

Alicates de punta de aguja, acodados

Características: DIN ISO 5745. De acero eléctrico al vanadio, forjado, templado en aceite y revenido, mordazas acodadas, redondas y planas, superficies de agarre dentadas, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC).

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

5222 Cabeza pulida, mangos recubiertos con plástico.

5224 Cabeza cromada, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Alambre duro mm	KNIPEX		Ref.
		5222	5224	
160	1,6	€ 27,18 (W105)	€ 36,47 (W105)	...0160



Alicates de punta de aguja VDE, acodado

Características: DIN ISO 5745. De acero eléctrico al vanadio, forjado, templado en aceite y revenido, **cabeza cromada**, mordazas acodadas, redondas y planas, superficies de agarre dentadas, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC). Mangos con fundas de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada. **Aislado 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.

Longitud mm	Alambre duro mm	KNIPEX		Ref.
		5223		
160	1,6	€ 40,17 (W105)		...0160



Alicates de boca semi-redonda, recta

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, curvado y corte en mecánica de precisión.

5226 De acero especial para herramientas, mangos recubiertos con plástico.

5239 De acero eléctrico al vanadio, resistente al alabeo, puntas de precisión elásticas, mangos recubiertos con plástico.

5240 De acero eléctrico al vanadio, resistente al alabeo, puntas de precisión elásticas, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Alambre duro mm		format			Ref.
	5226	5239/5240	5226	5239	5240	
200	1,8	2,2	€ 20,02 (W113)	€ 29,05 (W105)	€ 32,98 (W105)	...0200



Alicates de boca semi-redonda, recta

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, curvado y corte en mecánica de precisión.

5227 De acero especial para herramientas. Mordazas con tres ranuras, así como una boca dentada, para poder sujetar bien los materiales con forma redonda, así como para agarrar y sujetar piezas delicadas.

5242 De acero eléctrico al vanadio, resistente al alabeo, puntas de precisión elásticas.

Longitud mm	Alambre duro mm		format		Ref.
	5227	5242	5227	5242	
200	1,8	2,2	€ 27,98 (W113)	€ 37,45 (W105)	...0200

