

Kraft-Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf poliert**, Backen mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 HRC) und mit hoher Kraftverstärkung. **35 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer normalen Kombizange gleicher Länge, somit für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet. Griffe mit Kunststoff überzogen.



Länge mm	harter Draht mm		Pianodraht mm		5157	Bestell- Nr.
					€	
180	2,5			2	18,55	...0180
200	2,8			2,2	19,35	...0200
225	3			2,5	22,20	...0225

(W525)



Kraft-Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf poliert**, Backen mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial. Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen.



- 5185** Schneiden extralang und zusätzlich induktiv gehärtet (64 HRC). **30 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer Kombizange gleicher Länge.
- 5156** Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 HRC) und mit hoher Kraftverstärkung. **35 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer normalen Kombizange gleicher Länge, somit für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet.

Länge mm	harter Draht mm		Pianodraht mm		5185	5156	Bestell- Nr.
	5185	5156	5185	5156	€	€	
160	2,2	-	1,6	-	17,80	-	...0160
180	2,5	2,5	2	2	19,85	21,00	...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	21,90	22,80	...0200
225	-	3	-	2,5	-	27,10	...0225

(W512) (W525)



5185 **format** professional quality



5156 **KNIPEX**

Kraft-Kombizange

Ausführung: DIN ISO 5746. Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, in Öl gehärtet und angelassen. **Kopf verchromt**, Backen mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 HRC) und mit hoher Kraftverstärkung. **35 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer normalen Kombizange gleicher Länge, somit für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet. Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen.



Länge mm	harter Draht mm		Pianodraht mm		5161	Bestell- Nr.
					€	
180	2,5			2	26,70	...0180
200	2,8			2,2	28,60	...0200
225	3			2,5	32,60	...0225

(W525)



VDE-Kraft-Kombizange

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



≥ 1000 V

- 5162** Schneiden extralang und zusätzlich induktiv gehärtet (64 HRC). **30 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer Kombizange gleicher Länge.
- 5158** Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 HRC) und mit hoher Kraftverstärkung. **35 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse** gegenüber einer normalen Kombizange gleicher Länge, somit für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet. Mit Griffmulde und eingespritzter Beschriftung.

Länge mm	harter Draht mm		Pianodraht mm		5162	5158	Bestell- Nr.
	5162	5158	5162	5158	€	€	
160	2,2	-	1,6	-	20,20	-	...0160
180	2,5	2,5	2	2	22,40	29,80	...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	25,90	31,40	...0200
225	-	3	-	2,5	-	35,70	...0225

(W512) (W525)



5162 **format** professional quality



5158 **KNIPEX**