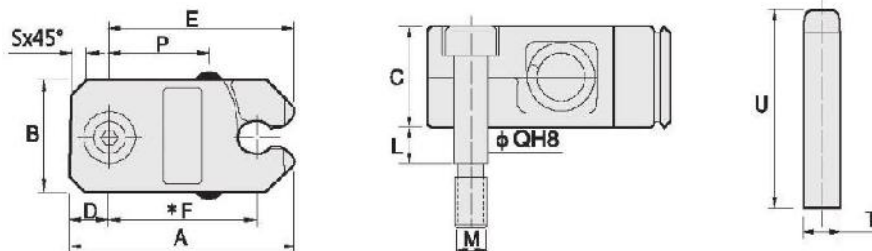


PSM Slide Retainer

La diferencia del sistema ingles serie PSL is que el la serie PSM , estándar métrico, es adoptado para este tornillo y perno localizador.

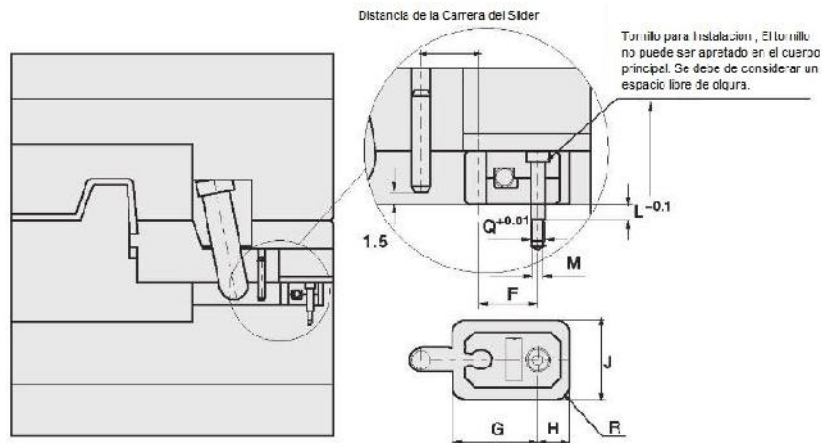


Material: Acero 8620

Dureza: 58-62HRC

No. Parte	Dimensiones (mm)													Peso de Carga Kgf	Tornillo Limite
	A	B	C	D	E	*F	P	Q	M	T	U	L	S		
PSM 001	38	19	16	7	31.5	24.89	15.5	6	M5	6	32	9	3.5	10	PM 5x20
PSM 002	54	32	20	11	43.0	34.93	22.5	8	M6	8	40	11	6.35	20	PM 6X25
PSM 003	86	45	30	19	67.0	53.98	40.0	10	M8	10	60	17	9.65	40	PM 8X40

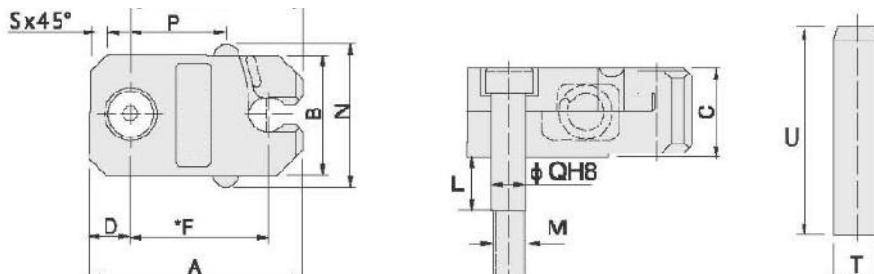
Ejemplo



No. Parte	G	H	J	R	M	L
PSM 001	34.3	9.9	25.4	7.5	M5	9
PSM 002	45.9	14.2	38.0	9	M6	11
PSM 003	69.8	22.3	50.8	12.7	M8	17

PSL Slide Retainer (inch)

Es muy practico y económico, robusto y durable. Clips de limite una o multiple posición pueden ser usados para sostener grandes cargas.

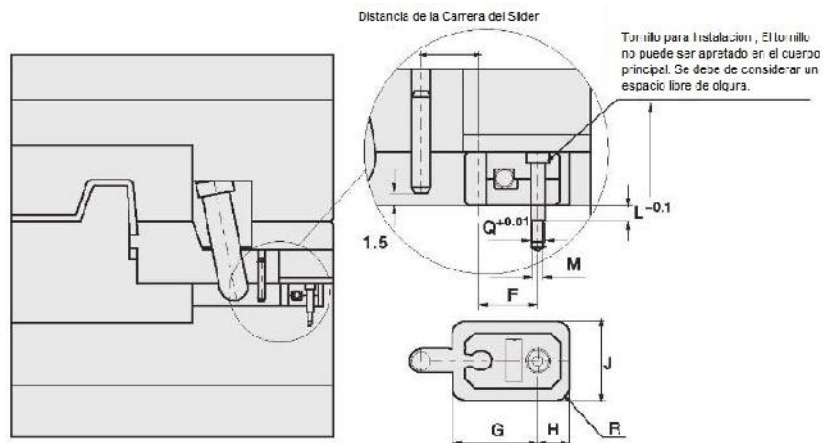


Material: Acero 8620

Dureza: 58-62HRC

No. Parte	Dimensiones (in)														Peso de Carga
	A	B	C	D	E	*F	N	H	Q	S	T	U	L	M	Kgf
PSL 001	1.50	.76	.63	.27	1.23	.980	.94	.61	.250	.14	.250	1.25	.31	#10-24	10
PSL 002	2.13	1.26	.79	.44	1.69	1.375	1.44	.88	.312	.25	.312	1.50	.43	1/4-20	20
PSL 003	3.38	1.76	1.18	.75	2.63	2.125	1.94	1.57	.375	.38	.375	2.25	.58	5/16-18	40

Ejemplo

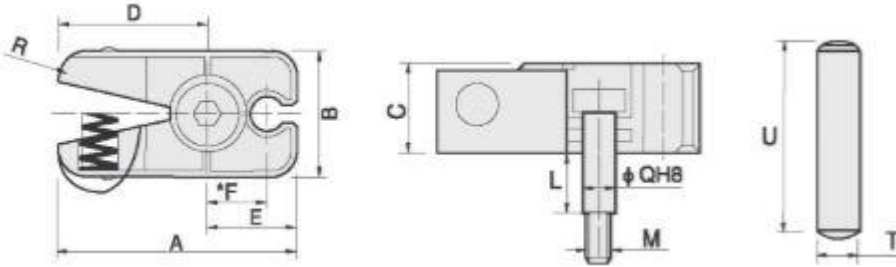


No. Parte	G	H	J	R	Q	M	L
PSL 001	1.35	0.39	1.00	0.31	0.249	#10-24	0.310
PSL 002	1.81	0.56	1.5	0.37	0.312	1/4-20	0.430
PSL 003	2.75	0.88	2.00	0.50	0.374	5/16	0.580

MRT Slide Retainer

Es simple y económico, robusto y duradero.

Se pueden usar clips limitadores de posición única o múltiple para alcanzar una mayor carga

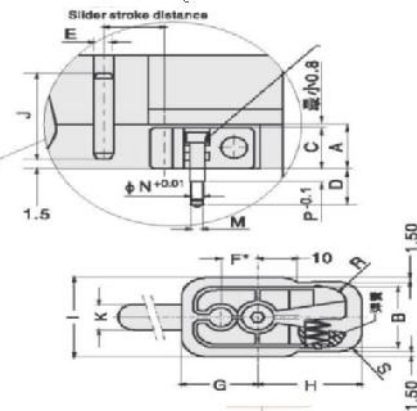
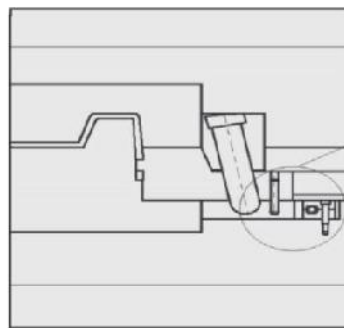


Material: Acero 8620

Dureza: 58-62 HRC

Dimensiones														
No. Parte	A	B	C	D	E	°F	Q	R	M	T	L	U	Peso de Carga Kgf	Limite de Tornillo
MRT 10M	38	19	16	22	16	9.15	6	5	M5	6	6	30	10	PM 5X16
MRT 20M	54	32	20	33	21	12.7	8	6	M6	8	8	40	20	PM 6X20
MRT 40M	86	45	30	53	33	20.3	10	10	M8	10	10	60	40	PM 8X30

Ejemplo:



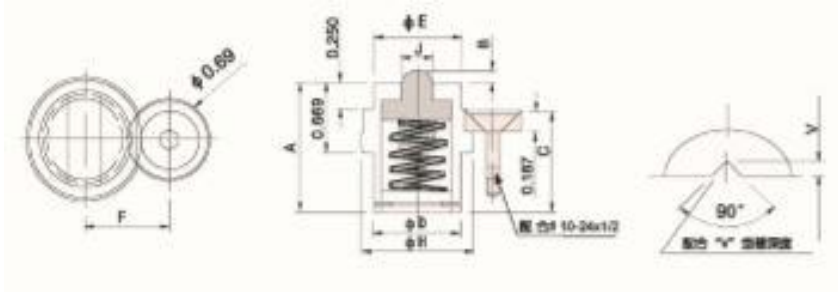
No Parte	I	K	G	H	B	S	R	*F	E	J	C	A	P	D	N	M
MRT 10M	25	8	19	26	19	30	5	9.15	6	30	16	17	6	15.5	6	M5
MRT 20M	38	10	24	36	32	40	6	12.7	8	40	20	21	8.1	20.5	8	M6
MRT 40M	51	12	36	56	45	100	10	20.3	10	60	30	31	10	25	10	M8

PSR Slide Retainer

Cuenta con diseño independiente y dispositivo integrado.

La instalación es simple.

Aunque la apariencia es pequeña, tiene cierta carga.

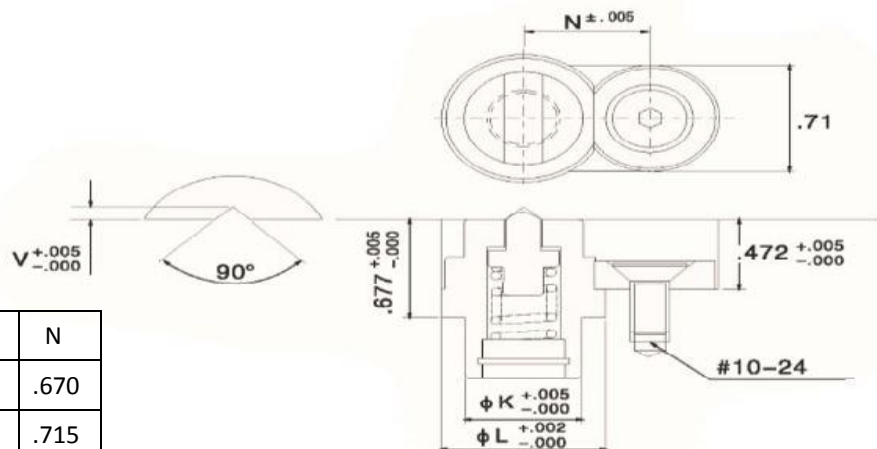


Material: Acero H-13

Dureza: 48-52 HRC

Dimensiones											
No. Parte	A	B	C	D	E	F	H	J	V	Peso de Carga	
										Kgf	
PSR 1000	1.08	.072	.795	.620	.630	.375	.866	.188	.091	4.5	
PSR 2000	1.32	.121	1.035	.740	.748	.420	.984	.250	.153	9	
PSR 4000	1.26	.149	.975	.870	.866	.468	1.102	.312	.194	18	

Ejemplo:

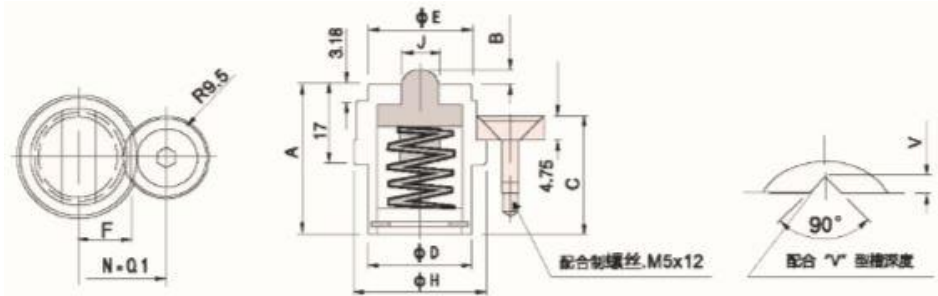


No. Parte	K	L	V	N
PSR1000	.625	.869	.091	.670
PSR2000	.750	.987	.153	.715
PSR4000	.875	1.105	.194	.763

PSR Slide Retainer

Es simple y económico, robusto y duradero.

Se pueden usar clips limitadores de posición única o múltiple para alcanzar una mayor carga.

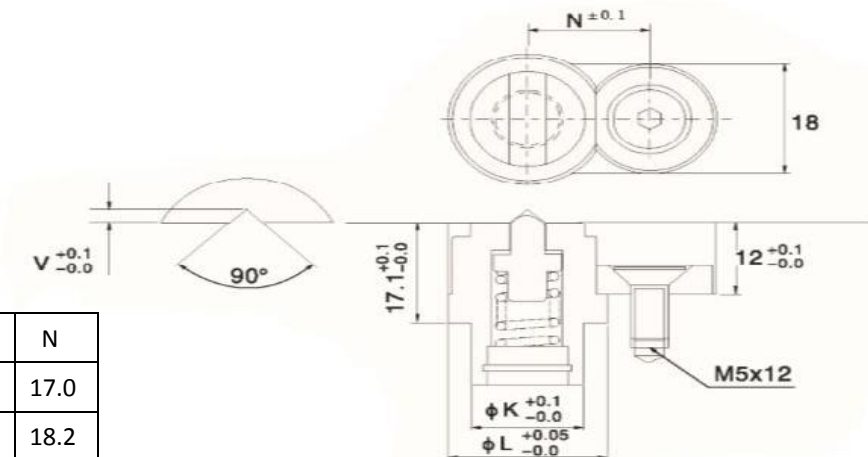


Material: Acero H-13

Dureza: 48-52 HRC

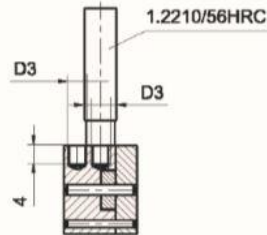
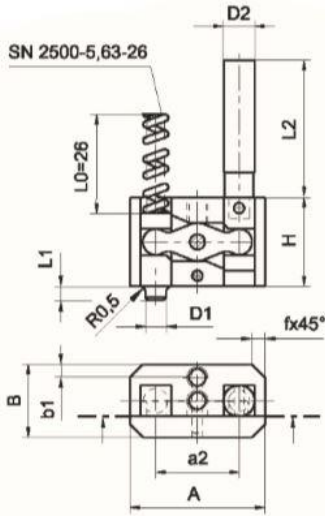
Dimensiones											
No. Parte	A	B	C	D	E	F	H	J	N	V	Peso de Carga Kgf
PSR 1000	27.43	1.83	20.2	15.75	16	9.52	22	4.78	17.0	2.30	4.5
PSR 2000	33.53	3.07	26.3	18.80	19	10.67	25	6.35	18.2	3.90	9
PSR 4000	32.00	3.78	24.76	22.10	22	11.89	28	7.92	19.4	4.90	18

Ejemplo:

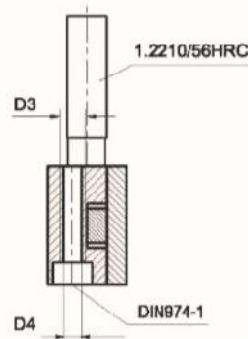
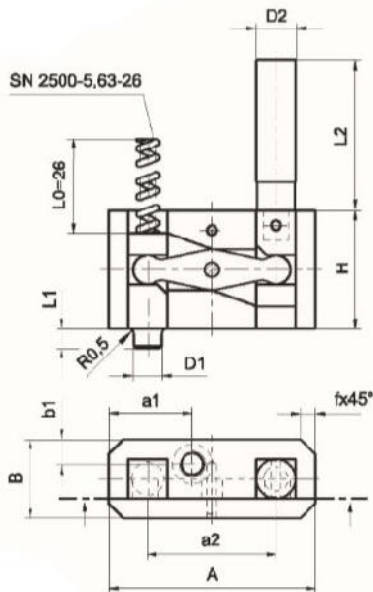


No. Parte	K	L	V	N
PSR1000	15.87	22.05	2.30	17.0
PSR2000	19.05	25.05	3.90	18.2
PSR4000	22.23	28.05	4.90	19.4

Z5142 Slide Holding Devices



TIPO 1



Tipo 2

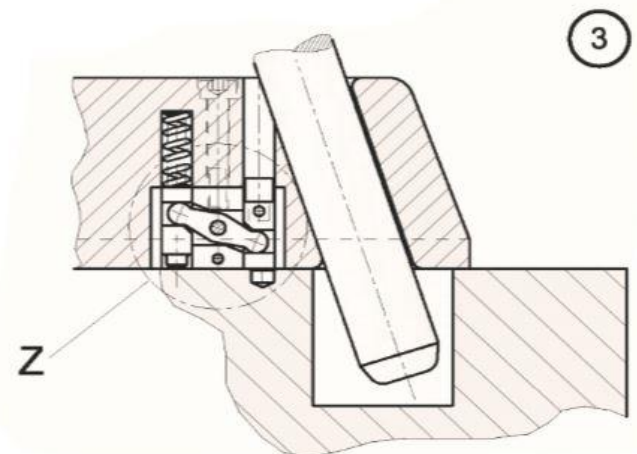
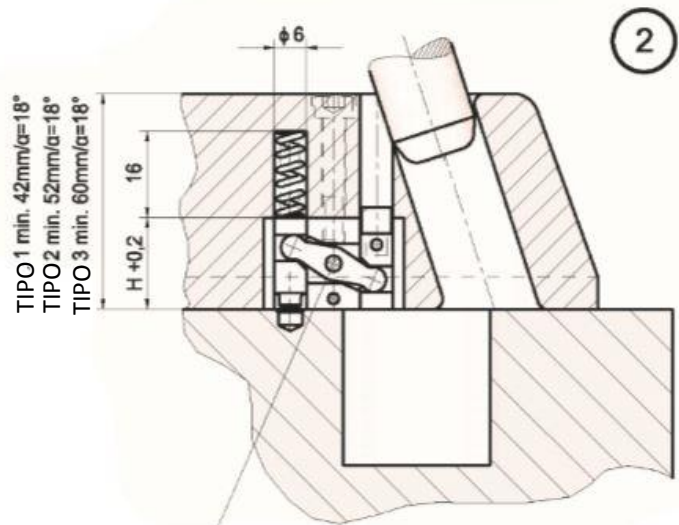
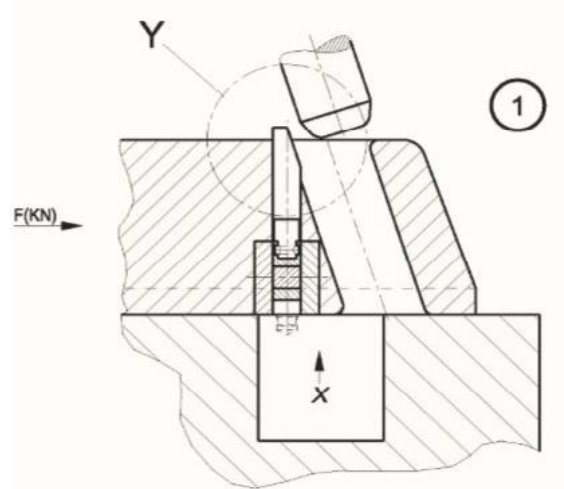
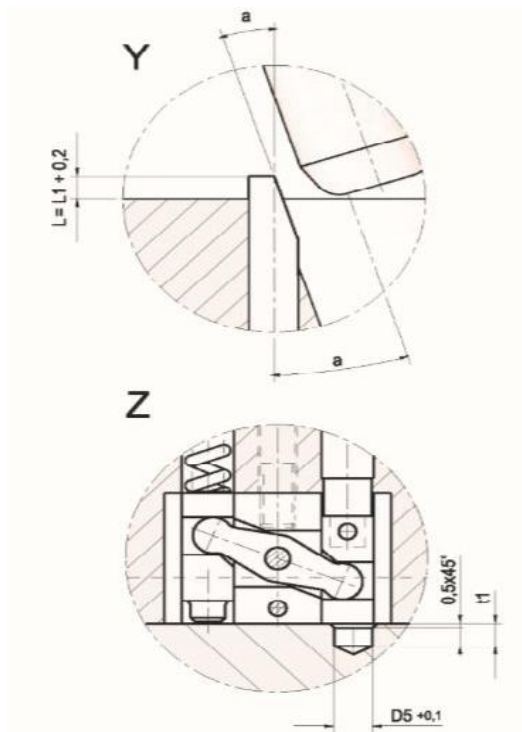
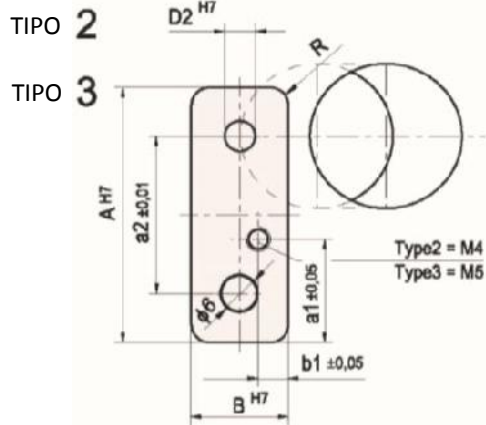
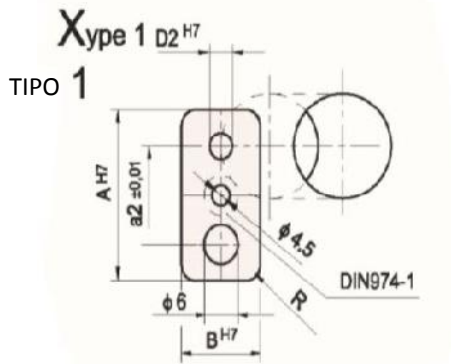
Tipo 3

Mat.:1.2767/56HRC

Max.:250 °C

No. Parte	A	B	H	a1	a2	b1	D1	D2	D3	D4	D5	f	L1	L2	t1	R	F(KN)
1	26	14	17	13	16	2,5	4	6	M4	—	4,2	2,5	2,7	94	3,5	2,5	0,5
2	42	16	24	17	26	5,0	6	8	M5	4,2	6,2	3,0	4,0	105	4,5	3,0	1,0
3	60	20	25	24	40	6,0	8	10	M6	5,2	8,2	5,0	5,0	115	5,5	5,0	2,0

Z5142 Slide Holding Devices



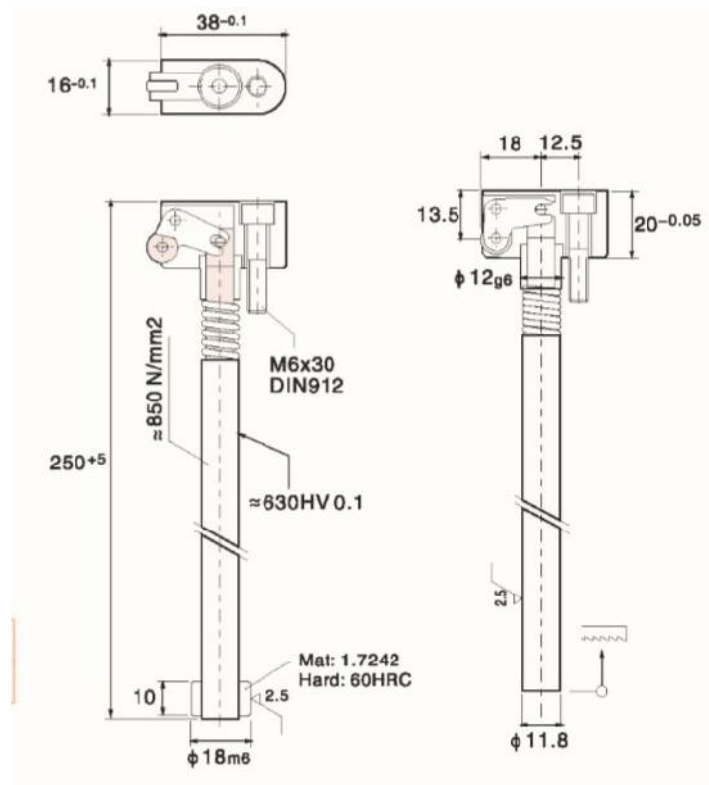
RA Slide Holding Devices

Reduce los costes de mecanizado y montaje.

No hay necesidad de costosos sistemas hidráulicos.

Retención de levas hasta 2000kg.

Ofrece una solución estándar para el moldeador.



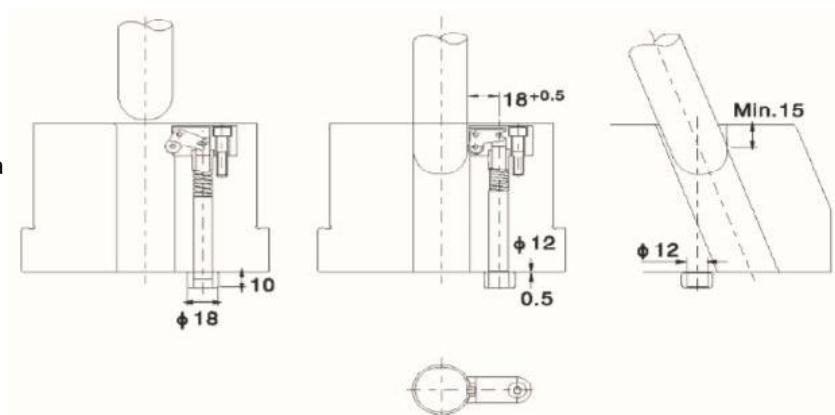
Material: 1.2343

Dureza: 48-52 HRC

No. Parte	Precio Unitario
RA.163812	

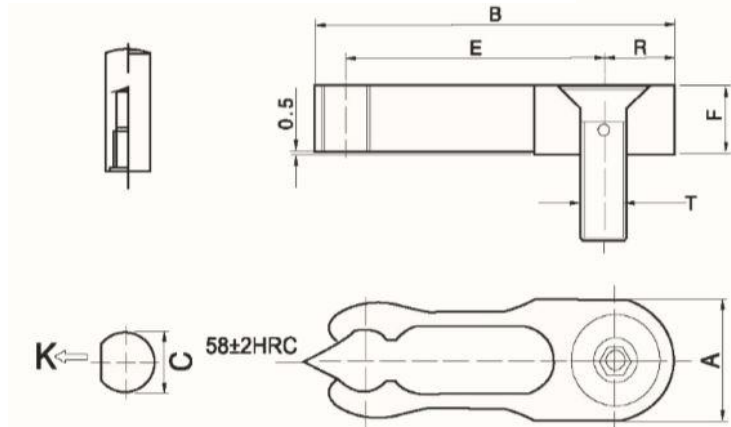
Ejemplo:

Cortar la varilla 0,5 mm más corta que la altura de deslizamiento .



RC Slide Retainer

Es muy simple y práctico, y se puede arreglar en un espacio muy pequeño

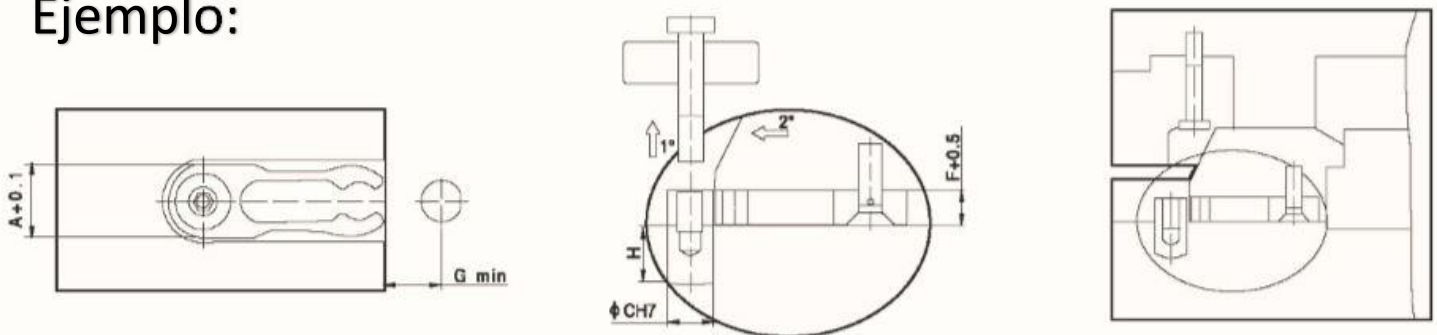


Material: 1.8159

Dureza: 45+3 HRC

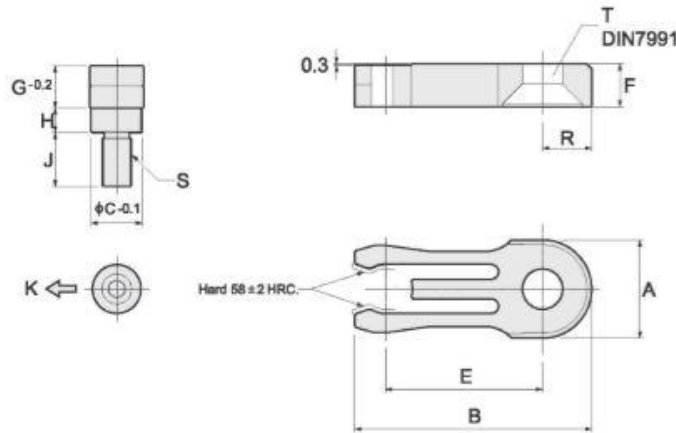
No. Parte	A	B	C	E	F	G	H	R	T	Peso de Carga Kgf
RC.123006	12	30	6x20	21	5	4	16	6	M5X16	5
RC.164008	16	40	8x20	28	6	5	15	8	M6X25	7
RC.205010	20	50	10x24	34	8	6	17	10	M8X30	14
RC.246012	24	60	12x32	42	10	7	23	12	M10X40	21
RC.328012	32	80	16x40	56	12	9	27	16	M12X50	28
RC.328016	32	80	16x40	56	16	9	25	16	M12X50	38

Ejemplo:



RCM Slide Retainer

Es un tipo mejorado sobre la base de RC.

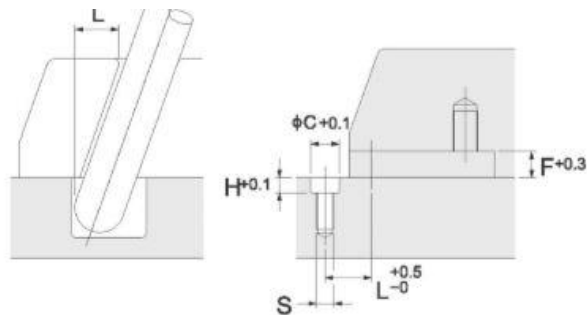


Material: 1.8159

Dureza: 45+3HRC

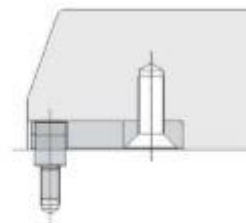
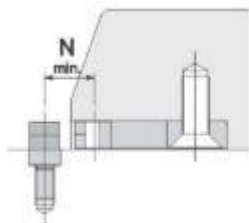
No. Parte	A	B	C	E	F	G	H	J	K	N	R	S	T
RCM.163808	16	38	8	25	7.7	7.6	4	10	10kg	7	8	M5	M6
RCM.204810	20	48	10	32	8.7	8.6	5	11	14kg	8	10	M6	M8
RCM.245712	24	57	12	37.5	9.7	9.6	6	12	18kg	9	12	M8	M10

Ejemplo:



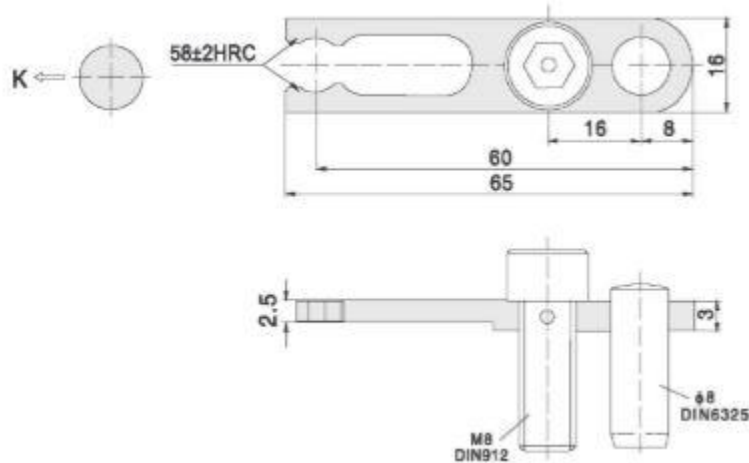
Dispositiva desmontaje

Molde abierto



RM Slide Retainer

El chip de ubicación límite estándar es muy útil para retrasar la división y el cierre del molde, y puede aumentar la carga del chip de ubicación límite al aumentar el número de chips.



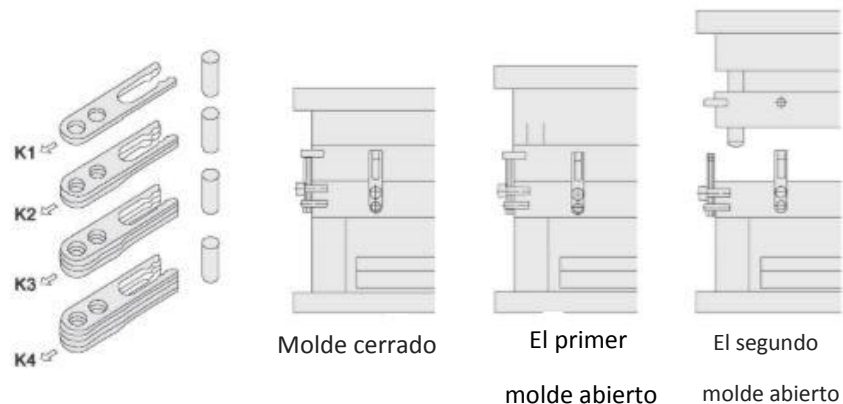
Material: 1.8159

Dureza: 45+3HRC

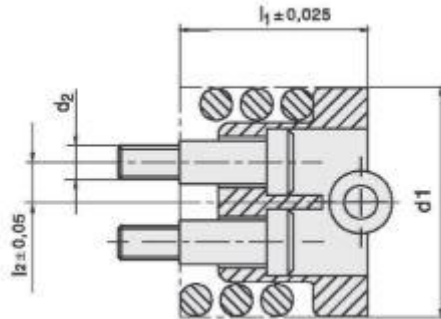
Nota: Los datos de carga son. De las abrazaderas instaladas, son aproximaciones, solo para referencia.

No. Parte	Peso de carga			
	K1	K2	K3	K4
RM.651608	7.5	15	22.5	30

Ejemplo:



Z1892 Slide Retainer



Material: 1.2343

Dureza: 47-52HRC

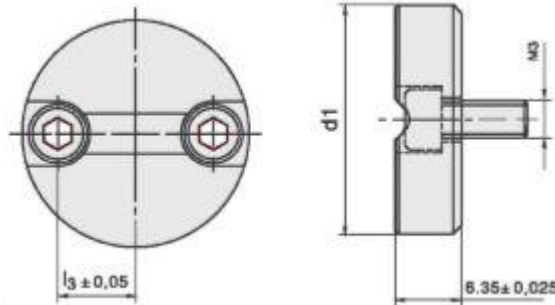
No. parte	d1	d2	r1	l7	l6	l5	l4	l3	l2	D1	l1	Peso Kg
Z1892/16X4.06	15.6	M3	2	1.9	6.35	1	0.23	4.85	3.95	15.9	4.06	4.5
19X12.7	18.8	M4	3	4.8	6.35	2	0.75	6.35	3.80	19.1	12.7	13.5
22X19.05	21.8	M4	3	6.2	6.35	2	0.75	7.6	3.80	22.3	19.05	36

Z1893 Slide Retainer

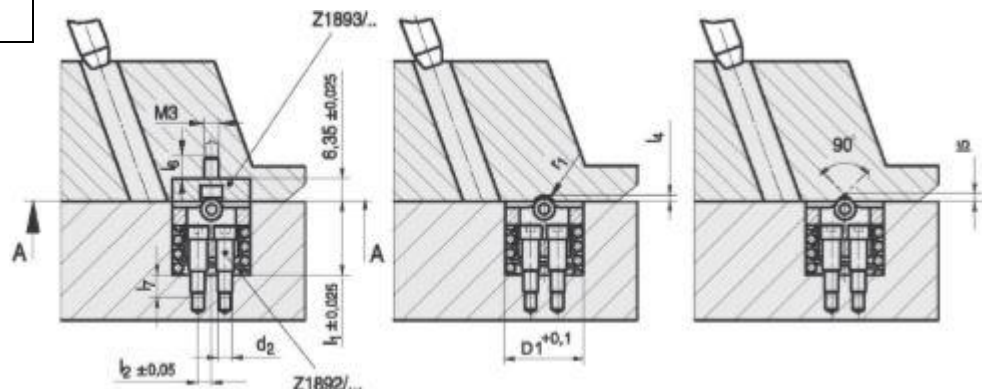
Material: 1.2343

Dureza: 47-52HRC

No. Parte	l3
Z1893/16X6.35	4.85
19X6.35	6.35
22X6.35	7.6



Ejemplo:



SLK8A Slide Retainer

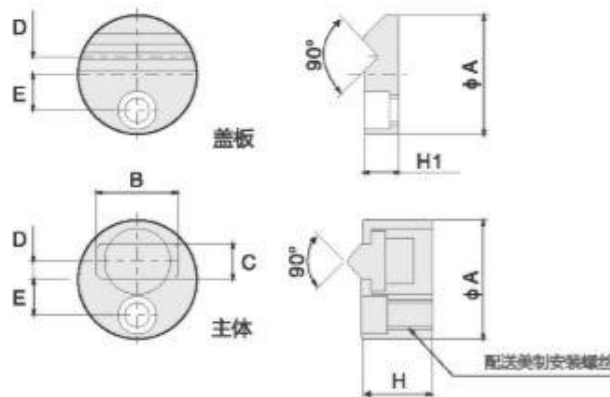
El diseño del clip limitador de posición puede prevenir efectivamente que el soporte del troquel deslizante se afloje gradualmente.

La apariencia de este tipo de clip limitador de posición es pequeña y exquisita y se aplica a un espacio limitado de manera razonable.



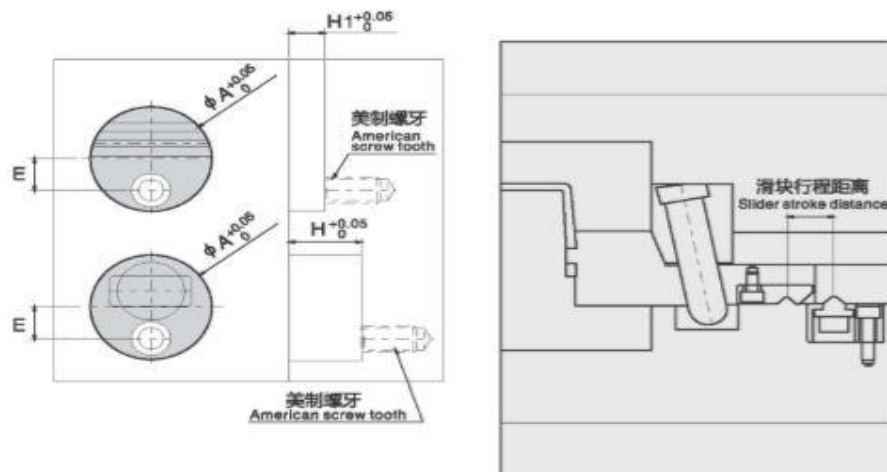
Material: SKH51

Dureza: 58HRC



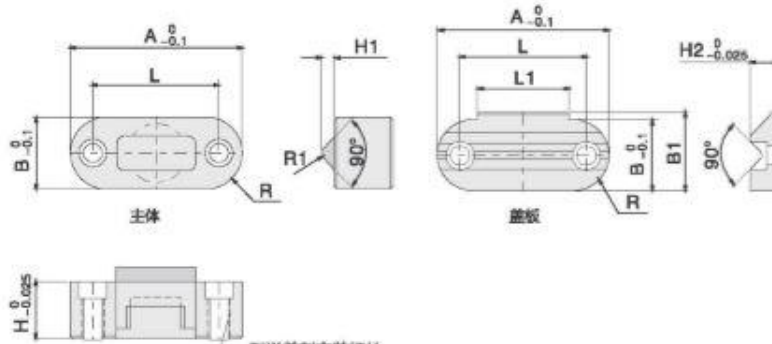
No. Parte	A	B	C	D	E	H	H1	Tornillos de Montaje	Max. Sosteniendo el Peso
SLK 8A	0.001 .498	0.34	0.15	0.075	0.15	0.002 .295	0.002 .145	#2-56X3/8 #2-56X1/4	3.6
	12.65	8.61	3.81	1.91	3.81	7.49	3.68		

Ejemplo:



SLK25A-50A Slide Retainer

Es fácil de instalar en el deslizador de la base del molde, escondido inteligentemente en el dispositivo de enjaulado.

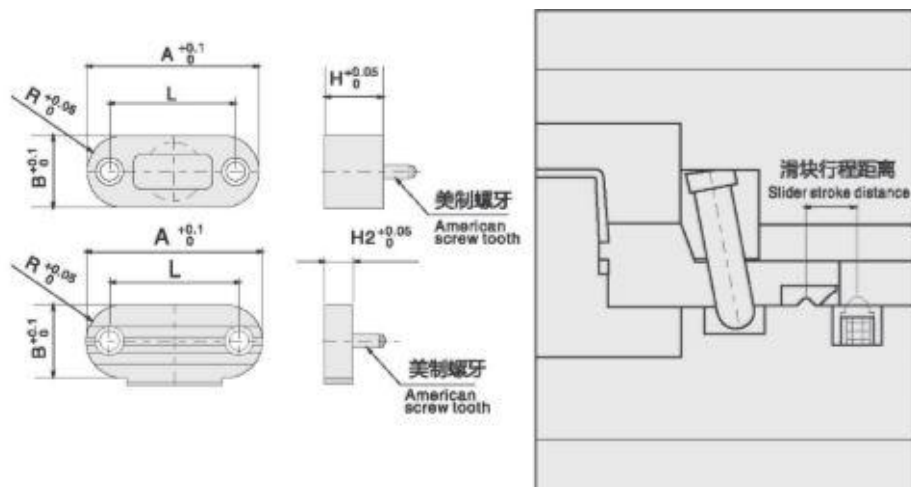


Material: SKH51

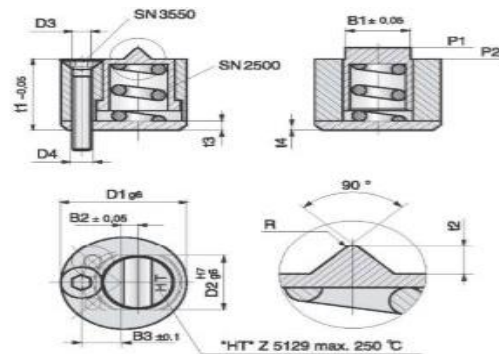
Dureza: 58HRC

No. Parte	A	B	H	H1	H2	L	L1	R	R1	B1	Tornillos de Montaje	Max. Sosteniendo el Peso Kgf
SLK 25A	1.494	620	.499	.117	.249	1.1	.80	.312	.062	.68	#6-32x1/2	11.25
	37.95	15.75	12.67	2.97	6.32	27.94	20.32	7.92	1.57	17.27	#6-32x1/4	11.25
SLK 50A	2.292	.996	.86	.171	.385	1.65	1.10	.498	.098	1.058	1/4-20x1*	22.5
	58.22	25.30	21.84	4.34	9.78	41.91	20.32	12.65	2.49	26.87	1/4-20x3/8	22.5

Ejemplo:



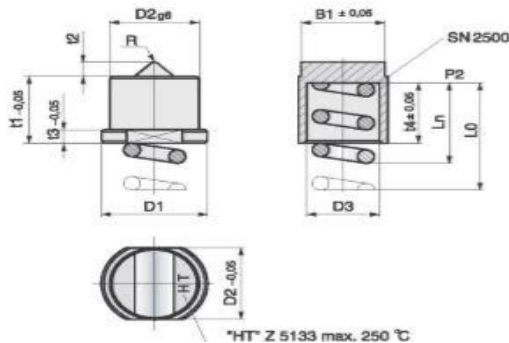
Z5129 Z513 Slide Retainer



Z5129 Max.250 °C / Z5130 Max. 100 °C

No. Parte	D1	B1	B2	B3	T1	T2	T3	T4	D2	D3	D4	R	P1	P2	P1(HT)	P2(HT)	SN2500-	SN 3550-
Z5129	13	6.6	1.4	4.3	10	1.0	1.6	0.35	7	2.2	M3	0.35	28N	34N	21N	28N	5-12	M2-16
Z5130	18	9.6	2.0	6.0	14	1.8	2.0	0.50	10	3.2	M4	0.5	38N	42N	26N	35N	8-16.5	M3-20
	27	14.4	3.0	9.0	21	2.8	3.0	0.50	15	4.3	M5	0.75	38N	92N	33N	82N	11.6-18.5	M4-25

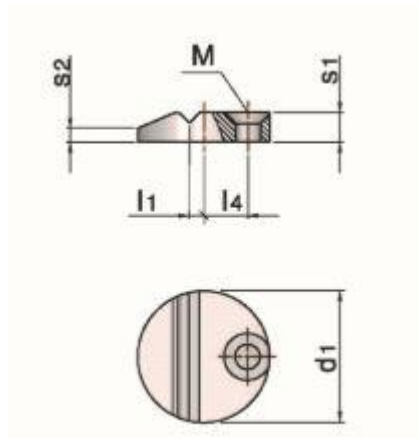
Z5133 Z5134 Slide Retainer Core



Z5133 Max.250 °C / Z5134 Max. 100 °C

No. Parte	D2	B1	t1	t2	t3	t4	D1	D3	R	L0	Ln	P1	P2	P1(HT)	P2(HT)	SN25000
z5133	7	6.6	7	1.0	1.6	6.3	8.4	5.3	0.35	12	7.5	28N	34N	21N	28N	5-12
	10	9.6	10	1.8	2.0	9.0	12.0	8.3	0.50	16	10.0	38N	42N	26N	35N	8-16.5
	15	14.4	15	2.8	3.0	13.5	18.0	12.4	0.75	18	16.0	38N	92N	33N	82N	11.6-18.5

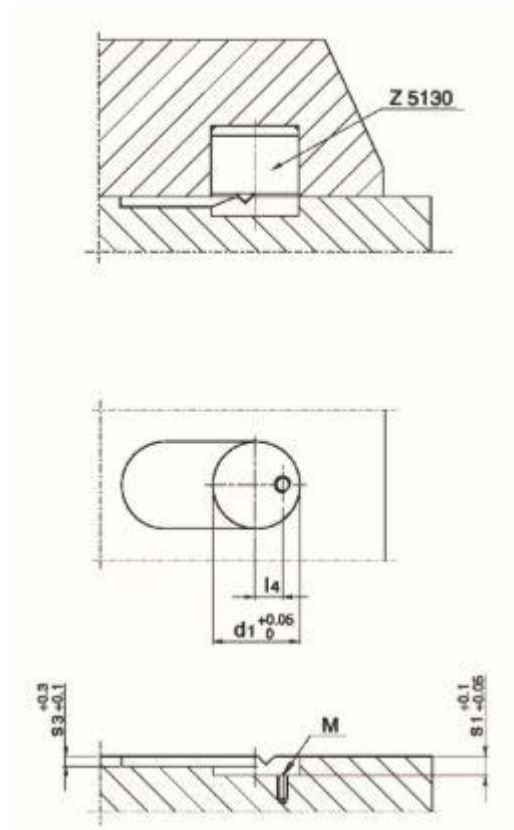
BT-B3047 Slide Retainer



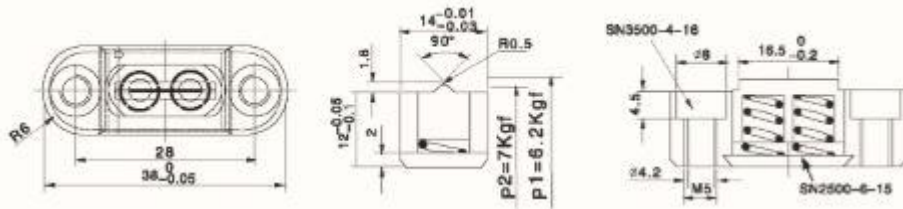
Material: 1.2162 = 60 HRC

No. Parte	s1	s2	s3	M	l1	l4	d1
BT-B3047/13	3	1.7	1.3	M2	1.4	4.3	13
BT-B3047/18	4	1.9	2.1	M3	2.0	6.0	18
BT-B3047/27	5	1.9	3.1	M4	3.0	9.0	27

Ejemplo:

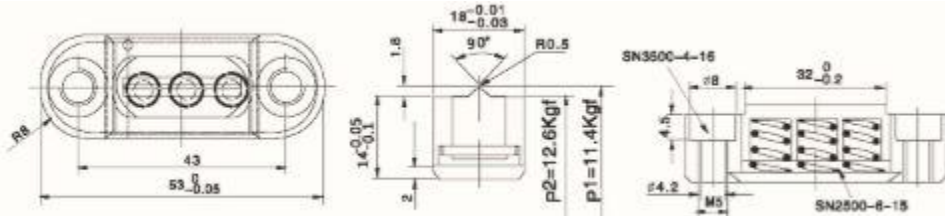


Z5140/0 Slide Retainer



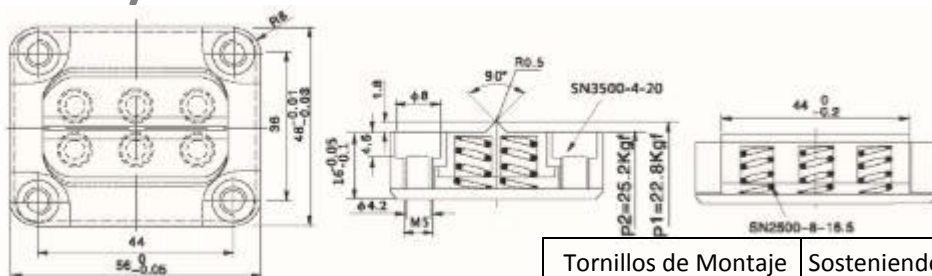
Tornillos de Montaje	Sosteniendo el peso P1 (Kgf)	Sosteniendo el peso P2 (kgf)	Precio Unico
M4X16	6.2	7.0	

Z5140/1 Slide Retainer



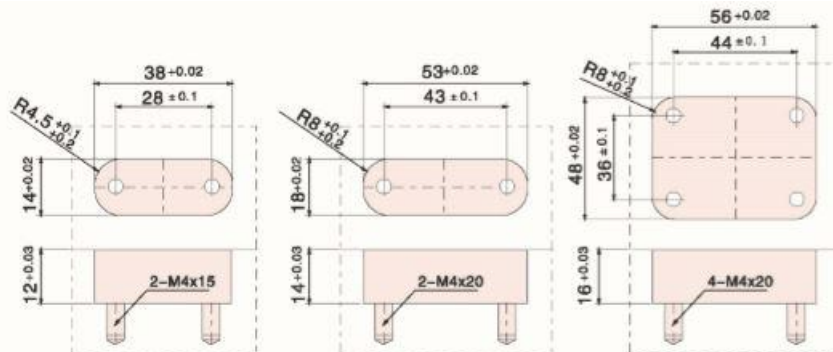
Tornillos de Montaje	Sosteniendo el peso P1 (kgf)	Sosteniendo el peso P2 (kgf)	Precio Unico
M4X16	11.4	12.6	

Z5140/2 Slide Retainer

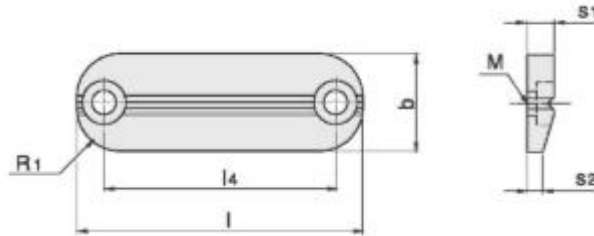


Tornillos de Montaje	Sosteniendo el peso P1 (kgf)	Sosteniendo el peso P2 (kgf)	Precio Unico
M4X20	22.8	25.2	

Ejemplo:



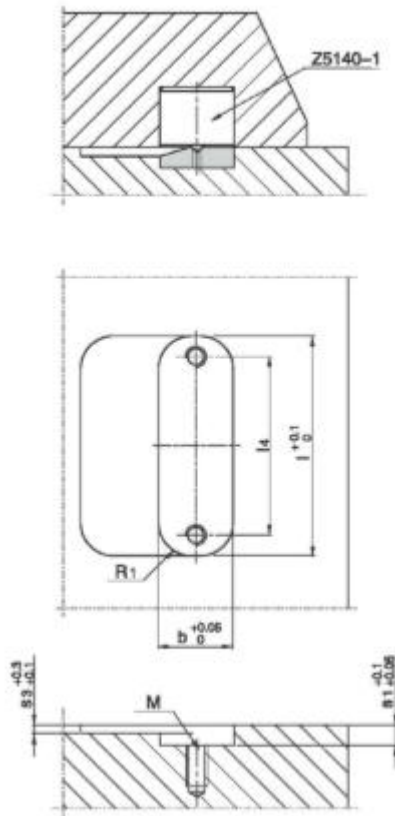
BT-B3049 Slide Retainer



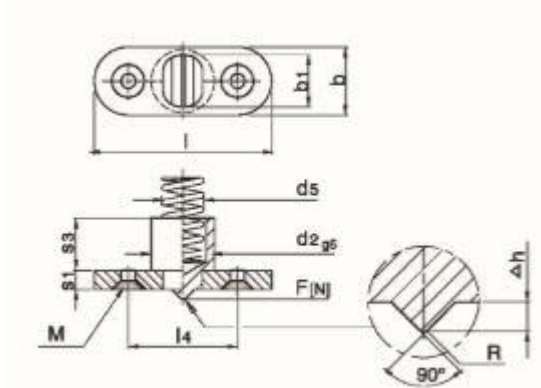
Material: 1.2162=60 HRC

No. Parte	s1	s2	s3	M	l4	R1	b	l
BT-B3049/18/53	5	2.9	2.1	M4	43	8	18	53

Ejemplo:



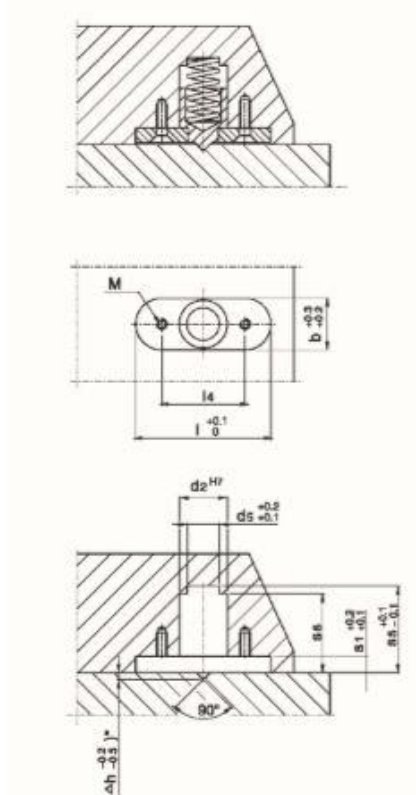
BT-B3044 Slide Retainer



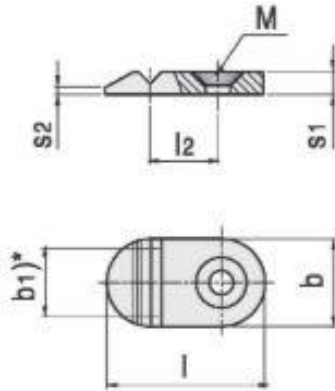
Material: 1.2842=60 HRC

No. Parte	F(N)	M	S3	b	l	s1	l4	d2	d5	s5	s6	R	h	b1
BT-B3044/8	28	M4	11	12	30	3	18	9	5	19	17	0.35	1.2	8
BT-B3044/12	38	M4	14	16	38	4	22	13	8	24	22	0.50	2.2	12
BT-B3044/16	38	M5	22	20	50	5	30	18	12	34	32	0.80	3.2	16

Ejemplo:



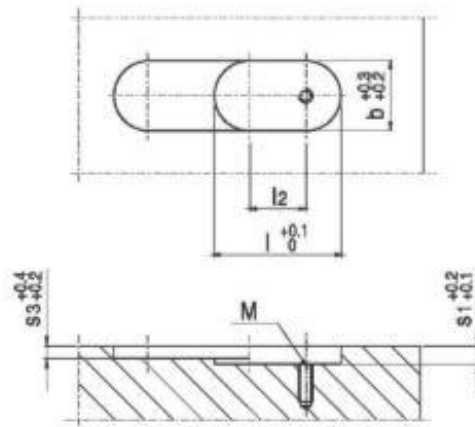
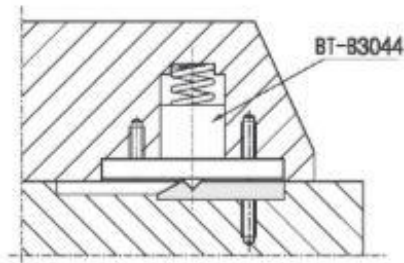
BT-B3045 Slide Retainer



Material: 1.2162=60 HRC

No. Parte	S1	s2	S3	M	l2	B	l	b1
BT-B3045/8	3	1.5	1.5	M4	9	12	21	8
BT-B3045/12	4	1.5	2.5	M4	11	16	27	12
BT-B3045/16	5	1.5	3.5	M5	15	20	35	16

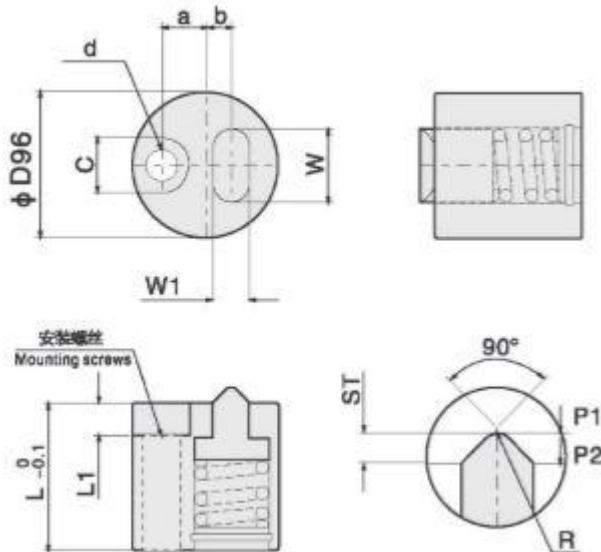
Ejemplo:



B1)* Ancho del Tapon E 3044

SLLK Slide Retainer

Características: Adopta el contacto con la superficie que reduce la presión de la unidad de la superficie de contacto para que pueda prevenir eficazmente el daño del deslizador de extracción del núcleo lateral. Se aplica al bloqueo de componente mucho más pesado.

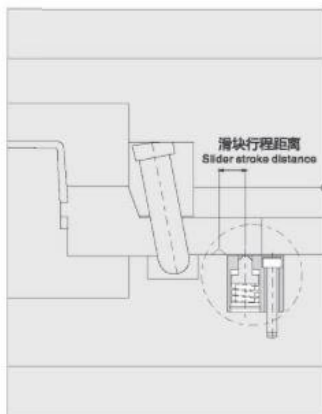


Material: 1.2343

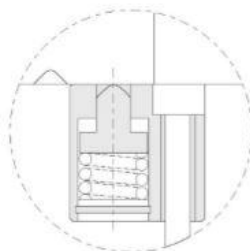
Dureza: 48-52 HRC

No. Parte	D	ST	L	L1	a	b	C	d	W	W1	R	N	Tornillos de Montaje	Mantener Peso
SLLK	16C	1.6	15	3.3	5	2.5	6	3.2	8	4	1	M4	M3X20	28.6
	16F													78.8
	20F	2	20	4.5	6	3.5	7.5	4.3	10	5	1.1	M5	M4X25	62.9
	20L													110

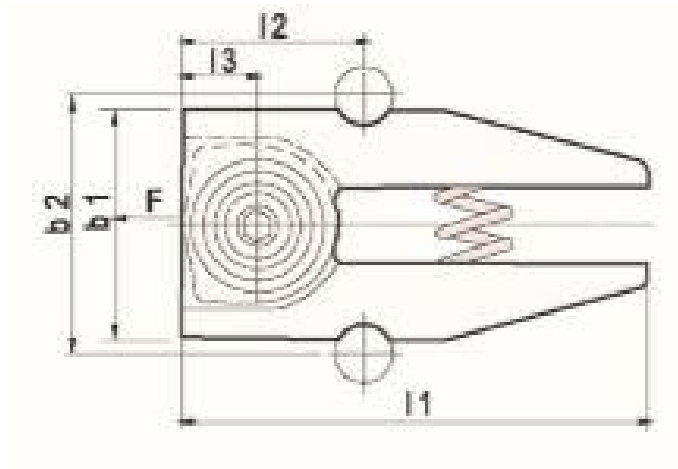
Ejemplo:



Precauciones: La carga de bloqueo es demasiado grande, por lo que puede hacer que la columna de guía inclinada y el bloque del haz soporten demasiada carga, lo que conduce al fenómeno de sinterización. Se recomienda reducir la resistencia al deslizamiento, implementar la lubricación y fortalecer la rigidez.



Z189 Slide Retainer

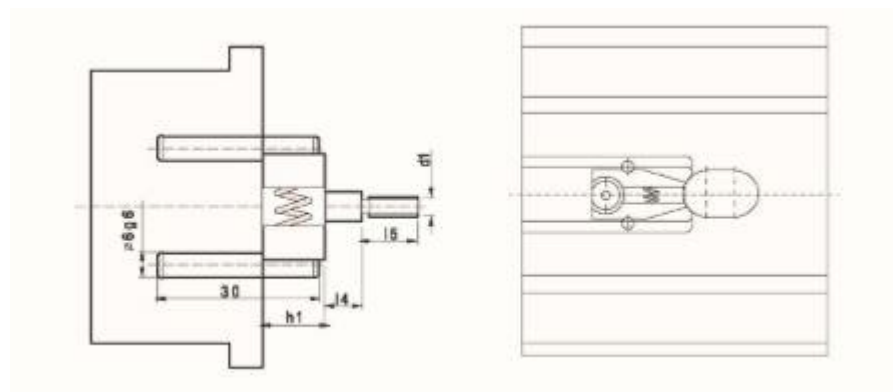


Material: 1.7131

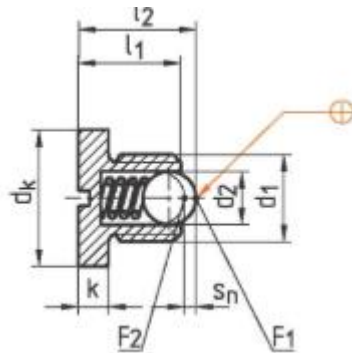
Dureza: 54+2HRC

No.Parte	Dimensiones									
	h1	l1	l2	l3	l4	l5	d1	b1	b2	F(kgf)
Z189/10	10	40	17.5	7	5.1	9.5	M5	18	21.5	10
Z189/12	12	43	18	7.5	6.1	11	M6	22	25.5	15
Z189/16	16	50	20.5	9.5	3.1			28	31.5	25

Ejemplo:



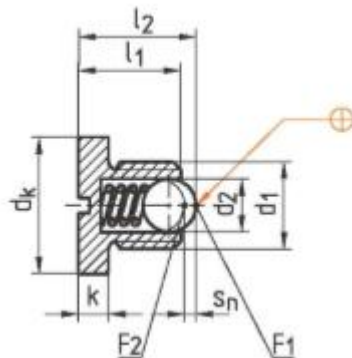
Z36 Ball Plunger



Material: 1.0718

No. Parte	Max. °C	d2	dk	K	Sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z36/4X9	250	2.5	6	2.5	0.64	6	11.6	9.8	M4	9
5X12		3	8	3.5	0.72	8.8	13.3	12.9	M5	12
6X14		3.5	10	5	0.8	11.2	15.1	15	M6	14
8X16		5	13	5	1.2	18.5	29.5	17.5	M8	16
10X20		6	16	6	1.6	23.9	43	22	M10	20
12X22		8	18	7	2	35.9	59.8	24.5	M12	22

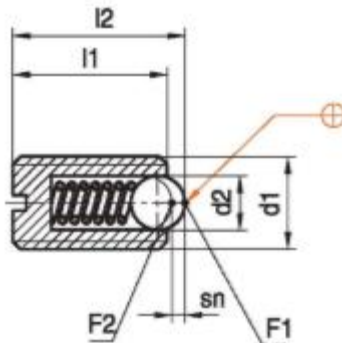
Z361 Ball Plunger



Material: 1,4305

No. Parte	Max. °C	d2	dk	K	Sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z361/8X16	250	5	13	5	1.2	18.5	29.5	17.5	M8	16
12X22		8	18	7	2	35.9	59.8	24.5	M12	22

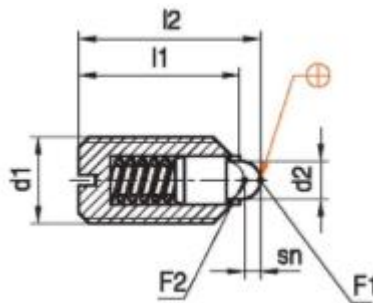
Z37 Ball Plunger



Material : 1.0718

No. Parte	Max. °C	d2	sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z37/4X9	250	2,5	0,64	6	11,6	9,8	M4	9
5X12		3	0,72	8,8	13,3	12,9	M5	12
6X14		3,5	0,8	11,2	15,1	15	M6	14
8X16		5	1,2	18,5	29,5	17,5	M8	16
10X19		6	1,6	23,9	43	21	M10	19
12X22		8	2	35,9	59,8	24,5	M12	22
16X24.		10	2,4	74	101,6	27,5	M16	24

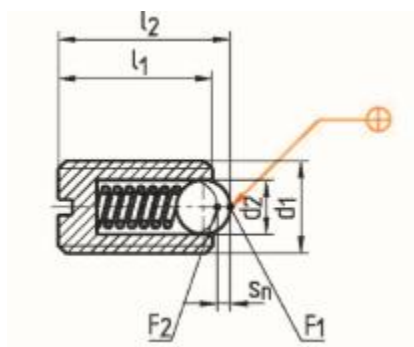
Z370 Ball Plunger



Material : 1.0718

No. Parte	Max. °C	d2	sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z370/8X16	250	4	1,6	20	28	18	M8	16
10X19		4,5	2		36	21,5	M10	19
12X22		6	2,8	25	48	25,5	M12	22
16X24		8,5	3,6	50	76	28,5	M16	24
20X30		10	5,2	80	112	36,5	M20	30

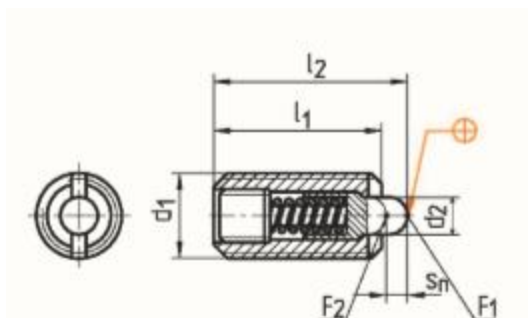
Z371 Ball Plunger



Material : 1.4305

No. Parte	Max. °C	d2	sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z371/4X9	250	2.5	0.64	6	11.6	9.8	M4	9
5X12		3	0.72	8.8	13.3	12.9	M5	12
6X14		3.5	0.8	11.2	15.1	15.0	M6	14
8X16		5	1.2	18.5	29.5	17.5	M8	16
10X19		6	1.6	23.9	43.0	21.0	M10	19
12X22		8	2.0	35.9	59.8	24.5	M12	22
16X24		10	2.4	74.0	101.6	27.0	M16	24

Z372 Ball Plunger



Material: 1.0718

No. Parte	Max. °C	d2	sn	F1(N)	F2(N)	l2	d1	l1
Z372/3X12	250	1.0	0.8	1.7	2.8	13.0	M3	12
4X15		1.5	1.2	5.0	12.0	16.5	M4	15
5X18		2.4	1.8	7.0	16.0	20.3	M5	18
6X20		2.7	2.0			22.5	M6	20
8X22		3.5	2.4	9.0	28.0	25.0	M8	22
10X22		4.0					M10	22
12X28		6.0	3.2	15.0	44.0	32.0	M12	28
16X32		7.5	4.0	45.0	80.0	37.0	M16	32
20X40		10.0	5.6	70.0	112.0	47.0	M20	40
24X52		12.0	8.0	80.0	144.0	62.0	M24	52

