



COMPONENTES Y REFACCIONES PARA TUS HERRAMENTALES

POWERING PRECISION IN PLASTIC INJECTION

CATÁLOGO DE PRODUCTO
PRODUCT CATALOG **2025**

BOTADORES, CORAZONEROS
MANGAS & ESPADAS

PERNOS MÉTRICOS
NORMA DIN

RESISTENCIAS
Y TERMOPARES

ELEMENTOS
DE IZAJE

SISTEMA DE
ENFRIAMIENTO



Una Década de Compromiso Contigo y con la Industria



En Dincel destacamos al ofrecer a nuestros clientes los mejores productos en la industria de la inyección de plástico.

In Dincel we thrive by getting our customers the best products in the Plastic Injection Industry.

CON DINCEL, TUS IDEAS SE CONVIERTEN EN SOLUCIONES

AT DINCEL, YOUR IDEAS TURN INTO SOLUTIONS

Dincel surge como una fuerza emergente en el dinámico panorama empresarial del noreste de México.

Nos enorgullece nuestro papel como el vínculo que conecta y amplifica el alcance de los negocios en nuestra región.

Creemos firmemente que la colaboración estratégica puede llevar a los productos líderes a nuevos niveles en nuestro mercado. Al trabajar juntos, podemos facilitar el camino hacia el éxito que trasciende fronteras y crea nuevas oportunidades para todos.

Dincel emerges as a rising force in the dynamic business landscape of northeastern Mexico. We take pride in our role as the link that connects and amplifies the reach of businesses in our region.

We strongly believe that strategic collaboration can take leading products to new heights in our market. By working together, we can pave the way for success that transcends borders and creates new opportunities for everyone.



10

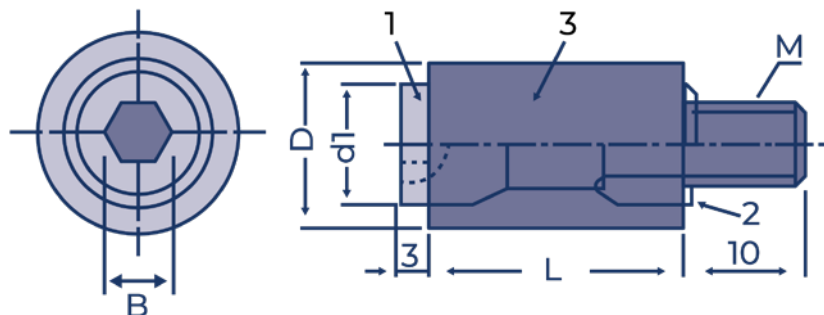
ACCESORIOS

WWW.DINCEL.COM.MX



**PRECISION
REDEFINED,
POWERED BY
DINCEL.**

FRICION PULLERS



d1	M	B	L	Tipo	D
7.6	5	4	17	PHL (1+2+3)	10
9.6	6	5	20		13
11.6	8	6	25		16.00
14.6	10	6	30		20

LIMIT SWITCHES

Descripción General

El Interruptor de Límite Thinswitch® Resistente al Líquido está diseñado para verificar el retorno de la placa del expulsor en áreas donde puede haber rociado ocasional de agua o aceite.

El Thinswitch ayuda a prevenir el cierre accidental del molde en aplicaciones de moldeo por inyección, proporcionando un interruptor de posición que está vinculado al control de la máquina de moldeo por inyección. El interruptor resistente al líquido utiliza los mismos lugares de orificio de montaje que el Thinswitch original.

El Thinswitch ha sido probado para fiabilidad durante más de 10 millones de ciclos sin fallos. Se pueden usar dos interruptores en serie para moldes más grandes para asegurar el retorno de la placa del expulsor, previniendo daños costosos al molde.



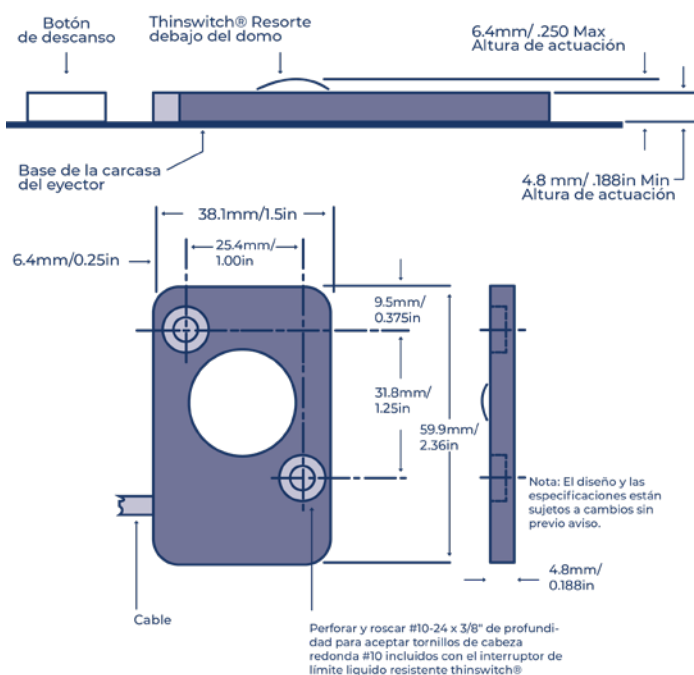
Características y Beneficios

- ✓ Vida útil de más de 10 millones de ciclos
- ✓ Clasificación de temperatura estándar de 175°F (79.4°C)
- ✓ Unidad de alta temperatura de 250°F (121°C) para necesidades de mayor temperatura
- ✓ Actuación ajustable entre .187" y .250" desde la base del molde
- ✓ Diseño de 3/16" de grosor que encaja perfectamente detrás de la placa del expulsor entre los botones de descanso
- ✓ Cables conductores pelados y estañados de 6 pies
- ✓ Tornillos de montaje y clips para cables incluidos

CLAVE DE SIMBOLOS	
✓	ARTÍCULO EN STOCK

LIMIT SWITCHES

MODELOS T222LR & HT291LR	
ESPECIFICACIONES	
ELÉCTRICO	
250VVAC	5 AMPS Resistivos
6500350	4 AMPS Inductivos (Max.)
6500400	5 AMPS Resistivos
6500450	4 AMPS Inductivos (Max.)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	
T222LR Modelo Estándar	175°F Max (79.4°C Max)
Modelo de Alta Temperatura HT291LR	250 °F Max (121 °C Max)
Conmutación	Lugar
MATERIALES	
Cuerpo	Nylon reforzado con fibra de vidrio
Domo	Poliuretano
Cubierta Trasera	Película de Poliéster
Terminales de Cable	Cable blindado de 3 conductores, calibre 22 AWG, de hilos trenzados, 6 pies (1.8 m) de longitud, con extremos pelados y estañados



El Interruptor de Límite Thinswitch® está diseñado para su uso en circuitos de control de protección de moldes de baja potencia.

No está destinado para conmutar cargas pesadas en aplicaciones de potencia.

Corriente Nominal (resistiva) vs. Temperatura de Operación del Acero					
T222LR			HT291LR		
AMPS	°F	°C	AMPS	°F	°C
5.0	85	29.4	5.0	100	37.7
4.0	120	49	4.5	155	68.3
3.0	155	68.3	4.0	210	98.8
2.0	175	79.4	3.5	250	121.1

CLAVE DE SIMBOLOS

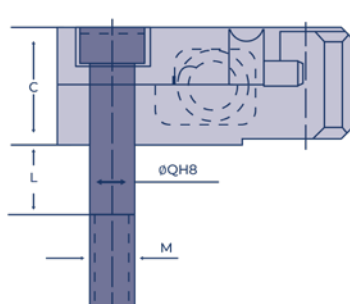
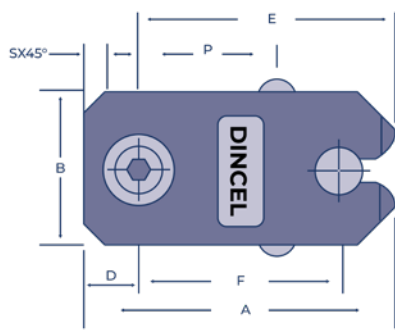
	ARTÍCULO EN STOCK
--	-------------------

SLIDE RETAINER

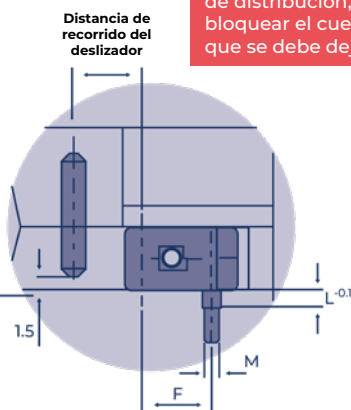
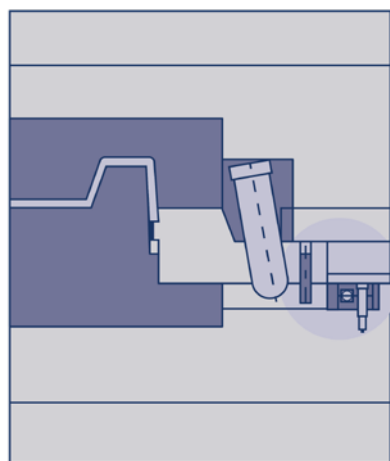
D.PSM

- ✓ **Material:** Acero 8620
 ✓ **Dureza:** 58-62 HRC

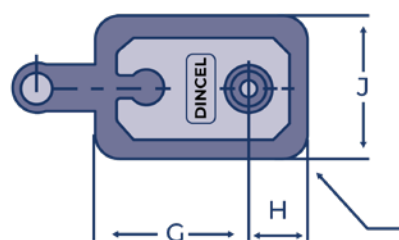
La diferencia con la serie PPSL del sistema inglés es que, en la serie PPSM, se utiliza el estándar métrico para el tornillo y el pasador de bloqueo.



A	B	C	D	E	*F	P	Q	M	T	U	L	S	Peso de carga	Tornillo limitado	TIPO
38	19	16	7	31.5	24.89	15.5	6	M5	6	32	9	3.5	10	PM5X20	D.PSM001
54	32	20	11	43.0	34.93	22.5	8	M6	8	40	11	6.35	20	PM6X25	D.PSM002
86	45	30	19	67.0	53.98	40.0	10	M8	10	60	17	9.65	40	PM8X40	D.PSM003



Para la instalación del tornillo de distribución, este no puede bloquear el cuerpo principal, por lo que se debe dejar un espacio libre.



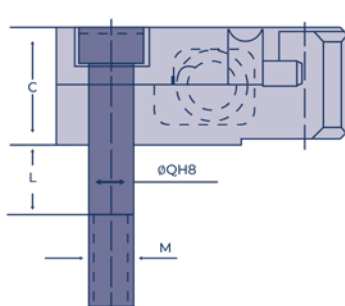
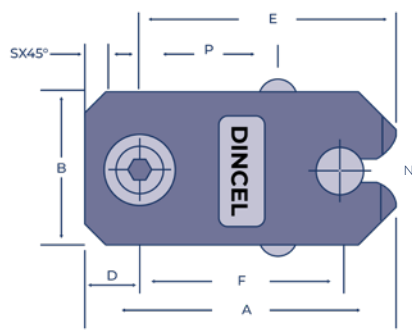
G	H	J	R	M	L	TIPO
34.3	9.9	25.4	7.5	M5	9	D.PSM001
45.9	14.2	38.0	9.0	M6	11	D.PSM002
69.8	22.3	50.8	12.7	M8	17	D.PSM003

SLIDE RETAINER

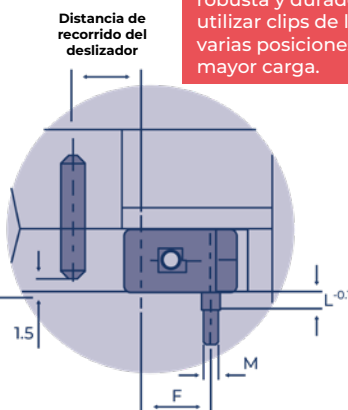
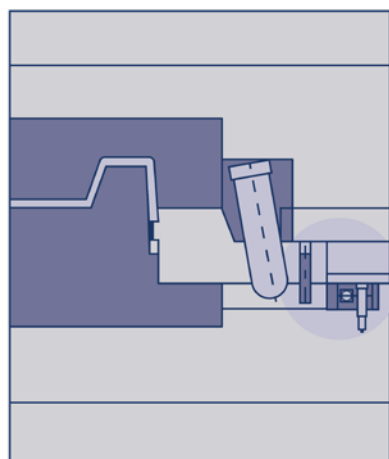
D.PSL

- ✓ **Material:** Acero 8620
- ✓ **Dureza:** 58-62 HRC

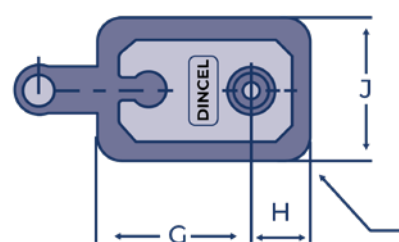
Es una opción sencilla, económica, robusta y duradera. Se pueden utilizar clips de limitación en una o varias posiciones para soportar una mayor carga.



A	B	C	D	E	*F	N	H	S	T	U	L	M	Peso de carga	TIPO
1.50	.76	0.63	.27	1.23	.980	.94	.61	.14	.250	1.25	.31	#10-24	10	D.PSL001
2.13	1.26	0.79	.44	1.69	1.375	1.44	.88	.25	.312	1.50	.43	1/4 -20	20	D.PSL002
3.38	1.76	1.18	.75	2.36	2.125	1.94	1.57	.38	.375	2.25	.58	5/16 -18	40	D.PSL003



Es una opción sencilla, económica, robusta y duradera. Se pueden utilizar clips de limitación en una o varias posiciones para soportar una mayor carga.



G	H	J	R	Q	M	L	TIPO
1.35	.39	1.00	0.31	0.249	#10-24	0.310	D.PSL001
1.81	.56	1.50	0.37	0.312	1/4 -20	0.430	D.PSL002
2.75	.88	2.00	0.50	0.374	5/16 -18	0.580	D.PSL003

MATERIAL DE APORTE

NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.UX VARILLAS USD
9160_02	50 Varillas de H13 0.2mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.37
9160_03	50 Varillas de H13 0.3mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.53
9160_04	50 Varillas de H13 0.4mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.55
9160_06	50 Varillas de H13 0.6mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.95
9210_02	50 Varillas de P20 0.2mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.37
9210_04	50 Varillas de P20 0.4mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	2.55
9450_06	50 Varillas de P20 0.6mm x 320mm especial para acabado espejo	1	Tubo	3.00
9300_02	50 Varillas de D2 0.2mm x320mm	1	Tubo	2.40
9300_04	50 Varillas de D2 0.4mm x320mm	1	Tubo	2.55
9300_05	50 Varillas de D2 0.5mm x320mm	1	Tubo	2.86
9300_06	50 Varillas de D2 0.6mm x320mm	1	Tubo	2.94
H13_02	50 Varillas de H13 0.2mm x 320mm	1	Tubo	2.34
H13_03	50 Varillas de H13 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.45
H13_04	50 Varillas de H13 0.4mm x 320mm	1	Tubo	2.56
H13_05	50 Varillas de H13 0.5mm x 320mm	1	Tubo	2.75
H13_06	50 Varillas de H13 0.6mm x 320mm	1	Tubo	2.94
P20_02	50 Varillas de P20 0.2mm x 320mm	1	Tubo	2.33
P20_04	50 Varillas de P20 0.4mm x 320mm	1	Tubo	2.54
P20_06	50 Varillas de P20 0.6mm x320mm	1	Tubo	2.94
420_02	50 Varillas de INOX 420 0.2mm x 320mm	1	Tubo	2.38
420_03	50 Varillas de iNOX 420 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.54
420_04	50 Varillas de INOX 420 0.4mm x 320mm	1	Tubo	2.55
420_05	50 Varillas de INOX 420 0.5 mm x 320mm	1	Tubo	2.75
420_06	50 Varillas de INOX 420 0.6 mm x 320mm	1	Tubo	2.94
9650_08	50 Varillas de INOX 0.8 mm x 320mm	1	Tubo	3.01
3548_03	50 Varillas de Aluminio 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.55
3548_04	50 Varillas de Aluminio 0.4mm x 320mm	1	Tubo	2.67
3548_05	50 Varillas de Aluminio 0.5mm x 320mm	1	Tubo	2.82
04_BeCu25-03	50 Varillas de Cobre Belirio 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.55
04_BeCu25-05	50 Varillas de Cobre Belirio 0.5mm x 320mm	1	Tubo	2.90
9820_03	50 Varillas de Bronce 9820 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.54
9820_05	50 Varillas de Bronce 9820 0.5mm x 320mm	1	Tubo	2.90
9600_02	50 Varillas de S7- 9600 0.2mm x 320mm	1	Tubo	2.47
9600_04	50 Varillas de S7- 9600 0.4mm x 320mm	1	Tubo	3.12
9600_06	50 Varillas de S7- 9600 0.6mm x 320mm	1	Tubo	4.20
04_1461	50 Varillas de Mold Max 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.68
04_1461	50 Varillas de Mold Max 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.90
Stavax_02	50 Varillas de Stavax 0.2mm x 320mm	1	Tubo	2.40
Stavax_03	50 Varillas de Stavax 0.3mm x 320mm	1	Tubo	2.48
Stavax_04	50 Varillas de Stavax 0.4mm x 320mm	1	Tubo	2.57

Ofrecemos una amplia gama de Material de Aporte marca **IMPROBOND**, diseñado para aplicaciones de **Soldadura Láser, Plasma y micro TIG**. Importado de Alemania, su calidad superior lo ha convertido en la elección preferida de profesionales y desarrolladores de tecnología en la industria de inyección de plástico.

CLAVE DE SIMBOLOS

ARTÍCULO
EN STOCK



ATENCIÓN PERSONALIZADA Y SURTIDO INMEDIATO

REALIZA TU PEDIDO DE MANERA FÁCIL Y RÁPIDA

Visita hoy www.DINCEL.com.mx



Precision
Redefined,
Powered by
Dintel.



COMPONENTES Y REFACCIONES
PARA TUS HERRAMENTALES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCT CATALOG 2025

POWERING PRECISION IN PLASTIC INJECTION