



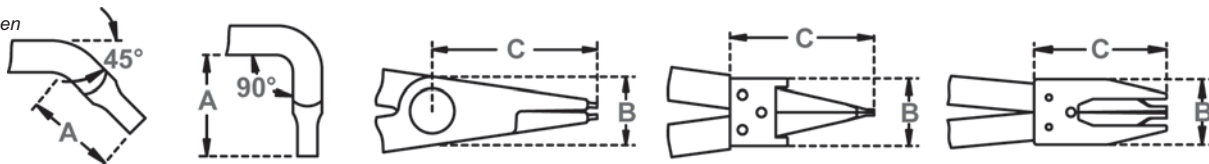
Alicates Estándar

Alicates Estandar de Retencion de Anillo - Pulgadas y Metrico

Rotor Clip estándar pinzas anillos de retención son de alto carbono, acero tratado y producido según las especificaciones de control de calidad más exigentes. Disponen de parar y volver resortes para instalación / extracción sin problemas de los anillos de retención. Esto elimina la muchedumbre de los anillos de retención externos, y agiliza el montaje / desmontaje de los anillos de retención internos mediante la orientación de pinza a la ubicación exacta de los orejeta de agujero. Casi todas las pinzas de retención de anillo de Rotor Clip tienen exclusivos manijas en el colchón de aire.



Dimensiones alicates en pulgadas



Pulgadas del Interior

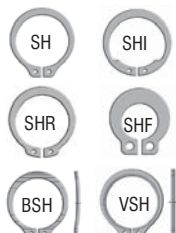
Para el uso con el siguiente anillos de retención en pulgada.



Internos Alicates Estándar							Dimensiones Generales (pulgadas)						
Anillo de la Serie / Gama de Tamaño				Alicates Rotor Clip	Alicates de Puntas de 45°	Alicates de Puntas de 90°	Peso lbs.	Diam. De la Punta	Long. De la Punta A	Posición Cerrada			
Desde	Hasta	Desde	Hasta							Espacio Libre B	C	Longitud de la Punta Estandar	Anchura
HO-BHO-VHO		HOI											
-25	-31	-62	-	RPS-100	RPS-104	RPS-109	.15	.025	9/32	7/8	1-7/8	5-1/2	1-7/8
-37	-56	-75	-100	RP-100	RP-104	RP-109	.15	.038	9/32	7/8	1-7/8	5-1/2	1-7/8
-62	-102	-106	-137	RPL-100	RPL-104	RPL-109	.15	.047	9/32	7/8	1-7/8	5-1/2	1-7/8
-106	-175	-143	-200	RP-300	RP-304	RP-309	.17	.070	11/32	7/8	2-1/8	6-7/16	2-1/4
-181	-300	-206	-300	RP-500	RP-504	RP-509	.62	.090	7/16	1-1/8	2-3/4	9	2-1/4

Pulgadas Externa

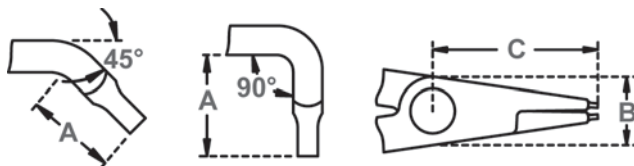
Para el uso con el siguiente anillos de retención en pulgada.



Externos Alicates Estándar								Dimensiones Generales (pulgadas)									
Anillo de la Serie / Gama de Tamaño								Alicates Rotor Clip	Alicates de Puntas de 45°	Alicates de Puntas de 90°	Peso lbs.	Punta Dia.	Longitud de Punta A	Posición Cerrada			
Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta							Espacio Libre B	C	Longitud Std. de la punta	Anchura
-12	-	-	-	-	-	-	-	RP-12	RP-2124	RP-2129	.05	.023	7/32	1/2	1-1/8	5-5/16	1-1/2
-15	-	-	-	-	-	-	-	RP-15	RP-2154	RP-2159	.05	.023	7/32	1/2	1-1/8	5-5/17	1-1/2
-18	-23	-	-	-	-	-	-	RP-18	RP-2184	RP-2189	.05	.023	7/32	1/2	1-1/8	5-5/18	1-1/2
-25	-66	-50	-78	-39	-47	-	-	RP-200	RP-204	RP-209	.15	.038	9/32	1	2	5-1/2	2-1/2
-68	-87	-81	-100	-50	-66	-	-	RPL-200	RPL-204	RPL-209	.15	.047	9/32	1	2	5-1/2	2-1/2
-93	-143	-106	-200	-	-	-	-	RP-400	RP-404	RP-409	.19	.070	11/32	1	2-3/8	7	2-7/8
-150	-350	-215	-334	-	-	-	-	RP-600	RP-604	RP-609	.44	.115	7/16	1-1/4	3-1/16	9-1/8	4-1/4
-	-	-	-	-75	-98	-31	-75	RPA-2	RPA-245	RPA-290	.22	.070	9/16	1	2	7-1/4	2-1/2

Alicates externos RP-12, RP-15 y RP 18, están disponibles en la versión estándar con puntas blindadas. El 45° y 90° son versiones sin blindaje. Ambos están equipados con topes fijos para evitar la muchedumbre de los anillos externos de retención durante la instalación o desinstalación.

Las medidas de los alicates en métricas



Por favor, use gafas de protección durante la instalación y cuando quite de los anillos de retención y las abrazaderas de manguera.

Métricas Internas

Para el uso con los siguientes anillos de retención en métricas:



Alicates métricas internas (todas las dimensiones en mm)							Totalmente Comprimida (Consejos de Embestir) Condición				
Anillo de la serie/Gama de tamaño		Alicates Rotor Clip	Alicates de Puntas de 45°	Alicates de Puntas de 90°	Peso Kg	Diam. De la Punta	Long. de la Punta A	Espacio Libre de la Punta		Punta de Longitud Recta general	Max. Anchura a través del Mango
Desde	Hasta							B	C		
DHO (DIN 472), DHT (DIN 984)											
-8	-9	RPI-0	RPI-045	RPI-090	0.07	0.9	8	19	48	140	45
-10	-17	RPI-1	RPI-145	RPI-190	0.07	1.3	8	19	48	140	45
-18	-30	RPI-2	RPI-245	RPI-290	0.1	1.8	10	25	55	165	60
-31	-83	RPI-3	RPI-345	RPI-390	0.23	2.3	14	30	70	230	65
-85	-100	RPI-4	RPI-445	RPI-490	0.42	3.2	20	45	70	300	55

Métrica Externa

Para el uso con los siguientes anillos de retención en métricas:



Alicates Métricas Externa (todas las dimensiones en mm)							Gratis (inesperada) la condición				
Serie de Anillo/Tamaño de la gama		Alicates Rotor Clip	Alicates de Punta de 45°	Alicates de Punta de 90°	Peso Kg	Diam. De la Punta	Long. De la Punta A	Espacio Libre de la Punta		Punta de Longitud Recta General	Max Anchura a través del mango
Desde	Hasta							B	C		
DSH (DIN 471), DST (DIN 983)											
-3	-9	RPA-0	RPA-045	RPA-090	0.07	0.9	8	22	38	140	75
-10	-17	RPA-1	RPA-145	RPA-190	0.07	1.3	8	22	38	140	75
-18	-30	RPA-2	RPA-245	RPA-290	0.1	1.8	14	25	50	185	100
-31	-82	RPA-3	RPA-345	RPA-390	0.23	2.3	14	30	75	230	105
-85	-100	RPA-4	RPA-445	RPA-490	0.46	3.2	20	45	80	300	175

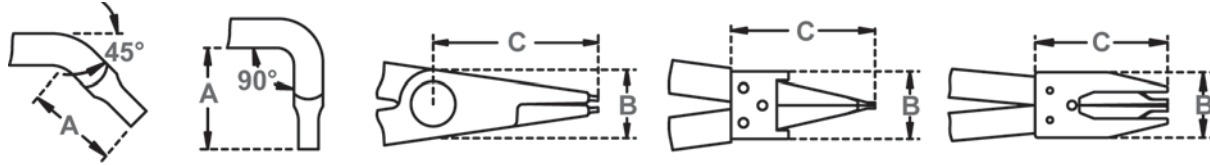


Trinquete y Alicates de Control de Anillo



Alicates para Anillos de Retención de Trinquete

Ensamble grandes anillos de retención de hasta 10" de diámetro con facilidad y comodidad usando Rotor Clip Alicates de trinquete. Mecanismos cargados de resorte comprimen o expanden anillos grandes a través de "pasos" graduales. Alicates candados en el tamaño deseado sin continuar presión sobre las manijas. (Nota: Alicates de trinquete no incluyen alicates de punta, que debe adquirirse separado)

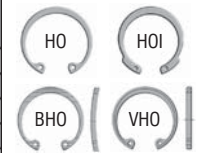


Alicates de Trinquete Internos **					Dimensiones Generales (pulgadas)										
Anillo de la Serie / Gama de Tamaño				Alicates Sin Punta	Puntas Estandar	Puntas de 45°	Puntas de 90°	Código de Colores de la Punta	Peso lbs.	Diám. De la Punta	Longitud de la Punta A	Posición Cerrada			
Desde	Hasta	Desde	Hasta									Espacio Libre		Longitud de Punta Estándar	Anchura
HO-BHO-VHO				HOI								B	C		
-181	-237	-206	-250	RP-27R	RP-5021R	RP-5023R	RP-5024R	GOLD	.70	.093	15/32	1-3/8	3-13/32	10-5/8	3
-244	-300	-262	-300	RP-27R	RP-5005R	RP-5007R	RP-5008R	BLACK	.70	.108	15/32	1-3/8	3-13/32	10-5/8	3
-306	-400	-315	-400	RP-27R	RP-5009R	RP-5012R	RP-5013R	SILVER	.70	.120	15/32	1-3/8	3-13/32	10-5/8	3
-306	-600	-315	-400	RP-900	RP-7801R	RP-7845R	RP-7890R	BLACK	1.9	.120	1/2	1-3/4	3-1/2	16	3-7/8
-625	-1000	-	-	RP-1100	RP-71001R	RP-71451R	RP-71901R	BLACK	5.0	.150	1-5/32	1-3/4	4-5/16	28	6-1/2

**Alicates y la punta del alicate deben pedirse juntos para ser utilizados. Las propinas son intercambiables y el uso externo.

Interno

Para el uso con los siguiente anillos de retención:

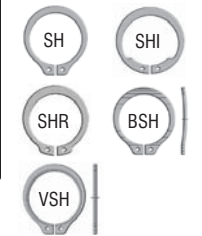


Alicates de Trinquete Externos**											DIMENSIONES GENERALES (pulgadas)						
Serie del anillo / Gama de tamaños						ALICATES sin Puntas	Puntas Estandar	Puntas de 45°	Puntas de 90°	Código de Color de las Puntas	PESO lbs.	Diám. de la Punta	Long. De la Punta A	Posición Cerrada			
Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta									Espacio Libre		LONGITUD Std. De la Punta	Anchura
SH-BSH-VSH						SHI		SHR									
-	-	-215	-325	-106	-137	RP-28R	RP-5021R	RP-5023R	RP-5024R	Oro	.70	.093	15/32	1-3/8	3-3/8	10-5/8	4-11/32
-150	-375	-215	-325	-150	-175	RP-28R	RP-5009R	RP-5012R	RP-5013R	Plata	.70	.120	15/32	1-3/8	3-3/8	10-5/8	4-11/32
-	-	-	-	-	-	RP-1000	RP-8002R	RP-8452R	RP-8902R	Negro	1.9	.108	5/8	2-1/2	3-5/8	14-1/2	13
-354	-650	-350	-393	-193	-200	RP-1000	RP-7801R	RP-7845R	RP-7890R	Negro	1.9	.120	5/8	2-1/2	3-5/8	14-1/2	13
-675	-950	-	-	-	-	RP-1200	RP-68001R	RP-68451R	RP-68901R	Negro	2.2	.170	1-5/32	2-1/2	4-7/8	18-1/4	14

**Alicates y las punta de los alicates deben ser ordenados juntos para ser utilizables. Las puntas son intercambiables para uso interno y externo.

Externo

Para el uso con los siguiente anillos de retención:



Alicates de Control de Anillo de Retención

Rotor Clip alicates de anillo de agarre están diseñadas para SHF y DSF externo (eje) anillos de fricción. Los alicates están hechas de acero cromo-vanadio forjado con antideslizante puntos sólidos, y las manijas tienen un revestimiento de plástico antideslizante.

Por favor, use gafas de protección durante la instalación y cuando quite de los anillos de retención y las abrazaderas de manguera.

Alicates de Trabajo Pesado Externa (Pulgadas & Métrica)					ROTOR CLIP Alicates	
Serie de Anillo/Tamaño de la Gama				Desde		Hasta
SHF (in.)		DSF (mm)				
Desde	Hasta	Desde	Hasta			
-6	-9	-1.5	-4		RPN-G0	
-12	-15	-4	-7		RPN-G1	
-18	-25	-5	-13		RPN-G2	
-31	-75	-14	-18		RPN-G3	

Externo

Para el uso con los siguiente anillos de retención:

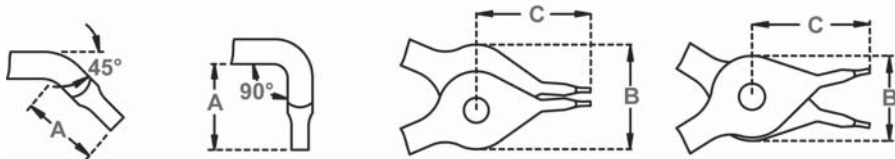


Convertible y Alicates para Trabajo Pesado



Alicates Para Anillos de Retencion Convertibles

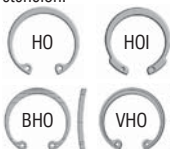
Convertir rápidamente y fácilmente alicates interno a externo y viceversa. Esta capacidad de dos en uno es costo efectivo e ideal para manejar una variedad de aplicaciones con un número mínimo de herramientas. Basta con mover el tornillo al otro agujero y apretarlo con la presión del dedo para convertir rápidamente un alicate interna / externa.



Por favor, use gafas de protección durante la instalación y cuando quite de los anillos de retención y las abrazaderas de manguera.

Interno

Para el uso con los siguiente anillos de retención:



Pinzas Convertibles, Serie de Anillo Interno									Dimensiones Generales (Pulgadas)					
Anillo de la Serie / Gama de Tamaño									Peso lbs.	Diam. De la Punta	Long. De la Punta A	Posición Cerrada		
HO-BHO-VHO		HOI		Alicates Rotor Clip	Alicates de Puntas de 45°	Alicates de Puntas de 90°	B	C				Longitud de Punta Estándar	Anchura	
Desde	Hasta	Desde	Hasta											
-37	-43	-75	-100	RP-120	RP-124	RP-129	.19	.038	9/32	1-3/16	1-5/8	5-5/8	1-3/4	
-45	-102	-106	-137	RP-320	RP-324	RP-329	.19	.047	9/32	1-3/16	1-5/8	5-5/8	1-3/4	
-106	-175	-143	-200	RP-340	RP-344	RP-349	.45	.070	11/32	1-7/16	1-7/8	7-7/8	3-5/16	
-181	-206	-206	-212	RP-560	RP-564	RP-569	.55	.090	5/8	1-3/4	3	9-1/4	4-1/2	

Externo

Para el uso con los siguiente anillos de retención:



Alicates convertibles, anillo serie externo									Dimensiones Generales (pulgadas)								
Serie de Anillo/tamaño del rango									ROTOR CLIP	45° TIP	90° TIP	Peso lbs.	Tip Dia.	Tip Longitud A	Posición Cerrada		
SH-BSH-VSH		SHI		SHR		SHF		Liquidación							Longitud	Anchura	
De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	A	B	C							
-25	-60	-50	-78	-39	-47	-12	-25	RP-120	RP-124	RP-129	.19	.038	9/32	1-3/8	1-5/8	5-5/8	2-9/16
-68	-87	-81	-100	-50	-66	-31	-37	RP-320	RP-324	RP-329	.19	.047	9/32	1-3/8	1-5/8	5-5/8	2-9/16
-93	-143	-106	-200	-75	-98	-43	-75	RP-340	RP-344	RP-349	.45	.070	11/32	1-11/16	1-7/8	7-7/8	3-15/16
-150	-200	-	-	-	-	-	-	RP-560	RP-564	RP-569	.55	.090	5/8	1-7/8	3	9-1/4	4-1/2

Alicates de Anillos de Retencion para Trabajo Pesado

Rotor Clip alicates de anillos de retención para trabajo pesado están diseñadas para llevar a cabo con excesivo uso - hasta 10 veces más que el estándar de alicates de anillo de retención. Los alicates están hechos de cromo-vanadio de acero forjado, y las manijas tienen un revestimiento de plástico antideslizante. Cuentan con puntas insertadas de alta densidad de alambre estirado en resorte y un conjunto preciso y suave de funcionamiento del tornillo. Contacto grande enfrenta en las puntas ayudando a eliminar la distorsión del anillo, y el estilo de delgada de la cabeza permite su uso en espacios reducidos.



Interno

Para el uso con los siguiente anillos de retención:



Pinzas de Alta Resistencia - Interno (Pulgadas & Métrica)											Alicates Rotor Clip	Alicates de Puntas de 90°	Diámetro de la Punta
Anillo de la Serie / Gama de Tamaño													
HO		HOI		DHO (DIN 472)		DHT (DIN 984)		MHO (ANSI Métrico)		Desde	Hasta		
(in.)	(in.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						
Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta				
-37	-56	-75	-100	-8	-13	-	-	-8	-15	RPN-J0	RPN-J01	0.9	
-62	-102	-106	-137	-12	-25	-16	-25	-15	-26	RPN-J1	RPN-J11	1.2	
-106	-175	-143	-200	-19	-60	-19	-60	-27	-60	RPN-J2	RPN-J21	1.8	
-181	-300	-206	-300	-40	-100	-40	-100	-62	-100	RPN-J3	RPN-J31	2.3	

Externo

Para el uso con los siguiente anillos de retención:



Alicates de Alta Resistencia - Externas (Pulgadas & Métrica)											Alicates Rotor Clip	Alicates de Punta de 90°	Diámetro de la Punta
Anillo de la serie/ Gama de tamaño													
SH		SHI		SHR		DSH (DIN 471) DST (DIN 983)		MSH (ANSI Métrico)		Desde	Hasta		
(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta				
-25	-66	-50	-78	-39	-47	-3	-10	-4	-12	RPN-A0	RPN-A01	0.9	
-68	-87	-81	-100	-50	-66	-10	-25	-13	-23	RPN-A1	RPN-A11	1.2	
-93	-143	-106	-220	-75	-98	-19	-60	-24	-36	RPN-A2	RPN-A21	1.8	
-150	-350	-215	-350	-	-	-40	-100	-38	-90	RPN-A3	RPN-A31	2.3	