

Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf verchromt**, Backen mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (60 HRC), Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen.

Länge mm	harter Draht mm		format 5148	KNIPEX 5153	Bestell- Nr.
	5148	5153	€	€	
160	1,8	2	15,30	19,95	...0160
180	2,5	2,2	15,95	21,40	...0180
200	2,8	2,5	18,60	24,40	...0200
			(W512)	(W525)	



VDE-Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf verchromt**, Backen mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (60 HRC). Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, **isoliert bis 1000 V**, nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201.

5151 Optimierte Greifzone für Flachmaterial.

Länge mm	harter Draht mm		format 5151	KNIPEX 5154	Bestell- Nr.
	5151	5154	€	€	
160	1,8	2	18,05	23,20	...0160
180	2,5	2,2	19,05	25,10	...0180
200	2,8	2,5	21,20	28,00	...0200
			(W512)	(W525)	



VDE-Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf verchromt, besonders verschleißfeste Backen (53 HRC)** zusätzlich gehärtet, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, hochpräzise Schneiden für alle Drähte, auch Pianodraht, zusätzlich induktiv gehärtet (64 HRC), Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen mit Griffmulde und eingespritzter Beschriftung, **isoliert bis 1000 V** nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201.

Länge mm	harter Draht mm	Pianodraht mm	KNIPEX 5155	Bestell- Nr.
			€	
160	2	1,5	33,40	...0160
190	2,5	2	37,10	...0190
			(W525)	



Kraft-Spitz-Kombizange

Ausführung: Aus Vergütungsstahl C 60, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf poliert, spitz zulaufende Backen mit gefräster Nut** zum Halten und Ziehen von Nägeln, Stiften etc. sowie Greifzonen für Flach- und Rundmaterial. Bis zu **30 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer normalen Kombizange gleicher Länge, somit für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet. Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen.

Anwendung: Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und als vielseitiger Helfer für unterwegs.

Länge mm	harter Draht mm	Pianodraht mm	format 5176	Bestell- Nr.
			€	
160	2,2	1,6	20,70	...0160
180	2,5	2	23,00	...0180
200	2,7	2,3	25,30	...0200
			(W512)	



format
professional quality



Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201.

Länge mm	harter Draht mm	Pianodraht mm	format 5177	Bestell- Nr.
			€	
160	2,2	1,6	24,40	...0160
180	2,5	2	27,10	...0180
200	2,7	2,3	29,90	...0200
			(W512)	

