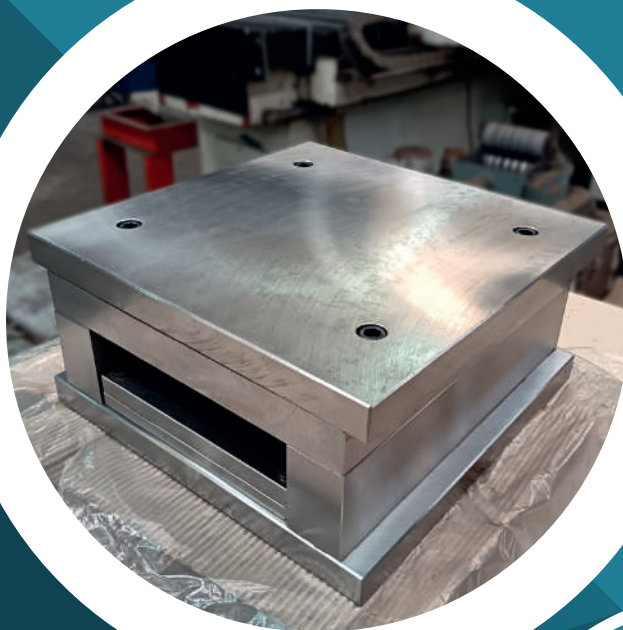




Cía. General de Aceros

Aseguramos su productividad



ACEROS ESPECIALES

Para aplicaciones Industriales

**BASES PORTA
MOLDE
ESTÁNDAR**



**SUMINISTRO
DE MATERIALES**



**PROCESOS
METALMECANICOS**

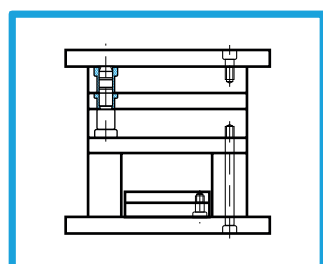


**ASESORÍA
TÉCNICA**

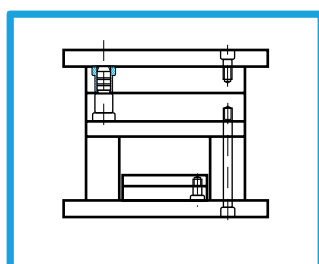
Bases porta molde estándar

BASES PORTA MOLDE ESTÁNDAR

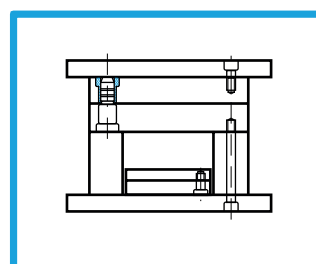
Tipos constructivos



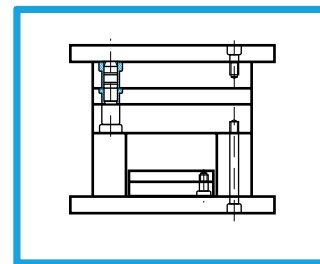
TIPO 1



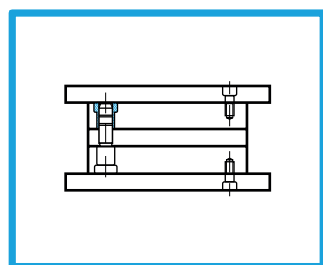
TIPO 2



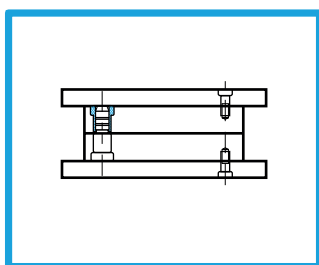
TIPO 3



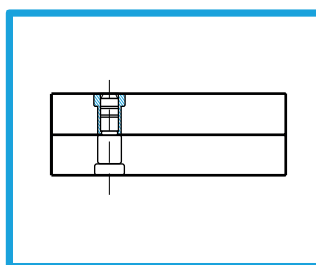
TIPO 4



TIPO 5



TIPO 6



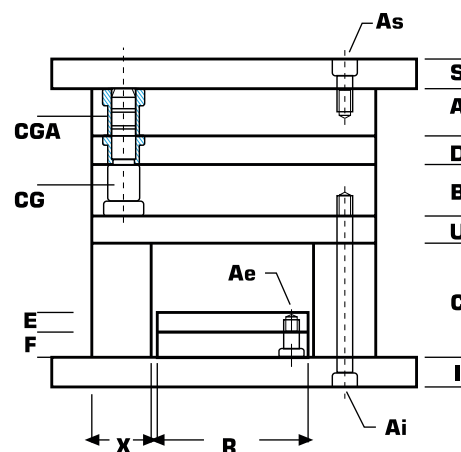
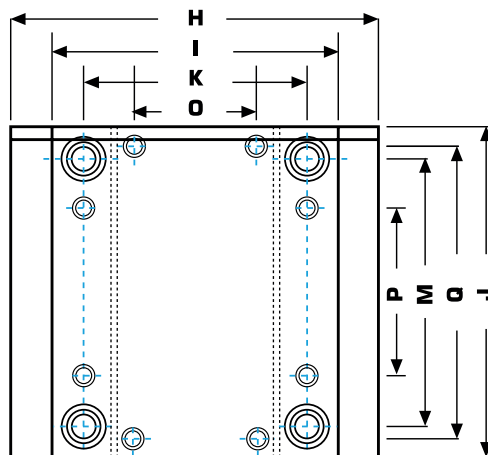
TIPO 7

BASES ESTÁNDAR																				
TAMAÑO ESTÁNDAR	H	I	J	K	M	O	P	Q	R	X	Ai	Ae	I S	A B	C	D	U	E	F	CG/CGA
											As									d
200x200	250	200	200	160	160	96	100	172	118	40	M10	M8	23		48	23		14	18	18
200x250	250	200	250	160	210	96	150	226	118	40	M10	M8	23		60			14	18	18
250x250	300	250	250	204	204	144	130	226	168	40	M12	M8	23	23		30		14	18	22
250x300	300	250	300	204	254	144	186	274	168	40	M12	M10	23	30			23	18	23	22
250x350	300	250	350	204	304	144	230	324	168	40	M12	M10	23	36			30	18	23	22
300x300	350	300	300	254	254	184	188	274	208	45	M12	M10	30	48	60	23	36	18	23	22
300x350	350	300	350	254	304	184	230	324	208	45	M12	M10	30		74	30		18	23	22
350x350	400	350	350	304	304	223	230	324	258	45	M12	M10	30	30	86	36		18	23	22
350x400	400	350	400	290	340	200	250	370	226	60	M16	M12	30	36				18	23	30
400x400	450	400	400	340	340	250	250	370	278	60	M16	M12	30	48				18	23	30

Bases porta molde estándar

Suministramos aceros de excelente calidad, placas disponibles en **1045** stock permanente.

Bajo pedido placas de cierre A:D:B fabricadas en aceros especiales **P20 - 1.2311**, **420 Mod. - 1.2316**, **420 - 1.2190, 1.2767**, **P20+Ni - 1.2738**

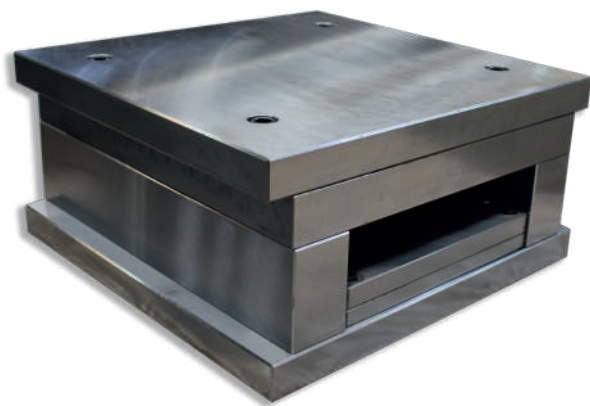


MECANIZAMOS

- * Agujeros para insertos fabricados bajo estrictas tolerancias.
- * Agujeros de encolumnado y amarre.

Contamos con un equipo altamente calificado en manejo de CAD-CAM (Solid Edge - NX) y estrictos procedimientos para la elaboración y control en la fabricación de nuestros productos.

Fabricamos bases porta molde de acuerdo a sus diseños, garantizando la funcionalidad del producto.



Nuestro objetivo es disminuir los tiempos de fabricación de sus herramientas.

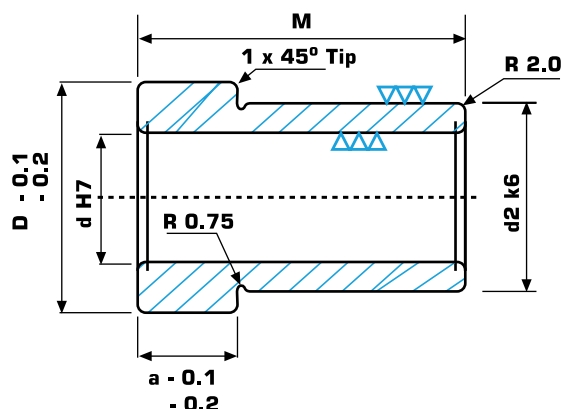
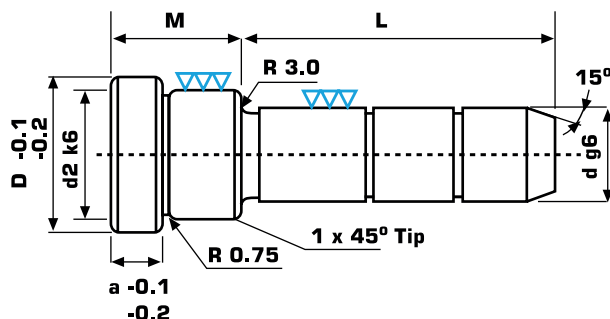
- * Precisión.
- * Calidad.
- * Experiencia.
- * Conocimiento.
- * Asesoría.

Nota: Nuestra empresa cuenta con una capacidad de fabricación avanzada para producir porta moldes de alta complejidad, diseñados para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.

Bases porta molde estándar

ELEMENTOS DE GUIADO Y ACCESORIOS

Columnas y casquillos



COLUMNAS Y CASQUILLOS																	
d	d2	D	a	M	L (Disponibilidad)												
					23	30	36	46	48	53	59	65	71	78	84	96	
18	25	30	6	22	✓	✓	✓		✓					✓			
				29	✓	✓	✓	✓	✓					✓			
				35	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			
				47	✓	✓	✓		✓				✓	✓		✓	
22	30	35	6	22	✓	✓	✓		✓		✓	✓					
				29	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
				35	✓	✓	✓		✓	✓						✓	
				47		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
30	40	45	6	29		✓	✓		✓		✓					✓	
				35		✓	✓		✓					✓			✓
				47		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓

MATERIALES

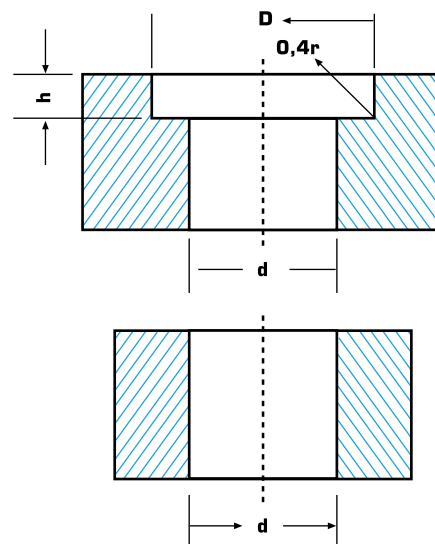
* Acero AISI/SAE 4140

* Acero AISI/SAE 8620

AJUSTE	RANGO DE DIÁMETROS	TOLERANCIA
H7	18 a 30	- 0.000
		+ 0.021
g6	18 a 30	- 0.007
		- 0.020

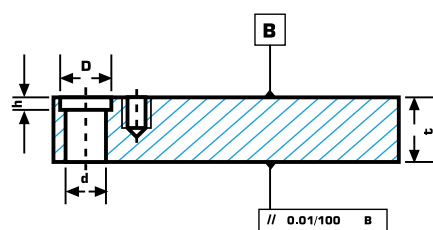
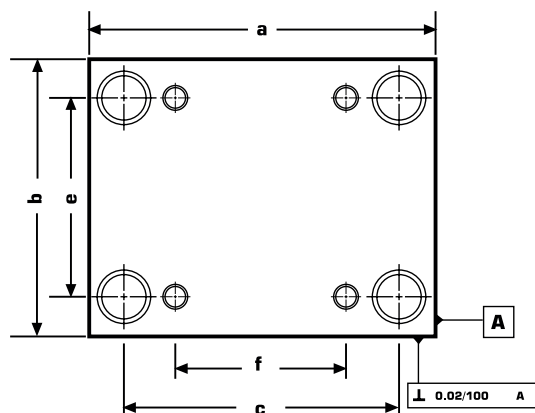
ALOJAMIENTO PARA ELEMENTOS GUIA

TOLERANCIAS ESTÁNDAR DE SUMINISTRO					
d mm	Tolerancias mm	D mm	Tolerancias mm	h mm	Tolerancias mm
25	+ 0,02 - 0	30	± 0,1	5	± 0,1
28		33		5	
30		35		5	
32		37		5	
35	+ 0,02 - 0	40		5	
40		45		5	
42		47		5	
47		53		5	
52	+ 0,03 - 0	58	± 0,15	5	
62		68		8	
72		78		8	
80		88		8	
90	+ 0,03 - 0	100	± 0,2	8	
100		110		10	
120		130		10	



Bases porta molde estándar

TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN						
a - b	c - e	f	D	d	h	Tolerancia (t)
100 - 200 ± 0,1 mm	±/- 0,005 mm	±/- 0,2 mm	±/- 0,1mm	H7	- 0,0 mm	+ 0,03 mm
200 - 400 ± 0,2 mm					+ 0,2 mm	- 0,0 mm



Somos el **Aliado Estratégico** en el Desarrollo Industrial del País



Observaciones:

Toda la información técnica es solo de referencia. Los datos consignados en este documento están basados en conocimientos técnicos y tienen por objetivo brindar información general, así como sus campos de aplicación; por lo que no se debe tomar como una garantía de la funcionalidad en cualquier tipo de aplicación.

Las imágenes presentadas en este documento tienen propósitos ilustrativos y su finalidad es mostrar representaciones visuales de las posibles aplicaciones a las cuales pueden ser sometidos los materiales o productos mencionados.

CGA podrá realizar actualizaciones a esta información según su criterio técnico.



BOGOTÁ D.C.

Av. 68 No. 37B 51 Sur

PBX: +57 (601) 770 0560 Opción 1 - 1
aceros@cga.com.co



YUMBO

Calle 15 No. 31-99 Acopi
(Administración y ventas)

Cra. 31A No. 15-59 Acopi
(Despachos)

PBX: +57 (601) 770 0560 Opción 1 - 2
Cel: +57 315 403 9222
Cel: +57 314 330 4739
aceros@cga.com.co



MEDELLÍN

PBX: +57 (601) 770 0560 Opción 1 - 4
Cel: +57 321 440 1553
aceros@cga.com.co



BUCARAMANGA

Cra. 14 No. 23 - 02

PBX: +57 (601) 770 0560 Opción 1 - 3
Cel: +57 312 457 0879
Cel: +57 312 457 0942
aceros@cga.com.co



BARRANQUILLA

PBX: +57 (601) 770 0560 Opción 1 - 5
Cel: +57 312 457 0903
aceros@cga.com.co

SERVICIO AL CLIENTE

PBX: +57 (601) 357 0331
Cel: +57 312 457 0895
servicioalcliente@cga.com.co

CONOCE **NUESTRAS SEDES**

