

Alicate de ajuste

Características: DIN ISO 5235. De acero especial para herramientas en calidad especial, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, superficies de agarre pulidas, bordes cuidadosamente desbarbados, mangos recubiertos con plástico.

Aplicación: para el agarre de componentes y alambres de diámetros mínimos, así como para doblar muelles de contacto y de relés.

Características	Longitud mm	Longitud de garra mm	5209		Ref.
			€	Ref.	
Mordazas en punta planas	135	34	30,00	...	0005
Mordazas anchas y planas	135	34	29,33	...	0010

(W105)



Alicates de punta de aguja, recto

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas rectas y semi-redondas, superficies de agarre dentadas, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC).

Aplicación: para trabajos de agarre y corte en mecánica de precisión.

- 5214** De acero especial para herramientas, mangos recubiertos con plástico.
- 5218** De acero eléctrico al vanadio, forjado, mangos recubiertos con plástico.
- 5221** De acero eléctrico al vanadio, forjado, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Alambre duro mm	format		KNIPEX		Ref.
		5214	5218	5221	Ref.	
140	1,6	-	22,65	26,73	...	0140
160	1,6	16,89	22,82	27,03	...	0160

(W113) (W105) (W105)



Alicates de punta de aguja, recto

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas rectas y semi-redondas, superficies de agarre dentadas, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC). Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Aplicación: para trabajos de agarre y corte en mecánica de precisión.

- 5215** De acero especial para herramientas.
- 5219** De acero eléctrico al vanadio, forjado.

Longitud mm	Alambre duro mm	format		KNIPEX		Ref.
		5215	5219	€	Ref.	
140	1,6	-	30,65	0140
160	1,6	26,07	31,55	0160

(W113) (W105)



Alicates de punta de aguja, VDE, recto

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas rectas y semi-redondas, superficies de agarre dentadas, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC). Mangos con fundas de plástico de varios componentes, **aislamiento hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/parte 201.**

Aplicación: para trabajos de agarre y corte bajo tensiones de hasta 1000 voltios en mecánica de precisión.

- 5217** De acero especial para herramientas.
- 5220** De acero eléctrico al vanadio forjado. Con empuñadura y rotulación inyectada.

Longitud mm	Alambre duro mm	format		KNIPEX		Ref.
		5217	5220	€	Ref.	
160	1,6	32,64	35,65	0160

(W113) (W105)



1000 V

