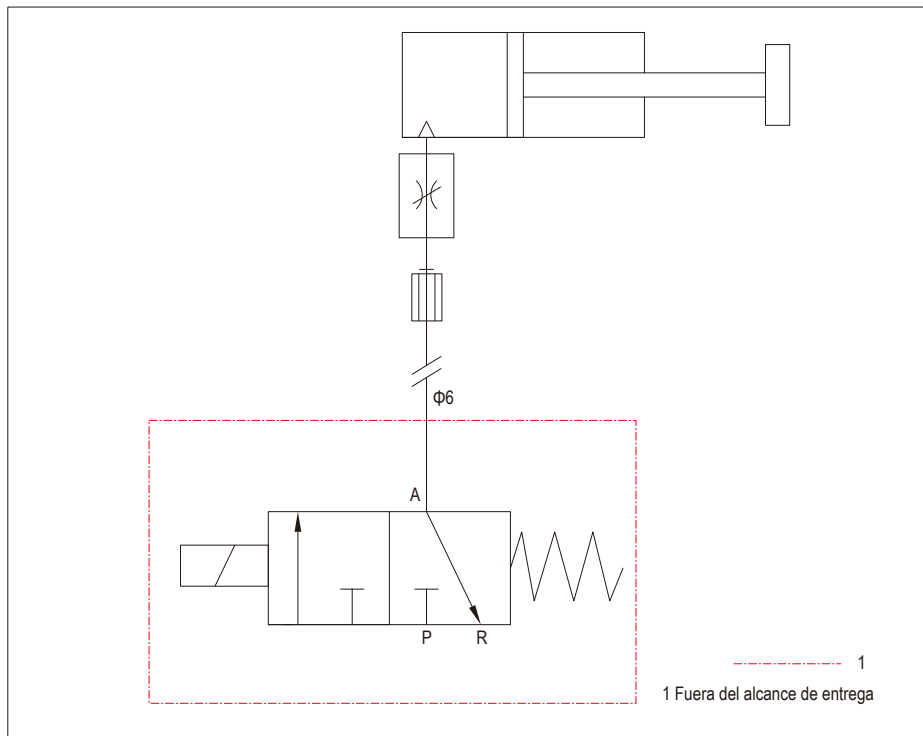
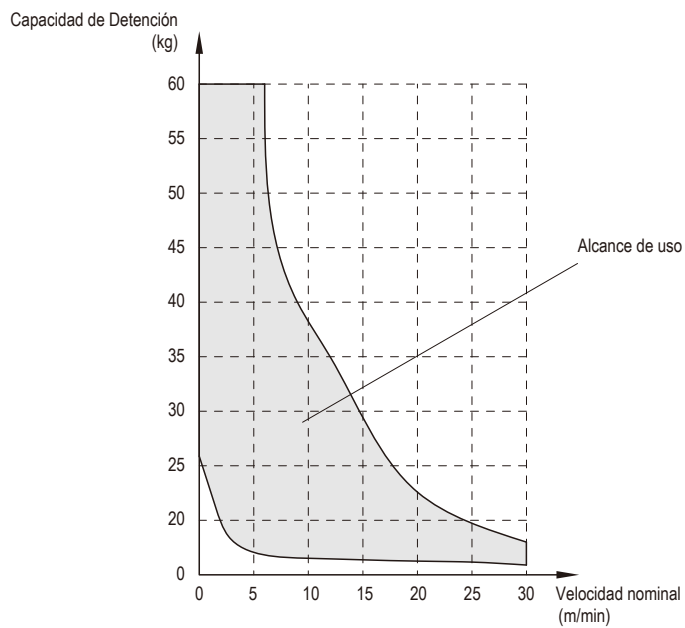
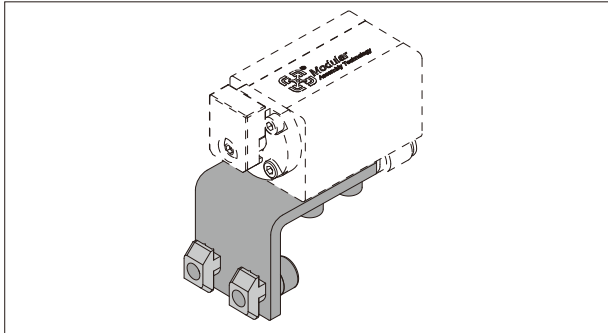


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

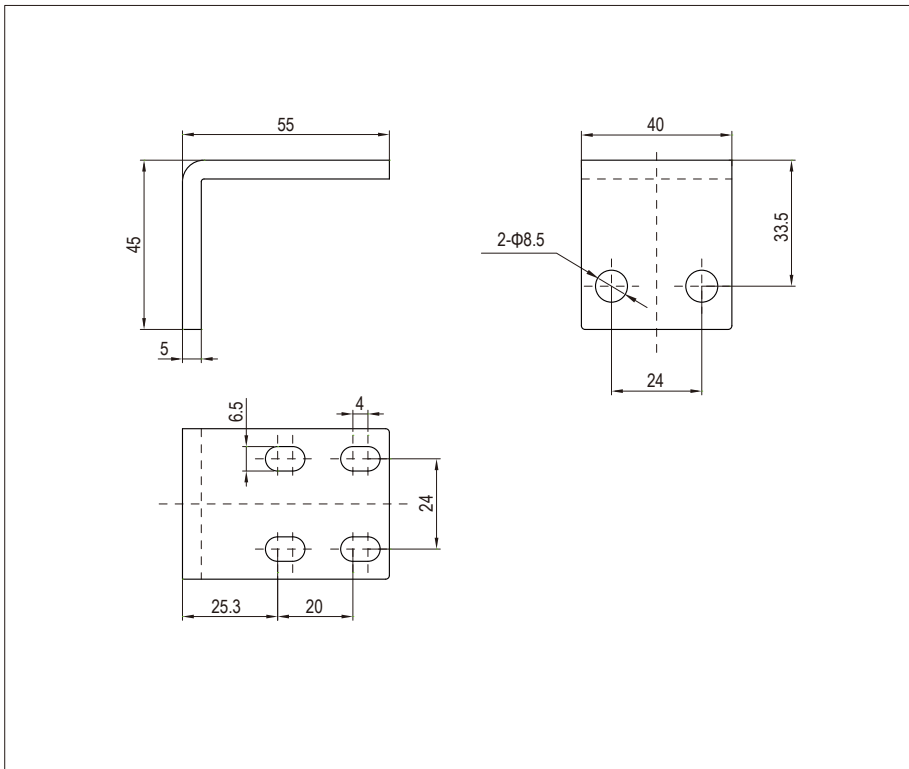


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Se utiliza con el amortiguador neumático BU.PN.01/A-60.

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50806103

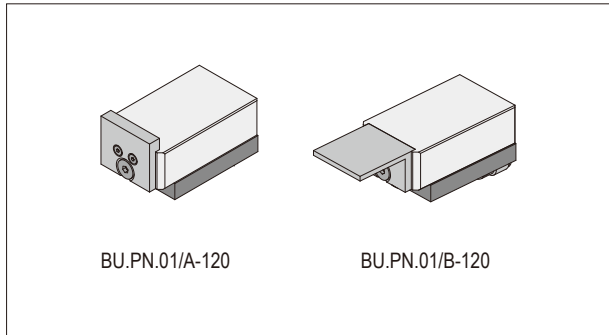
Dimensión



Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-120


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse al extremo de la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 34.5 mm. Funciona con pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C
3. El amortiguador neumático BU.PN.01/B-120 es adecuado para utilizarse en transportadores PTS1, PTS2 o PTS1/H.
4. El amortiguador neumático BU.PN.01/B-120 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal.
5. El amortiguador suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

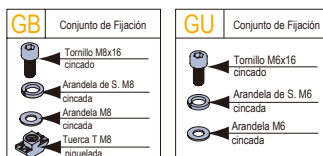
1. Modo de Suministro

Amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.01/A-120 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU) (vea PÁG.157)

El amortiguador neumático BU.PN.01/B-120 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.



2. Condición de entrega

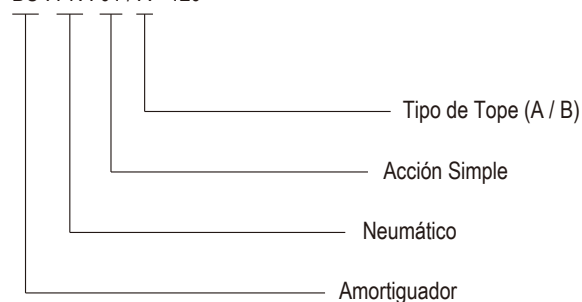
Equipado

Especificaciones

No. de Parte de BU.PN.01/A-120	50805101
No. de Parte de BU.PN.01/B-120	50805102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	120 ¹⁾
Masa min. del pallet m (kg)	10 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.01/A-120	880
Masa m (g) de BU.PN.01/B-120	920
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

BU . PN . 01 / A - 120

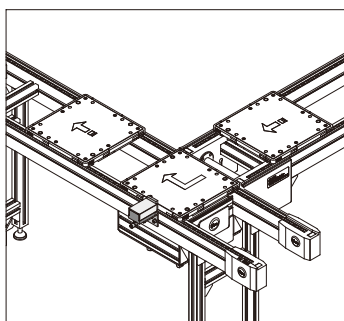


Posición de Instalación

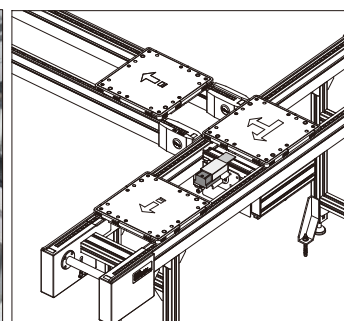


BU.PN.01/A-120 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.

BU.PN.01/A-120 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.

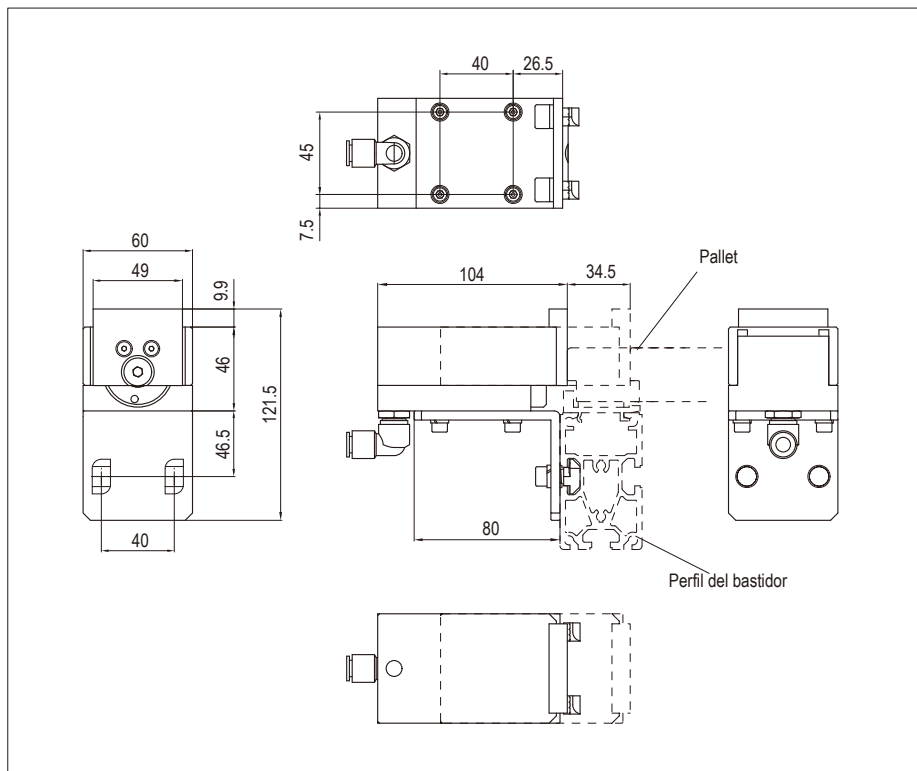


BU.PN.01/B-120 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

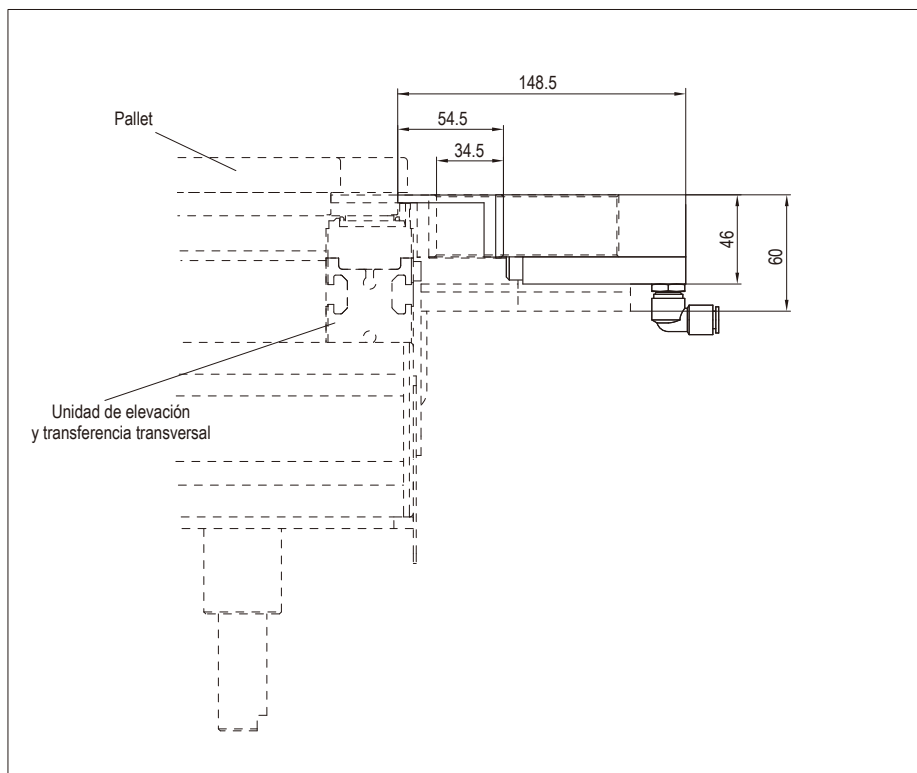


Dimensión

Amortiguador Neumático BU.PN.01/A-120



Amortiguador Neumático BU.PN.01/B-120



Esquema

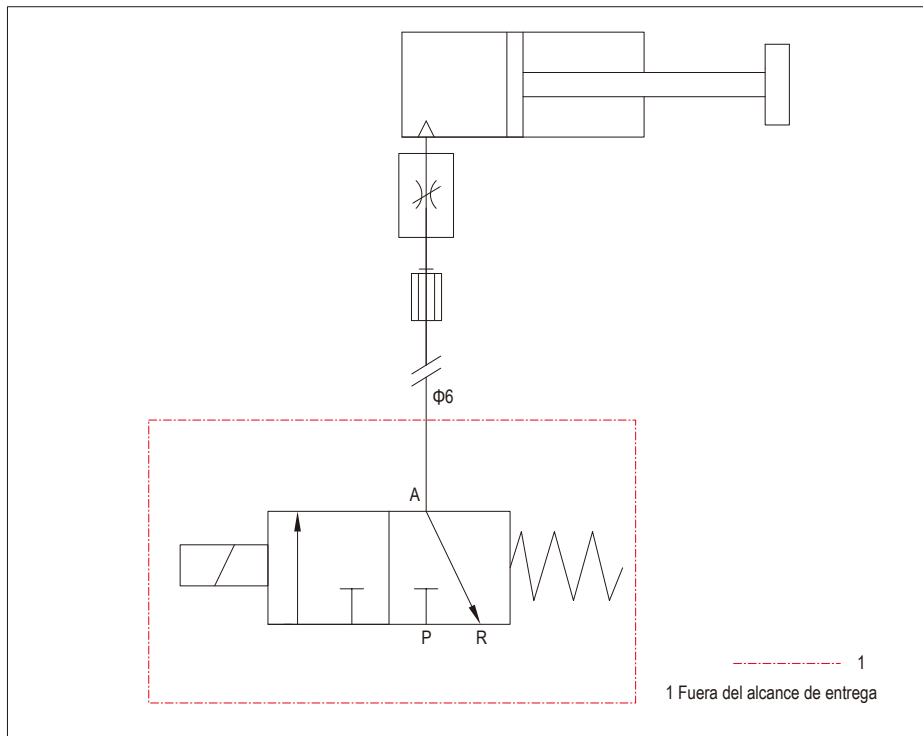
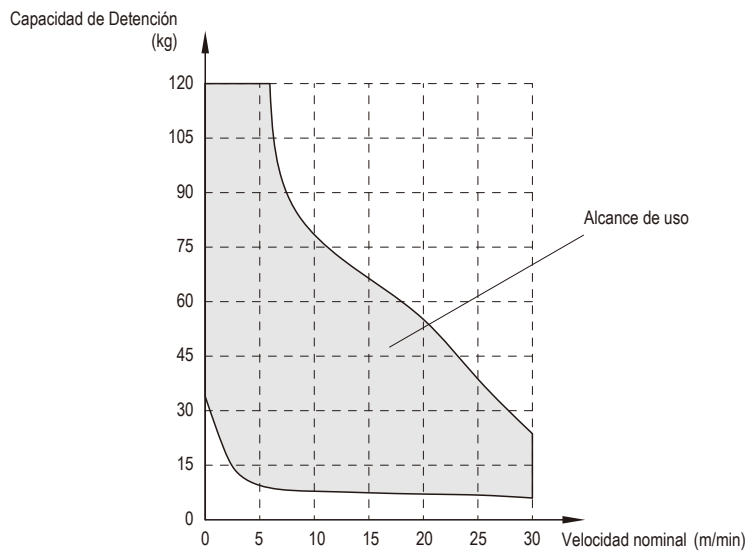
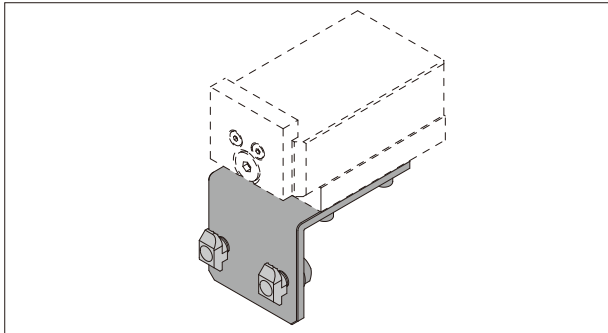


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

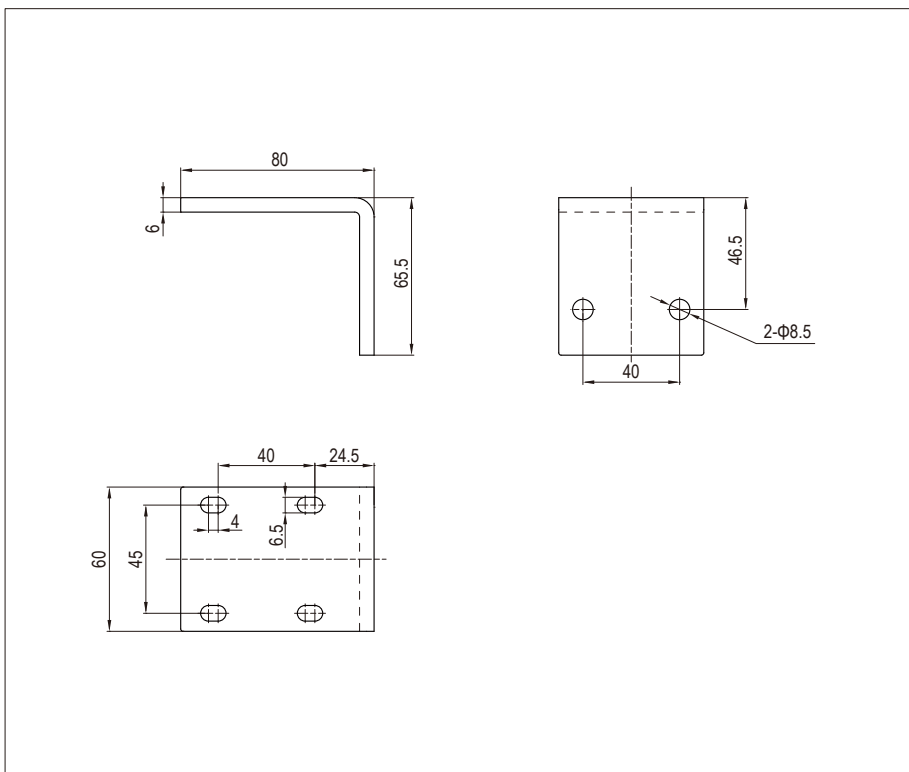


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático BU.PN.01/A-120.

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50805103

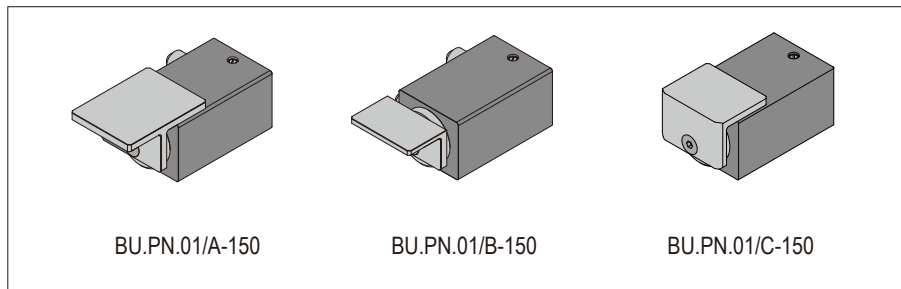
Dimensión



Amortiguador Neumático BU.PN.01/...-150


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 24 mm.
3. Se utiliza en transportadores PTS1, PTS1/H, PTS2, PTS4 o en unidad de elevación y transferencia transversal para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. El amortiguador neumático BU.PN.01/A/C-150 suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo.
5. El amortiguador neumático BU.PN.01/B-150 se utiliza con la unidad de elevación y transferencia transversal.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

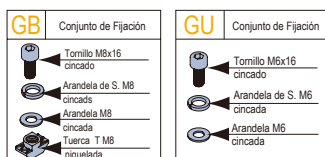
1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.01/A-150 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU) (vea PÁG. 162).

El amortiguador neumático BU.PN.01/B-150 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.



2. Condición de entrega

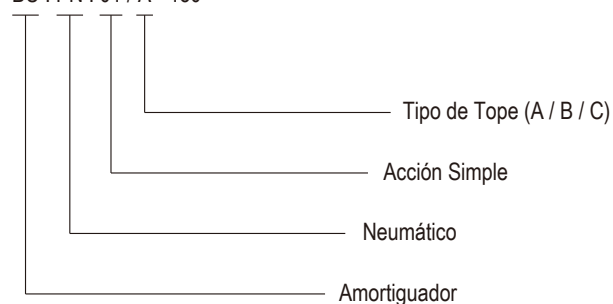
Equipado

Especificaciones

No. de Parte de BU.PN.01/A-150	50808131
No. de Parte de BU.PN.01/B-150	50808132
No. de Parte de BU.PN.01/C-150	50808133
Masa máx. del pallet m_G (kg)	150 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	7 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.01/A-150	1810
Masa m (g) de BU.PN.01/B-150	1830
Mass m (g) de BU.PN.01/C-150	1733
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

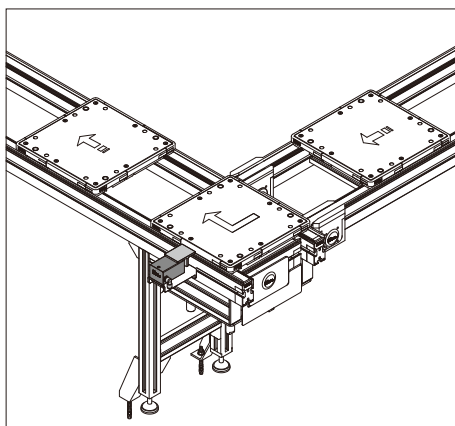
BU . PN . 01 / A - 150



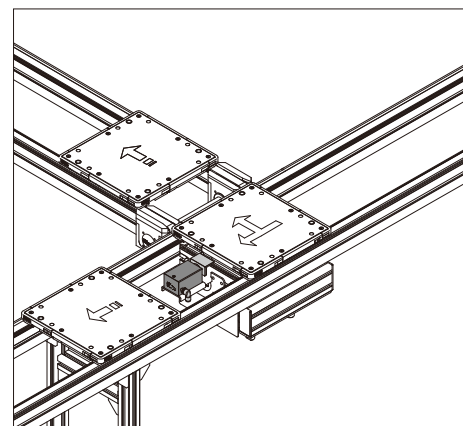
Posición de Instalación



Amortiguador Neumático BU.PN.01/A-150



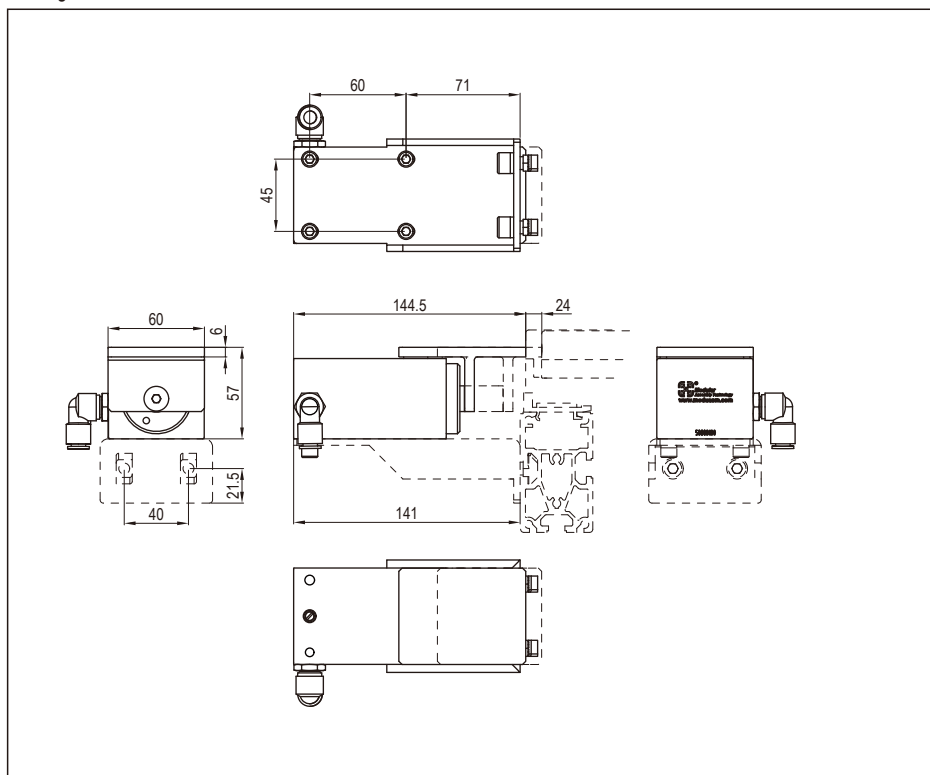
BU.PN.01/A-150 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



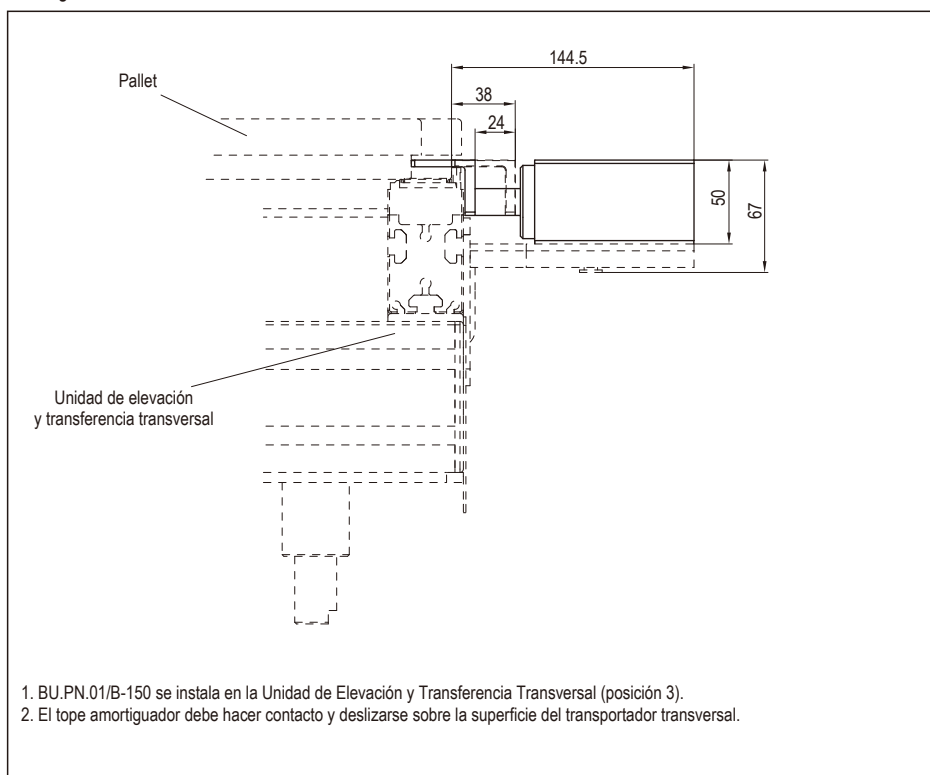
BU.PN.01/B-150 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador Neumático BU.PN.01/A-150



Amortiguador Neumático BU.PN.01/B-150



Amortiguador Neumático BU.PN.01/C-150

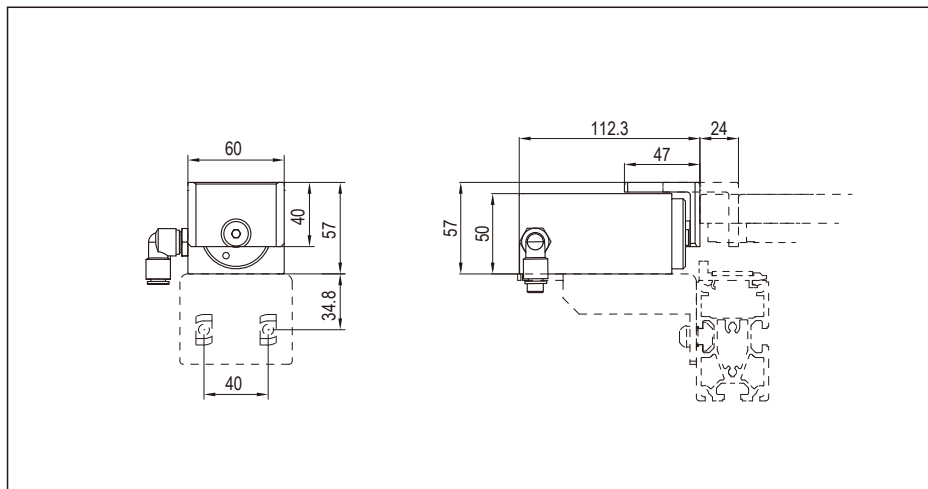
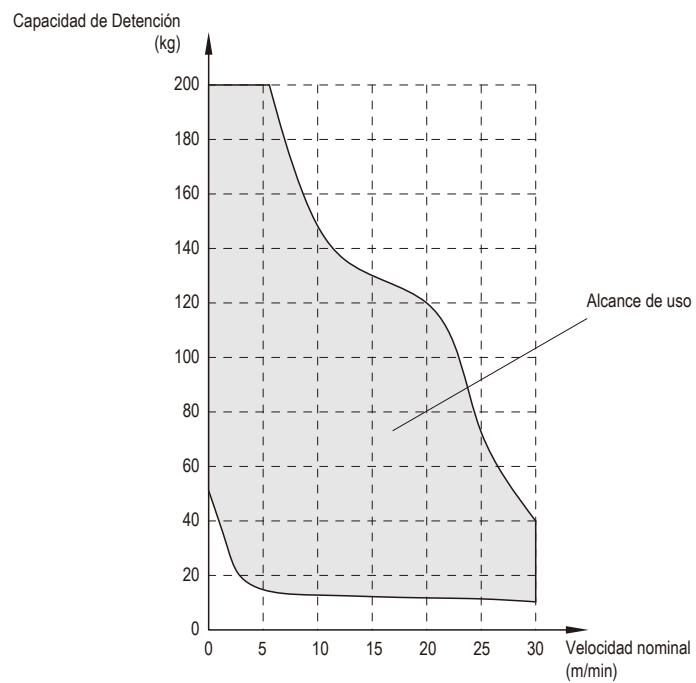
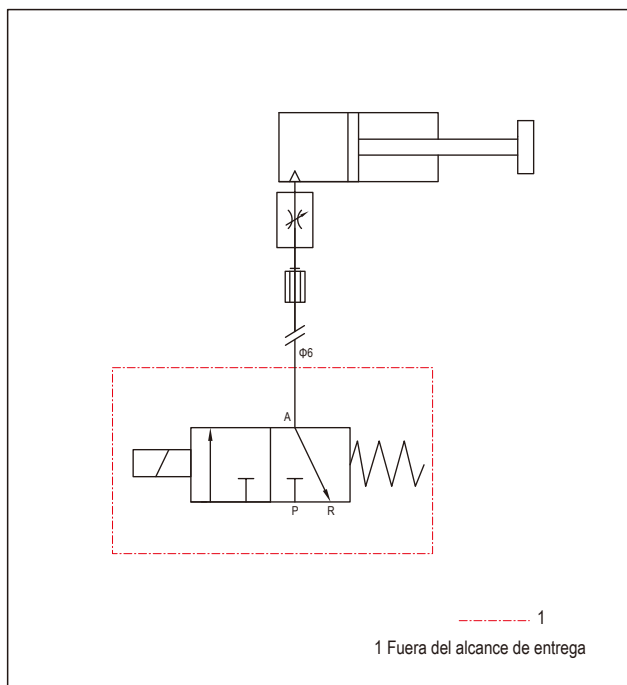
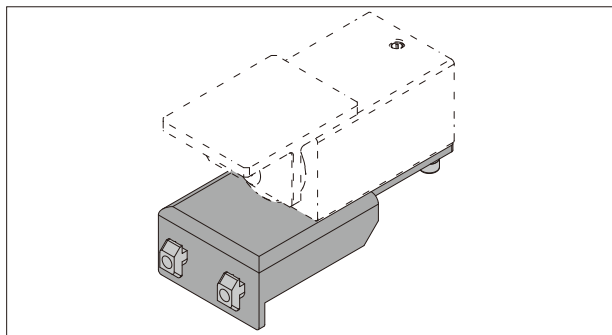


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

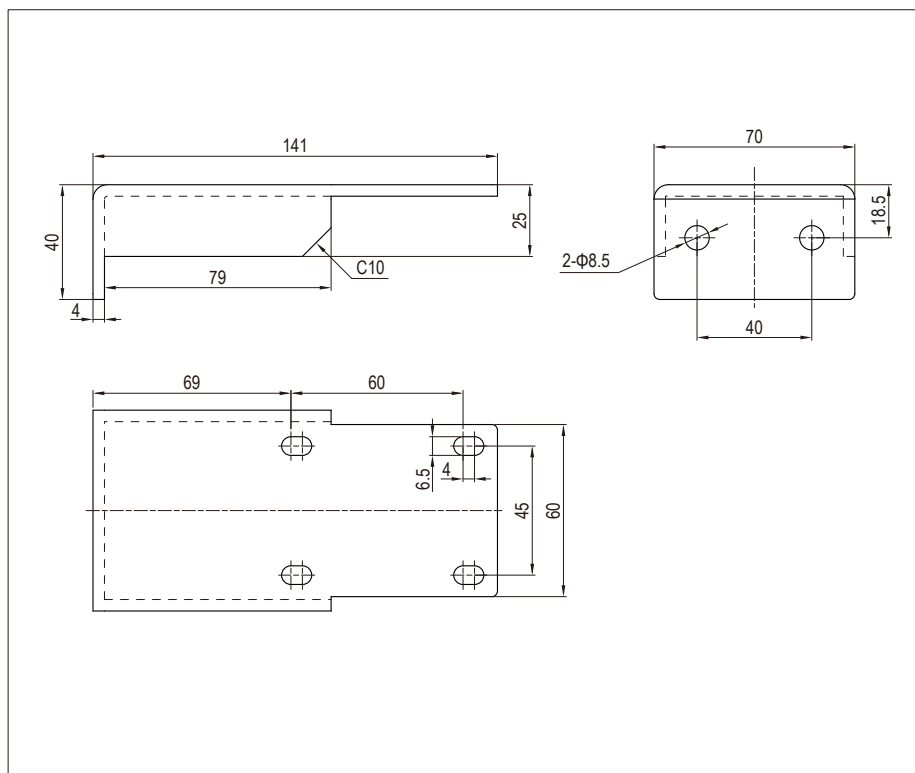


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático BU.PN.01/A-150.

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50808103

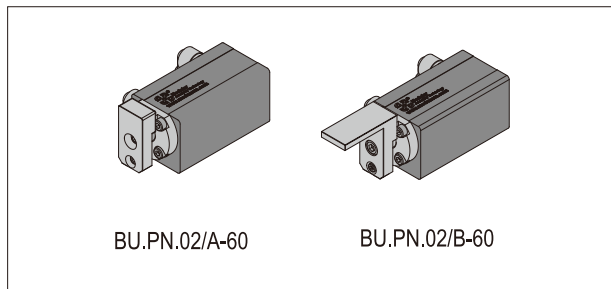
Dimensión



Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/...-60


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 21.5 mm.
3. Se utiliza en transportadores PTS1, PTS1/H, PTS2, PTS1/H o en unidad de elevación y transferencia transversal para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. El amortiguador neumático BU.PN.01/A/C-150 suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo. Cuando el pallet recorre la sección principal del transportador, el tope se retira y el pallet pasa.
5. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/B-60 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal. Los amortiguadores BU.PN.02/A-60 y BU.PN.02/B-60 se utilizan cuando se requiera una transición entre el transportador principal y una sección.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

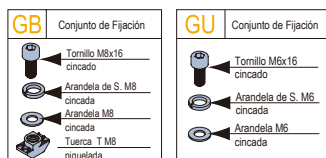
1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.02/A-60 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU) (vea PÁG. 167).

El amortiguador neumático BU.PN.02/A-60 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.



2. Condición de entrega

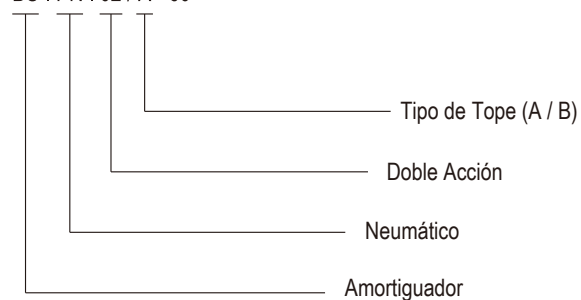
Equipado

Especificaciones

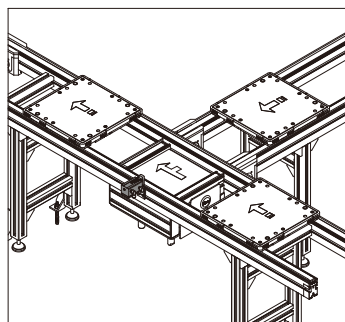
No. de Parte de BU.PN.02/A-60	50809101
No. de Parte de BU.PN.02/B-60	50809102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	60 ¹⁾
Masa min. del pallet m (kg)	5 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.02/A-60	450
Masa m (g) de BU.PN.02/B-60	470
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

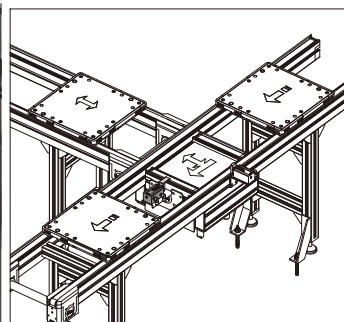
BU . PN . 02 / A - 60



Posición de Instalación



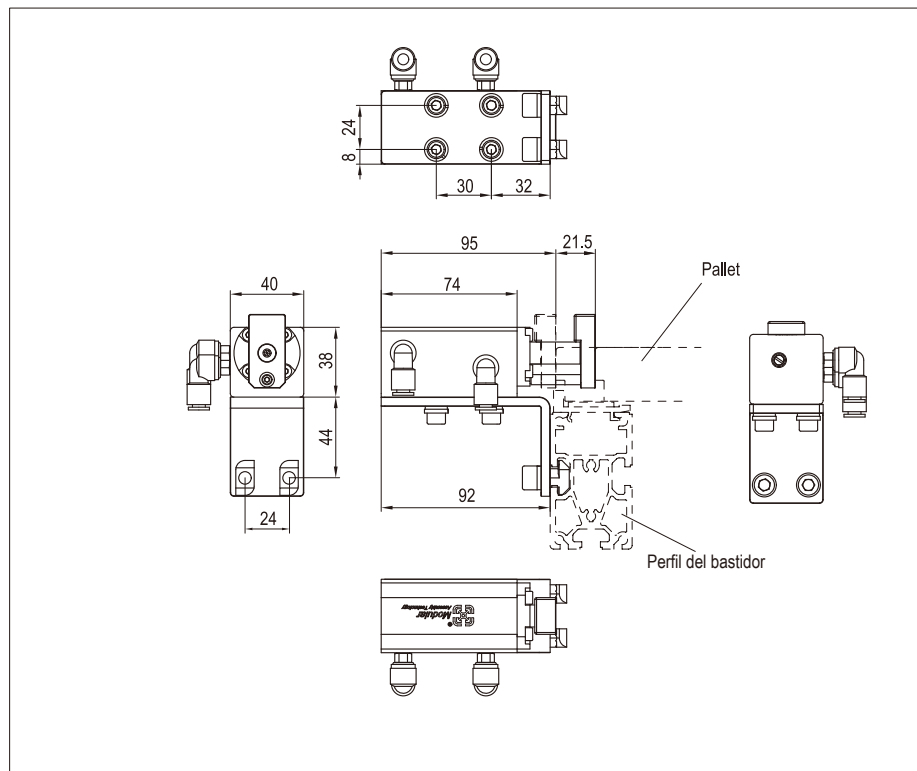
BU.PN.02/A-60 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



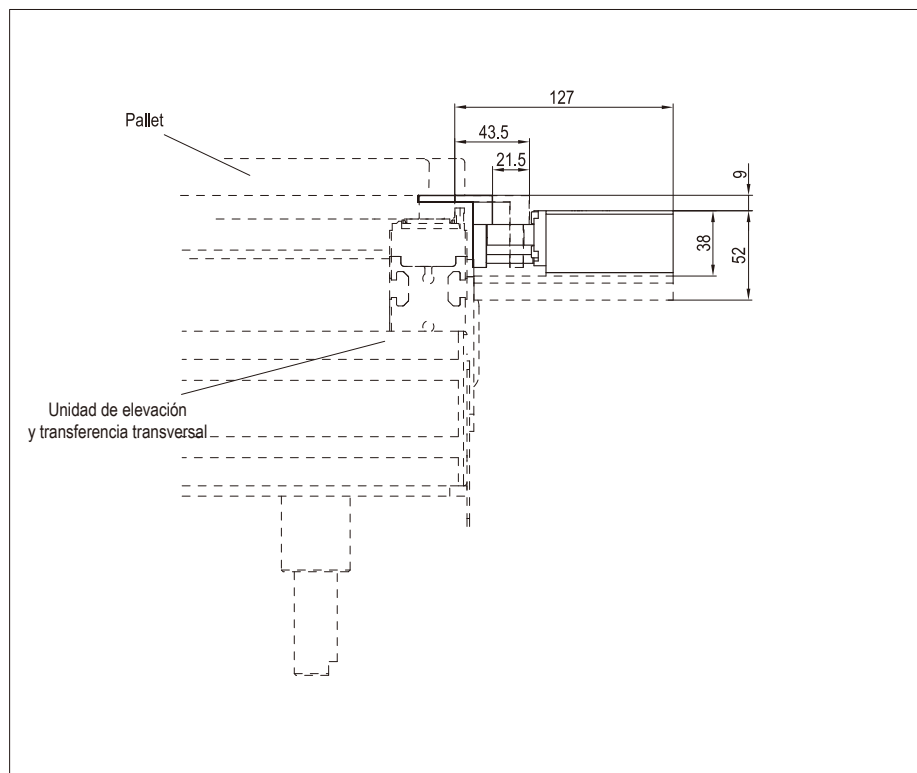
BU.PN.02/B-60 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/A-60



Amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/B-60



Esquema

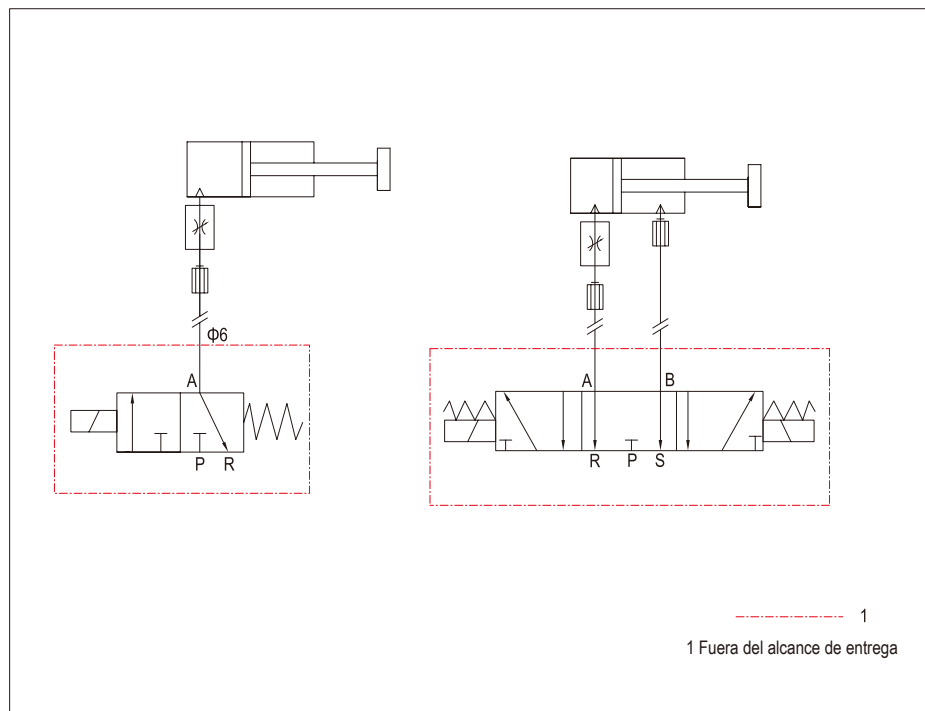
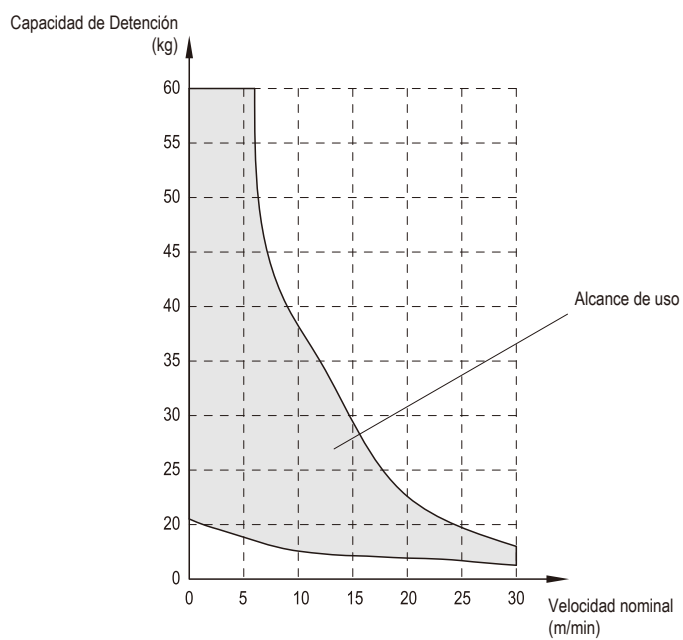
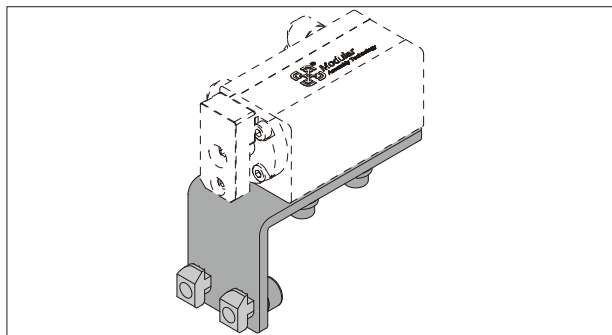


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Dimensión

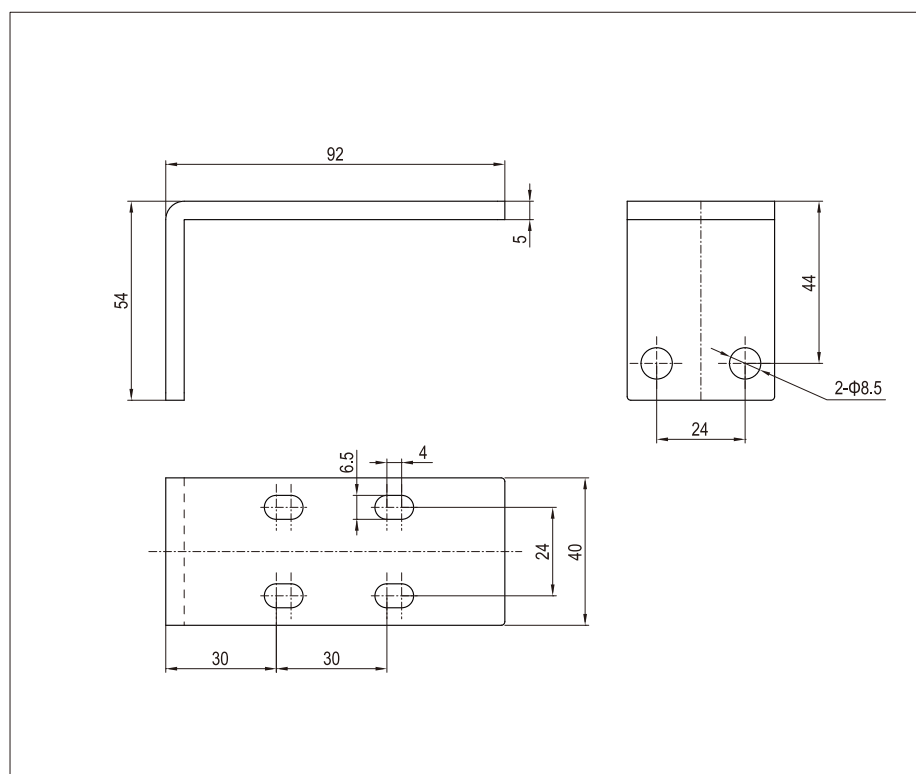


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-60.

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50809103

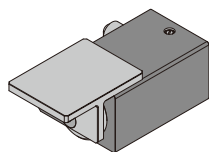
Dimensión



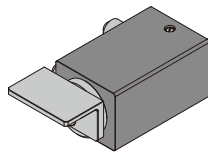
Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/...-120


 Entrega **05** Días Hábiles

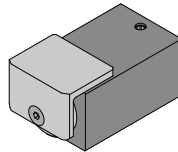

Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



BU.PN.02/A-120



BU.PN.02/B-120



BU.PN.02/C-120

Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 24 mm.
3. Se utiliza en transportadores PTS1, PTS1/H, PTS2, PTS4 o en unidad de elevación y transferencia transversal para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-120 suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo. Cuando el pallet recorre la sección principal del transportador, el tope se retira y el pallet pasa.
5. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/B-120 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal. Los amortiguadores BU.PN.02/B-120 y BU.PN.02/A-120 se utilizan cuando se requiera una transición entre el transportador principal y una sección.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

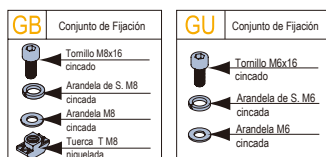
1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con tres bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.02/A-120 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU) (vea PÁG. 172).

El amortiguador neumático BU.PN.02/B-120 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.



2. Condición de entrega

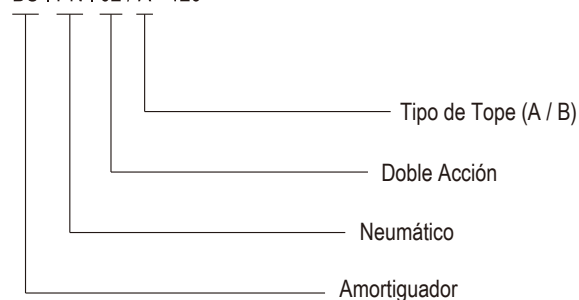
Equipado

Especificaciones

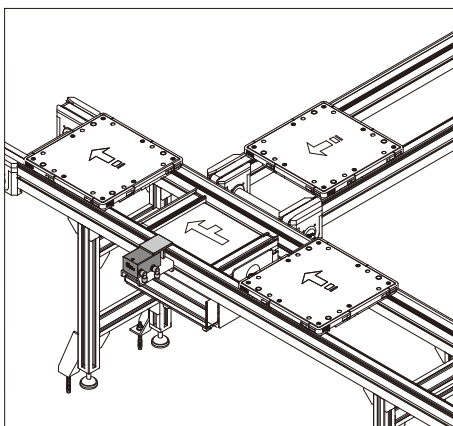
No. de Parte de BU.PN.02/A-120	50808101
No. de Parte de BU.PN.02/B-120	50808102
No. de Parte de BU.PN.02/C-120	50808104
Masa máx. del pallet m_G (kg)	120 ¹⁾
Masa mín. del pallet m (kg)	10 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.02/A-120	1810
Masa m (g) de BU.PN.02/B-120	1830
Mass m (g) de BU.PN.02/C-120	1733
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

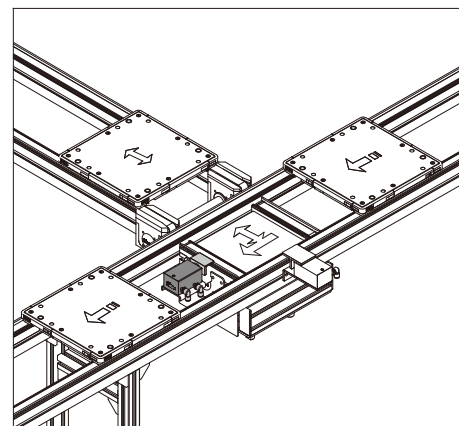
BU . PN . 02 / A - 120



Posición de Instalación



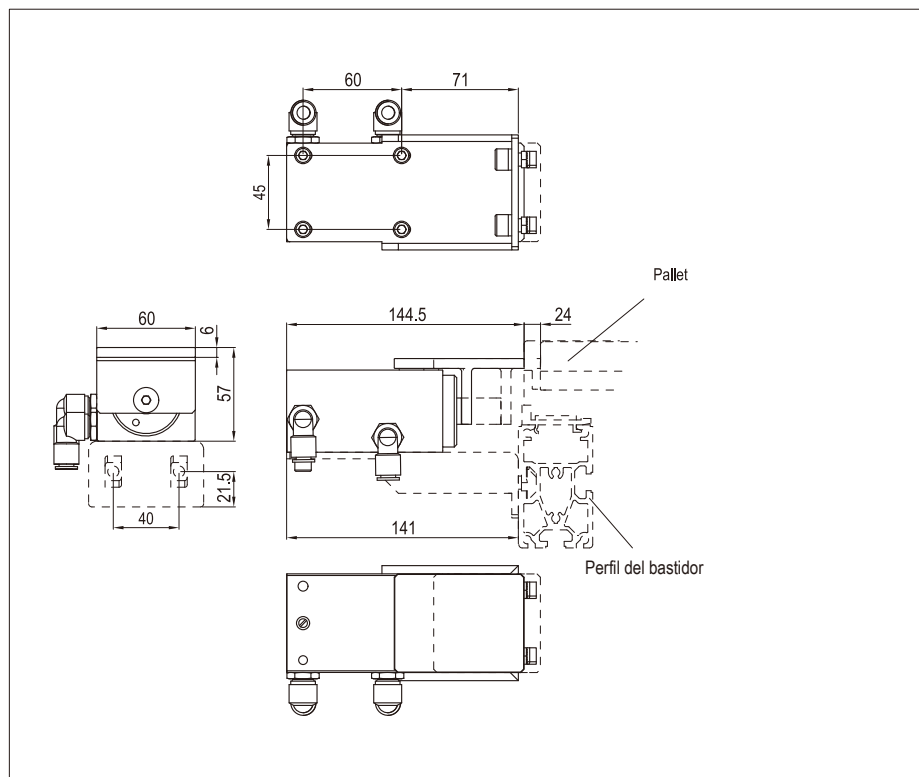
BU.PN.01/A/C-150 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



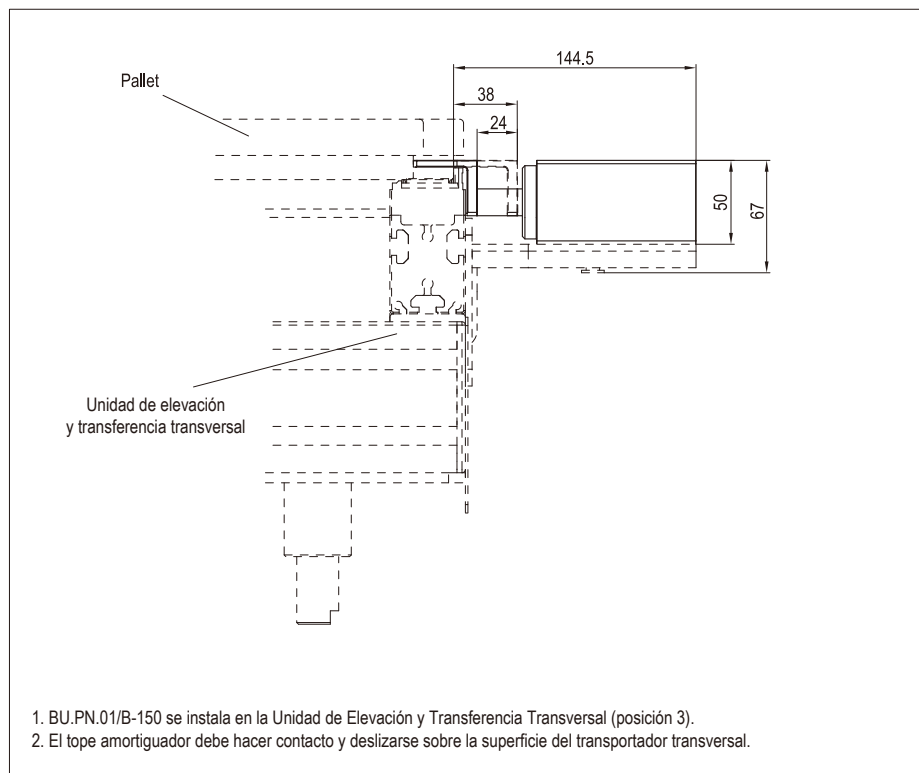
BU.PN.01/B-150 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador Neumático de doble acción BU.PN.02/A-120

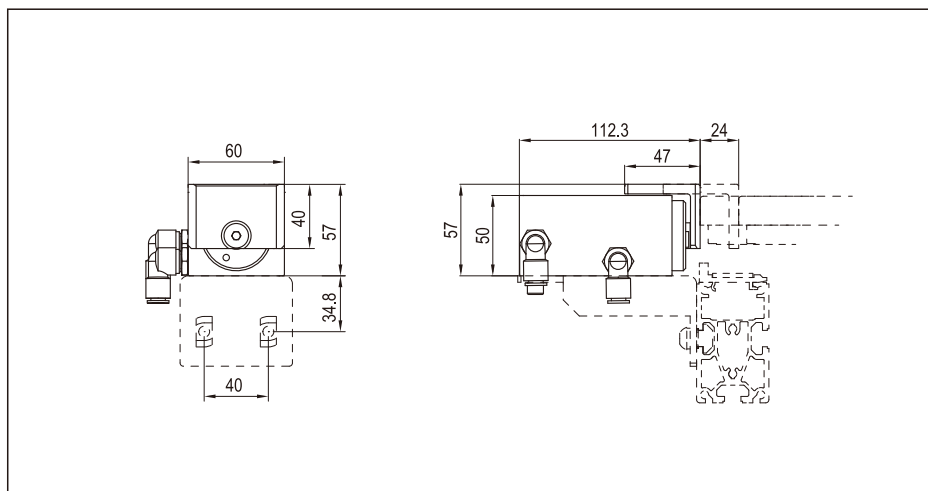


Amortiguador Neumático de doble acción BU.PN.02/B-120



Dimensión

Amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/C-120



Esquema

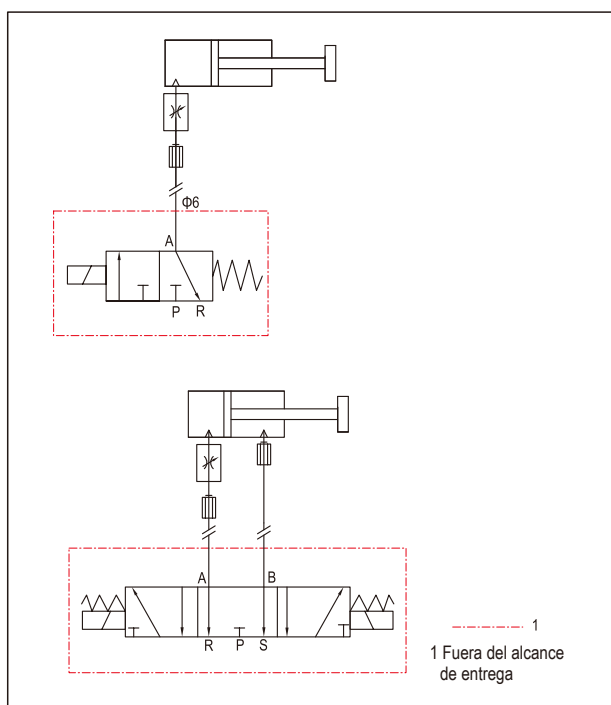
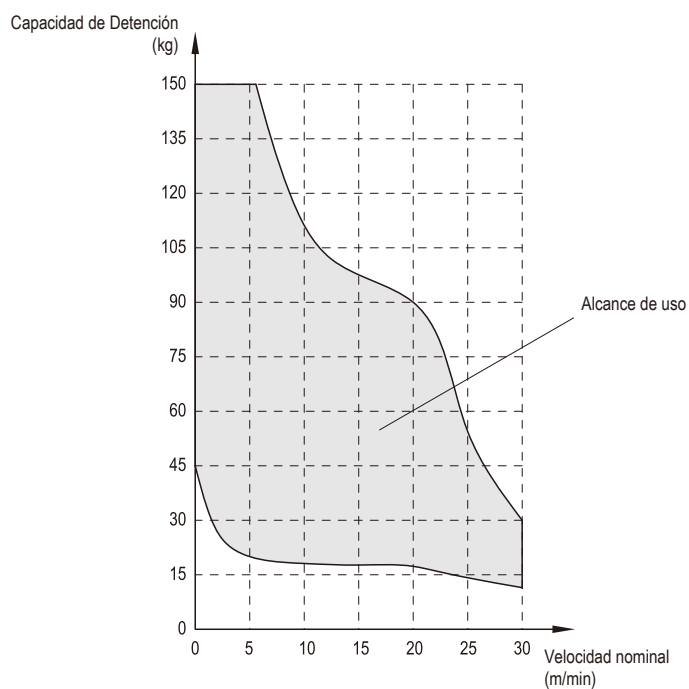
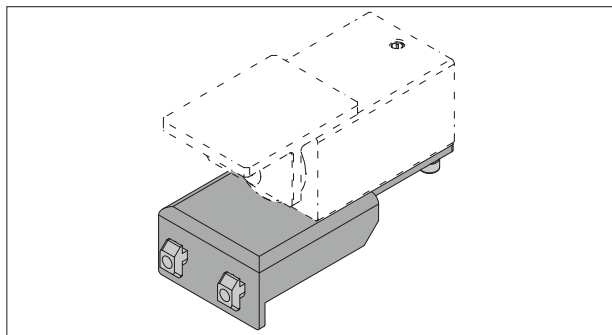


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

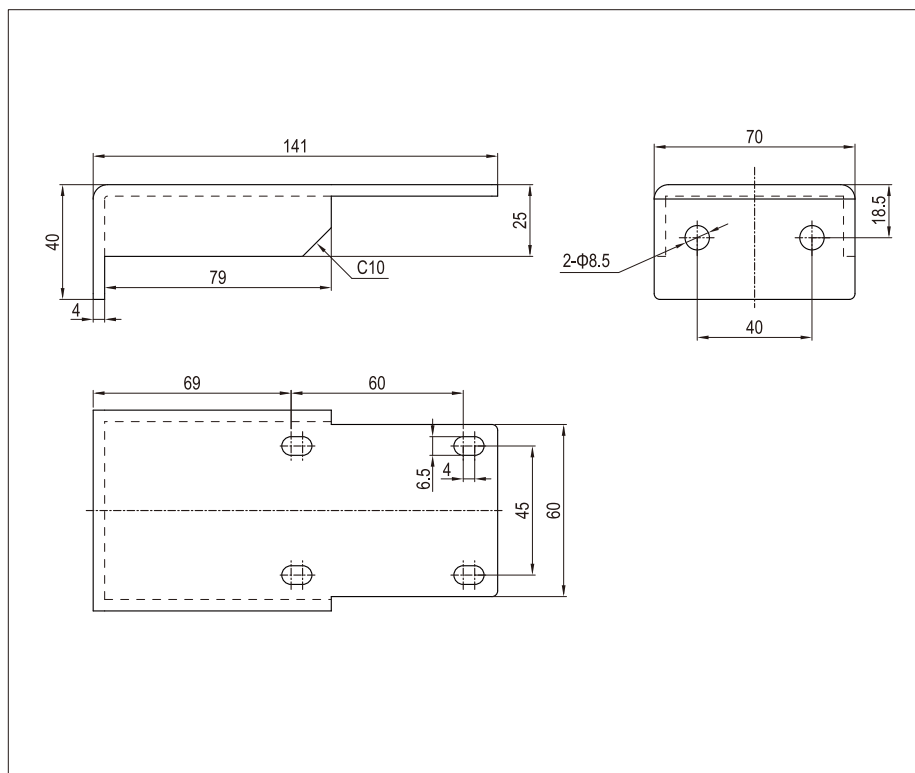


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-120.

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50808103

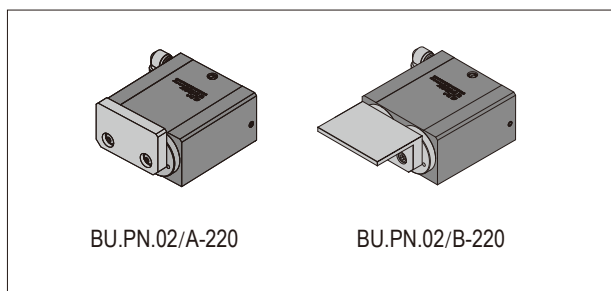
Dimensión



Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/...-220


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 29 mm.
3. Se utiliza en transportadores PTS2 y PTS4 o en unidad de elevación y transferencia transversal para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-220 suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo. Cuando el pallet recorre la sección principal del transportador, el tope se retira y el pallet pasa.
5. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/B-220 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal. Los amortiguadores BU.PN.02/B-220 y BU.PN.02/A-220 se utilizan cuando se requiera una transición entre el transportador principal y una sección.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con bloques de detención distintos.

Accesorios

BU.PN.02/A-220 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 2xGB+4xGU) (see PG 177).

El amortiguador neumático BU.PN.02/B-220 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal sin soporte. Incluye un conjunto de fijación (4xGU) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.

GB	Conjunto de Fijación	GU	Conjunto de Fijación
	Tornillo M8x16 cincado		Tornillo M6x16 cincado
	Arandela de S. M8 cincada		Arandela de S. M6 cincada
	Arandela M8 cincada		Arandela M6 cincada
	Tuerca T. M8 niquelada		

2. Modo de Suministro

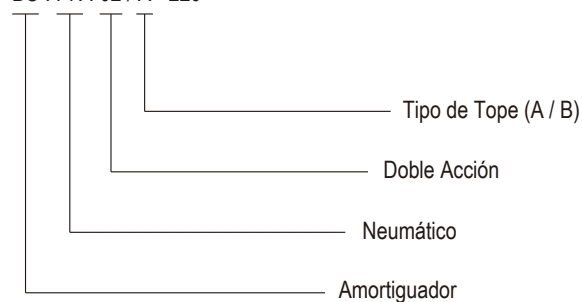
Equipado

Especificaciones

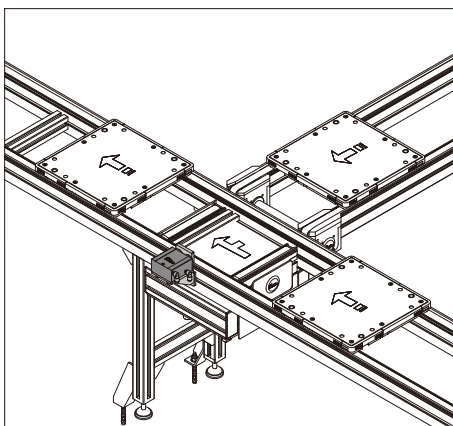
No. de Parte de BU.PN.02/A-220	50807101
No. de Parte de BU.PN.02/B-220	50807102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	220 ¹⁾
Masa min. del pallet m (kg)	25 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.02/A-220	1030
Masa m (g) de BU.PN.02/B-220	1060
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de Detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Rango de presión (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

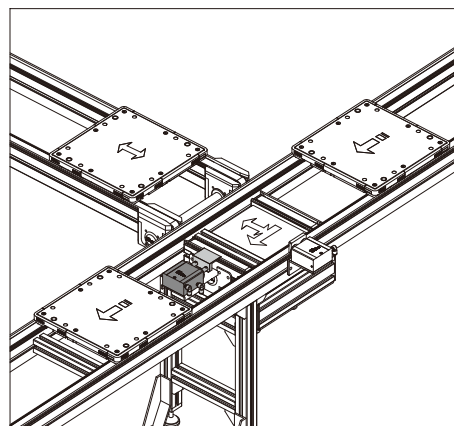
BU . PN . 02 / A - 220



Posición de Instalación



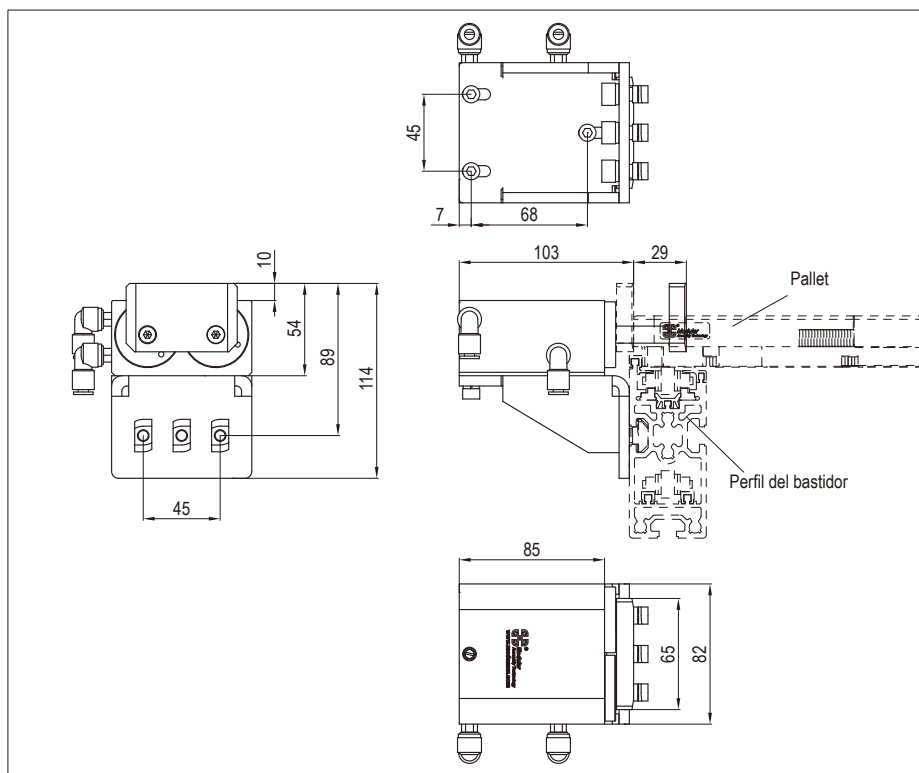
BU.PN.02/A-220 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



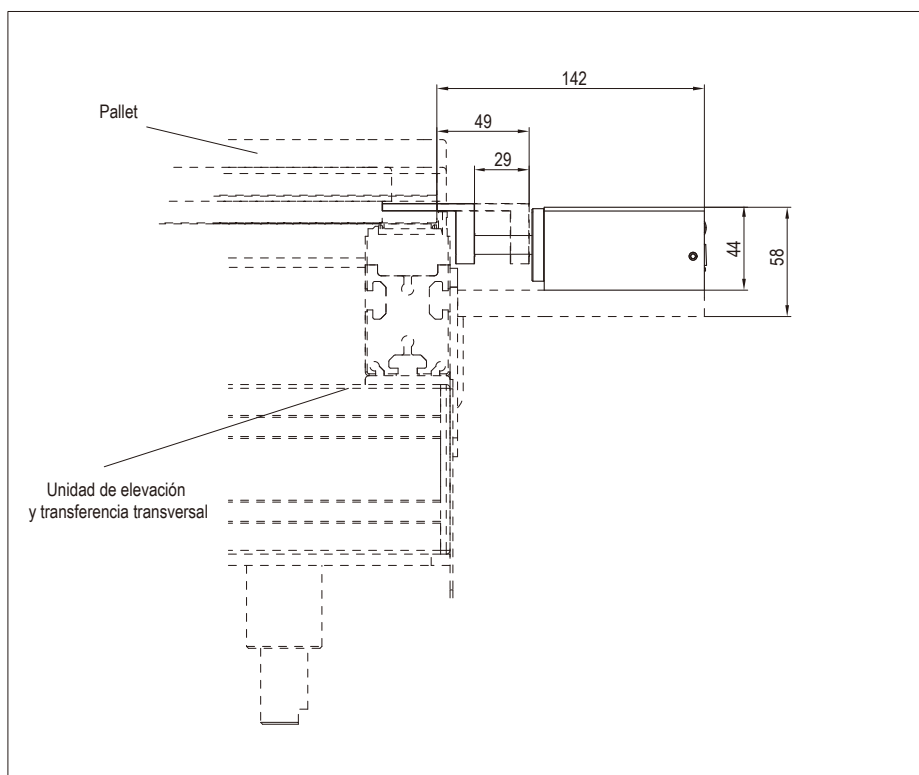
BU.PN.02/B-220 se instala en la Unidad de Elevación y Transferecia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/A-220



Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/B-220



Esquema

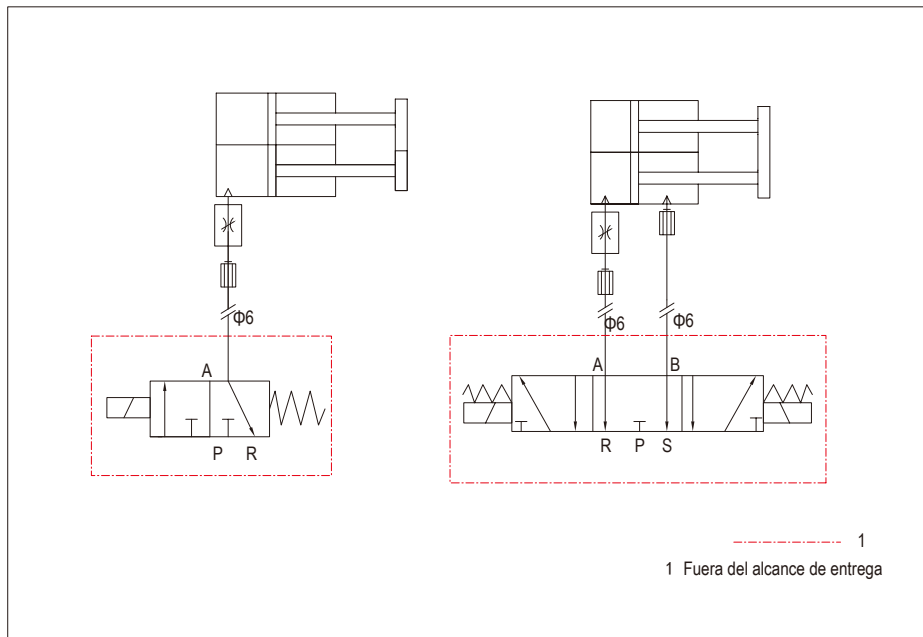
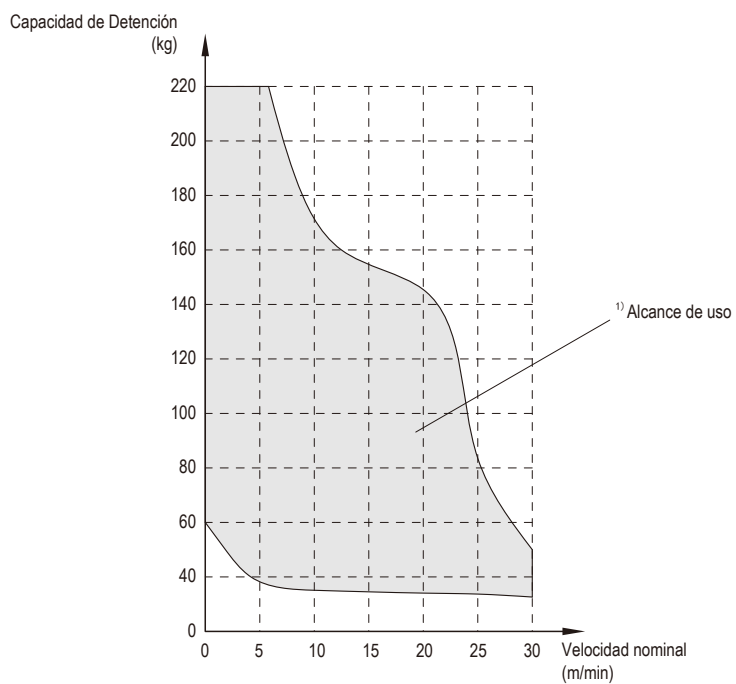
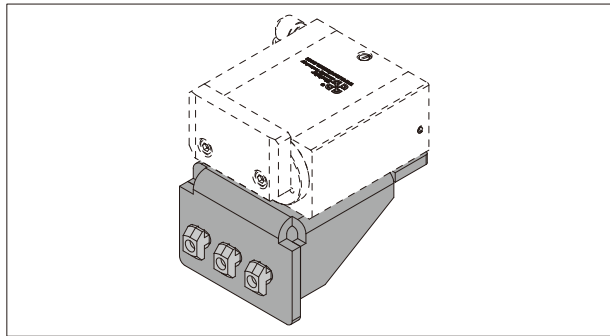


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

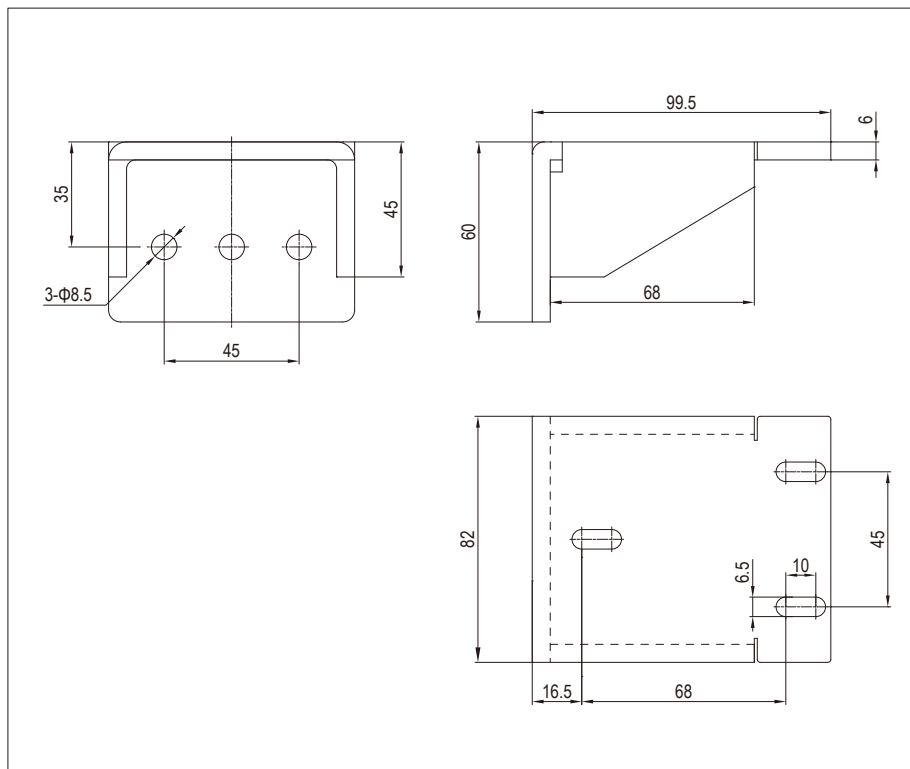


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-220

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50807120

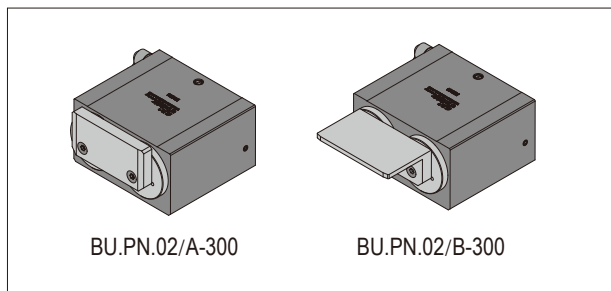
Dimensión



Amortiguador Neumático de Doble Acción BU.PN.02/...-300


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. No se permite la operación inversa y debe instalarse directamente en la línea transportadora o en la unidad de elevación y transferencia transversal.
2. El ruido de operación es menor a 60 dB. El golpe de amortiguación es de 24 mm.
3. Se utiliza en transportadores PTS2 y PTS4 o en unidad de elevación y transferencia transversal para manejar pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.
4. El amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-300 suaviza el impacto de los pallets cuando se mueven a una sección principal del transportador. Cuando el tope está abierto y el pallet se mueve hacia el amortiguador, este se reiniciará al mismo tiempo. Cuando el pallet recorre la sección principal del transportador, el tope se retira y el pallet pasa.
5. El amortiguador neumático BU.PN.02/B-300 es adecuado para utilizarse en la unidad de elevación y transferencia transversal. se utiliza cuando se requiere una transición entre el transportador principal y una sección.
6. El tornillo de ajuste en la parte trasera del amortiguador se utiliza para ajustar fuerza amortiguadora.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Amortiguador neumático con distintos bloques de detención.

Accesorios

BU.PN.02/A-300 se instala al extremo de la sección principal del transportador con soporte. El soporte debe ordenarse por separado (incluyendo los elementos de fijación 6xHT+3xEX) (vea PÁG. 182).

El amortiguador neumático BU.PN.02/B-300 se instala directamente en la placa lateral de la unidad de elevación y transferencia transversal sin soporte. Incluye un conjunto de fijación (3xEX) instalado en la unidad de elevación y transferencia transversal.

HT	Conjunto de Fijación	EX	Conjunto de Fijación
	Tomillo M8x16 cincado		Tomillo M10x20 cincado
	Arandela de S. M8 cincada		Arandela de S. M10 cincada
	Tuerca T M8 niquelada		Arandela M10 cincado

2. Modo de suministro

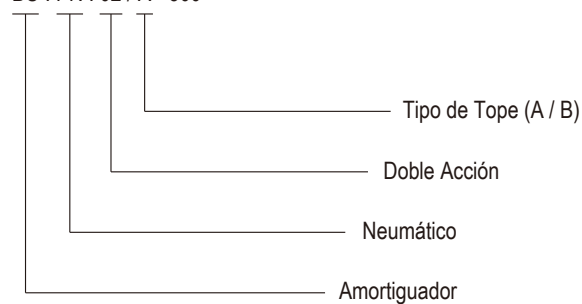
Equipado

Especificaciones

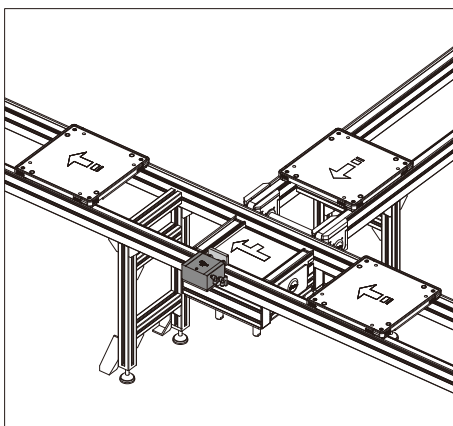
NBU.PN.02/A-300 No. de Parte de	50812101
No. de Parte de BU.PN.02/B-300	50812102
Masa máx. del pallet m_G (kg)	300 ¹⁾
Masa min. del pallet m (kg)	20 ¹⁾
Masa m (g) de BU.PN.02/A-300	2400
Masa m (g) de BU.PN.02/B-300	2460
ESD	Sí
Material	Carcasa: aleación de aluminio (negro) Bloque de Detención: SUS304
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60
Conector rápido $\Phi 6$	Manguera, diámetro externo $\Phi 6$
Pressure range (Mpa)	Aire comprimido limpio 0.4 ~ 0.8

Referencia de Pedido

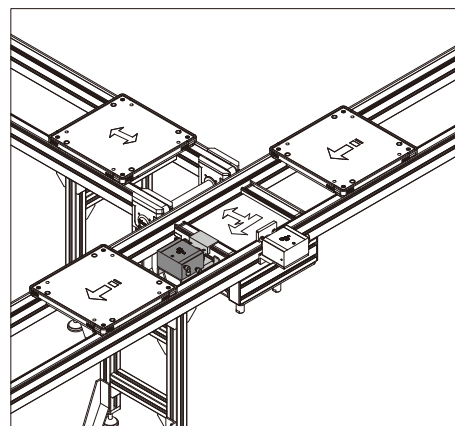
BU . PN . 02 / A - 300



Posición de Instalación



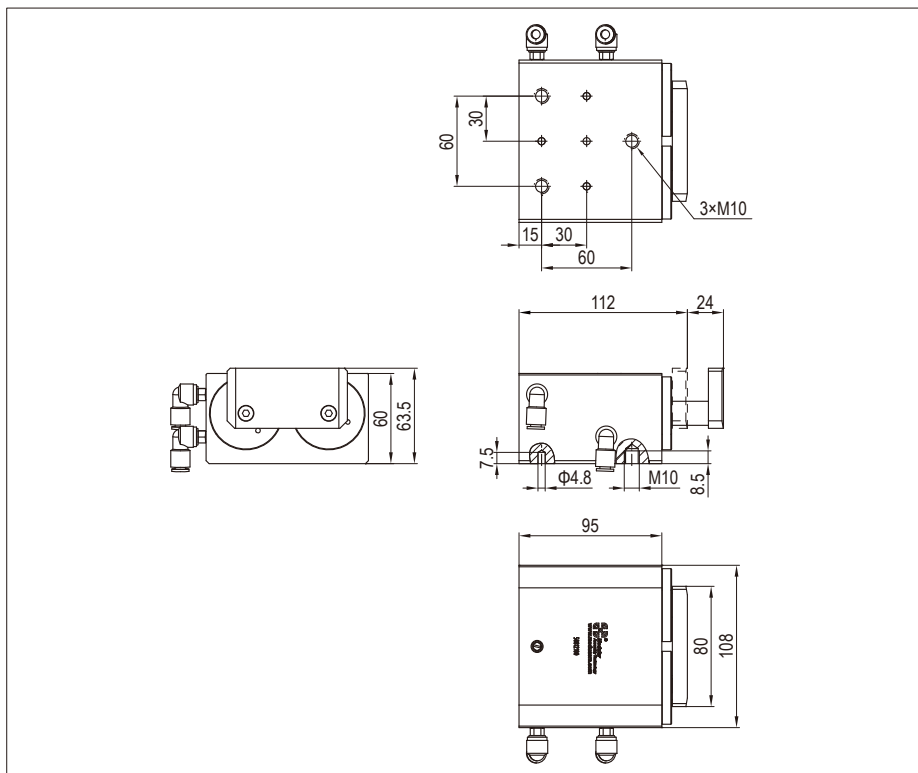
BU.PN.02/A-300 se instala en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que entren o salgan del transportador principal.



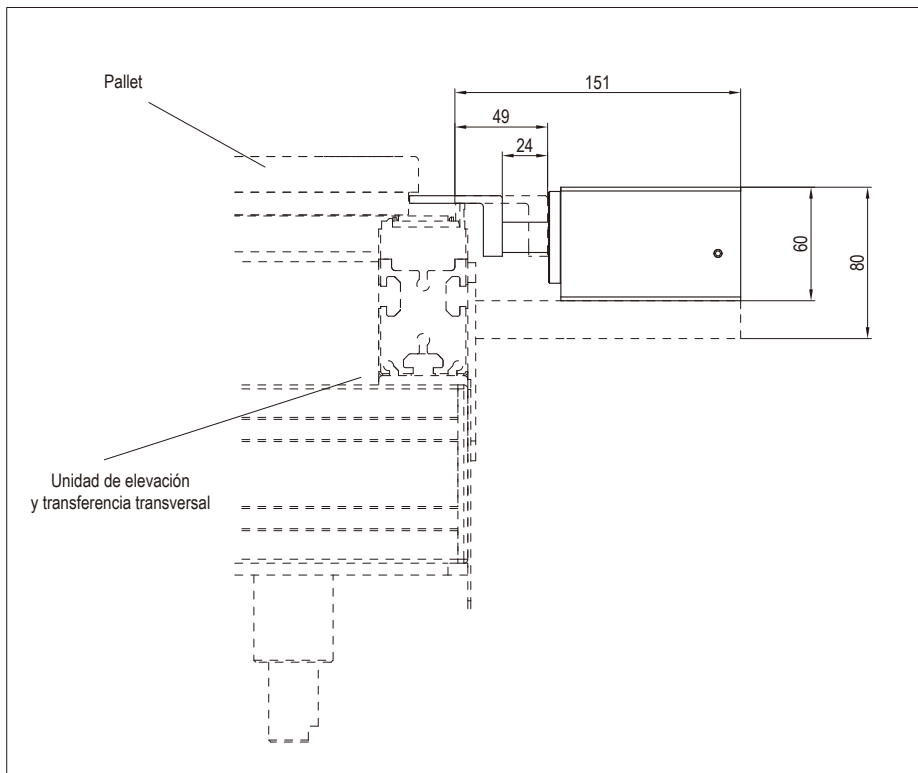
BU.PN.02/B-300 se instala en la Unidad de Elevación y Transferencia Transversal (posición 3) en la unión del transportador. Se utiliza para amortiguar y detener a los pallets que salgan del transportador principal.

Dimensión

Amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-300



Amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/B-300



Schematic Diagram

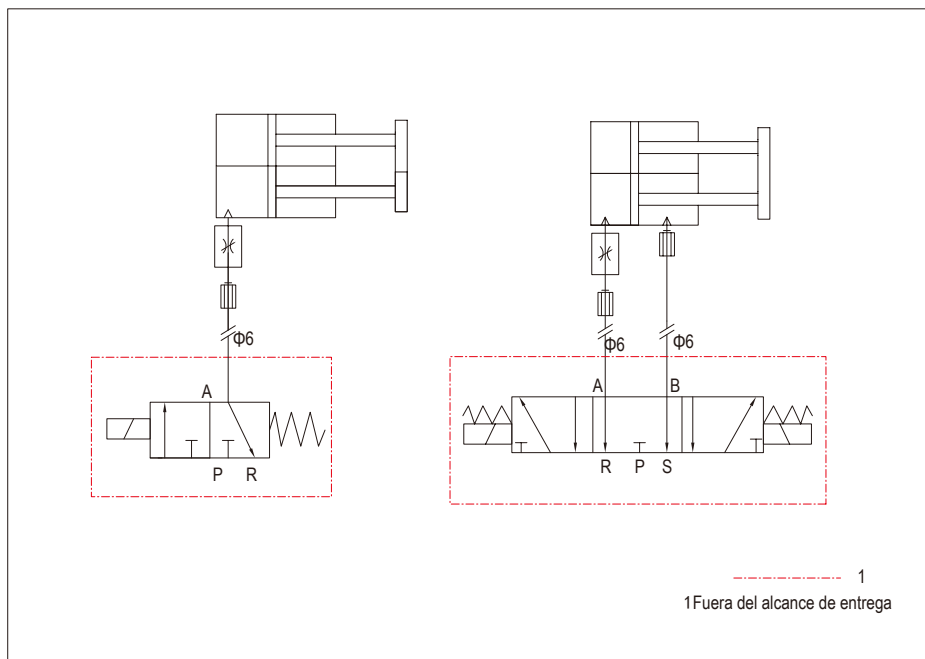
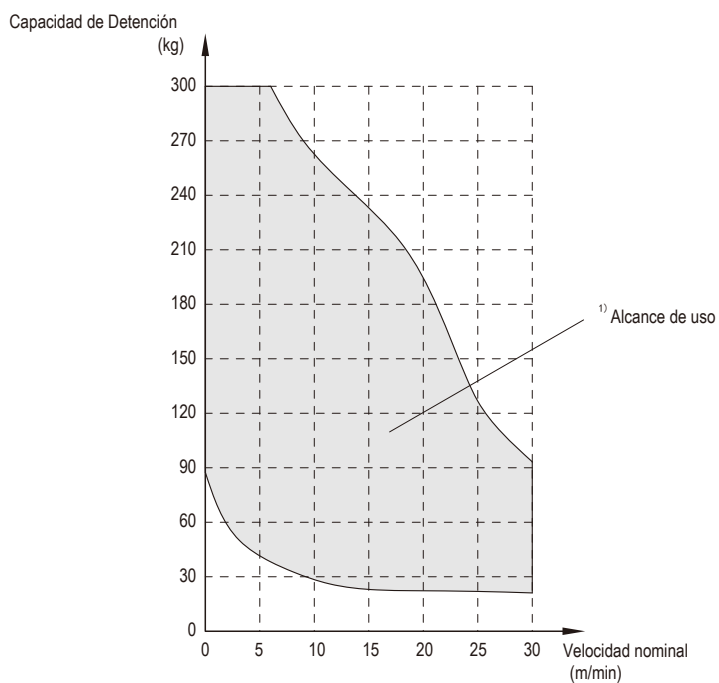
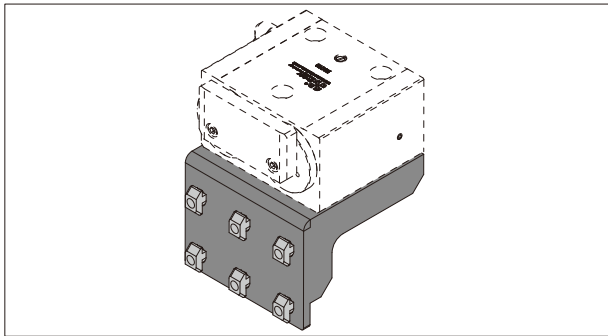


Diagrama de Capacidad de Detención



¹⁾ La información se aplica a la fricción de $\mu=0.05$ entre la base del pallet y el medio de transporte, con pallet modular estándar y placa de detención.

Soporte

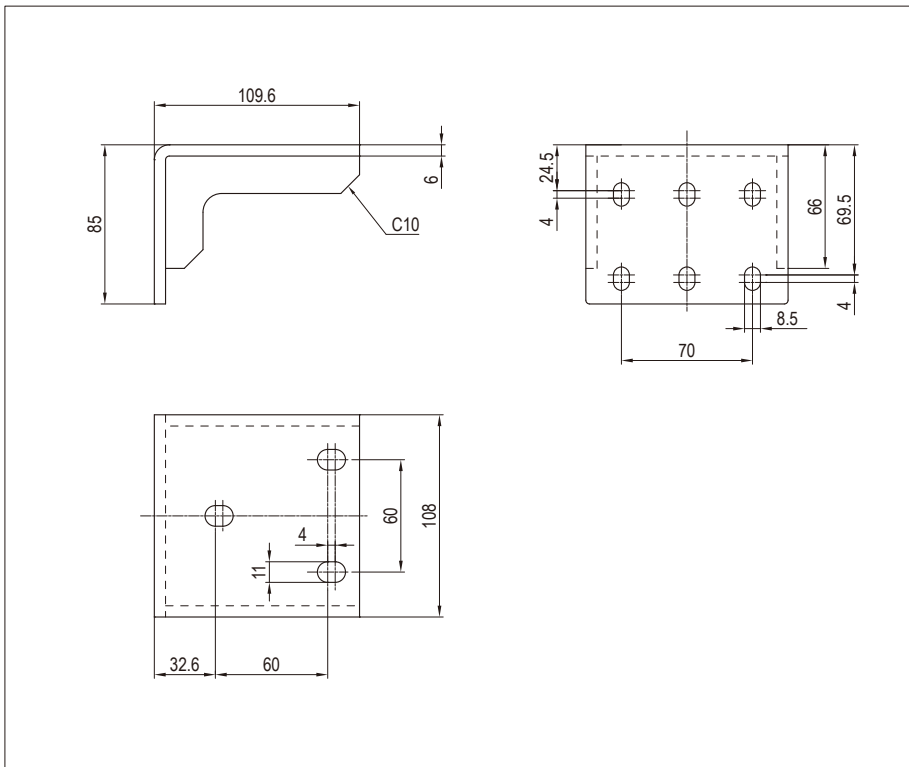


- ▶ Material: Acero, electroforesis negra.
- ▶ Utilizado con amortiguador neumático de doble acción BU.PN.02/A-300

Referencia de pedido

Descripción del producto	Unidad de entrega	No. de Parte
Soporte	1	50812103

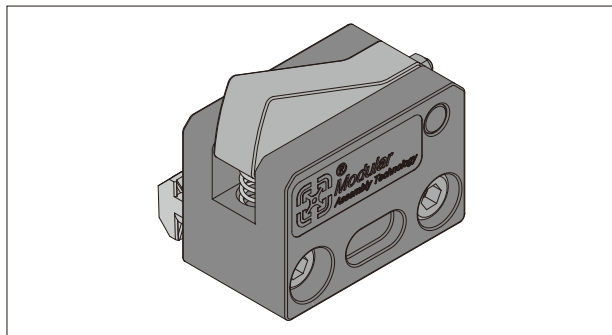
Dimensión



Tope Anti-Retorno RS.01/A-300


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. El tope anti-retorno se utiliza para prevenir que los pallets se regresen debido al rebote del tope neumático y para evitar que el pallet opere en sentido inverso.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador (2xEZ+1xGM)

EZ	Conjunto de Fijación	GM	Conjunto de Fijación
	• Tornillo M8x35 • Cincado		• Parte de posicionamiento
	• Arandela de S. M8 • Cincada		
	• Tuerca T. M8 • Niquelada		

Especificaciones

No. de Parte	50803110
Masa del pallet M _G (kg)	3...300
Masa m (g)	640
ESD	Yes
Material	Carcasa: acero al carbono niquelado Bloque de detención: acero al carbono niquelado
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60

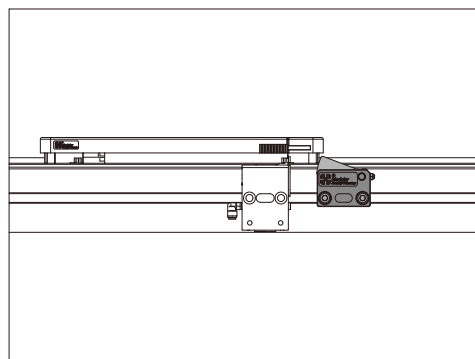
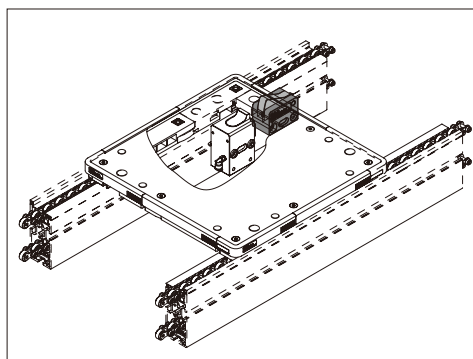
Referencia de Pedido

RS . 01/ A - 300

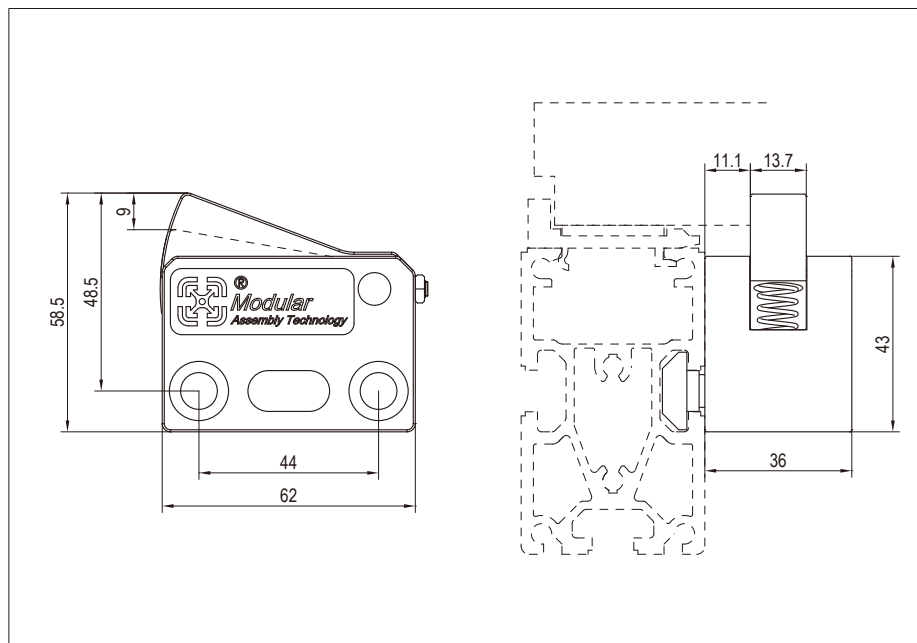
Tipo

Tope anti-retorno

Posición de Instalación



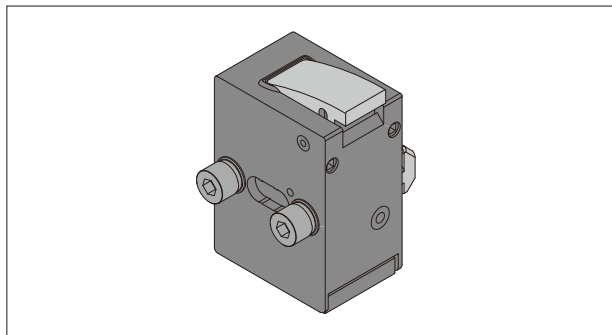
Dimensión



Tope Anti-retorno RS.02/A-200


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



Características/Beneficios

1. El tope anti-retorno se utiliza para prevenir que los pallets se regresen debido al rebote del tope neumático y para evitar que el pallet opere en sentido inverso.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador (2xLF+1xGM)

LF	Conjunto de Fijación	GM	Conjunto de Fijación
	— Tornillo M8x50 cincado		— Parte de posicionamiento
	— Arandela de S. D8 304		
	— Tuerca T.M8 niquelada		

Especificaciones

No. de Parte	50814100
Masa del Pallet M _G (kg)	3...200
Masa m (g)	28
ESD	No
Material	Carcasa: PA6 (negro) Bloque de detención: PA6 (negro)
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...60

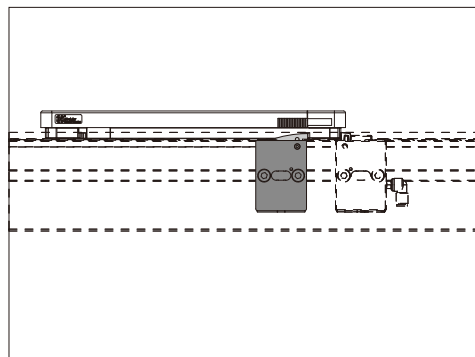
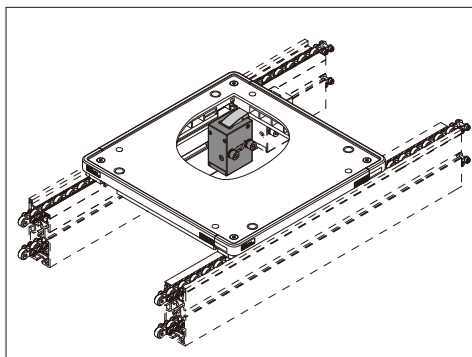
Referencia de Pedido

RS .02/ A - 200

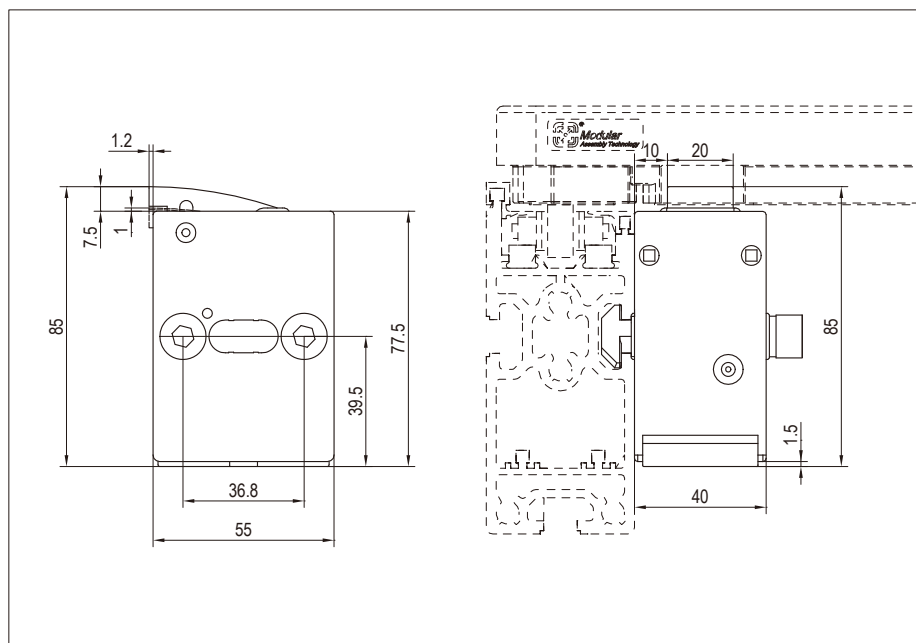
Tipo

Tope anti-retorno

Posición de Instalación



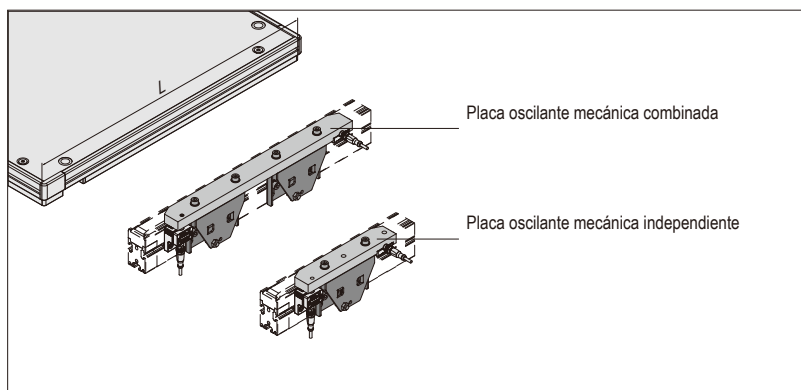
Dimensión



Placa Oscilante Mecánica


 Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas


 Placa oscilante mecánica combinada para $L \geq 480$ mm.

 Placa oscilante mecánica independiente para $L < 480$ mm.

Características/Beneficios

1. Se utiliza para detectar el pallet en el área y detener el proceso de transporte en dirección transversal.
2. Cuando se utiliza con el tope amortiguador, este amortiguará y detendrá el transporte de pallets en dirección transversal.
3. Se utiliza con transportadores de pallets PTS1, PTS1/H y PTS2 para detener pallets WP2/S, WP2/E o WP2/C.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador

HT	Fastening Set
	M8x16 Bolt zinc plated
	M8 Spring Washer zinc plated
	M8 T Nut nickel plated

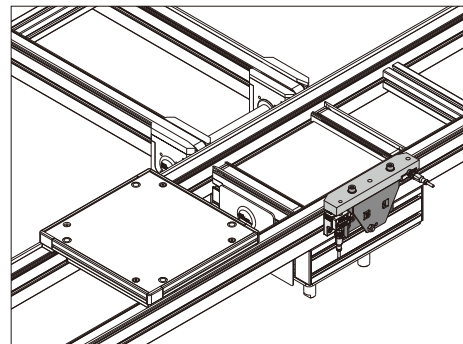
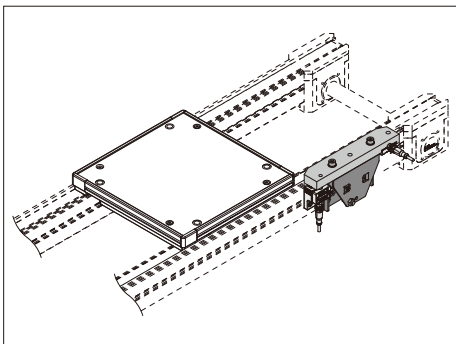
2. Modo de Suministro

Equipado

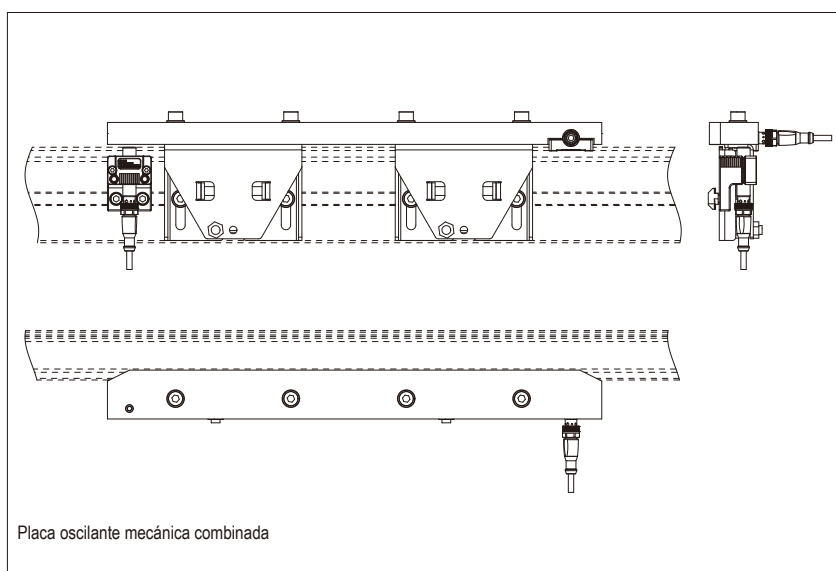
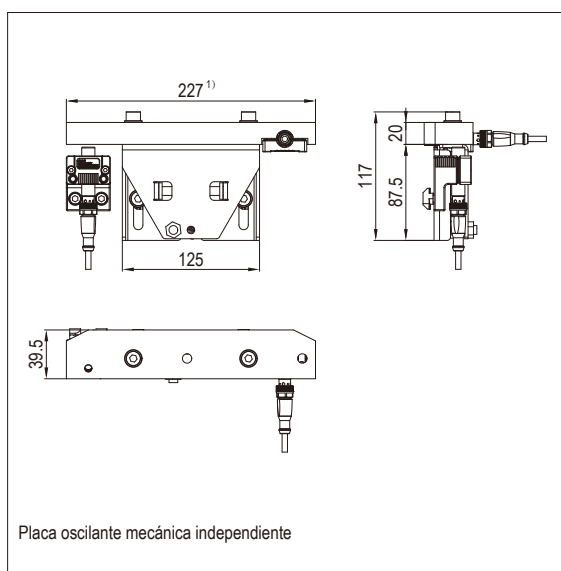
Especificaciones

No. de parte de la placa oscilante mecánica independiente	50810100
No. de parte de la placa oscilante mecánica combinada	50810200
Masa máx. del pallet para la placa oscilante mecánica independiente M _G (kg)	30
Masa mín. del pallet para la placa oscilante mecánica independiente (kg)	2

Posición de Instalación

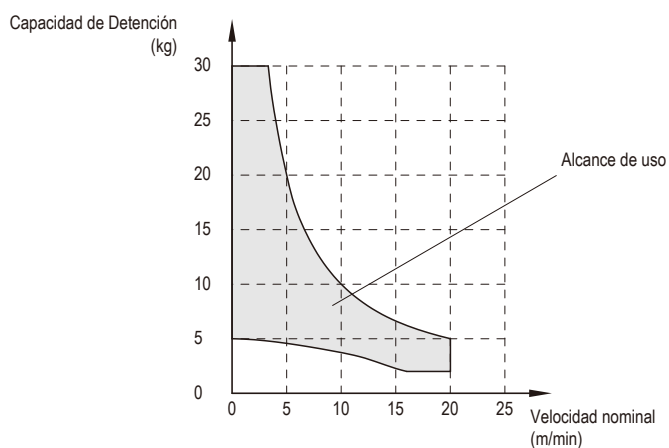


Dimensión



¹⁾ Póngase en contacto con nosotros para tamaños de pallet no estándar

Diagrama de Capacidad de Detención

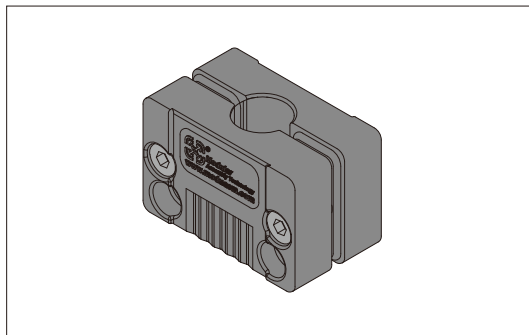


⚠ Si la carga es mayor a la capacidad de detención se requerirá de un tope adicional. Póngase en contacto con nosotros para más detalles.

Unidad de Soporte del Sensor del Tope


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



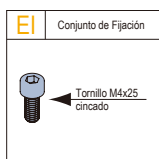
Características/Beneficios

1. Se utiliza para fijar el sensor (M12x1).
2. Se utiliza con el Tope neumático 50801100 / 50811100 .
3. Se utiliza con un sensor para localizar al pallet desde abajo.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets (2×EI).



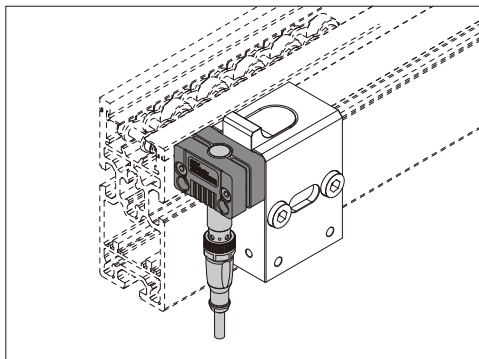
2. Modo de Suministro

Sin Equipar

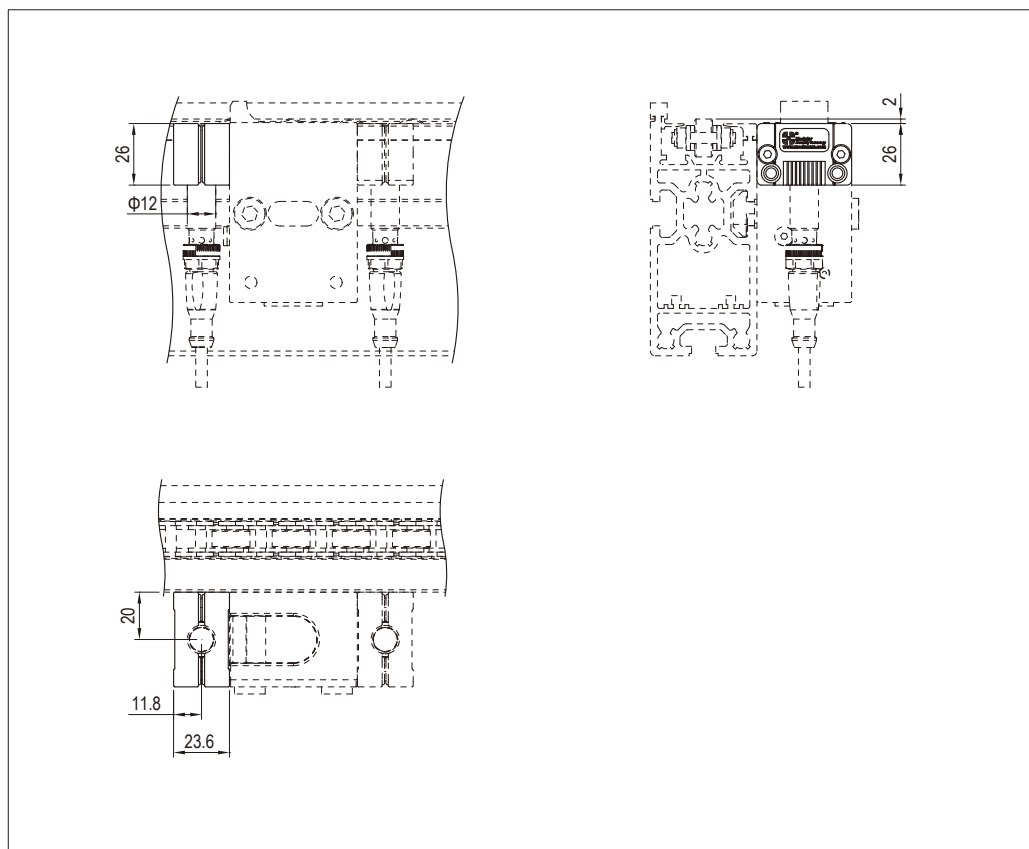
Especificaciones

No. de Parte de la unidad de soporte del sensor del tope	50821101
Material	PA6 negro
Unidad de entrega	1

Posición de Instalación



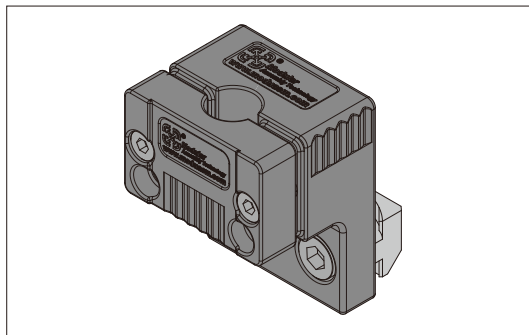
Dimensión



Unidad de Soporte del Sensor en el Lado Interior del Bastidor del Transportador


 Entrega **05** Días Hábiles


 Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



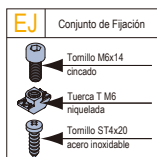
Características/Beneficios

1. Se utiliza para fijar el sensor (M12x1).
2. Se instala en la ranura interior del bastidor del transportador
3. Se utiliza con un sensor para localizar al pallet desde abajo.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets (2xEJ).



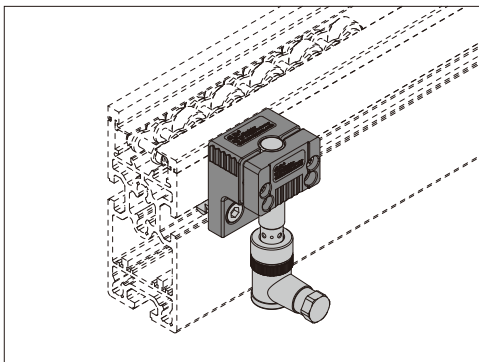
2. Modo de Suministro

Sin equipar

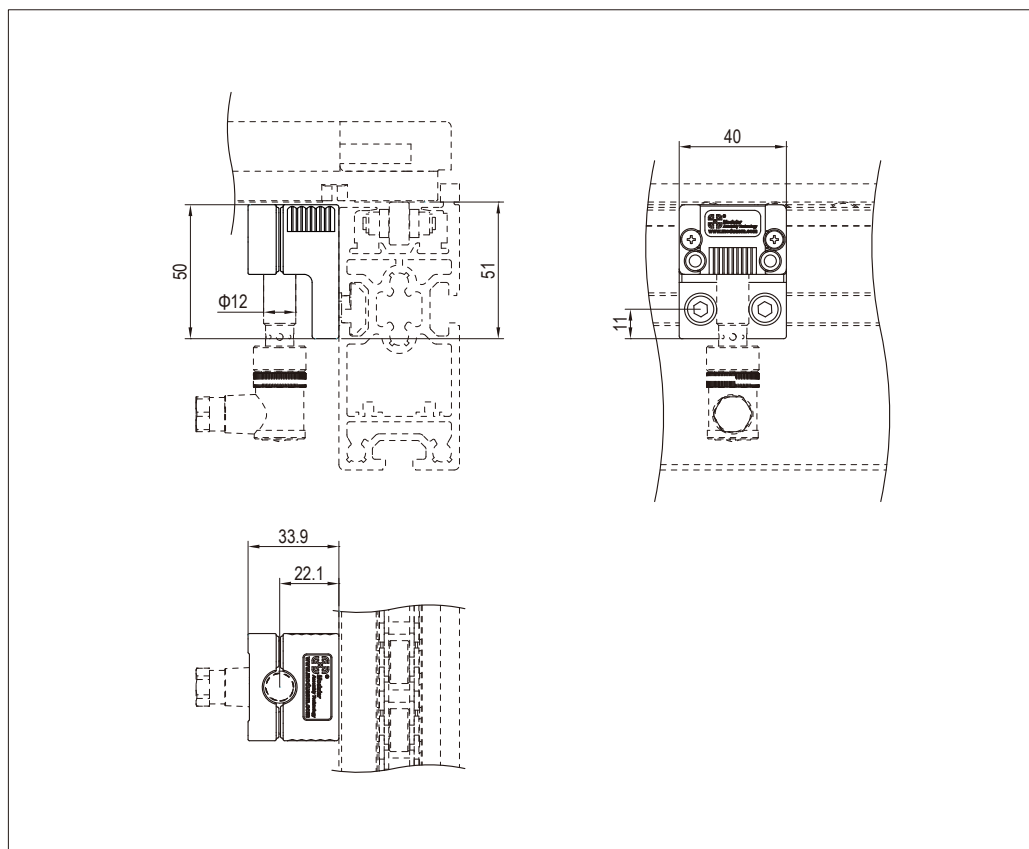
Especificaciones

No. de Parte de la unidad de soporte del sensor del tope en el lado Interior del bastidor del transportador	50821102
Material	PA6 negro
Unidad de entrega	1

Posición de Instalación



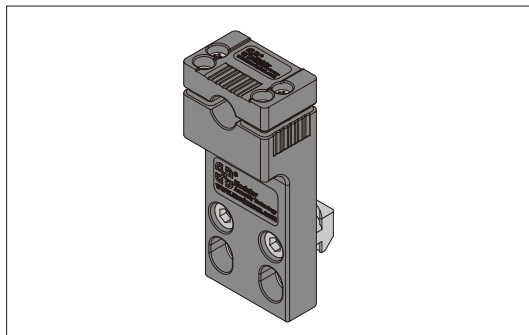
Dimensión



Unidad de Soporte del Sensor del Tope en el Lado Exterior del Bastidor del Transportador


Entrega **05** Días Hábiles


Póngase en contacto con nosotros si su pedido excede las 50 piezas



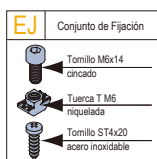
Características/Beneficios

1. Se utiliza para fijar el sensor (M12x1).
2. Se instala en la ranura exterior del bastidor del transportador.
3. Se utiliza con un sensor para localizar al pallet desde abajo.

Supply Mode

1. Modo de Suministro

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets (2xEJ).



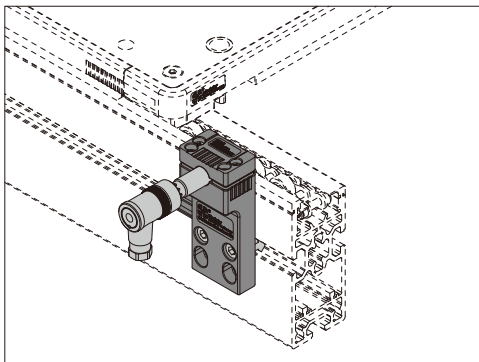
2. Modo de Suministro

Sin equipar

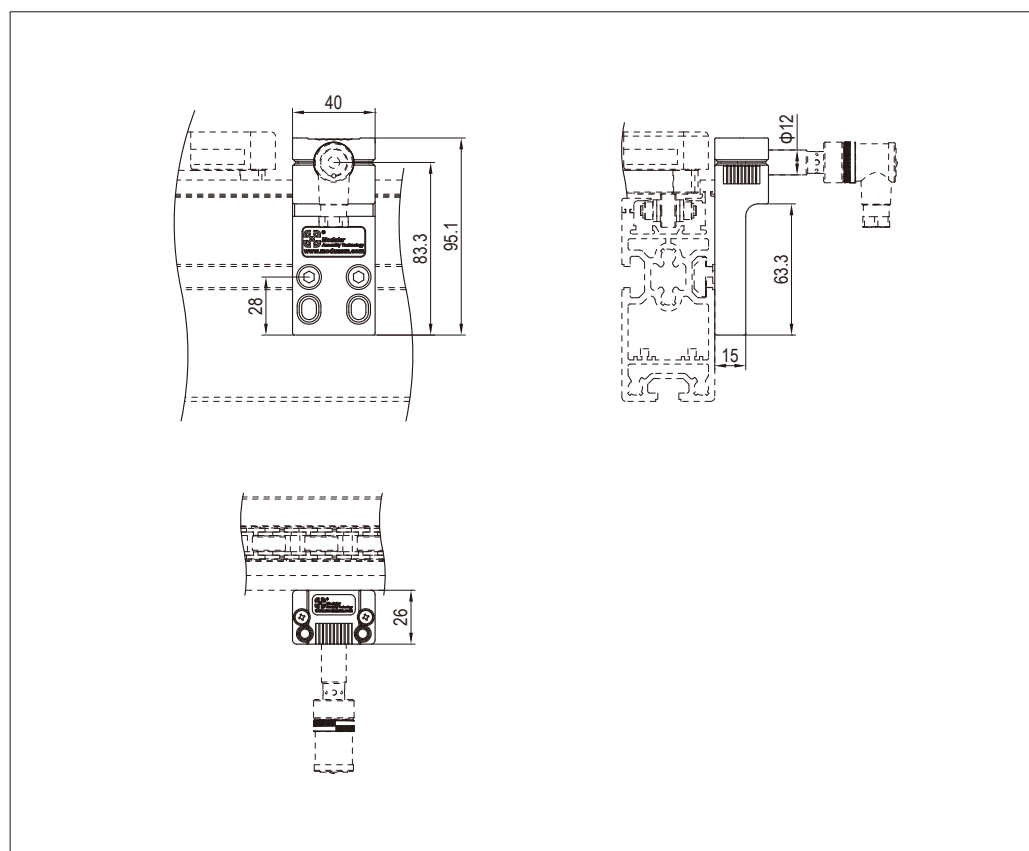
Especificaciones

No. de Parte de la unidad de soporte del sensor del tope en el lado exterior del bastidor del transportador	50821103
Material	PA6 negro
Unidad de entrega	1

Posición de Instalación



Dimensión



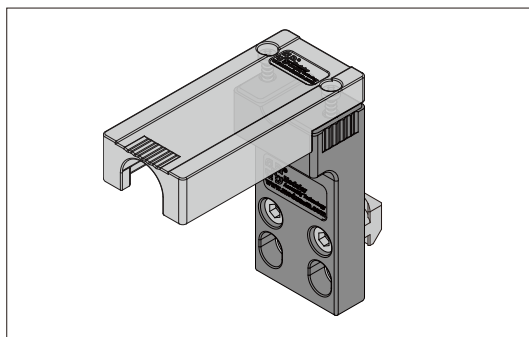
Unidad de Soporte del Sensor en el Lado Exterior del Bastidor del Transportador
(Protección de Sensores y Cables)



Entrega **05** Días Hábiles



Póngase en contacto con nosotros
si su pedido excede las 50 piezas



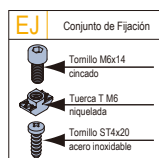
Características/Beneficios

1. Se utiliza para fijar el sensor (M12x1).
2. Se instala en la ranura interior del bastidor del transportador
3. Se utiliza con un sensor para localizar al pallet desde abajo.
4. Cuenta con un bloque para proteger a los sensores y cables

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets (2xEJ).



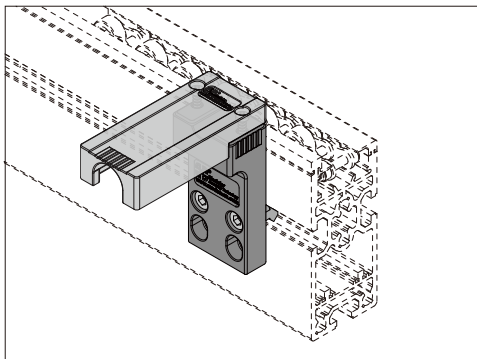
2. Modo de Suministro

Sin equipar

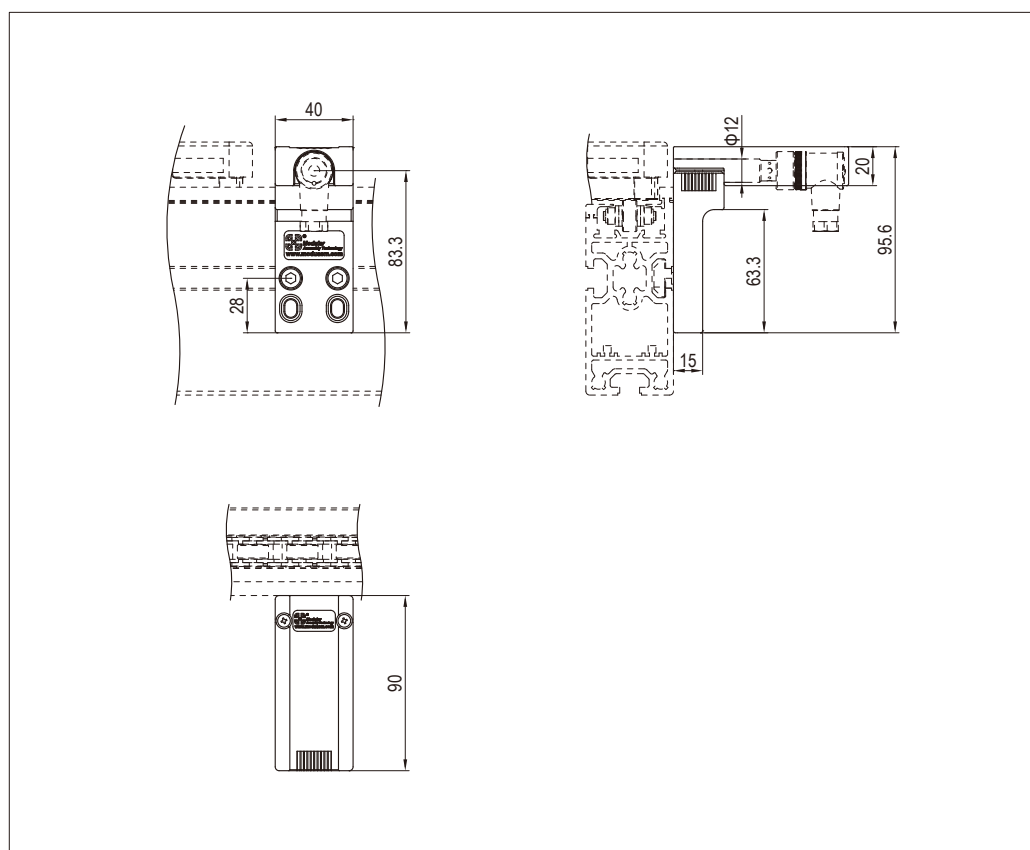
Especificaciones

No. de Parte de la unidad de soporte del sensor en el lado exterior del bastidor del transportador (Protección de Sensores y Cables)	50821104
Material	Bloque fijo de sensor ampliado: ABS transparente Bloque fijo del sensor exterior: PA6 negro
Unidad de entrega	1

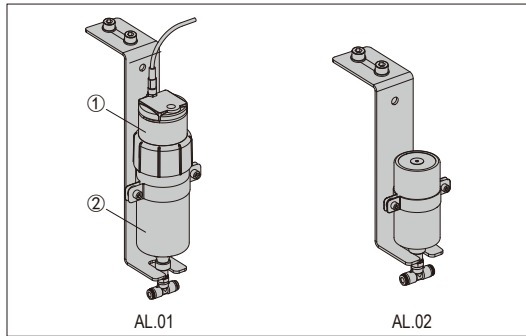
Posición de Instalación



Dimensión



Sistema de Lubricación Automática AL



Características/Beneficios

1. Diseño modular, mantenimiento gratuito. Lubrica continuamente la cadena durante la operación, incrementa la vida útil.
2. El AL.01 se utiliza para controlar la dosis por medio de PLC y se recomienda su uso. Está compuesta por ①transmisión de lubricación automática (equipada con soporte de instalación) y ②lata de aceite (se puede realizar un pedido de sustitución).
3. El AL.02 se utiliza para controlar la dosis por medio de botón mecánico. Está compuesto de una lata de aceite de lubricación automática (equipada con soporte de instalación, se puede realizar un pedido de sustitución). La unidad de lubricación debe apagarse manualmente si el transportador deja de funcionar por un largo periodo de tiempo.
4. La unidad de conexión de lubricación, incluyendo el conector de lubricación, la manguera o los accesorios relacionados, debe ordenarse por separado.

Modo de Suministro

1. Alcance de entrega

Incluye todos los conjuntos de fijación para montar en el transportador de pallets (2xHT).

HT	Conjunto de Fijación
	Torillo M8x16 cincado
	Arandela de S. D8 cincada
	Tuerca T M8 niquelada

2. Modo de Suministro

Equipado

Especificaciones

Sistema de Lubricación Automática AL.01

No. de parte de la transmisión de lubricación automática (con soporte de instalación)	51001010
No. de Parte de la Lata de Aceite (Volumen 0.25 L)	51001011
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...40
Medio de lubricación	Aceite ligero de alto rendimiento

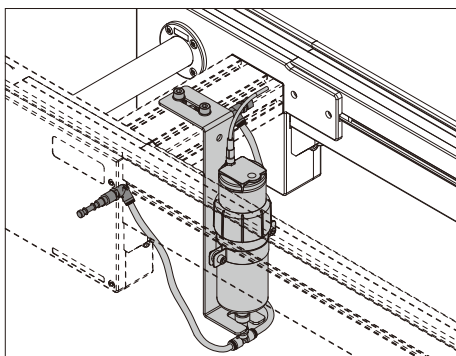
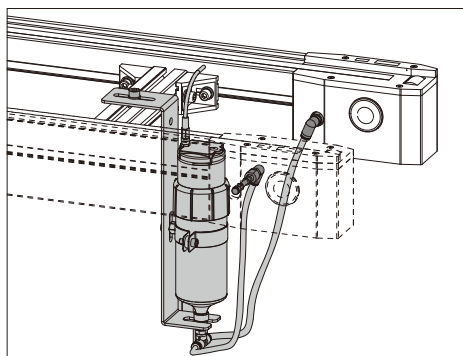
Sistema de Lubricación Automática AL.02

No. de Parte de la Lata de Aceite de Lubricación Automática (con soporte de instalación)	51001020
No. de Parte de la Lata de Aceite de Lubricación Automática (Volumen 0.25 L)	51001021
Temperatura de funcionamiento (°C)	0...40
Medio de lubricación	Aceite ligero de alto rendimiento

Alcance de entrega

No. de Parte de la Unidad de Conexión de Lubricación del Extremo de Retorno del Pallet PTS2	51001030
No. de Parte de la Unidad de Conexión de Lubricación del Extremo del Pallet PTS2	51001031

Posición de Instalación





Transportador de Banda

Transportador de Banda Dentada

2

Sistema Básico de Transferencia

El sistema básico de transferencia busca cumplir con distintas condiciones de producción y está conformado por transportadores de banda y banda dentada, entre otros.

Transportador de Banda

Industrias Relacionadas

Automatización de fábrica, Electrónica, Partes de Automóviles, Alimentos, Logística etc.



Serie B1100



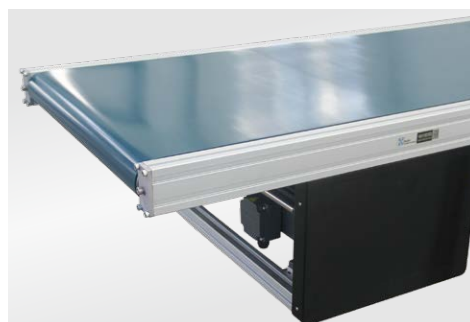
Serie B1200



Serie B2200



Serie B2100



Serie B3200



Serie B3100



Transportador de Banda Dentada

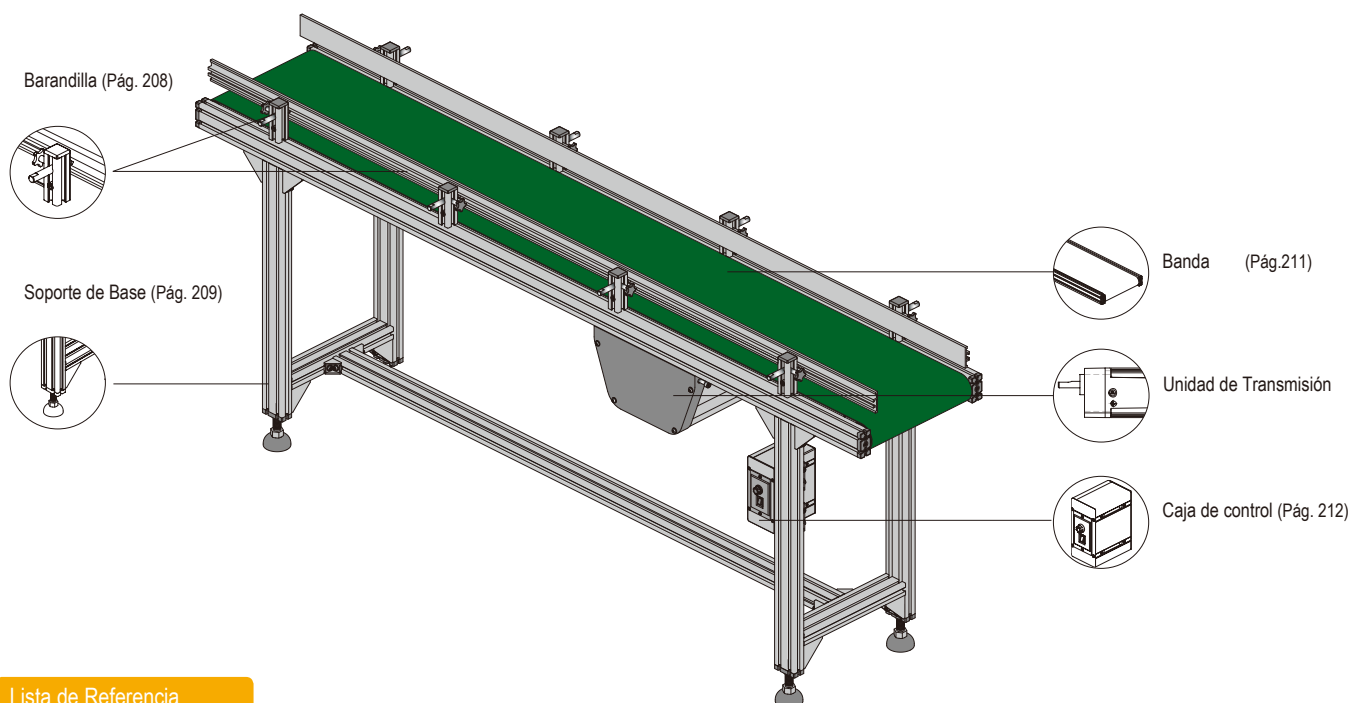
Transportador de Banda

Introducción

El transportador de banda se utiliza para transferir una gran variedad de productos tanto pesados como ligeros de manera intermitente o continua. Su estructura simple ayuda a llevar a cabo una forma rentable de transportar bienes sin complicaciones y con un ruido relativamente menor. Es adecuado para utilizarse en lugares donde se requiere un ambiente de trabajo silencioso.

Distribución

Tome el Transportador de Banda B2200 como ejemplo:



Lista de Referencia

Tipo de Transportador	Largo del Transportador (mm)	Ancho del Transportador (mm)	Capacidad de Carga Máx. (kg)	Velocidad de Banda Máx. (m/min)
B1100	$600 \leq L \leq 3000$ mm	$80 \leq W \leq 300$ mm	30	40
B1200	$600 \leq L \leq 6000$ mm	$80 \leq W \leq 300$ mm	40	40
B2100	$600 \leq L \leq 6000$ mm	$80 \leq W \leq 400$ mm	40	40
B2200	$600 \leq L \leq 10000$ mm	$80 \leq W \leq 400$ mm	50	40
B3100	$600 \leq L \leq 6000$ mm	$200 \leq W \leq 600$ mm	50	40
B3200	$1000 \leq L \leq 20000$ mm	$300 \leq W \leq 1000$ mm	120	40

B1100

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 3000$ mm
Ancho del Transportador	$80 \leq W \leq 300$ mm
Capacidad de Carga Máx.	30 kg
Velocidad de Banda Máx.	V máx. = 40 m/min
Diámetro de la Polea	$\phi 47$ mm

Características/Beneficios

1. Instalación y ajuste eficientes
2. Transmisión Terminal, ahorre espacio;
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

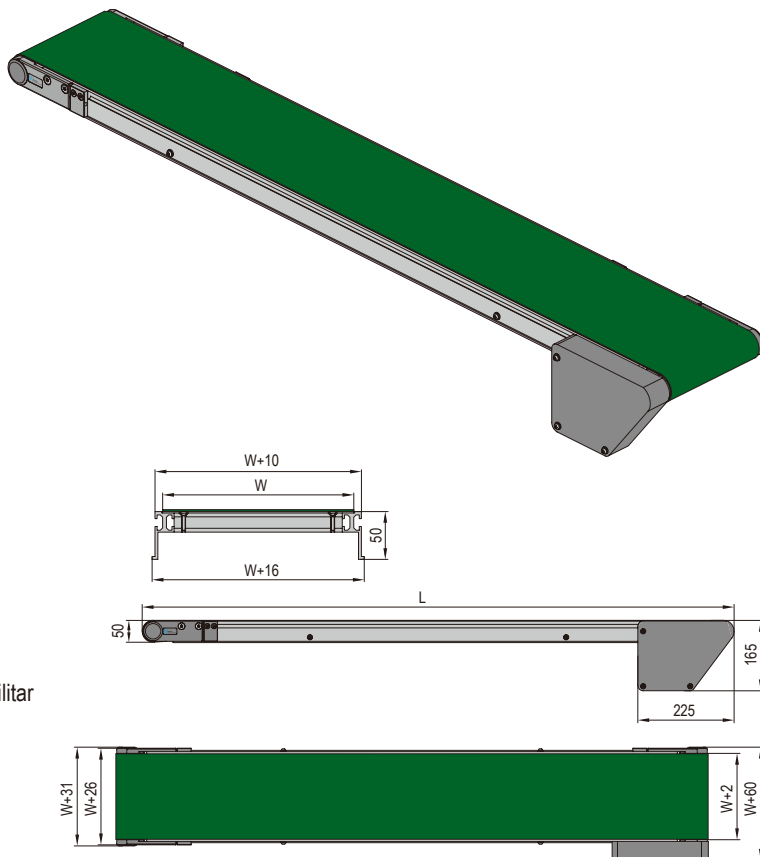
B1100---M---L---W---H---A---I---220---20---V---C---N---S---P

- Barandilla (Página 208)
- Soporte de Base (Página 209)
- Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
- Tipo de Banda C/Marca China I/Marca Internacional (Página 211)
- V=Variable F= Fija
- Velocidad del Transportador
- Voltaje V=220V/110V
- Tipo de Motor I/Marca Internacional
- Dirección de Transporte
- Altura del Transportador
- Ancho de la Banda
- Largo del Transportador
- Capacidad de Carga Máx.

Ejemplo:

B1100---M10---L2000---W200---H800---A---I---220---20---V---C---N2---S1---P1

Transportador de transmisión terminal serie B1100---capacidad de carga máx. 10 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---220V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1



Dirección de Transporte



Dirección A & B de preferencia, si se requiere de C & D, póngase en contacto con nosotros en: info@moduasm.mx

- ⚠ Cancele el número correspondiente si no se necesita.
- ⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx
- ⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

 Sin acumulación

B1200

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 6000$ mm
Ancho del Transportador	$80 \leq W \leq 300$ mm
Capacidad de Carga Máx.	40 kg
Velocidad de Banda Máx.	V máx. = 40 m/min
Diámetro de la Polea	$\phi 80$ mm

Características/Beneficios

1. Rápida tensión de la banda de ajuste.
2. Los modelos de transmisión central vuelven más seguro y confiable al transportador; operación en ambas direcciones.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

B1200	M	L	W	H	A	I	220	20	V	C	N	S	P	
														Barandilla (Página 208)
														Soporte de Base (Página 209)
														Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
														Tipo de Banda C/Marca China I/Marca Internacional (Página 211)
														V=Variable F= Fija
														Velocidad del Transportador
														Voltaje V=220V/110V
														Tipo de Motor I/Marca Internacional
														Dirección de Transporte
														Altura del Transportador
														Ancho de la Banda
														Largo del Transportador
														Capacidad de Carga Máx.

Ejemplo:

B1200---M10---L2000---W200---H800---A---I---220---20---V---C---N2---S1---P1

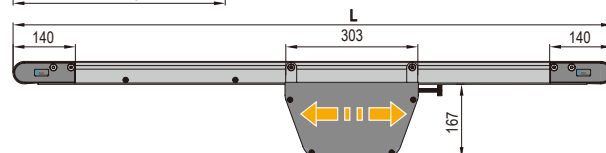
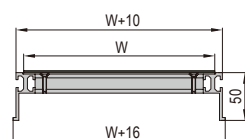
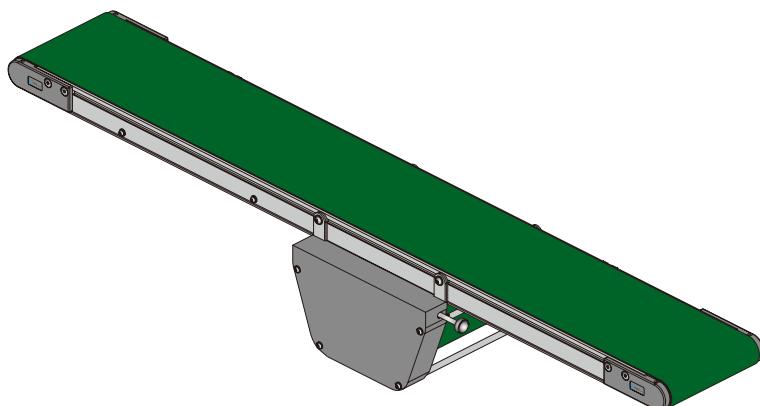
Transportador de transmisión terminal serie B1200---capacidad de carga máx. 10 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---220V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1

⚠ Cancele el número correspondiente si no se necesita.

⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx

⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

⚠ Sin acumulación



Dirección de Transporte



B2100

Especificaciones

Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 6000\text{mm}$
Ancho del Transportador	$80 \leq W \leq 400\text{ mm}$
Capacidad de Carga Máx.	40 kg
Velocidad de Banda Máx.	V máx. = 40 m/min
Diámetro de la Polea	$\phi 60\text{ mm}$

Características/Beneficios

1. Instalación y ajuste eficientes.
2. Transmisión terminal, ahorre espacio;
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

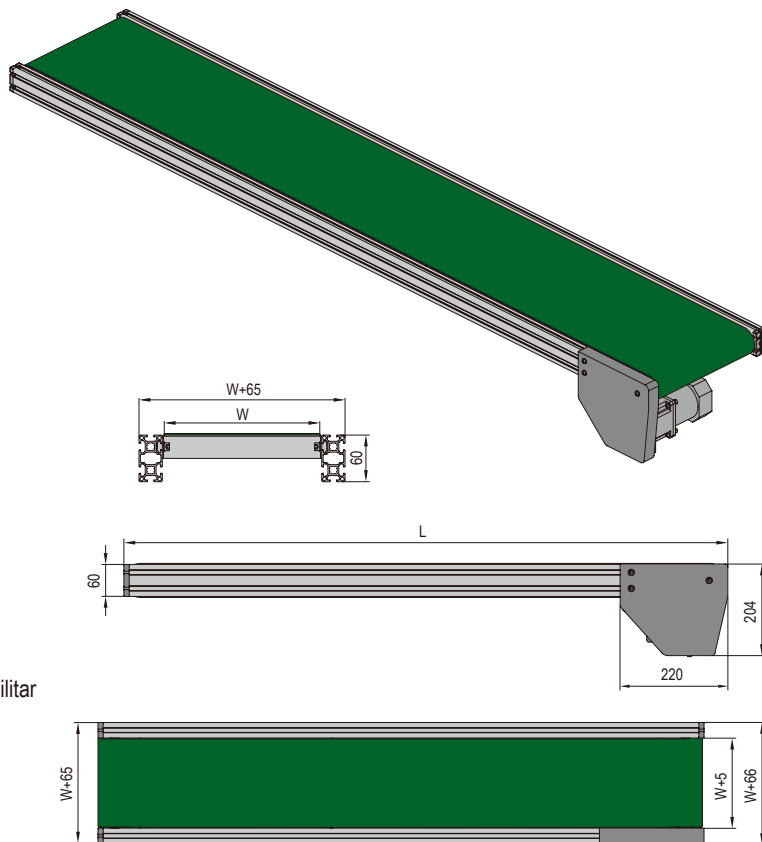
B2100---M---L---W---H---A---I---220---20---V---C---N---S---P

- Barandilla (Página 208)
- Soporte de Base (Página 209)
- Numero de Soportes de Base (Espacio entre soportes de base 1000 mm – 2000 mm)
- Tipo de Banda C/Marca China I/Marca Internacional (Página 211)
- V=Variable F= Fijo
- Velocidad del Transportador
- Voltaje V=220V/110V
- Tipo de Motor I/Marca Internacional
- Dirección de Transporte
- Altura del Transportador
- Ancho de la Banda
- Largo del Transportador
- Capacidad de Carga Máx.

Ejemplo:

B2100---M10---L2000---W200---H800---A---I---220---20---V---C---N2---S1---P1

Transportador de transmisión terminal serie B2100---capacidad de carga máx. 10 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---220V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1



Dirección de Transporte



Dirección A & B de preferencia, si se requiere de C & D, póngase en contacto con nosotros en: info@moduasm.mx.

⚠ Cancele el numero correspondiente si no se necesita.

⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx.

⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

⚠ Sin acumulación

B2200

Especificaciones

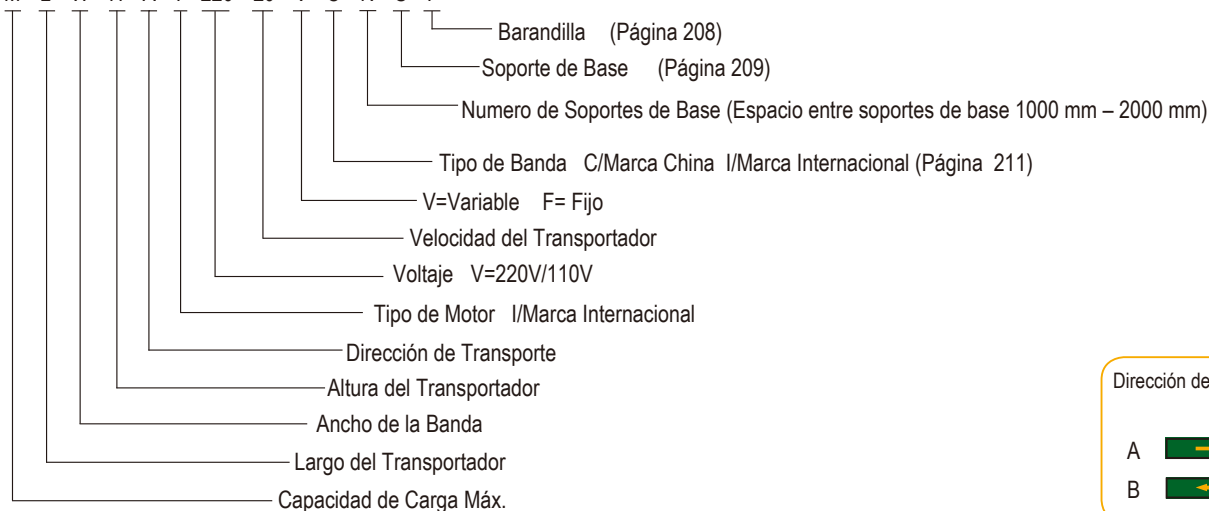
Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 10000 \text{ mm}$
Ancho del Transportador	$80 \leq W \leq 400 \text{ mm}$
Capacidad de Carga Máx.	50 kg
Velocidad de Banda Máx.	V máx. = 40 m/min
Diámetro de la Polea	$\phi 80 \text{ mm}$

Características/Beneficios

1. Rápida tensión de la banda de ajuste.
2. Los modelos de transmisión central vuelven más seguro y confiable al transportador; operación en ambas direcciones.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

B2200---M---L---W---H---A---I---220---20---V---C---N---S---P



Dirección de Transporte



Ejemplo:

B2200---M20---L2000---W200---H800---A---I---220---20---V---C---N2---S1---P1

Transportador de transmisión central serie B2200---capacidad de carga máx. 20 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---220V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1

- ⚠ Cancele el numero correspondiente si no se necesita.
- ⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx.
- ⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

 Sin acumulación

B3100

Especificaciones

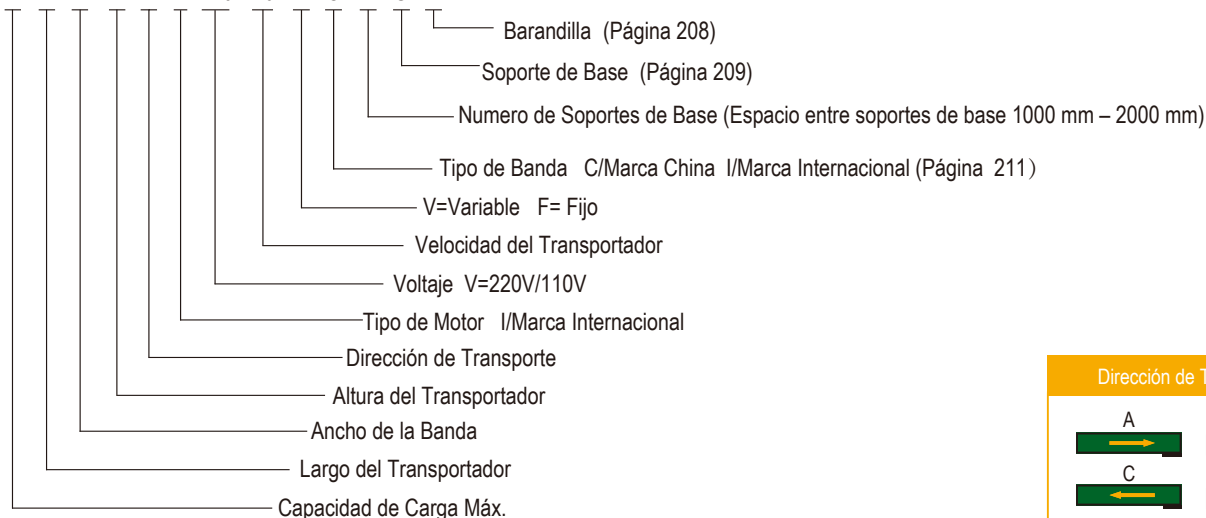
Largo del Transportador	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
Ancho del Transportador	$200 \leq W \leq 600 \text{ mm}$
Capacidad de Carga Máx.	50 kg
Velocidad de Banda Máx.	$V \text{ máx.} = 40 \text{ m/min}$
Diámetro de la Polea	$\phi 70 \text{ mm}$

Características/Beneficios

1. Instalación y ajuste eficientes.
2. Transmisión terminal, ahorre espacio.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

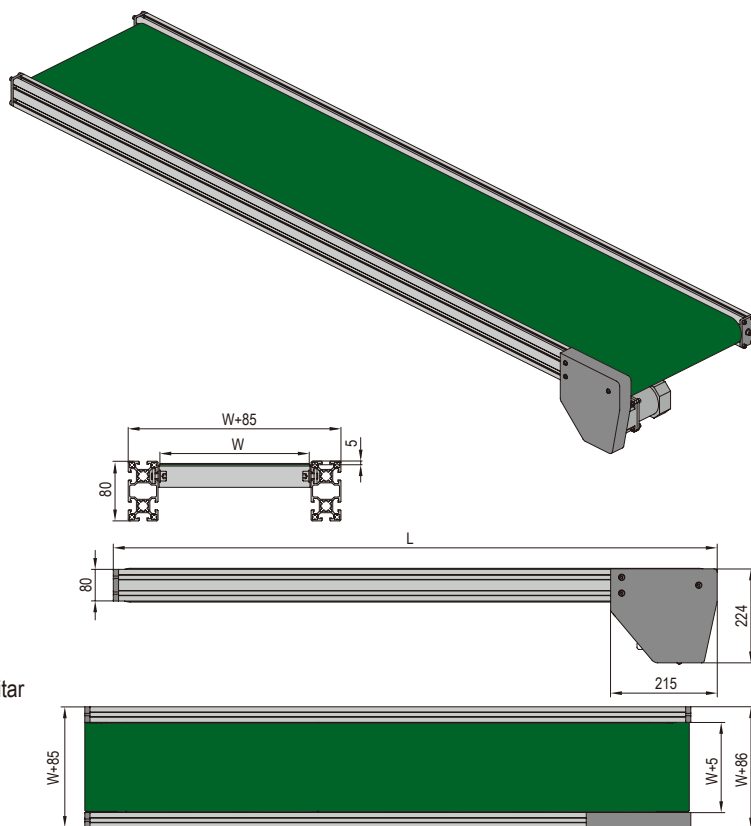
B3100---M---L---W---H---A---I---220---20---V---C---N---S---P



Ejemplo:

B3100---M20---L2000---W200---H800---A---I---220---20---V---C---N2---S1---P1

Transportador de transmisión terminal serie B3100---capacidad de carga máx. 20 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---220V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1



Dirección de Transporte



Dirección A & B de preferencia, si se requiere de C & D, póngase en contacto con nosotros en: info@moduasm.mx.

- ⚠ Cancele el número correspondiente si no se necesita.
- ⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx.
- ⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

 Sin acumulación

B3200

Especificaciones

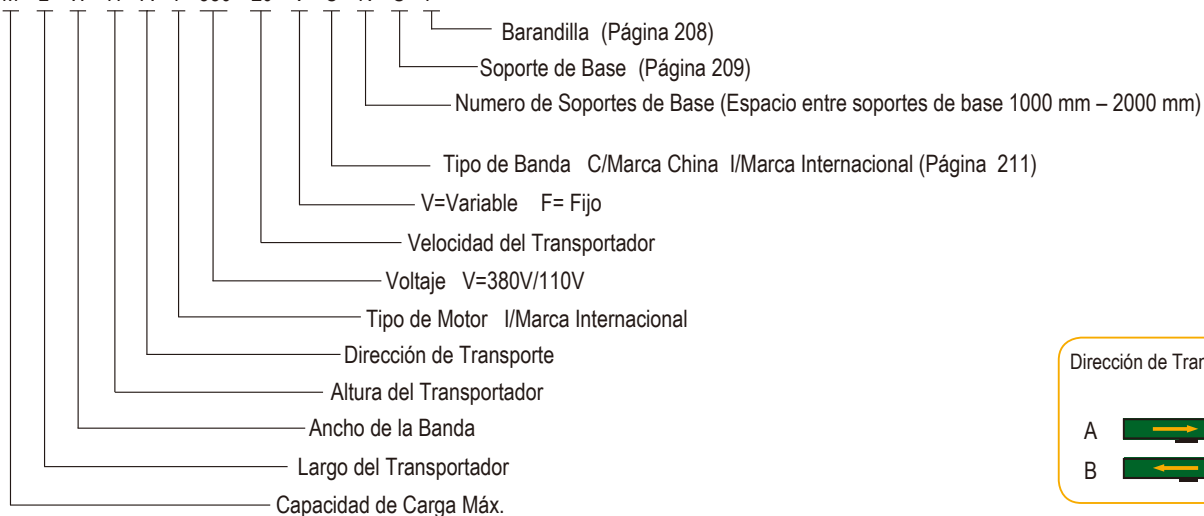
Largo del Transportador	$1000 \leq L \leq 20000 \text{ mm}$
Ancho del Transportador	$300 \leq W \leq 1000 \text{ mm}$
Capacidad de Carga Máx.	120 kg
Velocidad de Banda Máx.	V max. = 40 m/min
Diámetro de la Polea	$\phi 120 \text{ mm}$

Características/Beneficios

1. Rápida tensión de la banda de ajuste.
2. Los modelos de transmisión central vuelven más seguro y confiable al transportador; operación en ambas direcciones.
3. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios

Referencia de Pedido

B3200---M---L---W---H---A---I---380---20---V---C---N---S---P



Dirección de Transporte



Ejemplo:

B3200---M60---L2000---W200---H800---A---I---380---20---V---C---N2---S1---P1

Transportador de transmisión terminal serie B3200---capacidad de carga máx. 60 kg---2000 mm de largo---200 mm de ancho---800 mm de altura---dirección de transporte A---motor importado---380V---velocidad del transportador de 20 m/min---velocidad nominal---banda de marca china--- 2 conjuntos de soportes de base---soporte de base S1---barandilla P1

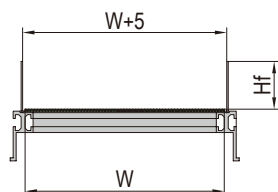
- ⚠ Cancele el número correspondiente si no se necesita.
- ⚠ La capacidad de carga se reducirá cuando la velocidad del transportador excede los 20 m/min. Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.mx.
- ⚠ Refiérase a la página 212 cuando utilice la velocidad ajustable del motor.

 Sin acumulación

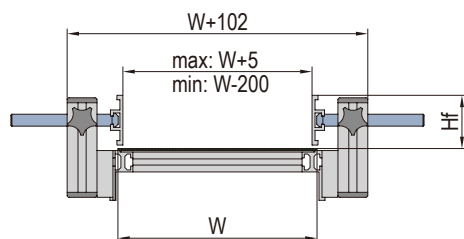
Barandilla

Barandilla B1100/B1200

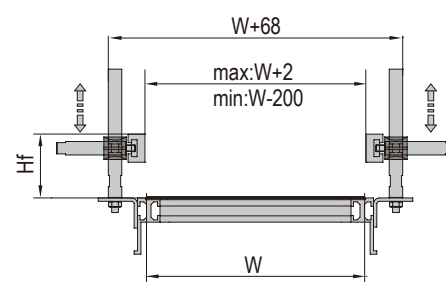
Barandilla Fija-P1



Barandilla Ajustable-P2

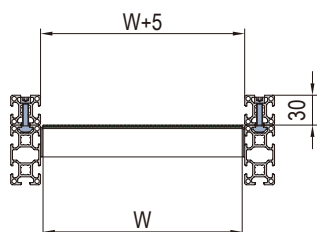


Barandilla Ajustable-P3

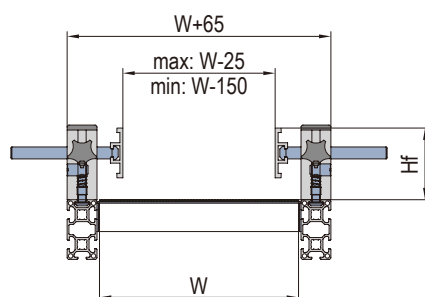


Barandilla B2100/B2200

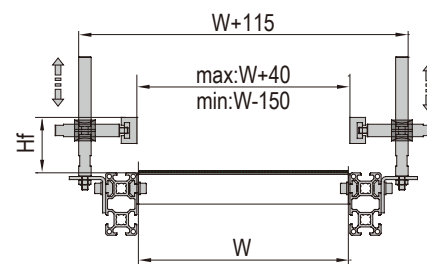
Barandilla Fija-P1



Barandilla Ajustable-P2-

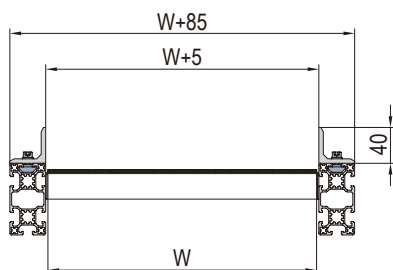


Barandilla Ajustable-P3

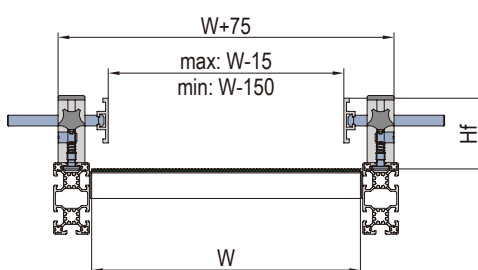


Barandilla B3100/B3200

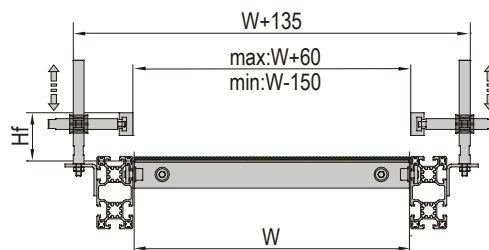
Barandilla Fija-P1



Barandilla Ajustable-P2

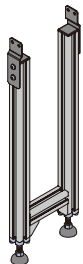


Barandilla Ajustable-P3



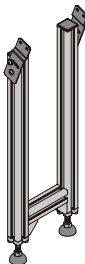
Soporte de Base

Soporte de Base B1100/B1200



S1-Ángulo fijo

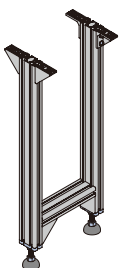
1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 40x40
2. Ajuste de altura de ± 30 mm



S2-Ángulo Ajustable

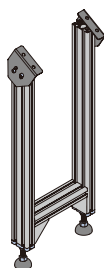
1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 40x40
2. Ajuste de altura de ± 30 mm
3. Ajuste de ángulo de $\pm 15^\circ$

Soporte de Base B2100/B2200



S1-Ángulo fijo

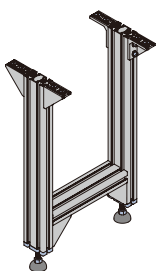
1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 30x60
2. Ajuste de altura de ± 30 mm



S2-Ángulo Ajustable

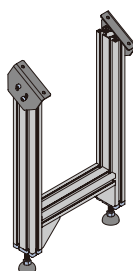
1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 30x60
2. Ajuste de altura de ± 30 mm
3. Ajuste de ángulo de $\pm 15^\circ$

Soporte de Base B3100/B3200



S1-Ángulo fijo

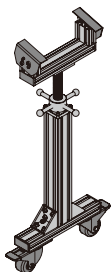
1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 40x80
2. ± 30 mm height adjustment.



S2-Ángulo Ajustable

1. Soporte de bastidor de perfil de aluminio de 40x80
2. Ajuste de altura de ± 30 mm
3. Ajuste de ángulo de $\pm 15^\circ$

Todos los tipos de Soporte de Base



Altura ajustable

1. Ajuste de altura de ± 120 mm
2. Ajuste de ángulo de $\pm 15^\circ$

Transportador de Banda Dentada

Especificaciones

Largo del Transportador	$700 \leq L \leq 4000$ mm
Ancho del Transportador	$260 \leq W \leq 3000$ mm
Altura del Transportador	A especificación del cliente
Capacidad de Carga Máx.	120 kg
Velocidad Máx. del Transportador	V max. = 30 m/min
Modelo de Transmisión	Directo
Medio de Transporte	Banda dentada PU

Características/Beneficios

1. La unidad de retorno y la transmisión se construyen a partir de módulos estandarizados. Los bastidores de perfil de aluminio con ranura en T se utilizan para facilitar la fijación de accesorios
2. La sección de banda contiene de dos a cinco pistas (máximo de cinco pistas), la distancia entre las pistas puede determinarse de forma individual.
3. El tratamiento superficial de la banda dentada puede especificarse para cumplir con los distintos pedidos de los clientes, como reducir o incrementar el coeficiente de fricción. Resistente a altas temperaturas de hasta 160 °C o antiestática.

Industrias Relacionadas

Fotovoltaica, Electrónica, Transporte de vidrio, Partes de Automóviles, etc.

Referencia de Pedido

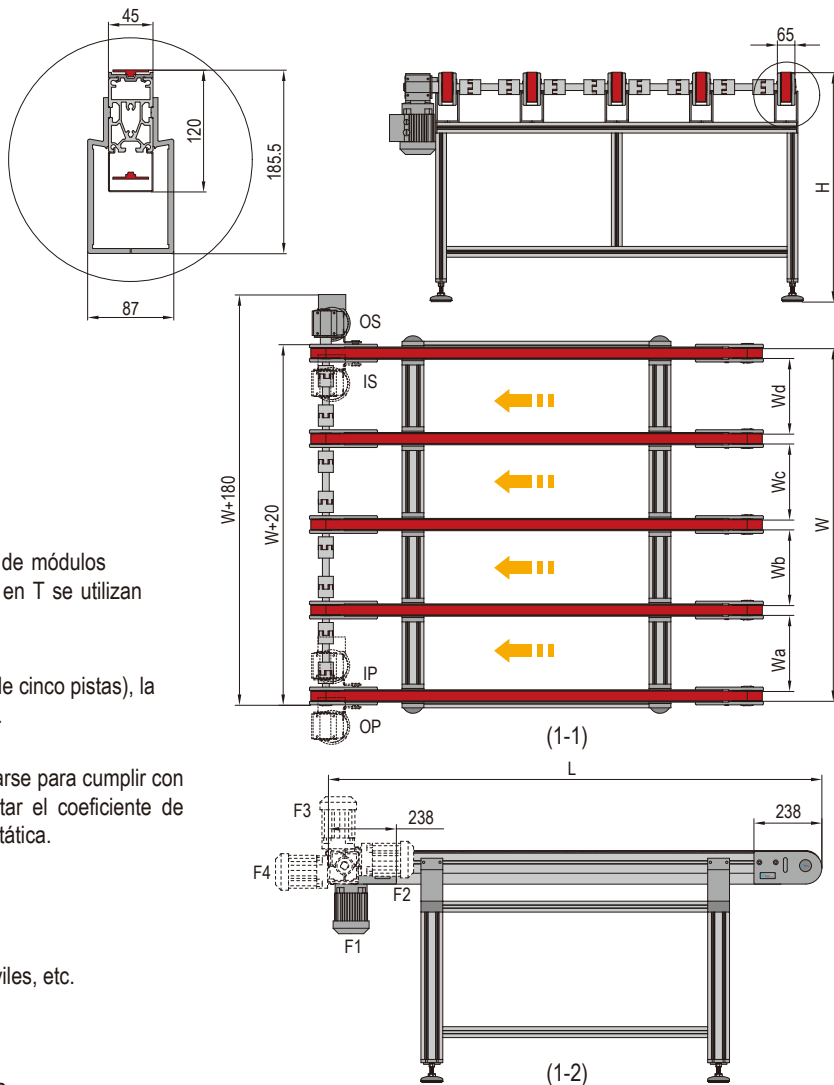
TBC---M---V---L---H---T5---Wa---Wb---Wc---Wd---OS---F1---C---SR

- Requisitos Especiales
- Tipo de Banda C/Marca China I/Importada (Página 211)
- Dirección del Motor (como en la imagen 1-2)
- Posición del Motor (como en la imagen 1-1)
- Ancho de Wd ($260 \leq Wd \leq 1200$)
- Ancho de Wc ($260 \leq Wc \leq 1200$)
- Ancho de Wb ($260 \leq Wb \leq 1200$)
- Ancho de Wa ($260 \leq Wa \leq 1200$)
- Pista de Transporte (2-5 pistas)
- Altura del Transportador
- Largo del Transportador
- Velocidad del Transportador (2-30 m/min, velocidad recomendada 8-16 m/min)
- Capacidad de Marga Máx.

Ejemplo:

TBC---M60---V16---L2000---H800---T5---Wa300---Wb300---Wc300---Wd300---OS---F1---C

Transportador de banda dentada---capacidad de carga máx. 60 kg---16 m/min---2000 mm de largo---800 mm de altura---cinco pistas de transporte---ancho de Wa 300 mm---ancho del soporte Wb 300 mm---ancho de Wc 300 mm---ancho de Wd 300 mm---posición del motor en OS---dirección del motor de F1--- banda de marca china.



⚠ La Capacidad de Carga Máx. por cada banda dentada es de 60 kg

Banda

Banda Seglin

Transportador estándar de banda



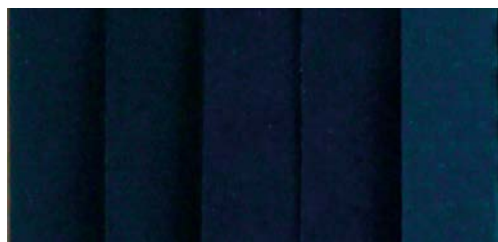
Color	Grosor (mm)	Rango de temperatura	Tipos de aplicación
atrovirens	1	-10~70°	B1100/B1200
atrovirens	2	-10~70°	todos los tipos
atrovirens	3	-10~70°	B2100/2200/3100/3200

Otros transportadores de banda



Banda Yongli

Transportador estándar de banda



Color	Grosor (mm)	Rango de temperatura	Tipos de aplicación
verde	1	-10~80°	B1100/B1200
verde	2	-10~80°	todos los tipos
atrovirens	3	-10~80°	B2100/2200/3100/3200

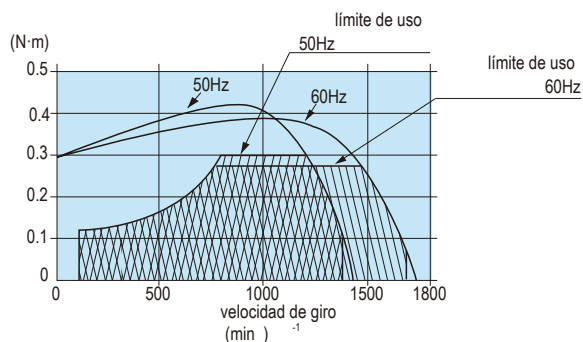
Other conveyor belt



 Para más detalles, contáctenos en: info@moduasm.com.

Instrucción del motor pequeño con controlador de velocidad (Ejemplo del Output 60 W)

Velocidad del motor vs. Torque

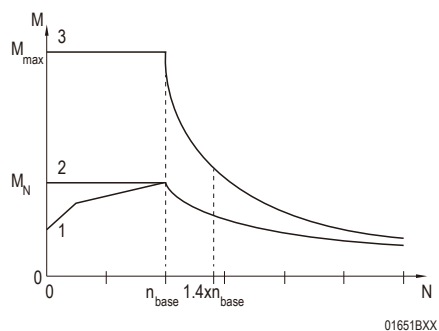


! El límite de uso del motor de velocidad variable

La gráfica muestra que el torque permitido debe mantenerse en el rango del área sombreada. Si se utiliza el motor en un torque fuera del rango, esto podría causar la pérdida del motor debido al incremento de la temperatura, o causar que se rompa el diente del engranaje. Evite realizar ese tipo de operación.

! **Nota importante:** La velocidad óptima de operación debe estar arriba del 60% del rango de velocidad. Si se necesita una velocidad baja, es mejor que cambie el cabezal del engranaje con una relación de reducción mayor o aplicar un ventilador de refrigeración forzada para mantener un buen rendimiento del motor.

Instrucción del motor 380V de tres fases con ventilador de refrigeración forzada



M_N =Torque nominal del motor

M_{max} =Torque máximo del motor

M_{base} =Velocidad nominal (velocidad de transición) del motor

Alta frecuencia de arranque

Con volante Z de alta inercia

Rango de ajuste > 20

La baja velocidad o el estado estático alcanzan el torque de salida normal

Frecuencia de trabajo de larga duración inferior a 25 Hz

1 =Con enfriamiento integrado

2 =Con enfriamiento forzado

3 =Torque máximo

! Cuando el motor tenga un controlador de frecuencia, se recomienda que esta sea de $50\text{Hz} \pm 25\text{Hz}$. El ventilador de enfriamiento forzado debe estar equipado en el mejor rendimiento del motor cuando la frecuencia sea menor a 25Hz.

Sistema de Control Eléctrico



Armario eléctrico



Sistema de control del transportador de pallets



Armario eléctrico



Sistema de control del transportador de pallets



Sistema de control del transportador de pallets



Sistema de control del transportador de pallets



Electroválvula y tubo de aire



Sistema de control del transportador de pallets

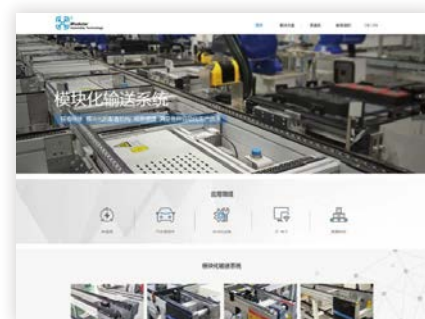
Nuestra Red Mundial



Con su red de sucursales y distribuidores en todo el mundo, Modular puede asegurar un continuo apoyo para sus clientes.

Sitio Web de Modular

En nuestro sitio web encontrará información sobre nuestra compañía y nuestros productos, también encontrará un interlocutor en su zona y nuestros últimos catálogos (en formato PDF) para descargar.



Catálogo de Modular

Puede acceder a nuestro catalogo para consultar más información y seleccionar los productos que más se adapten a sus aplicaciones.



CD Modular

Puede seleccionar una serie de datos de componentes en formato 2D / 3D para apoyar su trabajo de diseño.



China (HQ)

Haiwan Industrial Zone, Pulandian Economic
Development Zone, Dalian City, Liaoning, China
Tel: +86-411-66316200
Website: www.moduasm.com
E-mail: sales@moduasm.com
International Inquiries: info@moduasm.com

Suzhou (Site)

Chuangxin Rd & Xujiaguan Rd Crossing,
Xiangcheng District, Suzhou City, Jiangsu, China
Tel: +86-512-67418629
E-mail: sales.sz@moduasm.com

Shenzhen (Site)

1970 Science and Technology Park,
Minkang Community, Minzhi Street,
Longhua District, Shenzhen, China
Tel: +86-755-23767709
E-mail: sales.shenzhen@moduasm.com

United States (HQ)

1465 Miller Dr.
Zip Code 92324
Colton, California, USA.
Tel: +1 213 938 4098

South Africa (HQ)

9 Leadwood Crescent, Fairview, Port
Elizabeth, 6065.
Tel: +27 41 451 2712
E-mail: roline@moduasm.za

Mexico (HQ)

Av. Circuito de las Misiones Norte #172-L
Parque Industrial Las Californias, C.P. 21394, Mexicali,
Baja California, MX.
Tel: +52 686 564 3131
Tel: 800 - MODULAR (6638527)
E-mail: info@moduasm.mx
LinkedIn: Modular Assembly Technology MX
Facebook: @ModuasmMX

Guadalajara (Site)

Las Torres 5291-A
La Gloria del Colli, C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, MX.
Tel: +52 33 3653 4698
E-mail: gdl@moduasm.mx

Tijuana (Site)

C. Pacifico 9135-A
Sanchez Taboada, C.P. 22643
Tijuana, Baja California, MX.
Tel: +52 664 904 3935
E-mail: tj@moduasm.mx

Uruguay (HQ)

Fernandez Medina 4921,
Montevideo, Montevideo, Uruguay
12900
Tel: +59 893 59 8501
E-mail: gonzalo.chiesa@alutipo.com

Japan (HQ)

4-6 Kandasurugadai, Chiyoda-Ku,
Tokyo 101-8221, Japan
Tel: +81-70 3878 2469
E-mail: kentarolee.dowd@djkc.co.jp



Nos reservamos el derecho de actualizar las especificaciones de nuestros productos y mejorar el proceso de producción sin ningún aviso ni obligación, consulte nuestros catálogos más recientes en nuestro sitio web o contáctanos en info@moduasm.mx.

