

Alicate para circlips interiores y exteriores, acodado 45°

Características: inspirado en DIN, **pero acodado en 45°**. De acero al cromo-vanadio, forjado, templado en aceite y revenido, cabeza pulida. Antideslizante gracias a la geometría especial de las puntas. Mangos recubiertos con plástico.

5650 Para el montaje de circlips interiores.

5654 Para el montaje de circlips exteriores, así como para la abertura de anillos de retención.

Tamaño	Ø de perforación mm	Longitud mm	5650		Ref.
			€		
J 02	8- 13	140	20,50		...0002
J 12	12- 25	140	20,50		...0012
J 22	19- 60	180	21,10		...0022
J 32	40-100	225	23,27		...0032

(W105)

Tamaño	Ø de árbol mm	Longitud mm	5654		Ref.
			€		
A 02	3- 10	130	22,77		...0002
A 12	10- 25	130	21,77		...0012
A 22	19- 60	185	23,58		...0022
A 32	40-100	210	26,57		...0032

(W105)



5650



5654

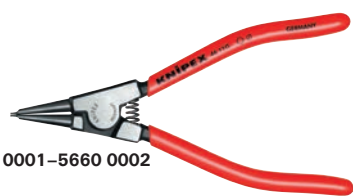
Alicate para circlips para anillos de agarre

Características: de acero al cromo-vanadio, forjado, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida con muelle de apertura**. Antideslizante gracias a la geometría especial de las puntas. Mangos recubiertos con plástico.

Aplicación: para el montaje de anillos de sujeción sobre ejes.

Tamaño	Ø de árbol mm	Longitud mm	5660		Ref.
			€		
G 0	1,5- 4	140	36,63		...0000
G 1	4 - 7	140	24,15		...0001
G 2	5 -13	140	24,55		...0002

(W105)


5660 0000
Con limitación
de apertura.


5660 0001-5660 0002

Alicate para circlips para anillos exteriores, rectos

Características: DIN 5254, Forma A, recto.

Aplicación: para el montaje de circlips exteriores, así como para la abertura de anillos de retención.



5620 De acero al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**. Puntas especialmente estables, antideslizantes, gracias al pie de bola. Mangos recubiertos con plástico.

5631 De acero al cromo-vanadio, forjado, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**. No resbala gracias a la geometría especial de las puntas. Mangos recubiertos con plástico.

5622 **Modelo de precisión.** De acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, **cabeza gris atramentada**, con puntas insertadas de alambre de acero elástico de muelles estirado de máxima calidad con una amplia superficie de apoyo por lo que no se tuercen los aros. Máxima precisión gracias a la **articulación atornillada con muelle de apertura en el interior**, por lo que presenta una alta capacidad de carga con una duración de vida útil hasta 10 veces mayor en servicio continuo. Mangos recubiertos con plástico.


Muelle integrado en la
parte interior


Articulación atornillada

5676 **Modelo de precisión con limitador de apertura.** Como la ref. 5622, pero con limitador de apertura adicional para un montaje según la norma en la fabricación en serie.


Muelle integrado en la
parte interior


Articulación atornillada

5621 De acero laminado altamente resistente, con puntas intercambiables de acero especial para herramientas y mecanismo de bloqueo extraíble. **Alicates con recubrimiento de polvo negro.**


5620 **format**
professional quality

5631 **KNIPLEX**

5622 **KNIPLEX**

5676 **KNIPLEX**

5621 **KNIPLEX**

Tamaño	Ø de árbol mm	Longitud mm					format					Ref.
		5620	5631	5622	5676	5621	5620	5631	5622	5676	5621	
A 0	3- 10	140	140	140	140	-	22,16	20,62	27,18	33,87	-	...0000
A 1	10- 25	140	140	140	-	-	17,40	19,67	25,42	-	-	...0001
A 2	19- 60	175	180	180	-	-	18,98	21,67	28,23	-	-	...0002
A 3	40-100	225	210	225	-	-	26,38	23,42	30,83	-	-	...0003
A 4	85-140	295	320	320	-	-	43,27	41,05	53,48	-	-	...0004
A 5	122-300	-	-	-	-	560	-	-	-	-	164,65	...0005
A 6	252-400	-	-	-	-	570	-	-	-	-	164,65	...0006

(W113)

(W105)

(W105)

(W105)

(W105)