

ALLES IM GRIFF!

...das neue kwb Zangensortiment für jedermann.



Zangen



Die Vorteile der Zangen

- Zangen mit ergonomischen Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung
- kraftschonendes und ergonomisches Arbeiten
- nahezu spielfreies Gelenk für leichtgängiges und gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Zangenbacken
- Die Professional Serie wird aus in Deutschland geschmiedeten Rohlingen produziert

Programmübersicht Zangen



Profi-Zangen

Professional ★★★★★

Hochwertig vergüteter Werkzeugstahl aus Deutschland, feinpoliert, blendfrei, eingelegte Gelenke, in Deutschland geschmiedeter Karbonstahl, 2-Komponentengriff mit dreiseitigem Abrutsch-Schutz für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten.

Seite 6 – 7



Heimwerker-Zangen

High Quality ★★★★★

CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegte Gelenke, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten.

Seite 10 – 12



Heimwerker-Zangen, Aktionsartikel

Quality ★★★

Chrome-Finish matt, eingelegte Gelenke, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten.

Seite 14



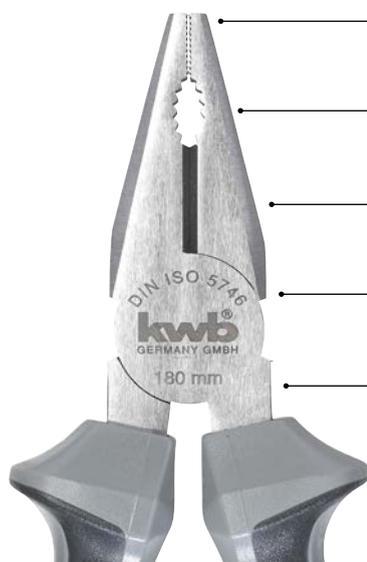
Elektronik-Zangen

High Quality ★★★★★

CV-Stahl, Satin-Finish blendfrei, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, besonders für Arbeiten an elektronischen Bauteilen geeignet und in der Feinmechanik einsetzbar.

Seite 18 – 19

Technische Grundlagen



Professional ★★★★★

- Robotergeführte Schleifprozesse
- Von Hand geführte Schleifprozesse
- Hochwertiger, in Deutschland geschmiedeter Karbonstahl
- Chrom Vanadium Stahl
- Induktiv gehärtete Schneidkanten
- Gehärtete Schneidkanten
- Fein polierter, blendfreier Zangenkopf
- Satin-Finish, matter Zangenkopf
- Präzisionsvernietetes Zangengelenk
- Vernietetes Zangengelenk
- Rohklinge geschmiedet in Deutschland



High-Quality ★★★★★



VDE Zangen

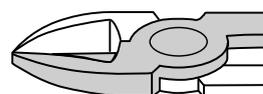
Hochwertig vergüteter Werkzeugstahl aus Deutschland, feinpoliert, blendfrei, eingelegte Gelenke, in Deutschland geschmiedeter Karbonstahl, 2-Komponentengriff mit Abrutsch-Schutz für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, speziell für Arbeiten an elektrischen Anlagen geeignet, schützt bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom.

Seite 16



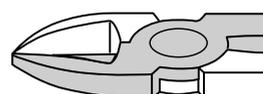
Professional ★★★★★

Gelenkarten



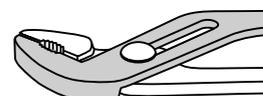
Aufgelegtes Gelenk

Beide Zangenhälften liegen ohne Ausarbeitung aufeinander.



Eingelegtes Gelenk

Beide Zangenschenkel sind im Gelenkbereich bis zur Hälfte ausgearbeitet, daß sie ineinander gelegt werden können.



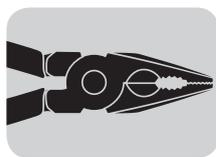
Durchgestecktes Gelenk

Ein Zangenschenkel ist geschlitzt. Durch diesen Schlitz wird der andere Schenkel geschoben. Die Gelenkverbindung hält hohen Belastungen stand, da der Gelenkbolzen beidseitig gelagert ist und der Innenschenkel doppelt geführt wird.

kwb-Info

VDE-Isolierung – sicheres Arbeiten an spannungsführenden Anlagen

Beim Arbeiten an elektrischen Anlagen gelten strenge Arbeitssicherheits-Standards wie die deutsche DIN VDE 0105 oder die internationalen EN 50110 sowie IEC 60364. kwb-Werkzeuge, die das Sonderzeichen $\hat{\Delta}$ 1000 V tragen, sind für Arbeiten bis 1000 V AC zugelassen.



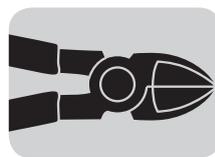
Kombizange

Vereinigt die Funktionen mehrerer Werkzeuge in einem. Greifen wie eine Flachzange, Schneiden wie ein Seitenschneider und Halten wie eine Rohrzange.

Seite 6, 11, 14

VDE-Kombizange

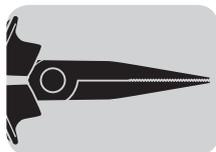
Seite 16



Kraftseitenschneider

Für dickere Drähte, gehärteten Stahldraht und Kabel geeignet. Man benötigt weniger Kraft um diese zu durchtrennen.

Seite 11



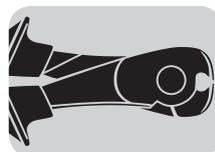
Flachzange

Zwei aufgeraute flache Backen zum Greifen und Halten von Gegenständen. Durch das breitere Ende kann eine größere Haltekraft übertragen werden.

Seite 10

Elektronik-Flachzange

Seite 18



Kraftvorschneider

Ist eine Zange zum Zerschneiden von Drähten oder Saiten. Bei Elektroinstallationen zum bündigen Abschneiden der einzelnen Adern eines Kabels, auch in schwer zugänglichen Bereichen wie Verteilerdosen.

Seite 11

Elektronik-Vorschneider

Seite 19



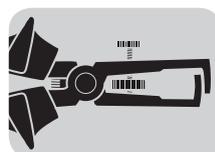
Rundzange

Eignet sich mit ihren runden, konisch geformten Backen besonders zum Anbiegen von Draht in runde Formen wie Ösen.

Seite 10

Elektronik-Rundzange

Seite 18



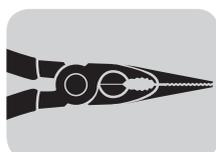
Abisolierzange

Werkzeug, welches das Abisolieren von Kabeln vereinfacht. Entfernung der Isolation ohne Folgebeschädigungen der stromführenden Drähte.

Seite 7, 12

VDE-Abisolierzange

Seite 16



Radio-/Telefonzange, gerade

Aufgeraute flache Backen zum Greifen und Halten von Gegenständen. Durch die Spitzenden kann eine größere Haltekraft übertragen werden.

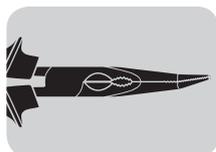
Seite 6, 10, 14



Wasserpumpenzange

Greifzange mit verstellbarem Gleitgelenk. Zum Greifen von Rohren, Muffen, Schrauben/Muttern aller Art.

Seite 7, 12



Radio-/Telefonzange, gebogen

Seite 6, 10

Elektronik-Telefonzange

Seite 19

VDE-Telefonzange

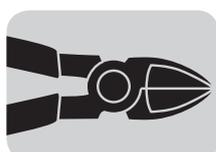
Seite 16



Rillen-Wasserpumpenzange

Greifzange mit verstellbarem, gerilltem Gleitgelenk. Zum präziseren Arbeiten und Greifen von Rohren, Muffen und Schrauben/Muttern aller Art.

Seite 12, 14



Seitenschneider

Ist eine Zange zum Zerschneiden von Drähten oder Saiten. Bei Elektroinstallationen zum Schneiden der einzelnen Adern eines Kabels.

Seite 6, 11, 14

Elektronik-Seitenschneider

Seite 18

VDE-Seitenschneider

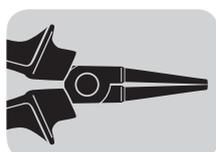
Seite 16



Elektronik-Spitzzange

Insbesondere zum Greifen und Positionieren geeignet, durch die spitz zulaufende Form kann zusätzlich auch in kleine Öffnungen hineingegriffen werden.

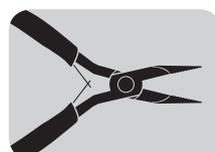
Seite 18



Kettenzange

Für feinste Montagearbeiten, zum Greifen, Halten und Biegen, zum Öffnen von Kettengliedern.

Seite 12



Elektronik-Feinmechanikerzange

Mit Schneide, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet.

Seite 19

PROFI-ZANGEN



...immer das passende Werkzeug!

kwib
GERMANY GMBH

Radio-/Telefonzange, gerade

PROFESSIONAL ★★★★★



Zangen-Form nach DIN ISO 5745, gerade Form, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, fein polierter, blendfreier Karbon-Stahl, flachrunde Backen mit gezahnter Greiffläche, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten zusätzlich induktiv gehärtet, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.



Art.-Nr.	 mm			EAN
382120	160 mm		2	 4 009313 821209
382320	200 mm		2	 4 009313 823203

Radio-/Telefonzange, gebogen

PROFESSIONAL ★★★★★



Zangen-Form nach DIN ISO 5745, gebogene Form 45°, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, fein polierter, blendfreier Karbon-Stahl, gezahnte Greiffläche und gezahnte Aussparung, mit Schneide, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.



Art.-Nr.	 mm			EAN
382620	200 mm		2	 4 009313 826204

Seitenschneider

PROFESSIONAL ★★★★★



Seitenschneider-Form nach DIN ISO 5749, für feinen und normalen Draht, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, fein polierter, blendfreier Karbon-Stahl, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, für Schneidarbeiten von Drähten und Nägeln, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.



Art.-Nr.	 mm			EAN
383120	160 mm		2	 4 009313 831208

Kombizange

PROFESSIONAL ★★★★★



Kombizangen-Form nach DIN ISO 5746, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, fein polierter, blendfreier Karbon-Stahl, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit flachen Schneiden und abgeschrägten Kopfkanten, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, für harten und weichen Draht. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.



Art.-Nr.	 mm			EAN
386220	160 mm		2	 4 009313 862202
386320	180 mm		2	 4 009313 863209
386420	200 mm		2	 4 009313 864206

Profi-Zangen

Wasserpumpenzange

PROFESSIONAL ★★★★★

Wasserpumpenzangen-Form nach DIN ISO 8976, durchgestecktes Gelenk, mit Klemmschutz, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, Karbon-Stahl, Oberfläche grau, teilpoliert, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Greiffläche gezahnt, 7-fach verstellbar, zum Greifen von Teilen auch größeren Durchmessers aller Art. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.

Art.-Nr.	 mm			EAN
387720	250 mm		2	 4 009313 877206



Abisolierzange

PROFESSIONAL ★★★★★

Abisolierzangen-Form nach DIN ISO 5743, Rohklinge geschmiedet in Deutschland, fein polierter, blendfreier Karbon-Stahl, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Feder und Stellschraube, stufenlos einstellbar, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.

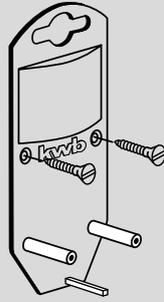
Art.-Nr.	 mm			EAN
388020	160 mm		2	 4 009313 880206



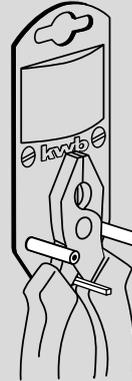
...immer das passende Werkzeug!

VERPACKUNGSCLIP ALS PRAKTISCHER WERKZEUGHALTER EINSETZBAR

Einfach den Clip mit 2 Schrauben
in die Werkzeugwand schrauben ...



... danach die Zangen
aufhängen - und
immer die richtige
Zange griffbereit
haben!



MUST HAVE



HEIMWERKER-ZANGEN



Flachzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Flachzangen-Form nach DIN ISO 5745, mit langem Maul, CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegtes Gelenk, fein gezahnte Greiffläche, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, zum Halten und Greifen von Werkstücken, Halten von Nägeln und Verbiegen von Drähten. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	mm	📦	📦	EAN
381110	160 mm	📦	2	4 009313 811101

Rundzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Rundzangen-Form nach DIN ISO 5745, mit langem Maul, CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, zum Anbiegen von Drahtlösen. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	mm	📦	📦	EAN
381610	160 mm	📦	2	4 009313 816106

Radio-/Telefonzange, gerade

HIGH QUALITY ★★★★★



Zangen-Form nach DIN ISO 5745, gerade Form, CV-Stahl, Satin-Finish matt, flachrunde Backen mit gezahnter Greiffläche, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten gehärtet, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	mm	📦	📦	EAN
382110	145 mm	📦	2	4 009313 821100
382310	200 mm	📦	2	4 009313 823104

Radio-/Telefonzange, gebogen

HIGH QUALITY ★★★★★



Zangen-Form nach DIN ISO 5745, gebogene Form 45°, CV-Stahl, Satin-Finish matt, gezahnte Greiffläche und gezahnte Aussparung, mit Schneide, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten, Schneiden gehärtet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	mm	📦	📦	EAN
382610	200 mm	📦	2	4 009313 826105

Heimwerker-Zangen

kwvb
GERMANY GMBH

Seitenschneider

HIGH QUALITY ★★★★★

Seitenschneider-Form nach DIN ISO 5749, für normalen Draht, CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, für Schneidarbeiten von Drähten und Nägeln, Schneiden gehärtet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
383110	145 mm		2	 4 009313 831109



Kraftseitenschneider

HIGH QUALITY ★★★★★

Kraftseitenschneider-Form nach DIN ISO 5749, für gehärteten Stahldraht, CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, für härteste, dauerhafte Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis, Schneiden gehärtet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
384010	180 mm		2	 4 009313 840101



Kraftvorschneider

HIGH QUALITY ★★★★★

Kraftvorschneider-Form nach DIN ISO 5748, für gehärteten Stahldraht, CV-Stahl, Satin-Finish matt, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis, Schneiden gehärtet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
385010	160 mm		2	 4 009313 850100



Kombizange

HIGH QUALITY ★★★★★

Kombizangen-Form nach DIN ISO 5746, CV-Stahl, Satin-Finish matt, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit flachen Schneiden und abgeschragten Kopfkanten, für harten und weichen Draht, Schneiden gehärtet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
386210	160 mm		2	 4 009313 862103
386310	180 mm		2	 4 009313 863100
386410	200 mm		2	 4 009313 864107



...immer das passende Werkzeug!

Wasserpumpenzange mit Schnellverstellfunktion

HIGH QUALITY ★★★★★



Wasserpumpenzangen-Form nach DIN ISO 8976, durchgestecktes Gelenk, Schnellverstellfunktion, mit Klemmschutz, CV-Stahl, Satin-Finish matt, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Greiffläche gezahnt, 7-fach verstellbar, zum Greifen von Teilen auch größeren Durchmessers aller Art. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
387610	240 mm		2	 4 009313 876100

Wasserpumpenzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Wasserpumpenzangen-Form nach DIN ISO 8976, durchgestecktes Gelenk, mit Klemmschutz, CV-Stahl, Satin-Finish matt, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Greiffläche gezahnt, 7-fach verstellbar, zum Greifen von Teilen auch größeren Durchmessers aller Art. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
387710	240 mm		2	 4 009313 877107

Abisolierzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Abisolierzangen-Form nach DIN ISO 5743, CV-Stahl, Satin-Finish matt, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Feder und Stell-schraube, stufenlos einstellbar, für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
388010	160 mm		2	 4 009313 880107

HEIMWERKER-ZANGEN -AKTIONSARTIKEL-



Kombizange

QUALITY ★★★★★



Kombizange, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit flachen Schneiden und abgeschrägten Kopfkanten, für harten und weichen Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet.

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
386390	display	180 mm		Z 16	 4 009313 863902

Seitenschneider

QUALITY ★★★★★



Seitenschneider, für normalen Draht, eingelegetes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, für Schneidarbeiten von Drähten und Nägeln, Schneiden gehärtet.

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
383190	display	160 mm		Z 16	 4 009313 831901

Radio-/Telefonzange, gerade

QUALITY ★★★★★



Zange, gerade Form, flachrunde Backen mit gezahnter Greiffläche, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten gehärtet, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten.

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
382390	display	200 mm		Z 16	 4 009313 823906

Wasserpumpenzange

QUALITY ★★★★★



Wasserpumpenzange, durchgestecktes Gelenk, mit Klemmschutz, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Greiffläche gezahnt, 7-fach verstellbar, zum Greifen von Teilen auch größeren Durchmessers aller Art.

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
387790	display	240 mm		Z 12	 4 009313 877909

VDE ZANGEN



...immer das passende Werkzeug!

kwib
GERMANY GMBH

VDE Telefonzange

PROFESSIONAL ★★★★★



VDE GS geprüft, Form nach DIN ISO 5745, Rohlinge geschmiedet in Deutschland, Karbon-Stahl, Oberfläche verchromt, eingelegtes Gelenk, gerade, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten zusätzlich induktiv gehärtet, speziell für Arbeiten an elektrischen Anlagen geeignet, schützt bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom, geeignet für kleinere Greif- und Schneidarbeiten. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.

Art.-Nr.	 mm			EAN
392120	160 mm		2	 4 009313 921206

VDE Seitenschneider

PROFESSIONAL ★★★★★



VDE GS geprüft, Form nach DIN ISO 5749, Rohlinge geschmiedet in Deutschland, Karbon-Stahl, Oberfläche verchromt, eingelegtes Gelenk, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten zusätzlich induktiv gehärtet, speziell für Arbeiten an elektrischen Anlagen geeignet, schützt bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom, geeignet für Schneidarbeiten an feinen und harten Drähten. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.

Art.-Nr.	 mm			EAN
393120	160 mm		2	 4 009313 931205

VDE Kombizange

PROFESSIONAL ★★★★★



VDE GS geprüft, Form nach DIN ISO 5746, Rohlinge geschmiedet in Deutschland, Karbon-Stahl, Oberfläche verchromt, eingelegtes Gelenk, gerade, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Schneidkanten zusätzlich induktiv gehärtet, speziell für Arbeiten an elektrischen Anlagen geeignet, schützt bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit flachen Schneiden und abgeschrägten Kopfkanten, für harten und weichen Draht. Sehr hohe Qualität für eine lange Lebensdauer.

Art.-Nr.	 mm			EAN
396320	180 mm		2	 4 009313 963206

VDE Abisolierzange

PROFESSIONAL ★★★★★



VDE GS geprüft, Form nach DIN ISO 5743, Rohlinge geschmiedet in Deutschland, Karbon-Stahl, Oberfläche verchromt, eingelegtes Gelenk, gerade, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, stufenlos einstellbar, für ein-, mehr-, und feindrähtige Leiter mit Kunststoff oder Gummiisolation, speziell für Arbeiten an elektrischen Anlagen geeignet, schützt bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation.

Art.-Nr.	 mm			EAN
398020	160 mm		2	 4 009313 980203

ELEKTRONIK-ZANGEN



Elektronik-Flachzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Elektronik-Flachzange nach DIN ISO 9655, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet, zum genauen Justieren von Adern bzw. Kabeln. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
389010	120 mm		2	 4 009313 890106

Elektronik-Rundzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Elektronik-Rundzange nach DIN ISO 9655, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet, zum Anbiegen von Drahtösen. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
389110	120 mm		2	 4 009313 891103

Elektronik-Spitzzange

HIGH QUALITY ★★★★★



Elektronik-Spitzzange nach DIN ISO 9655, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen und Positionieren geeignet, durch die spitz zulaufende Form kann zusätzlich auch in kleine Öffnungen hineingegriffen werden. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
389210	150 mm		2	 4 009313 892100

Elektronik-Seitenschneider

HIGH QUALITY ★★★★★



Elektronik-Seitenschneider nach DIN ISO 9654, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, für Kupferdraht max. Ø 1,5 mm, selbstöffnend, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, für feinste Schneidarbeiten. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.	 mm			EAN
389310	110 mm		2	 4 009313 893107

Elektronik-Zangen

Elektronik-Vornschnaider

HIGH QUALITY ★★★★★

Elektronik-Vornschnaider nach DIN ISO 9654, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, für Kupferdraht max. Ø 1,5 mm, selbstöffnend, besonders zum Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.				EAN
389510	110 mm		2	

Elektronik-Telefonzange, gebogen

HIGH QUALITY ★★★★★

Elektronik-Telefonzange, gebogene Form 45°, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen und Positionieren geeignet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.



Art.-Nr.				EAN
389610	120 mm		2	

Elektronik-Feinmechanikerzange

HIGH QUALITY ★★★★★

Elektronik-Feinmechanikerzange nach DIN ISO 9655, CV Stahl, Satin-Finish matt, schlanke Form, 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, selbstöffnend, mit Schneide, für Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet. Mit praktischem Zangenhalter für die Werkstatt, dafür wird der Kunststoffclip einfach an die Werkzeugwand geschraubt.

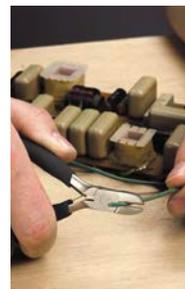


Art.-Nr.				EAN
389710	120 mm		2	

Elektronik-Zangensatz, 4-tlg.

QUALITY ★★★★★

Elektronik-Feinmechanikerzangen-Set, schlanke Form, Griffe tauchbeschichtet, Elektronik-Telefonzange, gebogen 120 mm, Elektronik-Feinmechanikerzange 120 mm, Elektronik-Rundzange 120 mm, Elektronik-Seitenschnaider 110 mm für Kupferdraht max. Ø 1,5 mm, besonders zum Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik, insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet.



Art.-Nr.	Inhalt			EAN
369890	Zangensatz, 4-tlg.		5	



Das neue Zangensortiment von kwb



kwb Germany GmbH
Hauptstraße 132
D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0
Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu
www.kwb.eu