

Gesamtsortiment

VBW

**DU BIST
PROFI.**

DAS IST DEIN WERKZEUG.

www.vbw.de

Ein Unternehmen der STAHLWILLE Gruppe



VBW

VBW Werkzeugfabrik GmbH
Lindenallee 27
D-42349 Wuppertal

Fon +49 (0) 202 4791-0
Fax +49 (0) 202 4791-393

sales@vbw.de
www.vbw.de

Die in diesem Katalog angegebenen Maße und Werte sind unverbindlich – Änderungen vorbehalten. Die Abbildungen sind so naturgetreu wie möglich – die Modelle können ohne besondere Anzeige geändert werden, z. B. im Fall von Weiterentwicklungen. Bei technischen Arbeitsmitteln beachten wir die jeweils gültigen Vorschriften des Gesetzes über technische Arbeitsmittel. Unser Programm unterliegt einer ständigen Weiterentwicklung / Überarbeitung und kann sich von daher, sowohl von der Programmbreite, als auch von der Programmtiefe ändern.

© VBW Werkzeugfabrik GmbH 2022
Alle Rechte an Text und Bild
(auch auszugsweise) vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.

01

BAU-
BRANCHE

02

SANITÄR-
BRANCHE

03

UNIVERSAL-
ZANGEN

04

ELEKTRIK

05

SPEZIAL-
ZANGEN

06

ERGÄNZUNGS-
SORTIMENT

07

SONDER-
LÖSUNGEN

1.0 Vorteile & Eigenschaften	006
1.1 Bolzenschneider	010
1.2 Matten- & Gitterrostschneider	020
1.3 Monierzangen	022

2.0 Vorteile & Eigenschaften	024
2.1 Zangenschlüssel, Wasserpumpenzangen ..	026
2.2 Rohrzangen	030
2.3 Sanitär-Spezialwerkzeuge	035
2.4 Sets	038

3.0 Vorteile & Eigenschaften	042
3.1 Kombizangen	044
3.2 Seiten-, Mitten-, Vornscheider	045
3.3 Flach-, Rund-, Telefonzangen	048
3.4 Sortimente	051

4.0 Vorteile & Eigenschaften	056
4.1 Abisolierzange	058
4.2 VDE-Zangen	060
4.3 VDE-Kabel-, Kabel-/Drahtseilscheren, etc. ..	067
4.4 Elektronik-Zangen ESD/EGB-sicher	072
4.5 Sortimente	075

5.0 Vorteile & Eigenschaften	078
5.1 Sicherungsringzangen	080
5.2 Fein-/Mechaniker-Zangen	087
5.3 Kunststoff-Seitenschneider	094
5.4 Kneif-, Fliesenloch-, Töpferzangen	098

6.0 Vorteile & Eigenschaften	100
6.1 Putzhaken, Schnurstifte	102
6.2 Biegewerkzeug	103
6.3 Schraubendreher	104
6.4 Divers	108

7.0 Sonderlösungen	110
--------------------------	-----

..... Tradition seit 1828

..... NEU ab 2019



VBW® ●

VBW

MIT VOLLER KRAFT IN DIE ZUKUNFT

VBW steht seit Generationen für kompromisslos gutes Werkzeug, das sowohl im Handling als auch optisch begeistert. Dank präziser Konstruktion und hochmoderner Fertigung entstehen zukunftsweisende Alltagshelfer für unterschiedlichste Branchen. Dieser Anspruch gilt heute noch genauso wie bei der Gründung 1828: Werkzeug weitergedacht. Kernkompetenzen - Made in Germany.

sofort in einem neuen Design Ausdruck und starten so in eine spannende Zukunft, die Außerordentliches bereithält. Mach dich bereit für dein nächstes Werkzeug. Das ist keine Revolution. Das ist eine Evolution.

Entstanden aus Erfahrung – gemacht, um Großes zu schaffen!

Unserer Leidenschaft für Werkzeug verleihen wir ab

www.vbw.de



KEIN ZUFALL

Perfektes Werkzeug entsteht nicht einfach so. Es ist das Ergebnis aus langjährigem Erfahrungsschatz, moderner Fertigungstechnik und hochwertigen Materialien. Seit Bestehen geben wir bei VBW unser wertvolles Know-how von Generation zu Generation weiter, um es mit den zahlreichen Möglichkeiten des zeitgemäßen Werkzeugbaus weiterzuentwickeln.

Diesen Weg gehen wir nicht allein, denn als Teil der STAHLWILLE Gruppe können wir uns auf ein leiden-

schaftliches Team verlassen, das seine Kompetenzen zu bündeln versteht und somit in jedem Schritt des Prozesses das optimale Ergebnis herausholt. Für das perfekte Werkzeug.





EINFACH MACHEN

Etwas Großes aufbauen. Die Zukunft gestalten. Baustellen sind Schmelztiegel aus Kreativität und echter Handarbeit und somit ein Zuhause für alle, die nicht nur reden, sondern anpacken. Doch schwere Arbeit kann plötzlich ganz leicht werden, wenn man das richtige Werkzeug hat. Leicht im Handling und trotzdem beeindruckend kraftvoll – eben das Ergebnis aus fast 200 Jahren Erfahrung. Entdecke jetzt unsere legendären Bolzen- und Mattenschneider und werde auch du ein Teil der Erfolgsgeschichte, die schon Generationen begeisterte.



BAUBRANCHE

1.0 Vorteile & Eigenschaften	006
1.1 Bolzenschneider	010
1.2 Matten- & Gitterrostschneider	020
1.3 Monierzangen	022

ES WER LEICHT!

EXKLUSIV NUR BEI VBW



- 01** 980LC Bolzenschneider
siehe Seite 014
- 02** 984LC Bolzenschneider
siehe Seite 014
- 03** 438LC Bolzen-Bündigschneider
siehe Seite 018
- 04** 435LC Baustahlmattenschneider
siehe Seite 020
- !** **05** 435LC-T Teleskop-Baustahlmattenschneider
siehe Seite 021
- !** **06** 980LC-T Teleskop-Bolzenschneider
siehe Seite 019



RDE

Unsere einzigartige LightCUT®-Technik. Wenn das Werkzeug plötzlich nur noch die Hälfte wiegt, wie sieht dann erst die Arbeit damit aus? Kraftvoll und unaufhaltsam trennen unsere Bolzen- und Baustahlmattenschneider harte Materialien und liegen dabei unglaublich leicht in der Hand. Dank hochfester Aluminiumrohre und ergonomisch optimierter Griffe erlebst du die original VBW® Qualität in ihrer leichtesten Form. Dein Rücken freut sich schon auf die Zusammenarbeit!





Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



430 Bolzenschneider UNIBOLT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider UNIBOLT®, rot lackiert

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC					
430005	460	18	8	6	5					2050
430010	610	24	9	8	7					2816
430015	760	30	11	9	8					4328
430020	910	36	13	11	9					6730
430025	1070	42	16	11	10					8410

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

430136	460	18	8	6	5					600
430137	610	24	9	8	7					910
430138	760	30	11	9	8					1425
430139	910	36	13	10	9					2025

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben ID 022

430140	1070	42	16	11	10					2835
--------	------	----	----	----	----	--	--	--	--	------

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
Gesenkgeschmiedet
Hochwertig vergütet
Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben
Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
*Der Ersatzmesserkopf 430137 passt auf Modell 430 in 610 mm Länge und auf Modell 430 LC in 800 mm Länge



445 Bolzenvorschneider

geeignet zum bündigen Trennen dank abgewinkeltem Messerkopf

HAUPTARTIKEL Bolzenvorschneider, rot lackiert

	mm	inch	19 HRC	40 HRC						
445010	630	24,8	8	6						2985

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

445135	630	24,8	8	6						1030
--------	-----	------	---	---	--	--	--	--	--	------

DETAILS

Trennleistung bis 40 HRC
Hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl
Messerkopf gesenkgeschmiedet
Stufenlos nachstellbar
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Hochwertig vergütet, Schneidenbreite 28 mm
Für Betonstahl III + IV nach DIN 488 - Festigkeit ca. 550 N/mm²
Für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis 1226 N/mm² (HRC 40)

980 Bolzenschneider WAGGONIT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



HAUPTARTIKEL Bolzenschneider WAGGONIT®, rot lackiert

	mm	inch	18 HRC	40 HRC	48 HRC						
980005	460	18	8	6	5						2013
980010	610	24	9	8	7						2800
980015	760	30	11	9	8						4287
980020	910	36	13	11	9						6438

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

980135	460	18	8	6	5						601
980136	610	24	9	8	7						892
980137	760	30	11	9	8						1387
980138	910	36	13	10	9						1979

DETAILS

Trennleistung bis 48 HRC

Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl

Gesenkgeschmiedet

Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie

Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone

Hochwertig vergütet

Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben

*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980 in 610 mm Länge und auf Modell 980LC in 800 mm Länge



Universell bestückbar!

700 Bodendisplay

Dient zur Präsentation von insgesamt 6 Bolzenschneidern oder Baustahlmattenschneidern

BODENDISPLAY | ART. 700050

DETAILS

Im praktischen Set zum Vorteilspreis

Der perfekte Platz für alle Bolzen- und Baustahlmattenschneider

Bietet Platz für 6 Stck.

50x30x50 cm



FÜR EINE
PERFEKTE ORDNUNG

BAUBRANCHE

1.1 BOLZENSCHNEIDER



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



980LC Bolzenschneider LightCUT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC



HAUPTARTIKEL Bolzenschneider LightCUT®, rot lackiert, Aluminiumrohre

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC					
980050	800	32	10	8	7					2650

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

980136	610	24	9	8	7					892
--------	-----	----	---	---	---	--	--	--	--	-----

DETAILS

Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben
Hochwertig vergütet

*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980LC in 800 mm Länge und auf Modell 980 in 610 mm Länge



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



984LC Bolzen-/Eckschneider LightCUT®

besonders geeignet zum Trennen in Ecken und eng an der Wandung



HAUPTARTIKEL Bolzenschneider LightCUT®, rot lackiert, Aluminiumrohre

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC					
984050	800	32	11	9	8					2900

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

434135	1000	40	11	9	8					1105
--------	------	----	----	---	---	--	--	--	--	------

DETAILS

Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
*Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben
Hochwertig vergütet



DIE LightCUT®-AUSFÜHRUNGEN (LC) AUFGRUND DES GERINGEN EIGENGEWICHTS ERMÖGLICHEN SIE EIN ERHEBLICH LEICHTERES ARBEITEN ALS HERKÖMMLICHE BOLZENSCHNEIDER – FÜR MEHR ARBEITSLISTUNG UND IHRE GESUNDHEIT.

433 Kleinbolzenschneider CombiCUT®

besonders geeignet zum Trennen mit niedrigerem Trennkraftaufwand

HAUPTARTIKEL Kleinbolzenschneider, rot lackiert, ergonomische Griffe

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC					
433020	390	14	7	5	4					1370

ERSATZ Messerkopf komplett mit Bolzen und Sicherungsringen

433125	390	14	7	5	4					400
--------	-----	----	---	---	---	--	--	--	--	-----

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 Durchschnittlich 25 % niedrigerer Trennkraftaufwand
 Kleines, besonders handliches Modell
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl
 Messer- und Rohrkopf gesenkgeschmiedet
 Kein Nachstellen der Messer erforderlich
 Hochwertig vergütet
 DBGM
 Besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



433 Bolzenvorschneider CombiCUT®, klein

durch abgewinkelte Messerköpfe besonders geeignet zum bündigen Trennen

HAUPTARTIKEL Bolzenvorschneider, rot lackiert, ergonomische Griffe

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC					
433040	370	13	7	5	4					1390

ERSATZ Messerkopf komplett mit Bolzen und Sicherungsringen

433145	370	13	7	5	4					410
--------	-----	----	---	---	---	--	--	--	--	-----

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 ~12 % niedrigerer Trennkraftaufwand
 Trennleistung bis 48 HRC
 Kleines, besonders handliches Modell
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl
 Messer- und Rohrkopf gesenkgeschmiedet
 Besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen
 Hochwertig vergütet



Ersatzmesserkopf komplett mit Bolzen und Sicherungsringen



VBW-KLEINBOLZENSCHNEIDER HABEN EIN SEHR BREITES EINSATZFELD. BENUTZER SIND SCHLOSSER, MAURER, STAHLBETONBAUER, DACHDECKER, STRASSEN- UND KANALBAUER, AGRARWIRTSCHAFT EINSCHLIESSLICH LANDMASCHINEN-REPARATUR, POLIZEI, FEUERWEHR, BUNDESWEHR, SCHIFFSAUSRÜSTER, FAHRRADSHOPS UND HAUSMEISTER. DER PROBLEMLÖSER FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN IN ENGEN BEREICHEN.



Exklusiv nur bei VBW:
DER PROBLEMLÖSER



434 Bolzenschneider, Ecktiefschneider

geeignet zum Trennen in der 1. und 2. Ebene, in Ecken und eng an der Wandung

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider, rot lackiert

	mm	Inch		19 HRC	40 HRC	48 HRC				
434025	1000	40	230	11	9	8				5400

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

434135	1000	40		11	9	8				1105
--------	------	----	--	----	---	---	--	--	--	------

ERSATZ* Stellschraube/Exzentrerschraube

434081										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

DETAILS

Trennleistung bis 48 HRC

Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl

20° Schneidwinkel ermöglichen Trennen bis in äußerste Ecken

Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone

Gesenkgeschmiedet

*Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben

*Der Ersatzmesserkopf passt auch auf Modell 984



ANWENDUNGSBEISPIEL

Einfaches Trennen in der 1. und 2. Ebene

Stumpfe Spitzen der Messer und 20° Schneidwinkel sowie die besondere Ausführung des Rohrkopfes ermöglichen das Trennen in der Tiefe der Schalung – auch bei Material, das eng an der Wand anliegt.

- > Ecktiefschneider
- > Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
- > Zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene durch Spezial-Rohrkopf



437 Bolzen-Bündigschneider

mit abgewinkelten Messern, besonders geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden und für die Bearbeitung von Gabionen-Drahtkörben



HAUPTARTIKEL Bolzenschneider, rot lackiert

	mm	Inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC	40°	438 mm	438 Inch	
437002	460	18	8	6	5	40°			1905
437005	610	24	9	8	7	30°			2830

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

437131	460	18	8	6	5	40°			500
--------	-----	----	---	---	---	-----	--	--	-----

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

437133	610	24	9	8	7	30°	800	32	995
--------	-----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

DETAILS

Zum bündigen Trennen von Rundmaterialien bis 48 HRC
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
 Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben
 Gesenkgeschmiedet

*Der Ersatzmesserkopf 437133 passt auf Modell 437 in 610 mm Länge und auf Modell 438 LC in 800 mm Länge



ANWENDUNGSBEISPIEL

Zum bündigen Trennen bis 48 HRC

Insbesondere geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden und für die Bearbeitung von Gabionen-Drahtkörben.

- > Bolzen-Bündigschneider
- > Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
- > Mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern



BAUBRANCHE

1.1 BOLZENSCHNEIDER



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



438LC Bolzen-Bündigschneider 30° LightCUT®

mit abgewinkelten Messern, besonders geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden und für die Bearbeitung von Gabionen-Drahtkörben

HAUPTARTIKEL Bolzen-Bündigschneider LightCUT®, rot lackiert, Alu-Rohre

	mm	Inch	19 HRC	40 HRC	4H HRC	30°	438 mm	438 Inch	
438050	800	32	10	8	7	30°			2285

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

437133	610	24	9	8	7	30°	800	32	995
--------	-----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
 Mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
 *Der Ersatzmesserkopf passt auf Modell 438LC in 800 mm Länge und auf Modell 437 in 610 mm Länge

439 Bolzenschneider mit Wechsel-Schneiden

überzeugt mit Messern, die aus zweiseitigen Wechsel-Schneiden bestehen

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider, rot lackiert

	mm	Inch	19 HRC	40 HRC					
439005	460	18	7	6					1945
439010	610	24	9	8					3145
439015	760	30	11	9					4280
439020	910	36	13	13					7530

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

439131	460	18	7	6					708
439132	610	24	9	8					1116
439133	760	30	11	9					1814
439134	910	36	13	10					2541

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 Trennleistung bis 40 HRC
 Doppelte Lebensdauer durch zweiseitige Wechsel-Schneiden
 Mit nachstellbaren Messern
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
 Gesenkgeschmiedet



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



ZWEISEITIGE SCHNEIDEN ERMÖGLICHEN **SOFORT MESSERWECHSEL**.
 DESHALB BESTEHT FORTWÄHRENDE FUNKTIONALITÄT UND EINSATZMÖGLICHKEIT DES BOLZENSCHNEIDERS.



980LC-T Bolzenschneider LightCUT®-Teleskop

in einer Stufe teleskopierbar, 800 – 570 mm



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

LIMITIERTER RESTBESTAND



MATERIAL Bolzenschneider LightCUT®, rot lackiert, Aluminiumrohre

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC				
980030	800	32	10	8	7				2650

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

980136	610	24	9	8	7				892
--------	-----	----	---	---	---	--	--	--	-----

DETAILS

Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben
Hochwertig vergütet



*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980LC in 800 mm Länge und auf Modell 980 in 610 mm Länge

INNOVATIVE NEUHEIT – EXKLUSIV NUR BEI VBW

Teleskop-Funktion für geringen Platzbedarf

Die LightCUT®-Ausführung (LC) ermöglicht ein erheblich leichteres Arbeiten als herkömmliche Mattenschneider: Mehr Arbeitsleistung und gut für Ihre Gesundheit. Aufgrund der Teleskopierbarkeit wird höchste Flexibilität in der Aufbewahrung und in der Anwendung erreicht!

- 01 **wenig Platzbedarf:**
perfekt für Feuerwehr/
Rettungsdienst
- 02 **teleskopierbar:**
praktische Aufbewahrung
im Werkzeugkasten



Bild zeigt einen handelsüblichen 5-tlg. Werkzeugkasten, 600 mm Länge





435LC Baustahlmattenschneider LightCUT®

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider LightCUT®, rot lackiert, Alu-Rohre

	mm	Inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC	All HRC			
435005	800	32	11	9	2x8	5			2650
435010	1000	40	11	9	2x8	6			2924

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

435133			11	9	2x8	6			920
--------	--	--	----	---	-----	---	--	--	-----

DETAILS

- Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
- Ca. 40 % leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
- Trennleistung bis 48 HRC
- Kleiner Öffnungswinkel der Griffe
- Geringer Trennkraftaufwand
- Problemloses Greifen flach liegender Baustähle
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Nachstellbare Messer
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Gesenkgeschmiedet
- Ersatzmesserkopf: Für Modelle in 800 und 1.000 mm Länge

985 Baustahlmattenschneider WAGGONIT®

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	Inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC	All HRC			
985010	950	38	11	9	2x8	6			4500

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

985135	950	38	11	9	2x8	6			1000
--------	-----	----	----	---	-----	---	--	--	------

ERSATZ Stellschraube inkl. 2 Muttern

980082									20
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DETAILS

- Trennleistung bis 48 HRC
- Bewährtes Modell
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
- Geringer Trennkraftaufwand
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Problemloses Greifen flach liegender Baustähle
- Nachstellbare Messer



435LC-T Baustahlmattenschneider LightCUT®-Teleskop

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



MATERIAL Baustahlmattenschneider LightCUT®, rot lackiert, Alu-Rohre									
	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC	6			
435030	1000	40	11	9	2x8	6			2924

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben									
435133			11	9	2x8	6			920

DETAILS

- Unabhängig von Grifflänge Top-Leistung
- Universal einsetzbar
- Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
- Ca. 40 % leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
- Trennleistung bis 48 HRC
- Kleiner Öffnungswinkel der Griffe
- Geringer Trennkraftaufwand
- Problemloses Greifen flach liegender Baustähle
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Nachstellbare Messer
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Gesenkgeschmiedet
- Ersatzmesserkopf: Für Modelle in 800 und 1.000 mm Länge



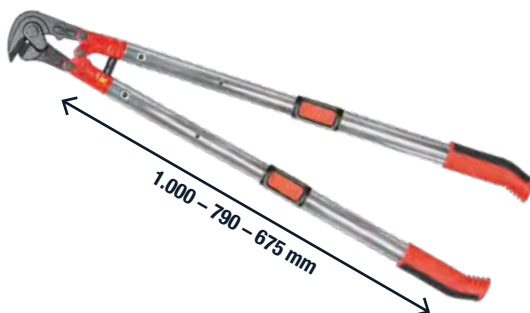
! LIMITIERTER RESTBESTAND



INNOVATIVE NEUHEIT – EXKLUSIV NUR BEI VBW – PERFEKT FÜR RETTUNGSDIENST & FEUERWEHR – GERINGER PLATZBEDARF

Teleskop-Funktion für geringen Platzbedarf

Die LightCUT®-Ausführung (LC) ermöglicht ein erheblich leichteres Arbeiten als herkömmliche Mattenschneider: Mehr Arbeitsleistung und gut für Ihre Gesundheit. Aufgrund der Teleskopierbarkeit wird höchste Flexibilität in der Aufbewahrung und in der Anwendung erreicht!



BAUBRANCHE

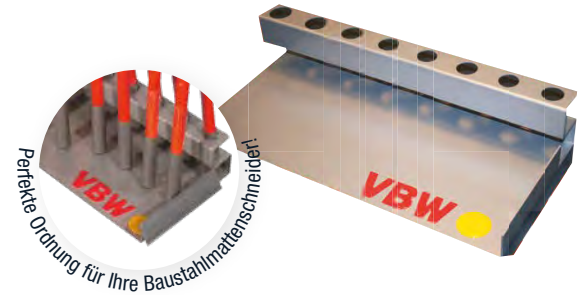
1.2 MATTEN- & GITTERROSTSCHNEIDER



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben



JETZT ORDNUNG SCHAFFEN, MIT UNSEREM BODENDISPLAY!



996 Baustahlmattenschneider „BauCUT“

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	2x8															
996010	950	38	11	9	2x8															3780

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

996135	950	38	11	9	2x8															900
--------	-----	----	----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Trennleistung bis 40 HRC
 Mit nachstellbaren Messern
 Geringer Trennkraftaufwand
 Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 Problemloses Greifen flach liegender Baustähle

436 Baustahlmattenschneider, Tiefschneider

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle in schwer zugänglichen Bereichen

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	inch	19 HRC	40 HRC	48 HRC																
436010	1000	40	230	11	9	8	6														5400

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

436132	1000	40	230	11	9	2x8	6														950
--------	------	----	-----	----	---	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

ERSATZ Mittlere Stellschraube

434081																						
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 Trennleistung bis 48 HRC
 Durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene
 Ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle
 Nachstellbare Messer
 Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
 Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
 Gesenkgeschmiedet



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

Exklusiv nur bei VBW: DER PROBLEMLÖSER





Ersatzmesserkopf komplett mit Schraube und Exzenter-Schrauben



480 Gitterrost- und Flachmaterialschneider „EuroCUT“

geeignet zum Trennen von Flach- und Rundmaterialien

HAUPTARTIKEL Gitterrostschneider, rot lackiert

	mm	Inch	20 19Re	↔															
480010	840	33	4x40	30															3188

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schraube und Exzenter-Schrauben

480133	840	33	4x40	30															766
--------	-----	----	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
Gitterrost- und Flachmaterialschneider
Flach: Max. Trennleistung 40 x 4 mm, ab Maschenweite 30 x 30 mm
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
Gesenkgeschmiedet

14-TLG. SORTIMENT | BESTEHEND AUS: 3x M8, 1x M10, E: 2x M8, 2x M10, O: 3x M8, 3x M10



989 Messerkopf-Schrauben-Set B0/MA universell

AUSFÜHRUNG 14-teilig im Polybeutel

980100	14x																		305
--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Zur Befestigung des Messerkopfes am Gestell
Für gängige Bolzenschneider (430, 434, 980)
Ebenfalls für gängige Mattenschneider (435, 436, 984, 985, 996)

24-TLG. SORTIMENT | BESTEHEND AUS: 7x M8, 3x M10, E: 2x M8, 2x M10, O: 3x M8, 3x M10, 3x M12



989/1 Messerkopf-Schrauben-Set B0 universell

AUSFÜHRUNG 24-teilig im Polybeutel

437100	24x																		515
--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Zur Befestigung des Messerkopfes am Gestell
Für Bolzenschneider 437, 438 und 439
Ebenfalls für Gitterrostschneider 480

MONIER- ZANGEN

04

01

02

03

Binden, Verdrillen und Trennen in einem Arbeitsgang: VBW-Präzisions-Monierzangen

Der Einsatz einer Monierzange (umgangssprachlich auch als Rabitz- oder Flechterzange bezeichnet und nach dem französischen Gärtner Joseph Monier benannt), erfolgt im Wesentlichen auf Baustellen im Stahlbetonbau, um dort Bindedrähte zu verdrillen oder auch sauber und bündig abzutrennen.

Aufgrund des kleinen und schmalen Kopfes ist bei den VBW-Monierzangen „TopCUT“ und den VBW-Kraft-Monierzangen „MasterCUT“ ein präzises Arbeiten gewährleistet.

So finden unsere Monierzangen auch bei filigranen Anwendungen ihren Einsatz, zum Beispiel beim Herausziehen von Nägeln, Klammern und ähnlichen Gegenständen.

01 Begrenzung des Öffnungswinkels bei Modell „TopCUT“ gewährleistet einhändiges Öffnen und Schließen (DBGM 20 2004 010 929.8)

02 Ermüdungsfreies effizientes Arbeiten

03 Minimaler Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie

04 Verwendung hochwertiger Werkzeugstähle jede Monierzange gesenkgeschmiedet und nach DIN ISO 9242 prozessorientiert gefertigt

510 Monierzange „TopCUT“

geeignet zum Binden, Verdrillen und Trennen



MATERIAL Schwarz lackiert, polierter Kopf

510005	224									6	340	
510010	250									6	410	
510015	280									6	460	
510020	315									6	505	

MATERIAL Schwarz lackiert, polierter Kopf, roter Kunststoffüberzug

510105	224									6	337	
510110	250									6	417	
510115	280									6	468	
510120	315									6	500	

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
 Geringer Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie
 Begrenzung des Öffnungswinkels zum einhändigen Schließen, geschützt durch DBGM 20 2004 010 929.8
 Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet
 Besonders leichtgängig
 Induktiv gehärtete Schneiden für hohe Verschleißfestigkeit
 DIN ISO 9242



512 Kraft-Monierzange „MasterCUT“

geeignet zum Binden, Verdrillen und Trennen



MATERIAL Chromatiert, polierter Kopf

512000	200									6	236	
512020	300									6	475	

MATERIAL Schwarz lackiert, polierter Kopf

512220	300									6	482	
--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

DETAILS

Extrem geringer Trennkraftaufwand durch sehr große Hebelwirkung und optimale Schneidengeometrie
 Deutlich gedämpfter Schnittschlag durch „elastischen“ Zangenkörper, daher ideal für Dauereinsatz
 Extra schlanke Ausführung, ideal zum Binden von vertieft liegenden Moniereisen
 Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtete Schneiden, ölgehärtet
 Leichtgängig
 Hohe Verschleißfestigkeit
 DIN ISO 9242





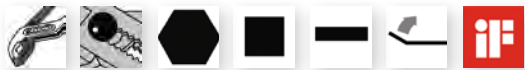
VOLLES ROHR!

Im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau brauchst du Kraft und Sensibilität zugleich. Stark zur Gewindeverschraubung und sanft zum Material lautet die Devise, vor allem bei filigranen Bauteilen wie Siphons. Um für jede Aufgabe gerüstet zu sein, haben wir unsere ganze Erfahrung in die Entwicklung hochwertiger Zangen gesteckt, um dir die Funktionen zu bieten, die du von einem Profi-Werkzeug erwartest. Von unserem Klassiker, der Wasserpumpenzange, über Rohrzangen bis hin zu Spezialanfertigungen findest du hier alles, was das Herz eines Fachmanns höherschlagen lässt.

SANITÄRBRANCHE

2.0 Vorteile & Eigenschaften	024
2.1 Zangenschlüssel, Wasserpumpenzangen	026
2.2 Rohrzangen	030
2.3 Sanitär-Spezialwerkzeuge	035
2.4 Sets	038

022



180 Zangenschlüssel „PowerGRIP“

geeignet für Werkstücke mit parallelen Flächen (Muttern, Schrauben usw.)

MATERIAL Verchromt, roter Kunststoffüberzug

		L ^{mm}				
180305	192	180	36	11x		275
180310	253	250	46	14x	SET SORT.	490
180315	300	300	60	18x	SET	640

SET Enthalten in Set, siehe S. 39

SORT. Enthalten in Sortiment, siehe S. 55

DETAILS

PowerGRIP: Hohe Übersetzung für spürbare Handkraft-Verstärkung
 Ideal auch zum Biegen dünner paralleler Werkstücke (Bleche usw.)
 Schnelleinstellung über Knopfdruck direkt am Werkstück
 Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
 Spielfreies und sicheres Greifen beim Schrauben und Halten
 Parallel-Backen ohne Profil zum Schutz oberflächenveredelter Werkstücke
 „Ratscheneffekt“ beim Schrauben durch Nutzen des Maul-Hubs
 Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
 Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
 EP- und US-Patent
 Eine internationale Jury hat die brünierte PowerGRIP 180010 mit dem iF product design award 2007 ausgezeichnet.

182 Wasserpumpenzange „FastGRIP“

geeignet für ungünstige Greifrichtungen, beispielsweise bei um 180° gedrehten Griffenden

MATERIAL Brüniert, roter Kunststoffüberzug

		L ^{mm}				
182005	181	180	28	10x	SET SORT.	221
182010	240	250	35	12x	SET SORT.	405
182015	300	300	44	15x	SET	526

SET Enthalten in Set, siehe S. 41

SORT. Enthalten in Sortiment, siehe S. 55

DETAILS

FastGRIP: Schnelleinstellung am Werkstück über Druckknopf
 Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
 Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher
 Induktiv gehärtete Maulverzahnung, extrem hart und langlebig
 Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 EP- und US-Patent
 Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
 Profitester geben der FastGRIP 250 die "AutoClassic Empfehlung"



i DAS ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISS DES WERKZEUGS IN VERBINDUNG MIT **ERGONOMISCHEN GRIFFHÜLLEN**, ERMÖGLICHT DAS **ÜBERTRAGEN VON SEHR HOHEN KRÄFTEN**. DAS **BESONDERS GEGLÄTTETE ZANGENMAUL** (PowerGRIP) GEWÄHRLEISTET EINE SCHONENDE BEHANDLUNG DER ARMATUR.

184 Wasserpumpenzange „AllGRIP“

geeignet für ungünstige Greifrichtungen,
beispielsweise bei um 180° gedrehten Griffenden



MATERIAL Brüniert, roter Kunststoffüberzug

184010	240	250	42	8x						398
--------	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

AllGRIP: Bewährte Rastloch-Einstellung in VBWs neuer Hochleistungs-Konstruktion
 Feinere Einstellung durch 8 Rastpunkte
 Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher
 Induktiv gehärtete Maulverzahnung, extrem hart und langlebig
 Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet



186 S-Maul-Druckknopf- Wasserpumpenzange „S-GRIP®“

geeignet für ungünstige Greifrichtungen, beispielsweise bei um 180°
gedrehten Griffenden



MATERIAL Brüniert, roter Kunststoffüberzug

186010	243	250	45	40	12x					409
--------	-----	-----	----	----	-----	--	--	--	--	-----

DETAILS

S-GRIP: Schnelleinstellung am Werkstück über Druckknopf
 Wasserpumpenzange und Rohrzanze in einem Werkzeug – gleiches Drehmoment wie bei Rohrzanzen!
 Deutlich geringeres Gewicht gegenüber klassischen Rohrzanzen
 Schnellere Verstellung als bei Rohrzanzen und schmaleres Maul
 Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
 Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher
 Induktiv gehärtete Greifflächen, können sogar Bleche halten
 Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
 EP- und US-Patent



ERGONOMISCH GEFORMTE GRIFFE ERMÖGLICHEN DIE ÜBERTRAGUNG VON HOHEN KRÄFTEN. AUCH BEI BEISPIELSWEISE UM 180° GEDREHTEN GRIFFENDEN ERMÖGLICHEN DIE SERIEN „S-GRIP“, „AllGRIP“ UND „FastGRIP“ EIN PRÄZISES ARBEITEN.

Der Klassiker:
„Die ROTE mit dem gelben Punkt“



188 Edel-Wasserpumpenzange

geeignet für höchste Profianforderungen

MATERIAL Rot lackiert, poliert

188005	150	160	17	4x					SORT. 106
188010	240	250	30	6x					SORT. 295
188015	300	315	40	6x					487

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 55

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
Chrom-Vanadium, induktiv gehärtete Greifflächen inkl. Brennerloch
Selbstklemmend am Werkstück, durchgestecktes Gleitgelenk
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Kordierte Griffe, hochwertig vergütet, DIN ISO 8976



966 Wasserpumpenzange

geeignet für alle üblichen Standardanforderungen

HAUPTARTIKEL Rot lackiert, poliert

966005	175	160	26	6x					SET 150
966010	240	250	33	7x					SET SORT. 310
966015	300	315	45	7x					SET 485

SET Enthalten in Set, siehe S. 38

SORT. Enthalten in Sortiment, siehe S. 41

HAUPTARTIKEL Rot lackiert, poliert, Kunststoffüberzug, schwarz

966030	177	160	26	6x					154
966031	242	250	33	7x					309
966032	302	315	45	7x					485

HAUPTARTIKEL Schwarz, poliert, Kunststoffüberzug rot

966000	125	160	26	6x					SET 171
966166	242	250	33	7x					SET SORT. 320
966167	302	315	45	7x					SET 492

SET Enthalten in Sets, siehe S. 38

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 54

HAUPTARTIKEL Verchromt, handgerechte Mehrkomponenten-Griffe mit Weichzonen

966025	245	250	33	7x					SORT. 355

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 53, 54

DETAILS

Durchgestecktes Gleitgelenk, extrem stabil durch doppelte Führung
Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Hochwertig vergütet für hohe Verschleißfestigkeit, DIN ISO 8976

ROHR- ZANGEN



Unterscheidung nach
Ausrichtung des Maules:

A Maulstellung 90°
(umgangssprachlich auch „Schwedenzange“)

Vorteil: Auch bei der weit geöffneten Zange stehen die Backen sich genau gegenüber und greifen mit der gesamten Länge parallel auf das Werkstück zu. Somit auch ideal für die Verschraubung von Sechs- oder Achtkantverschraubungen.

B Maulstellung 45° (Eckrohrzange,
umgangssprachlich auch „Schrägschwede“)

Unterscheidung nach
Form der Backen:

A Form A: gerade
zum Greifen von Gegenständen mit
parallelen Flächen, wie z. B. Muttern

B Form B: eine gerade, eine ausgebuchtet
zum Greifen von Gegenständen mit parallelen
Flächen oder runden Gegenständen

C Form C: S-förmig
zum Greifen von runden Gegenständen

SANITÄRBRANCHE

2.2 ROHRZANGEN



ERSATZ Muttern

	Inch	Ø mm	Ø	↔
100060	1"	25,4	20	
100065	1 ½"	38,1	40	
100070	2"	50,8	59	
110075	3"	76,2	89	



ERSATZ Muttern

	Inch	Ø mm	Ø	↔
100060	1"	25,4	20	
100065	1 ½"	38,1	40	
110075	3"	76,2	89	



115 ABC-Rohrzange „X-GRIP“

geeignet zum sicheren Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform

MATERIAL Klassische Form, anthrazit, lackiert, poliert, roter Kunststoffüberzug

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
115005	½"	12,7	240	39							480

MATERIAL Neues Design, anthrazit lackiert, roter Kunststoffüberzug

115010	1"	25,4	315	55					SET		860
115015	1 ½"	38,1	425	75					SET		1515
115020	2"	50,8	560	100					SET		3135

SET Enthalten in Sortimenten, siehe S. 40

MATERIAL Klassische Form, anthrazit lackiert, roter Kunststoffüberzug

115025	3"	76,2	700	120							4180
--------	----	------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	------

DETAILS

Neue, besonders ergonomische Hochleistungs-Konstruktion
Selbstklemmend am Werkstück, mit deutlich besserer Selbstklemmung als bei großen Wasserpumpenzangen!
Drei DIN-Formen in einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
Komplett geschmiedet, hochwertig vergütet, mit verstärkter Hülse
Gegen Verlust gesicherte Mutter, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Rutschhemmender Kunststoffüberzug, gut bei Kälte, DIN 5234

115 RE ABC-Rohrzange „X-GRIP“ Red Edition

geeignet zum sicheren Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform

MATERIAL Neues Design, rot lackiert, poliert

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
115110	1"	25,4	315	55					SET		850
115115	1 ½"	38,1	425	75					SET		1450
115120	2"	50,8	560	100					SET		3060

SET Enthalten in Sortimenten, siehe S. 40

DETAILS

Neue, besonders ergonomische Hochleistungs-Konstruktion
Selbstklemmend am Werkstück, mit deutlich besserer Selbstklemmung als bei großen Wasserpumpenzangen!
Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz
Drei DIN-Formen in einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
Komplett geschmiedet, hochwertig vergütet, mit verstärkter Hülse
Gegen Verlust gesicherte Mutter, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen



S-MAUL-, 45°-ROHRZANGE ODER DIE 90°-VERSION? HIER BIETET VBW DIE LÖSUNG: DIE X-GRIP MIT IHREM „UNIVERSAL-MAUL“ UND DARAUF ABGESTIMMTER GEOMETRIE FÜR ALLE DREI ANWENDUNGSFÄLLE. **AUS 3 MACH 1!**

100 S-Maul-Rohrzange

geeignet für höchste Profianforderungen



Ersatzmuttern



MATERIAL Rot lackiert, poliert

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↷															
100010	1"	25,4	320	49																780
100015	1 ½"	38,1	440	68																1495
100020	2"	50,8	560	85																2530
100025	3"	76,2	675	120																4051

ERSATZ Muttern

100060	1"	25,4																		20
100065	1 ½"	38,1																		40
100070	2"	50,8																		59
110075	3"	76,2																		89

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz ,
 Form C, schlankes Modell, komplett geschmiedet
 Hülse mit Skalierung zur Schnelleinstellung des benötigten Öffnungswinkels
 Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
 Induktiv gehärteter Greifbereich
 Selbstklemmend am Werkstück, gegen Verlust gesicherte Mutter



952 S-Maul-Rohrzange

geeignet für alle üblichen Standardanforderungen



Ersatzmuttern



MATERIAL Rot lackiert, poliert

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↷															
952005	½"	12,7	245	39																454
952010	1"	25,4	320	49																780
952015	1 ½"	38,1	440	68																1570
952020	2"	50,8	560	85																2645
952030	3"	76,2	675	120																4310

SET Enthalten in Sortimenten, siehe S. 39, 41

ERSATZ Muttern

100050	½"	12,7																		15
100060	1"	25,4																		20
100065	1 ½"	38,1																		40
100070	2"	50,8																		59
110075	3"	76,2																		89

DETAILS

Form C, schlankes Modell, komplett geschmiedet
 Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 Sicherer Halt durch 3-Punkt- Auflage – auch bei glatten Rohren
 Induktiv gehärteter Greifbereich
 Selbstklemmend am Werkstück
 Gegen Verlust gesicherte Mutter



Ersatzmuttern



111 Eck-Rohrzange 45°

geeignet für versteckte und schwer zugängliche Verschraubungen und höchste Profianforderungen

MATERIAL Rot lackiert, poliert

	Inch	Ø mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
111005	½"	12,7	240	36					464
111010	1"	25,4	320	55					761
111015	1 ½"	38,1	445	81					1482
111020	2"	50,8	565	94					2790
111025	3"	76,2	705	110					4100

ERSATZ Muttern

115050	½"	12,7							20
100060	1"	25,4							20
100065	1 ½"	38,1							40
100070	2"	50,8							59
110075	3"	76,2							89

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz, Form B, 45° abgewinkelt, schlankes Modell; Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff
Hochwertig vergütet
Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
Mit günstigem Eckmaß, komplett geschmiedet
Selbstklemmend am Werkstück, gegen Verlust gesicherte Mutter
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen



951 Eck-Rohrzange 45°

geeignet für alle üblichen Standardanforderungen



Ersatzmuttern



MATERIAL Rot lackiert

	Inch	Ø mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
951010	1"	25,4	320	55					815
951015	1 ½"	38,1	445	81					1635
951020	2"	50,8	565	94					2790

ERSATZ Muttern

100060	1"	25,4							20
100065	1 ½"	38,1							40
100070	2"	50,8							59

DETAILS

Form B, 45° abgewinkelt, Schlankes Modell
Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff
Hochwertig vergütet
Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
Mit günstigem Eckmaß, komplett geschmiedet
Selbstklemmend am Werkstück, gegen Verlust gesicherte Mutter
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen

110 Rohrzange 90°

geeignet für versteckte und schwer zugängliche Verschraubungen und höchste Profianforderungen



Ersatzmuttern



MATERIAL Verrippter Griff, breiter Kopf, rot lackiert, poliert

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↗	↘	↖	↙	↕
110010	1"	12,7	310	49					771
110015	1 ½"	25,4	425	65					1462
110020	2"	38,1	540	84					2520

MATERIAL Breites geschliffenes Maul, rot lackiert, poliert

110025	3"	76,2	685	110					3775
110030	4"	101,6	815	140					5530

ERSATZ Muttern

100060	1"	25,4							20
100065	1 ½"	38,1							40
100070	2"	50,8							59
110075	3"	76,2							89
110080	4"	101,6							84

DETAILS

Profi-Spitzenqualität für den Dauereinsatz, Form A, 90° abgewinkelt
 Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
 Komplett geschmiedet
 Selbstklemmend am Werkstück
 Gegen Verlust gesicherte Mutter
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen



950 Rohrzange 90°

geeignet für alle üblichen Standardanforderungen



Ersatzmuttern



MATERIAL Rot lackiert

	Inch	Ø mm	Ø	↔	↗	↘	↖	↙	↕
950010	1"	12,7	310	49					780
950015	1 ½"	25,4	425	65					1525
950020	2"	38,1	540	84					2530

ERSATZ Muttern

100060	1"	25,4							20
100065	1 ½"	38,1							40
100070	2"	50,8							59

DETAILS

Form A, 90° abgewinkelt
 Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
 Schlankes Modell, komplett geschmiedet, selbstklemmend am Werkstück
 Gegen Verlust gesicherte Mutter
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen



127 Blitzrohrzange

geeignet für das Greifen, Drehen und Lösen von Rohren und Muttern unterschiedlicher Durchmesser

MATERIAL Schwarz

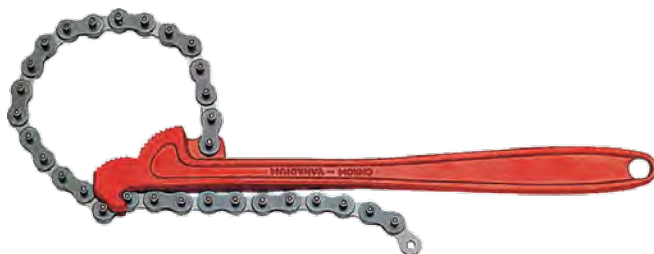
127005	7"	175	1 ¼"	37														278
127010	9"	225	1 ½"	44														513
127015	10½"	265	2"	58														805
127020	12"	300	2 ½"	67														968
127025	14"	350	3"	90														1590

DETAILS

Verstellung der Voreinstellung über eine Gewinderolle geschmiedeter Maulbereich

129 Kettenrohrzange, leichte Bauart

geeignet für schwer zugängliche Stellen (speziell konstruiert)



Ersatzketten

MATERIAL Rot lackiert

129005	300	440	¾"	4"	19	101,6												958

ERSATZ Ketten

129010	300	440	¾"	4"	19	100												326
--------	-----	-----	----	----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Kette vergütet
Zahnung spezialgehärtet
Hebel aus Chrom-Vanadium-Stahl
Gesenkgeschmiedet
Knarrenähnliche Arbeitsweise am Rohr
Mit Profilhandgriff
In 2 Richtungen verwendbar

ANWENDUNGSBEISPIEL: ÖL-INDUSTRIE // BOHRINSEL



130 Kettenrohrzange, „amerikanische Bauart“ geeignet für schwer zugängliche Stellen (speziell konstruiert)



Ersatzketten

MATERIAL Rot lackiert

				min. inch	max. inch	min. mm	max. mm			
130010	31	510	380	1/8"	2"	3	50			2585
130015	32	710	490	1/4"	3"	6	75			4031
130020	33	915	610	3/4"	4"	19	100			6669
130025	33½	1065	850	1"	6"	25	150			9500
130030	34	1280	1000	1½"	8"	38	200			12944

ERSATZ Ketten

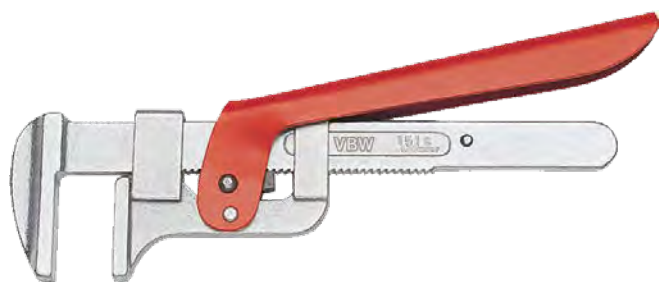
130110	31	510	380	1/8"	2"	3	50			530
130115	32	710	490	1/4"	3"	6	75			731
130120	33	915	610	3/4"	4"	19	100			1435
130125	33½	1065	850	1"	6"	25	150			2275
130130	34	1280	1000	1½"	8"	38	200			3153

DETAILS

Leistungsstark durch maximale Hebelwirkung
Gehärtete, doppelseitig gezahnte, auswechselbare Backen
Kräftiger, geschmiedeter Handgriff
Hochbelastbare Stahlkette

SANITÄRBRANCHE

2.3 SANITÄR-SPEZIALWERKZEUGE



151 Schnellspannschlüssel

geeignet für das Montieren und Demontieren von Armaturen

MATERIAL Verzinkt

151105	75	260								691
--------	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Schnellverstellung mit Spannhebel
Spannflügel aus Stahlblech
Glatte Backen
Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

SANITÄRBRANCHE

2.3 SANITÄR-SPEZIALWERKZEUGE



154 Siphonzange

geeignet für schonendes und kratzfreies Arbeiten an empfindlichen Oberflächen

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

	?		max. \emptyset	
154005	80	230	80	280

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug, mit Schutzbacken

154010	80	230	80	280
--------	----	-----	----	-----

DETAILS

4-fach verstellbares Gleitgelenk
Chrom-Vanadium-Stahl



Ersatz-Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre



978/2 Kompakt-Rohrabschneider

geeignet für dünnwandige Stahl, Kupfer- und Messingrohre sowie andere NE-Metallrohre

MATERIAL Rot lackiert

		min. \emptyset Inch	max. \emptyset Inch	min. \emptyset mm	max. \emptyset mm	
978155	150	1/8"	1 3/8"	3	35	1 375

ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre

141105		1/8-1 3/8"	20	5,1	4,9	10	4
--------	--	------------	----	-----	-----	----	---

DETAILS

Abgedeckte Spindel
Präzisions-Teleskopführung
Vierrollen-Führung
Ersatzrad im Drehknopf
Versenkbarer Rohr-Innenentgrater
Komplett mit Entgraterklinge, ausschiebbar

978/3 Kunststoffrohrscherer

geeignet für Rohre bis 26 mm

MATERIAL Rot lackiert

		mm \emptyset	
978205	200	26	170

DETAILS

Beidseitig geführtes Messer
Für höchste Beanspruchung





128 Bandschlüssel

geeignet für das Lösen unterschiedlich dicker Objekte – flexibel und ohne Kratzspuren durch Zangenbacken

MATERIAL Vernickelt

	max. mm	Ø	L mm																
128005	160	230																	286

DETAILS

Mit rutschfestem Gewebeband, 22 mm breit
Griff tauchisoliert
Bandbreite 22 mm, max. Zugkraft 300 kg



149/1 Standhahnschlüssel

geeignet für Einhebel-Mischbatterien

MATERIAL Chrom-Vanadium, rot lackiert

		L mm																	
149105	260	370																	326

ERSATZ Auswechselbare Einsätze

149110	10																		
149115	11																		
149120	14																		

DETAILS

Mit auswechselbaren Einsätzen 10, 11 und 14 mm
Einsätze verzinkt
13 mm 6-kant



134 Kupferrohr-Biegezange

geeignet für Biegungen bis 180°

MATERIAL Verchromt

	max. mm	Ø	r	α															
134005	6	11	180°																311
134010	8	14	180°																357
134015	10	23	180°																726
134020	12	30	180°																914
134030	15	42	180°																2089

DETAILS

Biegesegment mit Gradeinteilungen



966 ST Wasserpumpenzangen-Set

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 966021

INHALT 3-teiliges Set in Kunststofftasche

1x 966005
1x 966010
1x 966015

DETAILS

Selbstklemmend am Werkstück
Durchgestecktes Gleitgelenk
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Hochwertig vergütet
DIN ISO 8976

SET



966 BST Wasserpumpenzangen-Set

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 966164

INHALT 3-teiliges Set in Kunststofftasche

1x 966165
1x 966166
1x 966167

DETAILS

Selbstklemmend am Werkstück
Durchgestecktes Gleitgelenk
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Hochwertig vergütet
DIN ISO 8976

SET

180/3S Zangenschlüssel-Set „PowerGRIP“

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 180900

INHALT 3-teiliges Set in Kunststofftasche

1x 180305
1x 180310
1x 180315

DETAILS

PowerGRIP: Hohe Übersetzung für spürbare Handkraft-Verstärkung
Für Werkstücke mit parallelen Flächen (Muttern, Schrauben usw.)
Ideal auch zum Biegen dünner paralleler Werkstücke (Bleche usw.)
Schnelleinstellung über Knopfdruck direkt am Werkstück
Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
Spielfreies und sicheres Greifen beim Schrauben und Halten
Parallel-Backen ohne Profil zum Schutz oberflächenveredelter Werkstücke
"Ratscheneffekt" beim Schrauben durch Nutzen des Maul-Hubs
Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
EP- und US-Patent
Eine internationale Jury hat die brünierte PowerGRIP 180010 mit dem iF product design award 2007 ausgezeichnet.



SET

952/3S S-Maul-Rohrzangen-Set

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991952

INHALT 3-teiliges Set in Kunststofftasche

1x 952010
1x 952015
1x 952020

SET





115/3X Zangen-Set „X-Grip“

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991115

INHALT 3-teiliges Set

1x 115010
1x 115015
1x 115020

DETAILS

„Starter Kit“ X-GRIP in den gängigsten Größen
Neue, besonders ergonomische Hochleistungs-Konstruktion
Selbstklemmend am Werkstück, mit deutlich besserer Selbstklemmung als bei großen Wasserpumpenzangen!
Sicheres Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform
Drei DIN-Formen in einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
Komplett geschmiedet, hochwertig vergütet, mit verstärkter Hülse
Gegen Verlust gesicherte Mutter
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Rutschhemmender Kunststoffüberzug, gut bei Kälte
Öffnungsweiten: 1" 55 mm, 1 ½" 75 mm, 2" 100 mm

SET

115/3X RE Zangen-Set „X-Grip“ Red Edition

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991215

INHALT 3-teiliges Set

1x 115110
1x 115115
1x 115120

DETAILS

siehe oben (115/3X Zangen-Set „X-Grip“)

SET





182/3S Wasserpumpenzangen-Set „FastGRIP“

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 182900

INHALT 3-teiliges Set in SB-Tasche mit transparenter Oberseite

1x 182005
1x 182010
1x 182015

DETAILS

FastGRIP: Schnelleinstellung am Werkstück über Druckknopf
Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher
Induktiv gehärtete Maulverzahnung, extrem hart und langlebig
Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
EP- und US-Patent
Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
Konsequent ergonomisch geformte Griffe erlauben die Übertragung sehr hoher Kräfte. So begeistert die FastGRIP selbst bei ungünstigen Greifrichtungen, beispielsweise bei um 180° gedrehten Griffenden
Profitester geben der FastGRIP 250 die „AutoClassic Empfehlung“

SET



952/966 S-Maul-Rohrzangen/Wapu-Set

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991900

INHALT 3-teiliges Set

1x 952010
1x 952015
1x 966010

SET



S-MAUL, 45°-ROHRZANGE ODER DIE 90°-VERSION? HIER BIETET VBW DIE LÖSUNG: DIE X-GRIP MIT IHREM „UNIVERSAL-MAUL“ UND DARAUF ABGESTIMMTER GEOMETRIE FÜR ALLE DREI ANWENDUNGSFÄLLE. AUS 3 MACH 1!



UNVER- ZICHTBARE ALLROUNDER

Immer da, wenn man sie braucht: die kleinen Helfer, die unsere Arbeit leichter machen. Damit du für jede Aufgabe das passende Werkzeug zur Hand hast, haben wir ein ganzes Sortiment an Universalzangen hergestellt, das dich jede Herausforderung meistern lässt, von der klassischen Kombi- bis zur Telefonzange. So ausgerüstet bringt dich nichts mehr aus der Fassung.

UNIVERSALZANGEN

3.0 Vorteile & Eigenschaften	042
3.1 Kombizangen	044
3.2 Seiten-, Mitten-, Vornscheider	045
3.3 Flach-, Rund-, Telefonzangen	048
3.4 Sortimente	051

003

UNIVERSALZANGEN

3.1 KOMBIZANGEN



545 Kombizange

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	160	180	200	35	42	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	2,0	10	13	16	16	16		
545105																									207	
SORT. 545110																										230
545115																										310

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 52, 54

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

545305	160	180	200	35	42	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	2,0	10	13	16	16	16	180	
SORT. 545310																										258
545315																										302

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 53

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

SORT. 545605	160	180	200	35	42	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	2,0	10	13	16	16	16	163	
SORT. 545610																										212
545615																										266

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 51, 54, 55

DETAILS

Aus hochwertigem Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte, daher mit überragender Schneidleistung und Haltbarkeit auch bei harter Dauerbeanspruchung
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
DIN ISO 5746

546 Kombizange, schlanke Ausführung

geeignet für Arbeiten auf engem Raum (für alle Drähte)



MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

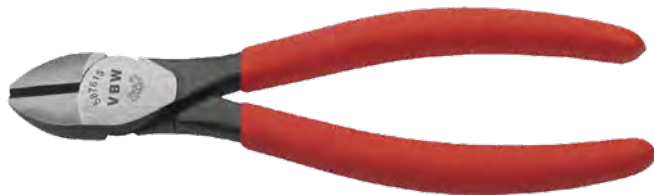
546010	170	42	17,5	9,5	4	1,8	10	16	177
--------	-----	----	------	-----	---	-----	----	----	-----

DETAILS

Besonders schlanke Form für Arbeiten auf engem Raum
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb

! LIMITIERTER RESTBESTAND





587 Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	19 kHz	40 kHz	48 kHz	59 kHz					
SORT. 587110	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6	158
SORT. 587115	160	22	20	10,0	3,0	2,8	2,0	1,6	190
587120	180	25	22	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0	236

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 52, 55

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

587215	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6	171
SORT. 587220	160	22	20	10,0	3,0	2,8	2,0	1,6	198
587225	180	25	22	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0	252

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 53

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

587610	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6	120
SORT. 587615	160	22	20	10,0	3,0	2,8	2,0	1,6	168
587620	180	25	22	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0	238

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 51, 54

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
 Elektrostahl
 DIN ISO 5749 B

587A Abisolier-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	19 kHz	40 kHz	48 kHz	59 kHz					
587520	160	22	20	10	3	2,8	2	1,6	196

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
 Präzisions-Abisolierhilfen für Leiter mit 1,5 und 2,5 mm² Querschnitt
 Elektrostahl
 DIN ISO 5749 B

UNIVERSALZANGEN

3.2 SEITEN-, MITTEN-, VORNSCHNEIDER



! LIMITIERTER RESTBESTAND



586 Seitenschneider (Form B)

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

586105	110	14	12,5	7,5	2,5	1,5	1,2	0,8	69
--------	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	----

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
Elektrostahl
Öffnungsfeder

588 Kraft-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

588105*	140	23	20	9	4	3,1	2,0	1,5	170
588110	160	25	22	10	4	3,4	2,5	2,0	SORT. 201
588112	180	29	24	11	4	3,8	2,7	2,2	240
588115	200	34	26	14	4	4,0	3,0	2,5	323
588120*	250	39	36	15	4	4,0	3,5	3,0	407

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 54

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

588205*	140	23	20	9	4	3,1	2,0	1,5	169
588210	160	25	22	10	4	3,4	2,5	2,0	229
588212	180	29	24	11	4	3,8	2,7	2,2	276
588215	200	34	26	14	4	4,0	3,0	2,5	304
588220*	250	39	36	15	4	4,0	3,5	3,0	400

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

588605*	140	23	20	9	4	3,1	2,0	1,5	132
588610	160	25	22	10	4	3,4	2,5	2,0	174
588615	180	29	24	11	4	3,8	2,7	2,2	219
588620*	200	34	26	14	4	4,0	3,0	2,5	SORT. 268
588625	250	39	36	15	4	4,0	3,5	3,0	386

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 55

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
Elektrostahl
DIN ISO 5749 A

! LIMITIERTER RESTBESTAND*





588W Kraft-Seitenschneider, 12° gewinkelt

geeignet zum komfortablen bündigen Schneiden

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

588670	200	34	26	14	4	4	3	2,5	12°	270
--------	-----	----	----	----	---	---	---	-----	-----	-----

! LIMITIERTER
RESTBESTAND



DETAILS

12° gewinkelter Kopf zum komfortablen bündigen Schneiden

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht

DIN ISO 5749 A

Elektrostahl



500 Hebel-Vornschnieder

geeignet für Federdraht bis 2000 N/mm² (~ 52 HRC) und Spezialdraht

MATERIAL Rot lackiert, polierter Kopf

		19 HRC	40 HRC	48 HRC	52 HRC				
500010	180	3,5	3,0	2,5	2,25				430
500015	210	3,5	3,5	2,8	2,50				587
500020	235	3,5	3,5	3,0	2,75				690



DETAILS

Komplett geschmiedet, mit Öffnungsfeder

DIN ISO 5748

Schneidenbreite bei allen Abmessungen 31 mm

UNIVERSALZANGEN

3.2 SEITEN-, MITTEN-, VORNSCHNEIDER



! LIMITIERTER RESTBESTAND*



584 Kraft-Vornschnneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

584105	160	24	26	9	11,5	3,8	3,0	2,5	2,0	256
584115*	200	26	30	10	12,5	4,0	4,2	3,0	2,5	208

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

584005	160	24	26	9	11,5	3,8	3,0	2,5	2,0	208
584015	200	26	30	10	12,5	4,0	4,2	3,0	2,5	354

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

584605	160	24	26	9	11,5	3,8	3,0	2,5	2,0	207
584615*	200	26	30	10	12,5	4,0	4,2	3,0	2,5	339

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden (ca. 64 HRC) für alle Drähte
 Elektrostahl höchster Güte
 DIN ISO 5748

518 Flachzange mit langen Backen

geeignet für filigranes Arbeiten in der Feinmechanik



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

518005*	160	50	15	3,0	5	8,0			169

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

518105	160	50	15	3,0	5	8,0			127
--------	-----	----	----	-----	---	-----	--	--	-----

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

518605	160	50	15	3,0	5	8,0			129
--------	-----	----	----	-----	---	-----	--	--	-----

DETAILS

Lange flache Backen
 Greifflächen gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke
 DIN ISO 5745

! LIMITIERTER RESTBESTAND*



521 Rundzange

geeignet zum Biegen von Drahtösen und Ringen



LIMITIERTER RESTBESTAND*

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
521000*	140	27	16	2,5	8					113
521005	160	30	18	3,0	10					165

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
521100*	140	27	16	2,5	8					113
521105	160	30	18	3,0	10					165

DETAILS

Mit kurzen, runden Backen
Greifflächen fein gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke

519 Rundzange mit langen Backen

geeignet zum Biegen von Drahtösen und Ringen



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
519000	140	40	13,0	2,0	8,5					105
519005	160	47	13,5	2,5	8,5					165

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
519100	140	40	13,0	2,0	8,5					105
519105	160	47	13,5	2,5	8,5					105

DETAILS

Mit langen Backen für noch besseren Arbeitskomfort
Greifflächen fein gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke
DIN ISO 5745

554 Nadelzange 45°

geeignet für Richt- und Biegearbeiten in elektronischen Geräten



LIMITIERTER RESTBESTAND

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
554105	160	54	14	1	3	25	8	45°		115

DETAILS

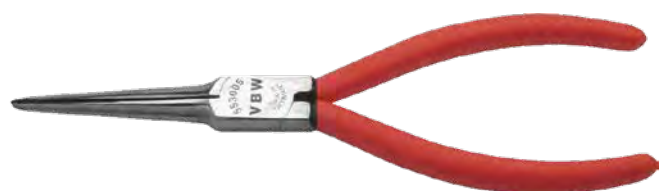
Extra lange, flach-runde Backen
Greifflächen mit Schrägtrieb

UNIVERSALZANGEN

3.3 FLACH-, RUND-, TELEFONZANGEN



! LIMITIERTER
RESTBESTAND*



! LIMITIERTER
RESTBESTAND

524 Flachrundzange, Telefonzange

geeignet zum Greifen und Trennen von Kabeln und feinen Werkstücken

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

524102*	140	44	15	2,5	2,0	8					112
524103	160	51	16	3,0	2,5	9				SORT.	159
524105	200	73	17	3,5	3,0	9				SORT.	200

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 52, 54

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

524202*	140	44	15	2,5	2,0	8					108
524203	160	51	16	3,0	2,5	9					141
524205	200	73	17	3,5	3,0	9				SORT.	199

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 53

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

524602*	140	44	15	2,5	2,0	8					98
524603	160	51	16	3,0	2,5	9				SORT.	135
524605	200	73	17	3,5	3,0	9				SORT.	174

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 51, 54, 55

DETAILS

Gerade, flach-runde, lange Backen mit Brennerloch zum Festhalten von Muttern und Stiftschrauben

Greifflächen gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für harten und weichen Draht

DIN ISO 5745

553 Nadelzange

geeignet für Richt- und Biegearbeiten in elektronischen Geräten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

553105	160	58	15	3	1	8,5					112

DETAILS

Gerade, extra lange, flach-runde Backen

Greifflächen mit feinem Schrägtrieb

526 Flachrundzange, Telefonzange 45°

geeignet zum Greifen und Trennen von Kabeln und feinen Werkstücken



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

526100	160	55	16	3,0	2,5	24	9	45°	160
526105	200	76	17	3,5	3,0	28	9	45°	200

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

526005	160	55	16	3,0	2,5	24	9	45°	145
526010	200	76	17	3,5	3,0	28	9	45°	191

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

526600	160	55	16	3,0	2,5	24	9	45°	143
526605	200	76	17	3,5	3,0	28	9	45°	171

DETAILS

45° gewinkelte, flach-runde, lange Backen mit Brennerloch zum Festhalten von Muttern und Stiftschrauben
Greifflächen gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für harten und weichen Draht
DIN ISO 5745

840P Zangensortiment poliert, kunststoffummantelt

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 5-tlg.



5-TLG. SORTIMENT | ART. 840040

INHALT 5-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 587615 Seitenschneider
- 1x 545605 Kombizange
- 1x 966165 Wasserpumpenzange
- 1x 524603 Telefonzange
- 1x 227005 Spannungsprüfer, 3 x 60 mm

DETAILS

Unser Topseller
Gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Sanitär, Handwerk, Werkstatt und Haushalt



UNIVERSALZANGEN

3.4 SORTIMENTE



80C Zangensortiment Chrom MK

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800005

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 524105 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
1x 545110 Kombizange, 180 mm
1x 587115 Seitenschneider, 160 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt mit handgerechten Mehrkomponenten-Hüllen



80CS Zangensortiment Chrom MK

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 6-tlg.

6-TLG. SORTIMENT | ART.

INHALT 6-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 524105 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
1x 545110 Kombizange, 180 mm
1x 587115 Seitenschneider, 160 mm
1x 210010 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, 0,5 x 3,0 x 80 mm
1x 215110 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 1 x 80 mm
1x 215115 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 2 x 100 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt mit handgerechten Mehrkomponenten-Hüllen bzw. -Heften



80P Zangensortiment poliert MK

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800025

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 524205 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
- 1x 545310 Kombizange, 180 mm
- 1x 587220 Seitenschneider, 160 mm

DETAILS

Mit handgerechten Mehrkomponenten-Hüllen
Polierte Ausführung



80PWS Zangensortiment poliert

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt 6-tlg.

6-TLG. SORTIMENT | ART. 800040

INHALT 6-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 966025 Wasserpumpenzange, 250 mm, verchromt
- 1x 545310 Kombizange, 180 mm
- 1x 587220 Seitenschneider, 160 mm
- 1x 210010 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, 0,5 x 3,0 x 80 mm
- 1x 215110 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 1 x 80 mm
- 1x 215115 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 2 x 100 mm

DETAILS

Mit handgerechten Mehrkomponenten-Hüllen bzw. -Heften
Polierte Ausführung



UNSERE SORTIMENTE BIETEN EINE SAUBERE AUFBEWAHRUNG IN EINER **HOCHWERTIGEN GEWEBETASCHE.**

UNIVERSALZANGEN

3.4 SORTIMENTE



80KW Zangensortiment poliert, Kunststoffüberzug Werkstattausführung

Gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800045

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 524605 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
1x 545610 Kombizange, 180 mm
1x 587615 Seitenschneider, 160 mm

DETAILS

Werkstatt-Ausführung, poliert mit Griffen, Kunststoffüberzug



80KW Zangensortiment poliert, Kunststoffüberzug

Gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 3-tlg

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800050

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 966166 Wasserpumpenzange, 250 mm, verchromt
1x 545610 Kombizange, 180 mm
1x 587615 Seitenschneider, 160 mm

DETAILS

Werkstatt-Ausführung, poliert mit Griffen, Kunststoffüberzug



80 Zangensortiment Basic

Gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 4-tlg. in hochwertiger Gewebetasche

4-TLG. SORTIMENT | ART. 800100

INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 545110 Kombizange, 180 mm
1x 588110 Kraft-Seitenschneider, 160 mm
1x 524103 Flachrundzange, 160 mm
1x 966025 Wasserpumpenzange, 250 mm

DETAILS

Mit handgerechten Mehrkomponenten-Hüllen - bzw. - Heften
Polierte Ausführung

3.4 SORTIMENTE



80 Hausmeister-Sortiment Basic

Geeignet für kleinere Reparaturen rund ums Haus und somit die ideale Basis für jeden Hausmeister.

5-TLG. SORTIMENT | ART. 800110

INHALT 5-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 172190 Schaltschrankschlüssel
- 1x 497010 Elektrikerschere, Basic
- 1x 385010 Kabel-Klappmesser
- 1x 188005 Wasserpumpenzange VBW Klassik, 160 mm
- 1x 587110 Seitenschneider, 140 mm



84 Allrounder-Sortiment

Auf alles vorbereitet, alles fest im Griff. Mit diesem Quartett an Profi-Werkzeugen machst du alles richtig.

4-TLG. SORTIMENT | ART. 840050

INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 182005 Wasserpumpenzange „FastGrip“, Griff getaucht, 180 mm
- 1x 545610 Kombizange, Griff getaucht, 180 mm
- 1x 588610 Kraft-Seitenschneider, Griff getaucht, 160 mm
- 1x 524603 Telefonzange, Griff getaucht, 160 mm



99 Sanitär-Sortiment Profi

Optimaler Grip, auf die Anforderungen der Branche zugeschnitten. Unser Set für Sanitär-Profis.

4-TLG. SORTIMENT | ART. 991500

INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 182010 Wasserpumpenzange „FastGRIP“, Griff getaucht, 250 mm
- 1x 180310 Zangenschlüssel „PowerGrip“, Griff getaucht, 250 mm
- 1x 115005 ABC-Rohrzange „X-Grip“, Griff getaucht, 1/2"
- 1x 188010 Wasserpumpenzange VBW Klassik, 250 mm



IMMER MIT DEM STROM

Arbeiten unter Spannung können gefährlich werden. Deshalb musst du dich zu 100 % auf dein Werkzeug verlassen können. Unsere VDE-Zangen haben zahlreiche Härtetests hinter sich, um dir die Sicherheit geben zu können, die du erwartest. Gleichzeitig sind sie so robust und komfortabel gefertigt, dass du lange Freude daran haben wirst. So bleibt dein Job spannend und deine Arbeit sicher.

ELEKTRIK

4.0 Vorteile & Eigenschaften	056
4.1 Abisolierzange	058
4.2 VDE-Zangen	060
4.3 VDE-Kabel-, Drahtseilscheren, Messer	067
4.4 Elektronik-Zangen ESD/EGB-sicher	072
4.5 Sortimente	075

04



542 Abisolierzange mit automatischer Querschnittseinstellung

geeignet zum Trennen von Kabeln und Litzen mit Gelenkschneidenloch

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	min. mm ²	min. mm	max. mm																		
542105	160	10	0,5	5,0																	212	
542205	160	3	0,3	1,2																		173

DETAILS

Automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt
 Elektro-Spezialstahl
 Model 542 205 für extra kleine Durchmesser



543 Abisolierzange

geeignet zum individuellen Abisolieren von unterschiedlichen Querschnitten

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	min. mm ²	max. mm																				
543105	160	10	5																				197

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	min. mm ²	max. mm																					
543205	160	10	5																					148

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

	mm	min. mm ²	max. mm																					
543305	160	10	5																					129

DETAILS

Mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser



STELLEN SIE DURCH DREHEN DER **STELLSCHRAUBE** DEN GEWÜNSCHTEN ABZUISOLIERENDEN LEITERQUERSCHNITT EIN UND SICHERN SIE DIE STELLSCHRAUBE MIT DER KONTERMUTTER. LEGEN SIE DAS KABEL EIN. DRÜCKEN SIE DIE ZANGE ZU UND ZIEHEN SIE DIE KUNSTSTOFF-UMMANTELUNG AB.



544 Automatische Abisolierzange

geeignet zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation

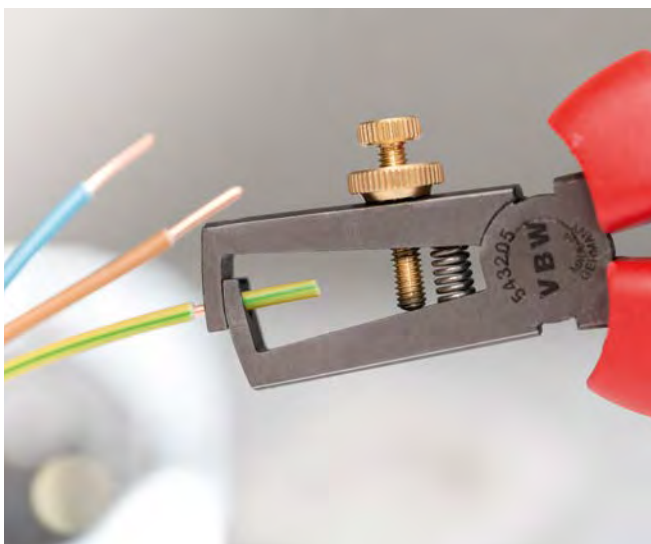
	mm	min. mm ²	max. mm ²	
544005	180	0,5	4	SORT. 101

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 77

DETAILS

Automatische Einstellung auf jeden Querschnitt
 Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Isolationsdicken
 Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Formgebung

ANWENDUNGSBEISPIELE



VDE ZANGEN

Stück für Stück geprüft!

Das Elektrik-Programm von VBW bietet dem Anwender für alle vakanten Anwendungen die richtige Zange oder das passende Werkzeug.

Dabei kommt es gerade beim Arbeiten unter schwierigen Bedingungen und beim risikoreichen Arbeiten unter Spannung auf 100%ige Sicherheit an. Lebenswichtig, in diesen Bereichen die richtige und sichere Zange zu haben.



1000 V

Alle VBW-VDE-Zangen unterliegen den strengen DIN-Vorgaben der DIN EN/IEC 60900 – die sogar auf ein Vielfaches mehr ausgelegt sind – und tragen das nebenstehende Zeichen.

Hierbei erfolgt in einem Wasserbad die Einzelstückprüfung in einer Spezialprüfanlage bei 10.000 Volt! In diesem Prüfverfahren wird das fertige Werkzeug in ein Wasserbad getaucht und erst nach erfolgreich bestandenem Test für die Auslieferung freigegeben. Die technischen Voraussetzungen allein genügen uns nicht, um dem Anwender höchstes Niveau zu fertigen. Abgerundet werden die Werkzeuge auf der einen Seite durch eine griffige, VDE-geprüfte, Tauchisolierung.

Auf der anderen Seite stellen wir unsere VDE-Werkzeuge auch mit ergonomischen Griffen mit Mehrkomponenten-Hüllen aus und bieten höchsten Komfort in der Anwendung. Natürlich gelten auch für diese Werkzeuge die genannten Anforderungen der DIN EN/IEC 60900.

596 VDE-Kombizange

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

		160	180	200	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	1,8	2,0	10	12	13	16	16	16
SORT	596205	160	180	200	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	1,8	2,0	10	12	13	16	16	16
SORT	596210	160	180	200	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	1,8	2,0	10	12	13	16	16	16
SORT	596215	160	180	200	23	25	27	10,0	10,5	12,0	6,0	6,5	7,0	1,8	2,0	2,5	1,5	1,8	2,0	10	12	13	16	16	16

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 76, 77, 84

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

596305	160	35	23	10,0	6,0	1,8	1,5	10	16	202
596310	180	38	25	10,5	6,5	2,0	1,8	12	16	279
596315	200	42	27	12,0	7,0	2,5	2,0	13	16	359

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
Aus hochwertigem Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte – auch Pianodraht
DIN ISO 5746

599 VDE-Elektriker-Kombizange

geeignet für Arbeiten auf engem Raum durch besonders schlanke Form



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

599005	170	42	17,5	9,5	4,0	1,8	10	16	183
--------	-----	----	------	-----	-----	-----	----	----	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte – auch Pianodraht
DIN ISO 5746



597 VDE-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	19 mm	40 mm	48 mm	59 mm						
597115	145	19	20,0	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6		163
597120	160	22	20,5	10,0	3,0	2,8	2,0	1,6	SORT.	197
597125	180	25	22,0	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0		250

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 76, 77, 84

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

597020	160	22	20,5	10,0	3,0	2,8	2,0	1,6		231
597025	180	25	22,0	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0		292

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb
 DIN ISO 5479B

597A VDE-Abisolier-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht



MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	19 mm	40 mm	48 mm	59 mm						
597520	160	22	20,5	10	3	2,8	2	1,6	SORT.	194

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 77

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%-ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1000 V und DC 1500 V
 Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb
 Elektrostahl
 Präzisions-Abisolierhilfen für Leiter mit 1,5 und 2,5 mm² Querschnitt
 DIN ISO 5749 B

598 VDE-Kraftseitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

598120	160	25	22	10	4	3,4	2,5	2,0	SORT.	200	
598125	180	29	24	11	4	3,8	2,7	2,2		260	
598130	200	34	26	14	4	4,0	3,0	2,5		360	

SORT. Enthalten in Sortimenten, siehe S. 85

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

598030	200	34	26	14	4	4,0	3,0	2,5		355
--------	-----	----	----	----	---	-----	-----	-----	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte – auch Pianodraht
Elektrostahl

DIN ISO 5749 A

600 VDE-Flachzange

geeignet für klassische Standardanwendungen



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

600010	160	30	17	5	9	10					179

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb

Greifflächen gezahnt, kurze flache Backen

DIN ISO 5745

590 VDE-Flachzange mit langen Backen

geeignet für klassische Standardanwendungen



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

590205	160	50	15	3	5	8					177

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb

Greifflächen gezahnt, lange flache Backen

DIN ISO 5745



LIMITIERTER RESTBESTAND



601 VDE-Rundzange

geeignet zum Biegen von Drahtösen und Ringen

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

601105	160	30	18	3	10							165
--------	-----	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	-----

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

601005	160	30	18	3	10							201
--------	-----	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
Mit kurzen Backen
Greifflächen fein gezahnt

604 VDE-Rundzange mit langen Backen

geeignet zum Biegen von Drahtösen und Ringen



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

604010	160	47	13,5	2,5	8,5							129
--------	-----	----	------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
Mit langen Backen
Greifflächen fein gezahnt, DIN ISO 5745

Mit Gelenkschneidenloch zum Trennen von Kabeln und Litzen



595 VDE-Abisolierzange

geeignet zum automatischen Abisolieren von unterschiedlichen Querschnitten

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

595205	160	10	0,5	5								212
--------	-----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
Selbsteinstellend für Drähte von 0,5 mm bis 5,0 mm
Elektro-Spezialstahl

592 VDE-Flachrundzange, Telefonzange

geeignet zum Greifen und Trennen von Kabeln und feinen Werkstücken



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

592205	160	51	16	3,0	2,5	9				143
592210	200	73	17	3,5	3,0	9				227

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

592110	200	73	17	3,0	2,5	9				226
--------	-----	----	----	-----	-----	---	--	--	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Greifflächen gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke

Gerade, flach-runde, lange Backen mit Brennerloch zum Festhalten von Muttern und Stiftschrauben

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für harten und weichen Draht
DIN ISO 5745

593 VDE-Flachrundzange, Telefonzange 45°

geeignet zum Greifen und Trennen von Kabeln und feinen Werkstücken



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

593205	160	55	16	3,0	2,5	24	9	45°		140
593210	200	76	17	3,5	3,0	28	9	45°		205

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

593010	200	76	17	3,5	3,0	28	9	45°		237
--------	-----	----	----	-----	-----	----	---	-----	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Greifflächen gezahnt für sicheres Halten der Werkstücke

45° gewinkelte, flach-runde, lange Backen mit Brennerloch zum Festhalten von Muttern und Stiftschrauben

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für harten und weichen Draht
DIN ISO 5745

594 VDE-Abisolierzange

geeignet zum individuellen Abisolieren von unterschiedlichen Querschnitten



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	max. mm	max. mm																
594205	160	10	5															170

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

594005	160	10	5															180
--------	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser



STELLEN SIE DURCH DREHEN DER **STELLSCHRAUBE** DEN GEWÜNSCHTEN ABZUISOLIERENDEN LEITERQUERSCHNITT EIN UND SICHERN SIE DIE STELLSCHRAUBE MIT DER KONTERMUTTER. LEGEN SIE DAS KABEL EIN. DRÜCKEN SIE DIE ZANGE ZU UND ZIEHEN SIE DIE KUNSTSTOFF-UMMANTELUNG AB.

589 VDE-Wasserpumpenzange

geeignet für Verschraubungen in Bereichen unter Spannungseinwirkung



MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

589210	250	33																303

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
 Hochwertig vergütet
 Durchgestecktes Gleitgelenk
 Selbstklemmend am Werkstück
 DIN ISO 8976

602 VDE-Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel – leichter, sauberer Schnitt bei Einhandbetätigung



MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

	mm	mm ²	mm ²	mm ²						
602010	220	70	35	25						380

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V

Schraubgelenk nachstellbar

Mit Klemmschutz

Spezielle Schneidengeometrie verhindert Druckstellen und aufgespleißte Enden

605 VDE-Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel – leichter, sauberer Schnitt bei Einhandbetätigung



LIMITIERTER
RESTBESTAND*



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	mm ²	mm ²	mm ²						
605005*	160	50	25	16						180
605010	220	70	35	25						332

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V, Schraubgelenk nachstellbar

Mit Klemmschutz

Spezielle Schneidengeometrie verhindert Druckstellen und aufgespleißte Enden



495 Einhand-Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	mm ²	mm ²	mm ²						
495010	200	70	35	25						332

DETAILS

Mit Präzisions-Schliff für sehr hohe Schneidleistung

Glatter, deformationsfreier Schnitt

Im Gesenk geschmiedet

Nachstellbares Schraubgelenk



! LIMITIERTER RESTBESTAND

496 Kabelschere

geeignet zum Schneiden von hauptsächlich Kupfer- und Alukabeln mit Querschnitten von bis zu 10 mm

MATERIAL Edelstahl, rote Griffhüllen

	mm	mm ²								
496010	165	24								110

DETAILS

Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl

Griffe aus schlagfestem Kunststoff

Selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA

Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend

Für Links- und Rechtshänder geeignet, mit Feststellhebel



497 Profi-Elektrikerschere

Schneiden und Crimpen mit absoluter Präzision für professionelle Elektriker-Anwendungen. Inklusive praktischem Gürtelclip.

PROFI-SCHERE

ART. 497010

PROFI-SCHERE + GÜRTELCLIP / HALTER

ART. 497025

DETAILS

Mit Crimpfunktion für Aderendhülsen

Crimpstelle zum Verpressen von Aderendhülsen bis Ø 6,0 mm

Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt

Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidhärte 56 HRC

Mit Kunststoff-Gürteltasche, mit Crimpstelle für Aderendhülsen bis 6,0 mm²

491/1 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel



Ersatzmesserkopf
komplett mit Befesti-
gungsschrauben



MATERIAL Roter Kunststoffüberzug

	mm	Inch	mm ²	mm ²					
491005	600	24	26	26					1837

ERSATZ Messerkopf mit Befestigungsschrauben

491020									355
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Austauschbarer Schneidkopf
Zweihandbedienung
Hebelübersetzung
Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl-/Stahldraht

491/2 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel



Ersatzmesserkopf
komplett mit Befesti-
gungsschrauben



MATERIAL Roter Kunststoffüberzug

	L1 mm	L1 Inch	L2 mm	L2 Inch	mm ²	mm ²						
491010	590	24	930	37	38	38						3695

ERSATZ Messerkopf mit Befestigungsschrauben

491025	590	24	930	37	38	38						612
--------	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Austauschbarer Schneidkopf
Griffe mit Kunststoffüberzug, schwarze Griffhüllen
Zweihandbedienung
Einsteckbare Griffverlängerungen
Hebelübersetzung
Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl-/Stahldraht

4.3 VDE-KABEL-, KABEL-/DRAHTSEILSCHEREN,ETC



Ersatzmesserkopf
komplett mit Befesti-
gungsschrauben



492 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

MATERIAL Rot

	L1 mm	L1 Inch	L2 mm	L2 Inch	mm ²	mm ²		
492005	350	14	520	21	26	26		1324

ERSATZ Messerkopf mit Befestigungsschrauben

491020								355
--------	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Verlängerbare Teleskopgriffe, stufenlos verstellbar von 350 – 520 mm
Optimale Hebelübersetzung
Austauschbarer Schneidkopf



490 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel, fein- und mehrdrätige Kabel

MATERIAL Rot

	mm	Inch	mm ²	mm ²		
490005	280	11	14	14		442

DETAILS

Griffe mit Kunststoff-Überzug
Kurze Bauform
Zweihandbedienung



Ersatzmesserkopf komplett mit Befestigungsschrauben

494 Drahtseilschere

geeignet für Stahlseile

DRAHTSEILSCHERE Rot lackiert

	mm	inch																
494005	820	28	12	10														3360

ERSATZ Kopf mit Befestigungsschrauben, alt, Befestigungs- \varnothing 11 mm

494010	820	28	12	10														785
--------	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

ERSATZ Kopf mit Befestigungsschrauben, neu, Befestigungs- \varnothing 12 mm

494015	820	28	12	10														785
--------	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

DETAILS

Für harte Stahlseile $\leq 1770 \text{ N/mm}^2$ bis max. 10 mm \varnothing
 Für weiche Stahlseile $\leq 1570 \text{ N/mm}^2$ bis max. 12 mm \varnothing



ELEKTRIK

4.4 ELEKTRONIK-ZANGEN ESD/EGB-SICHER



LIMITIERTER RESTBESTAND



610 Elektronik-Flachzangen ESD/EGB-sicher

geeignet für feinste Arbeiten im Elektronik- und Feinmechanikbereich

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

610005	130	20	9	6,5	1	3					55
--------	-----	----	---	-----	---	---	--	--	--	--	----

DETAILS

Mit Öffnungsfeder, Greifflächen glatt geschliffen
Präzisionsgreifbacken dünn zulaufend (1 mm)



LIMITIERTER RESTBESTAND



611 Elektronik-Rundzangen ESD/EGB-sicher

geeignet für feinste Arbeiten im Elektronik- und Feinmechanikbereich

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

611005	130	22	9	6,5	0,6						55
--------	-----	----	---	-----	-----	--	--	--	--	--	----

DETAILS

Mit Öffnungsfeder
Dünne, glatte, runde, geschliffene Präzisionsspitzen (0,6 mm Ø)



LIMITIERTER RESTBESTAND



612 Elektronik-Flachrundzangen ESD/EGB-sicher

geeignet für feinste Arbeiten im Elektronik- und Feinmechanikbereich

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

612005	130	21	9	6,5	1	1					47
--------	-----	----	---	-----	---	---	--	--	--	--	----

DETAILS

Flach-rund, dünn zulaufend, 1 mm Ø
Greifflächen glatt geschliffen, mit eingeschweißter Öffnungsfeder



LIMITIERTER RESTBESTAND



613 Mini-Elekt.-Seitenschneider ESD/EGB-sicher

geeignet für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

613005	120	11	9	6	1,0	0,8	0,6				55
--------	-----	----	---	---	-----	-----	-----	--	--	--	----

DETAILS

Sehr leichtes, schlankes Modell, mit Öffnungsfeder, Elektrostahl
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten



LIMITIERTER
RESTBESTAND



614 Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher

geeignet für feinste Arbeiten im Elektronik- und Feinmechanikbereich

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

614005	120	13	10,5	7	1,5	1	0,8			74
--------	-----	----	------	---	-----	---	-----	--	--	----

DETAILS

Mit Drahtklemme
Induktiv gehärtete Schneiden, Öffnungsfeder, Elektrostahl



LIMITIERTER
RESTBESTAND



615 Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, spitzer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

615005	120	13	12	7,5	1,5	1,0	0,8			71
615010	140	18	16	10,0	1,7	1,2	1,0			111

DETAILS

Kräfteiges Modell, induktiv gehärtete Schneiden, Elektrostahl, Öffnungsfeder
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten



LIMITIERTER
RESTBESTAND



616 Elektr.-Seitenschneider, spitz, ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, spitzer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

616005	120	13	12	7,5	1,5	1,0				70
616010	140	18	16	10,0	1,5	1,0				111

DETAILS

Induktiv gehärtete Schneiden, ohne Schneidfase,
Mit Öffnungsfeder, Elektrostahl



LIMITIERTER
RESTBESTAND



617 Elektr.-Seitenschneider 55° ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank 55° gewinkelter, spitzer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

617005	125	11	11	10,5	7,5	1	0,8	0,4		80
--------	-----	----	----	------	-----	---	-----	-----	--	----

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Öffnungsfeder, Elektrostahl
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten

4.4 ELEKTRONIK-ZANGEN ESD/EGB-SICHER



! LIMITIERTER RESTBESTAND



618 Elektronik-Seitenschneider 55° ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, spitzer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

618005	125	11	11	10,5	7,5	1	0,6	SET	80	

SET Enthalten in Set, siehe S. 75

DETAILS

Ohne Schneidfase, induktiv gehärtete Schneiden, Öffnungsfeder, Elektrostahl
55° gewinkelte, spitze Kopfform für Arbeiten auf engem Raum
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten



! LIMITIERTER RESTBESTAND



619 Elektronik-Seitenschneider 30° ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, langer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

619005	125	18	8	8	6	0,6	0,3			120

DETAILS

30° gewinkelte, schlanke, lange Kopfform
Induktiv gehärtete Schneiden
Öffnungsfeder, Elektrostahl



! LIMITIERTER RESTBESTAND



620 Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher

geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, langer Kopfform

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

620005	125	15,5	5,5	8,5	6	5	0,6	0,3		53

DETAILS

Induktiv gehärtete Schneiden
Öffnungsfeder, Elektrostahl



621 Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher mit spitzer Kopfform, 90° gewinkelte Backen in Richtung der Breite

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

621005	125	14	11	7,5	6,5	1	0,8	0,6	82
--------	-----	----	----	-----	-----	---	-----	-----	----

DETAILS

Induktiv gehärtete Schneiden, Öffnungsfeder, Elektrostaht
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten

LIMITIERTER RESTBESTAND



622 Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher geeignet für feinste Arbeiten im Elektronik- und Feinmechanikbereich

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

622005	125	14	11	7,5	6,5	1	0,6		82
--------	-----	----	----	-----	-----	---	-----	--	----

DETAILS

Induktiv gehärtete Schneiden, ohne Schneidfase, Öffnungsfeder, Elektrostaht
Spitze Kopfform, 90° gewinkelte Backen in Richtung der Breite
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten

LIMITIERTER RESTBESTAND



60e Elektronikzangen-Satz poliert MK-Griffe ESD/EGB-sicher

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk,
Werkstatt und Haushalt, 4-tlg.

4-TLG. SORTIMENT | ART. 991605

INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 612005 Elektronik-Flachrundzangen ESD/EGB-sicher
- 1x 614005 Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher
- 1x 618005 Elektronik-Seitenschneider 55° ESD/EGB-sicher
- 1x 620005 Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher

DETAILS

Für feine Arbeiten an elektronischen Komponenten
Auch für Arbeiten an elektrostatisch empfindlichen Bauteilen
Oberste Ausstattungsstufe
Alle Zangen außer dem Schrägschneider mit durchgestecktem Gelenk



LIMITIERTER RESTBESTAND

SET



86 Zangensortiment VDE Chrom MK-Griffe

gängige Bestückung für universelle Anwendung, 3-tlg.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 860005

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 592210 VDE-Flachrundzange, 200 mm
 1x 597120 VDE-Seitenschneider, 160 mm
 1x 596210 VDE-Kombizange, 180 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt



86S Zangensortiment Chrom MK-Griffe

gängige Bestückung für universelle Anwendung, 7-tlg.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 860010

INHALT 7-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 592210 VDE-Flachrundzange, 200 mm
 1x 596210 VDE-Kombizange, 180 mm
 1x 597120 VDE-Seitenschneider, 160 mm
 1x 227005 Spannungsprüfer 3 x 60 mm
 1x 224115 VDE-Schraubendreher PH 2 x 100 mm
 1x 224110 VDE-Schraubendreher PH 1 x 80 mm
 1x 223110 VDE-Schraubendreher 3,50 x 100 mm

DETAILS

Für Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten

86 Zangensortiment VDE Spezial

Gängige Bestückung für universelle Anwendung, 6-tlg. in hochwertiger Tasche

6-TLG. SORTIMENT | ART. 860115

INHALT 6-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 592205 VDE-Flachrundzange, 160 mm
- 1x 605005 VDE-Kabelschere, 160 mm
- 1x 544005 Automatische Abisolierzange
- 1x 226110 PZ-/FL-VDE-Schraubendreher, 1 x 80 mm
- 1x 226115 PZ-/FL-VDE-Schraubendreher, 2 x 100 mm
- 1x 227005 Spannungsprüfer, 3 x 60 mm

DETAILS

Für spezielle Profi-Arbeiten im Schaltschrank- und Klemmleistenbereich.

86 Zangensortiment VDE Classic

Gängige Bestückung für universelle Anwendung, 6-tlg. in hochwertiger Tasche

6-TLG. SORTIMENT | ART. 860105

INHALT 6-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 592205 VDE-Flachrundzange, 160 mm
- 1x 597120 VDE-Seitenschneider, 160 mm
- 1x 544005 Automatische Abisolierzange
- 1x 224110 PH-VDE-Schraubendreher, 1 x 80 mm
- 1x 224115 PH-VDE-Schraubendreher, 2 x 100 mm
- 1x 227005 Spannungsprüfer, 3 x 60 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt.

86 Zangensortiment VDE Basic

Gängige Bestückung für universelle Anwendung, 4-tlg. in hochwertiger Tasche

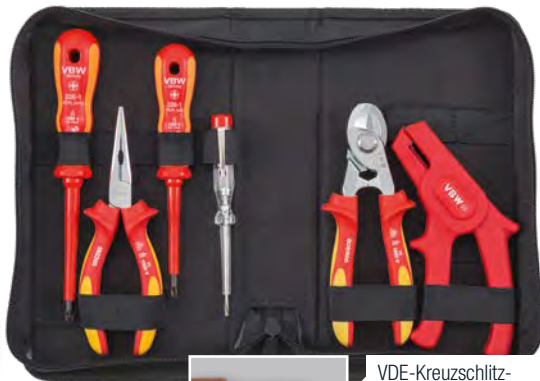
4-TLG. SORTIMENT | ART. 860110

INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 592205 VDE-Flachrundzange, 160 mm
- 1x 596205 VDE-Kombizange, 160 mm
- 1x 597520 VDE-Abisolier-Seitenschneider, 160 mm
- 1x 227005 Spannungsprüfer, 3 x 60 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt.



VDE-Kreuzschlitz-Flachschlitz-Schraubendreher, PZ/FL





FÜR BESONDERE ANLÄSSE

Zeit für unsere Helden aus der zweiten Reihe! Besondere Aufgaben erfordern eben besonderes Werkzeug. Umso besser, wenn dieses Werkzeug die gewohnt hohe VBW-Qualität besitzt und auf jedes Detail geachtet wurde. So sind filigrane Arbeiten genauso möglich wie bombenfester Grip und effizientes Schneiden. Bereit, wenn du es bist!



SPEZIALZANGEN

5.0 Vorteile & Eigenschaften	078
5.1 Sicherungsringzangen	080
5.2 Fein-/Mechaniker-Zangen	087
5.3 Kunststoff-Seitenschneider	094
5.4 Kneif-, Fliesenloch-, Töpferzangen	098

SICHERUNGS RINGZANGEN

IM GESENK
GESCHMIEDET

FUNKTIONALE SPITZEN FÜR INNEN- UND
AUSSENRINGE GEGEN ABRUTSCHEN

Wissenswertes

Als Sicherungsringzange (umgangssprachlich auch Seegeringzange genannt) wird ein Werkzeug bezeichnet, mit dem Spreng- bzw. Sicherungsringe fixiert werden.

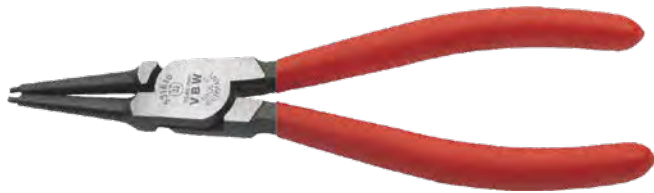
WICHTIG: Beachten Sie speziell bei der Demontage die richtige Größenordnung. Um eine Überlastung kleiner Zangen in zu großen Ringen zu vermeiden, sind alle VBW-Sicherungsringzangen mit der Größenangabe dauerhaft bedruckt. Festsitzende Ringe sollten vor der Demontage in ihrem Sitz gelöst werden. Das Tragen einer Schutzbrille ist sinnvoll.

Man unterscheidet dabei in zwei Zangentypen, abhängig vom Einsatzgebiet:

- 01 Sicherungsringzangen für Innenringe** finden ihren Einsatz beim Zusammendrücken von Sicherungs- bzw. Sprengringen. Hierbei werden die Enden des Ringes zusammengedrückt und in der Öffnung fixiert.
- 02 Sicherungsringzangen für Außenringe** dagegen werden bei der Montage gespreizt und außen in eine Nut eingebracht oder auf Wellen aufgesetzt.

531 Sicherungsringzange für Innenringe

geeignet für Innenringe (Bohrungen) Form C



RESTBESTAND
IN ABGEBILDETER AUSFÜHRUNG

HAUPTARTIKEL Poliert, Kunststoffüberzug

		min.	max.	No.	DIN				
531600	140	8	13	J0	C8				96
531605	140	12	25	J1	C12				95
531610	180	19	60	J2	C19				147
531615	225	40	100	J3	C40				210
531620	320	85	140	J4	C85				459

HAUPTARTIKEL Chrom-Vanadium, verchromt, Griffe kariert

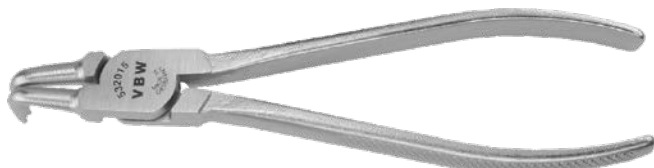
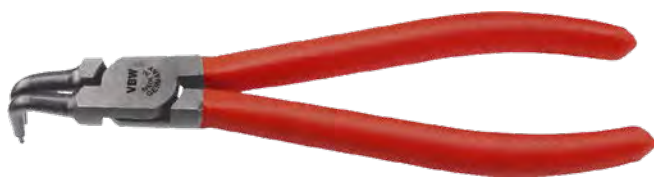
		min.	max.	No.	DIN				
531000	140	8	13	J0	C8				86
531005	140	12	25	J1	C12				88
531010	180	19	60	J2	C19				143
531015	225	40	100	J3	C40				218
531020	320	85	140	J4	C85				399

DETAILS

DIN 5256 C
Gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Im Gesenk geschmiedet
Ölgehärtet

532 Sicherungsringzange 90° für Innenringe

geeignet für Innenringe (Bohrungen) Form D



RESTBESTAND
IN ABGEBILDETER AUSFÜHRUNG

HAUPTARTIKEL Poliert, Kunststoffüberzug

		min.	max.	No.	DIN				
532105	125	8	13	J01	D8				95
532110	125	12	25	J11	D12				96
532115	170	19	60	J21	D19				154
532120	200	40	100	J31	D40				210
532125	290	85	140	J41	D85				432

HAUPTARTIKEL Chrom-Vanadium, verchromt, Griffe kariert

		min.	max.	No.	DIN				
532005	125	8	13	J01	D8				86
532010	125	12	25	J11	D12				85
532015	170	19	60	J21	D19				140
532020	200	40	100	J31	D40				217
532025	290	85	140	J41	D85				416

DETAILS

DIN 5256 D, 90° gewinkelte Backen in Richtung der Breite
Gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Im Gesenk geschmiedet
Ölgehärtet

SPEZIALZANGEN

5.1 SICHERUNGSRINGZANGEN



! RESTBESTAND
IN ABGEBILDETER AUSFÜHRUNG



! RESTBESTAND
IN ABGEBILDETER AUSFÜHRUNG



533 Sicherungsringzange für Außenringe

geeignet für Außenringe (Wellen) Form A

HAUPTARTIKEL Poliert, Kunststoffüberzug

		min.	max.	Gr.	DIN						
533640	140	3	10	A0	A3						98
533645	140	10	25	A1	A10						98
533650	180	19	60	A2	A19						162
533655	225	40	100	A3	A40						235
533660	325	85	140	A4	A85						470

HAUPTARTIKEL Verchromt, Griffe kariert

533040	140	3	10	A0	A3						86
533045	140	10	25	A1	A10						88
533050	180	19	60	A2	A19						156
533055	225	40	100	A3	A40						200
533060	325	85	140	A4	A85						444

DETAILS

DIN 5254 A
Gerade abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Chrom-Vanadium
Im Gesenk geschmiedet
Ölgehärtet
Rückholfeder

534 Sicherungsringzange 90° für Außenringe

geeignet für Außenringe (Wellen) Form B

HAUPTARTIKEL Poliert, Kunststoffüberzug

		min.	max.	Gr.	DIN						
534105	125	3	10	A01	B3						96
534110	125	10	25	A11	B10						98
534115	170	19	60	A21	B19						162
534120	200	40	100	A31	B40						236
534125	290	85	140	A41	B85						468

HAUPTARTIKEL Verchromt, Griffe kariert

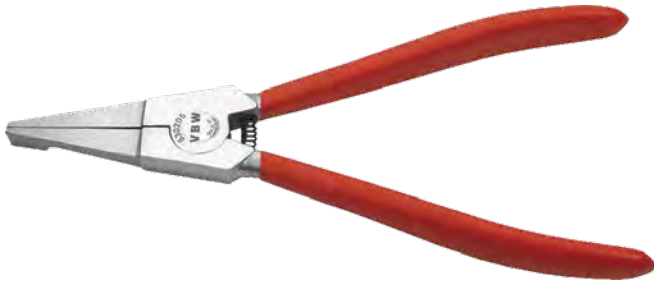
534005	125	3	10	A01	B3						96
534010	125	10	25	A11	B10						85
534015	170	19	60	A21	B19						143
534020	200	40	100	A31	B40						215
534025	290	85	140	A41	B85						431

DETAILS

DIN 5254 B, 90° gewinkelte Backen in Richtung der Breite
Abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Chrom-Vanadium
Im Gesenk geschmiedet
Ölgehärtet
Rückholfeder

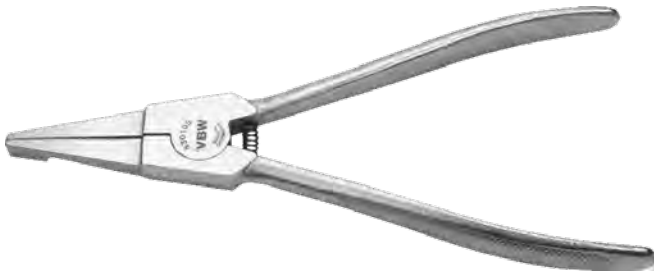
530 Spezial-Montagezange

geeignet für hufeisenförmige Sicherungsringe



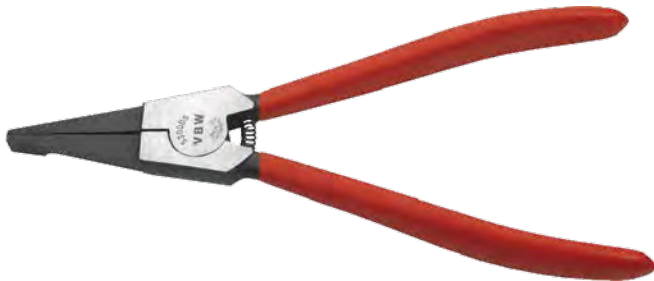
MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

530205 170 169



MATERIAL Verchromt, Griffe kariert

530105 170 165



MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

530005 170 169



**LIMITIERTER
RESTBESTAND**



DETAILS

Für Sicherungsringe ohne Greiflöcher an Wellensicherungen, z. B. an Motoren, Getrieben, Differentialen, Kupplungen, Bremsen usw.
Mit Öffnungsfeder
Ölgehärtet

SPEZIALZANGEN

5.1 SICHERUNGSRINGZANGEN



777 Zangensatz „Sicherungsring“

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt – für Außen- und Innenringe (Wellen) Form A

4-TLG. SORTIMENT | ART. 777000

INHALT 4-tlg. Sortiment

1x 534115	1x 532115
1x 533650	1x 531610

DETAILS

Gerade abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Ölgehärtet, im Gesenk geschmiedet
A21 und A2 mit Rückholfeder

86 Elektriker-Sortiment Profi

Das Must-Have für jeden Profi-Elektriker. Unser Rundum-sorglos-VDE-Paket lässt keine Wünsche offen.

6-TLG. SORTIMENT | ART. 860020

INHALT 6-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 226110	VDE-Schraubendreher PZ-/FL1 x 80 mm
1x 226115	VDE-Schraubendreher PZ-/FL2 x 100 mm
1x 595205	VDE-Abisolierzange, Automatik, 160 mm
1x 597120	VDE-Seitenschneider, 160 mm
1x 497010	Elektrikerschere, Basic
1x 596215	VDE-Kombizange, 200 mm



86 Elektriker-Sortiment Kompakt

Die perfekte Grundausstattung für jeden Elektriker – in bewährter VBW Profi-Qualität.



4-TLG. SORTIMENT | ART. 860025

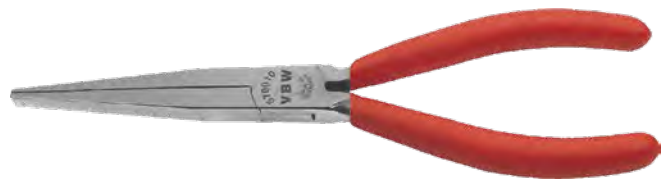
INHALT 4-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

- 1x 598120 VDE-Kraftseitenschneider, 160 mm
- 1x 594205 VDE-Abisolierzange, Standard, 160 mm
- 1x 496010 Kabelschere, Edelstahl, 165 mm
- 1x 227005 GS-Spannungsprüfer

FEIN-/ MECHANIKER- ZANGEN

PRÄZISION IM DETAIL – FILIGRANES
ARBEITEN: VBW-ZANGEN AUCH FÜR
AUSSERGEWÖHNLICHE ANWENDUNGEN!

VOM JUWELIER MIT DER
SCHMUCKBIEGEZANGE BIS
HIN ZUR JUSTIERZANGE ZUM
JUSTIEREN VON RELAIS IN DER
ELEKTROTECHNIK:
ALLES AUS EINER HAND!



570 Mechaniker-Flachzange

Besonders geeignet für Arbeiten in der Feinmechanik und in der Elektroindustrie

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

570115	190	75	13,5	8,5	2	4,5					121
--------	-----	----	------	-----	---	-----	--	--	--	--	-----

DETAILS

Flache Backen, besonders schlank und dünn
Greifflächen mit Schrägtrieb



**LIMITIERTER
RESTBESTAND**



572 Mechaniker-Flachrundzange

geeignet für Anwendungen in der Feinmechanik und der Elektroindustrie durch besonders schlanke und gerade Backen

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

572110	170	63	13,5	8,0	2,5	2,0					101
--------	-----	----	------	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----

DETAILS

Besonders dünne und flach-runde Spitzen
Greifflächen mit feinem Schrägtrieb



**LIMITIERTER
RESTBESTAND**

SPEZIALZANGEN

5.2 FEIN-/MECHANIKER-ZANGEN



! LIMITIERTER RESTBESTAND



573 Mechaniker-Flachrundzange 45°

geeignet für Arbeiten in der Feinmechanik und Elektroindustrie

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

573310	170	54	24	13,5	8,0	2,5	2,0	-	98
--------	-----	----	----	------	-----	-----	-----	---	----

DETAILS

45° gewinkelte Backen für Arbeiten in der Feinmechanik und Elektroindustrie
Besonders dünne, lange und flach-runde Spitzen
Greifflächen mit feinem Schrägtrieb



569 Mechaniker-Flachrundzange, Langbeckzange

geeignet für Greifen, Halten und Justieren

MATERIAL Verchromt, handgerechte Mehrkomponenten-Griffe mit Weichzonen

569105	140	40	14	7,5	2,5	2,0		107
569110	160	50	15	8,0	3,0	2,5		129

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

569205	140	40	14	7,5	2,5	2,0		89
569210	160	50	15	8,0	3,0	2,5		114

DETAILS

Lange, flach-runde Backen
Greifflächen gezahnt

574 Mechaniker-Flachrundzange, Langbeckzange

geeignet zum spitzen Greifen von kleinsten Bauteilen und Drähten mit kleinstem Durchmesser

MATERIAL Verchromt, handgerechte Mehrkomponenten-Griffe mit Weichzonen

574115	200	76	16	10	3	2,5		190
--------	-----	----	----	----	---	-----	--	-----

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

574215	200	76	16	10	3	2,5		174
--------	-----	----	----	----	---	-----	--	-----

DETAILS

Lange, flach-runde Backen
Greifflächen gezahnt

575 Mechaniker-Flachrundzange

geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

575015	280	76	16	10	3	2,5				255
--------	-----	----	----	----	---	-----	--	--	--	-----

DETAILS

Gerade, flach-runde Backen
Extra lange Ausführung 280 mm
Greifflächen gezahnt

577 Mechaniker-Flachrundzange 45°

geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

577015	280	68	28	17	9,5	3,5	3			255
--------	-----	----	----	----	-----	-----	---	--	--	-----

DETAILS

45° gewinkelte, flach-runde Backen
Extra lange Ausführung 280 mm
Greifflächen gezahnt

576 Mechaniker-Flachrundzange 45°, Langbeckzange

geeignet zum Greifen von schwer zugänglichen Zündkerzensteckern oder Ähnlichem durch abgewinkelte Backen



MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

576115	200	68	28	17	9,5	3,5	3			191
--------	-----	----	----	----	-----	-----	---	--	--	-----

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

576215	200	68	28	17	9,5	3,5	3			206
--------	-----	----	----	----	-----	-----	---	--	--	-----

DETAILS

45° gewinkelte, flach-runde Backen
Greifflächen gezahnt

SPEZIALZANGEN

5.2 FEIN-/MECHANIKER-ZANGEN



LIMITIERTER RESTBESTAND

578 Feinmechaniker-Flachzange

geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

578015	200	40	13,5	2,5	9,5	9,5				158
--------	-----	----	------	-----	-----	-----	--	--	--	-----

DETAILS

Flach-breite Backen
Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb
Gegenläufige Zähne



583 Feinmechaniker-Schrägschneider 30°

geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten und im Elektrobereich

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

583010	185	14	13,5	9,5	2	1,8	1,5			145
--------	-----	----	------	-----	---	-----	-----	--	--	-----

DETAILS

30° abgewinkelte Schneiden
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für harte und weiche Drähte
Cu-Draht 0,25 mm Ø wird an der Spitze geschnitten



LIMITIERTER RESTBESTAND

579 Feinmechaniker-Flachrundzange

geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

579015	200	38	13	9,5	2,5	2				157
--------	-----	----	----	-----	-----	---	--	--	--	-----

DETAILS

Flach-runde Backen
Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb
Gegenläufige Zähne



580 Feinmechaniker-Flachrundzange

geeignet für Greif-, Richt- und Biegearbeiten in der Feinmechanik, DIN ISO 9655

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

580105	130	24	11,5	7	2	1,5				73
--------	-----	----	------	---	---	-----	--	--	--	----

DETAILS

Präzisionsgreifbacken dünn zulaufend (1,5 mm Durchmesser)
Glattgeschliffene Greifflächen



1,5 mm **LIMITIERTER RESTBESTAND**

581 Feinmechaniker-Greifzange

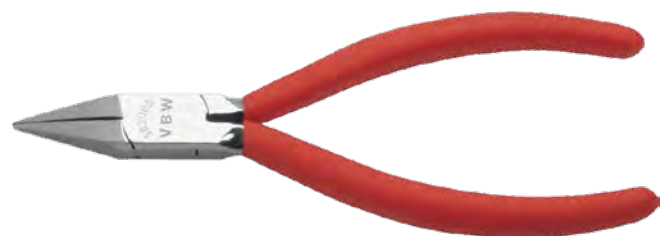
geeignet für Greif- und Biegearbeiten in der Feinmechanik

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

581105	130	25	11,5	7	2	6,5						76
--------	-----	----	------	---	---	-----	--	--	--	--	--	----

DETAILS

Flach-breit, geschliffene Greifflächen, dünn zulaufend
DIN ISO 9655



1,5 mm **LIMITIERTER RESTBESTAND**

582 Feinmechaniker-Greifzange

geeignet für Greif- und Biegearbeiten in der Feinmechanik

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

582105	130	24	11,5	7	2	2						74
--------	-----	----	------	---	---	---	--	--	--	--	--	----

DETAILS

Flach-spitze, geschliffene Greifflächen, dünn zulaufend
DIN ISO 9655



503 Justierzange flach-spitz

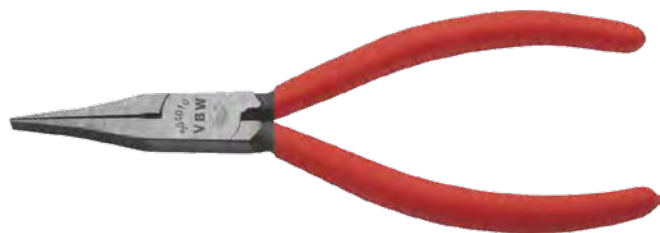
geeignet zum Richten und Biegen von Kontakt- und Relaisfedern

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

503010	140	33	13	7,5	1	1,5						75
--------	-----	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	----

DETAILS

Zum Greifen und Montieren von kleinen Bauteilen
Glattgeschliffene Greifflächen
DIN 5235 A



504 Justierzange flach-breit

geeignet zum Richten und Biegen von Kontakt- und Relaisfedern

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

504010	140	33	13	7,5	1	4						81
--------	-----	----	----	-----	---	---	--	--	--	--	--	----

DETAILS

Zum Greifen und Montieren von kleinen Bauteilen
Glattgeschliffene Greifflächen
DIN 5235 B

SPEZIALZANGEN

5.2 FEIN-/MECHANIKER-ZANGEN



505 Justierzange 40° flach-breit

geeignet zum Richten und Biegen von Kontakt- und Relaisfedern, DIN 5235 C

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

505010	140	31	13	7,5	1	1,5					80
--------	-----	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	----

DETAILS

40° gewinkelt in Richtung der Höhe
Zum Greifen und Montieren von kleinen Bauteilen
Glattgeschliffene Greifflächen

SEITENSCHNEIDER



Kompetenz durch langjährige Erfahrung

VBW-Zangen für die Kunststoffindustrie wurden speziell zum Abschneiden von Angüssen und Graten an Kunststoff-Spritzgussteilen konzipiert. Durch langjährige Entwicklungsarbeit können wir heute eine geschlossene Modellpalette anbieten.

Ohne Schneidfase

VBW-Kunststoff-Seitenschneider erlauben ein rückstandsloses Abschneiden von Angüssen und Graten, weil die Schneiden ohne die für harte Drähte ansonsten notwendige Schneidfase hergestellt werden.

Induktiv gehärtete Schneiden

Auch die Schneiden der Kunststoff-Seitenschneider sind induktiv gehärtet. Das macht sie extrem hart und damit verschleißfest – die Schneiden bleiben länger scharf.

Glasfaser-Schneider

Glasfaser stellt andere Anforderungen an die Schneiden einer Zange, als sonst übliche Kunststoffe. Das Modell 641 (siehe Seite 111) wurde von VBW speziell für Glasfaser, also Lichtwellenleiter, und glasfaserverstärkten Kunststoff entwickelt.

SPEZIALZANGEN

5.3 KUNSTSTOFF-SEITENSCHNEIDER



! LIMITIERTER RESTBESTAND



630 Kunststoff-Seitenschneider

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

630005	120	13	11	7						79

DETAILS

Besonders schmale, gerade Schneide
Nur für dünne Angüsse aus weichen Thermoplasten
Öffnungsfeder, induktiv gehärtete Schneiden



! LIMITIERTER RESTBESTAND



631 Kunststoff-Seitenschneider 45°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

631005	120	12	11	7						75

DETAILS

45° abgewinkelte, besonders schmale, induktiv gehärtete Schneiden
Nur für dünne Angüsse aus weichen Thermoplasten
Öffnungsfeder



! LIMITIERTER RESTBESTAND



632 Kunststoff-Seitenschneider 20°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

632005	130	22	16	9						115
632010	145	25	17	10						140
632015	160	28	18	10						175
632020	180	23	22	11						225

DETAILS

Gerade Schneide
Öffnungsfeder
Schneiden induktiv gehärtet

641 Glasfaserschneider 20°

geeignet zum Trennen von Glasfaserkabeln (Lichtwellenleiter) und glasfaserverstärktem Kunststoff



MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

641015	160	21,5	21	9,5								152
641030		28,0	34	14,0								492

! LIMITIERTER RESTBESTAND



DETAILS

Schneiden induktiv gehärtet

633 Kunststoff-Seitenschneider 20°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile



MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

633110	145	23	18	9,5								133

! LIMITIERTER RESTBESTAND



DETAILS

Erhabene Schneide
 Öffnungsfeder
 Schneiden induktiv gehärtet

642 Kunststoff-Seitenschneider 20°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile



MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

642110	145	23	19	9,5								113

! LIMITIERTER RESTBESTAND

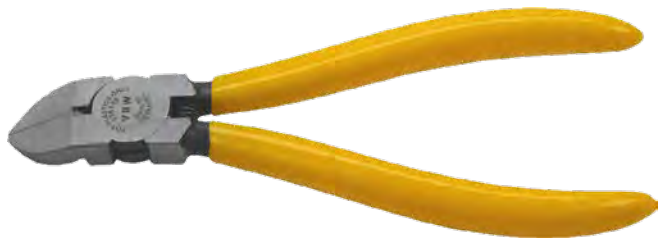


DETAILS

Gerade Schneide
 Öffnungsfeder
 Schneiden induktiv gehärtet

SPEZIALZANGEN

5.3 KUNSTSTOFF-SEITENSCHNEIDER



! LIMITIERTER
RESTBESTAND



636 Kunststoff-Seitenschneider 30°

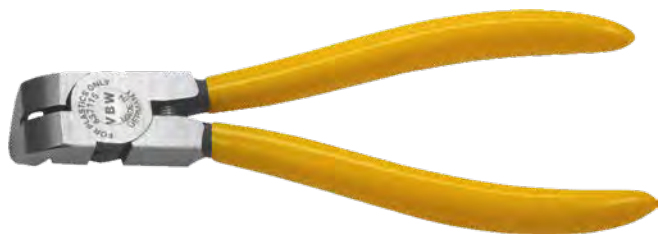
geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

636105	130	19	16,5	8,5						135
636110	145	21	18,5	9,5						165
636115	160	28	20,0	11,0						182

DETAILS

30° abgewinkelte, gerade Schneide
 Öffnungsfeder
 Schneiden induktiv gehärtet



! LIMITIERTER
RESTBESTAND



637 Kunststoff-Seitenschneider 90°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

637115	160	25	21	10	25					115

DETAILS

90° abgewinkelte, gerade Schneide
 Öffnungsfeder
 Schneiden induktiv gehärtet

VBIW



Amboßstraße

Lindenallee

BAU-
BRANCHE

SANITÄR-
BRANCHE

UNIVERSAL-
ZANGEN

ELEKTRIK

SPEZIAL-
ZANGEN

ERGÄNZUNGS-
SORTIMENT

SONDER-
LÖSUNGEN

SPEZIALZANGEN

5.4 KNEIF-, FLIESENLOCH-, TÖPFERZANGEN

RUTSCHHEMMENDE
GRIFFHÜLLEN

KNEIF-, FLIESENLOCH-, TÖPFERZANGEN

SPEZIALSTAHL,
GESENKGESCHMIEDET

LEICHTGÄNGIGES
GELENK

INDUKTIV GEHÄRTETE
SCHNEIDEN

515 Kneifzange

geeignet für härteste Beanspruchung



HAUPTARTIKEL Schwarz lackiert, polierter Kopf

515005	180				306
515010	200				342
515020	240				525

HAUPTARTIKEL Schwarz, Kunststoffüberzug

515105	180				330
515110	200				425
515120	240				565

DETAILS

Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
 Ölgehärtet
 Induktiv gehärtete Schneiden
 DIN ISO 9243

511 Fliesenlochzange

geeignet zum Ausbrechen und Erweitern von Löchern in Fliesen



HAUPTARTIKEL Poliert, schwarz atramentiert

511005	200	-			198

HAUPTARTIKEL Poliert, schwarz atramentiert

511105	200	•			205
--------	-----	---	--	--	-----

DETAILS

Spezialwerkzeugstahl
 Vorgebohrte Löcher können durch Ausbrechen erweitert und Kanten geformt werden

514 Töpfer- oder Ziegelkneifzange

geeignet zum Bearbeiten von keramischen Erzeugnissen im Sanitärbereich



HAUPTARTIKEL Poliert, schwarz atramentiert

514005	200	10			350
514105	200	20			360

DETAILS

Spezialwerkzeugstahl, komplett vergütet
 Schneiden induktiv gehärtet
 Mit Drahtschneider für weichen Draht vor dem Gelenk



DARF ES ETWAS MEHR SEIN?

Herausforderungen, für die man Werkzeug benötigt, gibt es viele. Der Anspruch ist aber immer gleich: robust, komfortabel und perfekt für die vorgesehene Aufgabe gefertigt muss es sein. So vielseitig wie die Anforderungen, so umfangreich ist auch unser Sortiment. Also, worauf wartest du noch? Schraube, biege, messe, säge, lege los!



ERGÄNZUNGSSORTIMENT

6.0 Vorteile & Eigenschaften	100
6.1 Putzhaken, Schnurstifte	102
6.2 Biegewerkzeug	103
6.3 Schraubendreher	104
6.4 Divers	108

ERGÄNZUNGSSORTIMENT

6.3 SCHRAUBENDREHER



VDE-Kreuzschlitz-Flachschlitz-Schraubendreher, PZ/FL



ANWENDUNGSBEISPIEL



226/1 VDE-Kreuzschlitz-Flachschlitz-Schraubendreher, PZ/FL

geeignet für Spezialanwendungen für Elektroinstallateure zur Verschraubung von z. B. Klemmleistschrauben usw.

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

		PZ/FL							
		↔	↔						
226110	1	80	175					6	55
226115	2	100	205					6	79

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Zwei-Komponenten-Heft mit Hart-/Weichzone
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Optimale Drehmomentübertragung
 Hochschlagfest
 Öl- und lösungsmittelbeständig
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 DIN 7437

224/1 VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH

geeignet für Verschraubungen in der Elektrik

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

		PH							
		↔	↔						
224110	1	80	175					6	55
224115	2	100	205					6	79

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Zwei-Komponenten-Heft mit Hart-/Weichzone
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Optimale Drehmomentübertragung
 Hochschlagfest
 Öl- und lösungsmittelbeständig
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 DIN 7437



223/1 VDE-Schlitz-Schraubendreher

geeignet für Verschraubungen in der Elektrik

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

	Ø	↔	↔	↔					
223105	2,5	75	0,4	160					6 30
223110	3,5	100	0,6	185					6 37
223115	4,0	100	0,8	195					6 50
223120	5,5	125	1,0	230					6 82
223125	6,5	150	1,2	265					6 103

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201
 Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V
 Zwei-Komponenten-Heft mit Hart-/Weichzone
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Optimale Drehmomentübertragung
 Hochschlagfest
 Öl- und lösungsmittelbeständig
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 DIN 7437



223/1S VDE-Schraubendreher-Satz, 2-Komponenten-Ausführung

gängige Bestückung für universelle Anwendung

7-TLG. SORTIMENT | ART. 223500

INHALT 7-tlg. Sortiment im Karton

1x 223105	2,5 x 75 mm	1x 224110	PH 1 x 80 mm
1x 223115	4,0 x 100 mm	1x 224115	PH 2 x 100 mm
1x 223120	5,5 x 125 mm	1x 227005	Spannungsprüfer 3 x 140 mm
1x 223125	6,5 x 150 mm		

DETAILS

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201



ERGÄNZUNGSSORTIMENT

6.3 SCHRAUBENDREHER



210/1 Werkstatt-Schlitz-Schraubendreher

geeignet für alle klassischen Anwendungen

MATERIAL Verchromt mit schwarzer Spitze

	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
210105	2,5	75	0,4	160					6 28
210110	3,0	80	0,5	165					6 32
210115	3,5	100	0,6	185					6 35
210120	4,0	100	0,8	195					6 48
210125	5,0	150	0,8	245					6 63
210130	5,5	125	1,0	230					6 70
210135	6,0	100	1,0	205					6 77
210140	6,5	150	1,2	265					6 88
210145	8,0	150	1,2	265					6 103

DETAILS

Zwei-Komponenten-Heft mit Hart-/Weichzone
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Splitterfrei
 Hochschlagfest
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 Optimale Drehmomentübertragung
 Öl- und lösungsmittelbeständig
 DIN 5265 A



215/1 Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH

geeignet für alle klassischen Anwendungen

MATERIAL Verchromt mit schwarzer Spitze

	PH	↔	↔	min.	max.	↔	↔	↔	↔
215105	0	60	145		2,0				6 33
215110	1	80	175	2,0	3,0				6 53
215115	2	100	205	3,0	5,2				6 78

DETAILS

Zwei-Komponenten-Heft mit Hart-/Weichzone
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Splitterfrei
 Hochschlagfest
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 Optimale Drehmomentübertragung
 Öl- und lösungsmittelbeständig



210/1S Handwerker-Schraubendreher-Satz, 2-Komponenten-Ausführung

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt

7-TLG. SORTIMENT | ART. 210500

INHALT 7-tlg. Sortiment im Karton

1x 210110	3 x 80 mm	1x 215110	PH 1 x 80
1x 210120	4 x 100 mm	1x 215115	PH 2 x 100
1x 210135	6 x 100 mm	1x 227005	Spannungsprüfer 3 x 140 mm
1x 210145	8 x 150 mm		

DETAILS

2-Komponentengriff mit Weichzone und großem Durchmesser
 Verdrehsicherheit der Klingen im Griff durch ausgeprägte Flügel
 Splitterfrei
 Klingen aus hochlegierten CV-Spezialstählen
 Öl- und lösmittelbeständig
 Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
 Hitzebeständig und schwer entflammbar
 Hochschlagfest
 Optimale Drehmomentübertragung

227 GS-Spannungsprüfer

geeignet als Prüfmittel zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich von bis zu 250 V

MATERIAL Spezialstahl, verchromt

227005	3	60	140							6	17
--------	---	----	-----	--	--	--	--	--	--	---	----

DETAILS

220 – 250 V
 Entsprechend VDE 0680

BAU-
BRANCHE

SANITÄR-
BRANCHE

UNIVERSAL-
ZANGEN

ELEKTRIK

SPEZIAL-
ZANGEN

ERGÄNZUNGS-
SORTIMENT

SONDER-
LÖSUNGEN



355 Revolverlochzange

geeignet zum Lochen von weichen Materialien wie Leder, Pappe, Gummi und Stoff

MATERIAL Verzinkt

	L	min. mm	Ø												
355005	225	2	4,5												259

DETAILS

6 Lochpfeifen 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 mm Durchmesser
 Drehrichtungspfeil
 Automatischer Feststeller
 Mit Öffnungsfeder



167 Schlag-Schnurroller

geeignet zum Anzeichnen von Linien bei der Leitungsverlegung

MATERIAL Schlag-Schnurroller, rot lackiert, poliert

	L	min. mm	Ø												
167005	125	30												6	300

DETAILS

Robustes Metallgehäuse
 Mit 30 m langer, auswechselbarer Schnur
 Auch als Senklot verwendbar
 Einklappbare Kurbel
 Einfaches Öffnen und Schließen der Einfüllkammer
 Pulver wird in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen geliefert



976 Klein-Handsäge

geeignet für Holz und Metall (Spitzenmodell)

MATERIAL Glasfaserverstärkter Kunststoffgriff, verzinkt/vernickelt

	L	min. mm	Ø												
976100	250	145												10	168

ERSATZ PUK-UNIVERSALSÄGEBLATT Fein verzahnt

	L	min. mm	Ø												
379010	379/2	25	145											12	3

DETAILS

Mit Glasfaser verstärktem roten Kunststoffhandgriff
 Mit PUK-Universalsägeblatt
 Ausladung 50 mm
 Bügel aus Flachstahl 10 x 5 mm





SONDER- LÖSUNGEN

DEIN UNTER- NEHMEN. DEIN WERKZEUG.

Das eigene Werkzeug von Grund auf selbst konstruieren und fertigen? Beinahe unmöglich. Nutze daher lieber unsere geballte Kompetenz und lasse dir dein persönliches Werkzeug(set) nach allen Regeln der Kunst maßfertigen.

Viele namhafte Unternehmen starten mit Private Label-Werkzeug von VBW voll durch, können so ihren Kunden erstklassige Produkte bieten und erhöhen so die Kundenbindung durch ein umfangreiches Gesamtsortiment.

Keine große Nummer geplant? Absolut kein Problem. Denn wir fertigen schon kleine Stückzahlen zu attraktiven Konditionen – immer in beeindruckender Qualität.

Was können wir für dich tun?



FÜR MAXIMALE
ARBEITSERLEICHTERUNG

INDIVIDUELL FÜR
IHRE ANFORDERUNGEN
GEFERTIGT

WUNSCHFARBE UND
LOGOAUFDRUCK

SONDER-
LÖSUNGEN

Artikel	S.
ABC-Rohrzange „X-GRIP“	030
ABC-Rohrzange „X-GRIP“ Red Edition	030
Abisolier-Seitenschneider	045
Abisolierzange	058
Abisolierzange mit automatischer Querschnittseinstellung	058
Allrounder-Sortiment	055
Automatische Abisolierzange	059
Bandschlüssel	036
Baustahlmattenschneider „BauCUT“	020
Baustahlmattenschneider LightCUT®	018
Baustahlmattenschneider LightCUT®-Teleskop	019
Baustahlmattenschneider WAGGONIT®	018
Baustahlmattenschneider, Tiefschneider	020
Blitzrohrzange	034
Bodendisplay neu	011
Bolzen-/Eckschneider LightCUT®	012
Bolzen-Bündigschneider 30° LightCUT®	016
Bolzen-Bündigschneider	015
Bolzenschneider LightCUT®	012
Bolzenschneider LightCUT®-Teleskop	017
Bolzenschneider mit Wechsel-Schneiden	016
Bolzenschneider UNIBOLT®	010
Bolzenschneider WAGGONIT®	011
Bolzenschneider, Ecktiefschneider	014
Bolzenvornschneider CombiCUT®, klein	013
Bolzenvornschneider	010
Drahtseilschere	071
Eck-Rohrzange 45°	032
Edel-Wasserpumpenzange	028
Einhand-Kabelschere	068
Elektr.-Seitenschneider 55° ESD/EGB-sicher	073
Elektr.-Seitenschneider, spitz, ESD/EGB-sicher	073
Elektriker-Sortiment Kompakt	085
Elektriker-Sortiment Profi	084
Elektronik-Flachrundzangen ESD/EGB-sicher	072
Elektronik-Flachzangen ESD/EGB-sicher	072
Elektronik-Seitenschneider 30° ESD/EGB-sicher	074
Elektronik-Seitenschneider 55° ESD/EGB-sicher	074
Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher	072 073
Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher	074 075
Elektronikzangen-Satz poliert MK-Griffe ESD/EGB-sicher	075

Artikel	S.
Falzzange, gekröpft	103
Falzzange, gerade	103
Feinmechaniker-Flachrundzange	090
Feinmechaniker-Flachzange	090
Feinmechaniker-Greifzange	091
Feinmechaniker-Schrägschneider 30°	090
Flachrundzange, Telefonzange	050
Flachrundzange, Telefonzange 45°	051
Flachzange mit langen Backen	048
Fliessenlochzange	099
Gitterrost- und Flachmaterialschneider „EuroCUT“	021
Glasfaserschneider 20°	095
GS-Spannungsprüfer	107
Handwerker-Schraubendreher-Satz, 2-Komponenten-Ausführung	107
Hausmeister-Sortiment Basic	055
Hebel-Vornschneider	047
Justierzange 40° flach-breit	092
Justierzange flach-breit	091
Justierzange flach-spitz	091
Kabel-Klappmesser	108
Kabelschere	069 070
Kettenrohrzange, „amerikanische Bauart“	035
Kettenrohrzange, leichte Bauart	034
Klein-Handsäge	109
Kleinbolzenschneider CombiCUT®	013
Kneifzange	099
Kombizange	044
Kombizange, schlanke Ausführung	044
Kompakt-Rohrabschneider	036
Kraft-Monierzange „MasterCUT“	023
Kraft-Seitenschneider	046
Kraft-Seitenschneider, 12° gewinkelt	047
Kraft-Vornschneider	048
Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH	106
Kunststoff-Seitenschneider	094
Kunststoff-Seitenschneider 20°	094 095
Kunststoff-Seitenschneider 30°	096
Kunststoff-Seitenschneider 45°	094
Kunststoff-Seitenschneider 90°	096
Kunststoffrohrscherer	036
Kupferrohr-Biegezange	037
Mechaniker-Flachrundzange	087

Artikel	S.
Mechaniker-Flachrundzange	089
Mechaniker-Flachrundzange 45°	088 089
Mechaniker-Flachrundzange 45°, Langbeckzange	089
Mechaniker-Flachrundzange, Langbeckzange	088
Mechaniker-Flachzange	087
Messerkopf-Schrauben-Set BO universell	021
Messerkopf-Schrauben-Set BO/MA universell	021
Mini-Elekt.-Seitenschneider ESD/EGB-sicher	072
Monierzange „TopCUT“	023
Nadelzange	050
Nadelzange 45°	049
PROFI-Beton- und Putzhaken	102
Profi-Elektrikerschere	068
PROFI-Schnurstift	102
Revolverlochzange	108
Rinneisen-Abbiegezange	103
Rohrzange 90°	033
Rundzange	049
Rundzange mit langen Backen	049
S-Maul-Druckknopf-Wasserpumpenzange „S-GRIP®“	027
S-Maul-Rohrzange	031
S-Maul-Rohrzangen-Set	039
S-Maul-Rohrzangen/Wapu-Set	041
Sanitär-Sortiment Profi	055
Schaltschrank-Schlüssel	108
Schlag-Schnurroller	109
Schnellspannschlüssel	035
Seitenschneider (Form B)	046
Seitenschneider	045
Sicherungsringzange 90° für Außenringe	082
Sicherungsringzange 90° für Innenringe	081
Sicherungsringzange für Außenringe	082
Sicherungsringzange für Innenringe	081
Siphonzange	036
Spezial-Montagezange	083
Standhahnschlüssel	037
Töpfer- oder Ziegelkneifzange	099
VDE-Abisolier-Seitenschneider	062
VDE-Abisolierzange	064 066
VDE-Elektriker-Kombizange	061
VDE-Flachrundzange, Telefonzange	065
VDE-Flachrundzange, Telefonzange 45°	065

Artikel	S.
VDE-Flachzange	063
VDE-Flachzange mit langen Backen	063
VDE-Kabelschere	067
VDE-Kombizange	061
VDE-Kraftseitenschneider	063
VDE-Kreuzschlitz-Flachschlitz- Schraubendreher, PZ/FL	104
VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH	104
VDE-Rundzange	064
VDE-Rundzange mit langen Backen	064
VDE-Schlitz-Schraubendreher	105
VDE-Schraubendreher-Satz, 2-Komponenten-Ausführung	105
VDE-Seitenschneider	062
VDE-Wasserpumpenzange	066
W asserpumpenzange „AllGRIP“	027
Wasserpumpenzange „FastGRIP“	026
Wasserpumpenzange	028
Wasserpumpenzangen-Set „FastGRIP“	041
Wasserpumpenzangen-Set	038
Werkstatt-Schlitz-Schraubendreher	106
Z angen-Set „X-Grip“	040
Zangen-Set „X-Grip“ Red Edition	040
Zangensatz „Sicherungsring“	084
Zangenschlüssel „PowerGRIP“	026
Zangenschlüssel-Set „PowerGRIP“	039
Zangensortiment Basic	054
Zangensortiment Chrom MK	052
Zangensortiment Chrom MK-Griffe	076
Zangensortiment poliert	053
Zangensortiment poliert MK	053
Zangensortiment poliert, Kunststoffüberzug	054
Zangensortiment poliert, Kunststoffüberzug Werkstattausführung	054
Zangensortiment poliert, kunststoffummantelt	051
Zangensortiment VDE Basic	077
Zangensortiment VDE Chrom MK-Griffe	076
Zangensortiment VDE Classic	077
Zangensortiment VDE Spezial	077

Art.	S.	Art.	S.	Art.	S.	Art.	S.	Art.	S.	Art.	S.	Art.	S.
100010	031	130125	035	210145	106	430138	010	504010	091	531000	081	545315	044
100015	031	130130	035		107	430139	010	505010	092	531005	081	545605	051
100020	031	134005	037	210500	107	430140	010	510005	023	531010	081	545610	054
100025	031	134010	037	215105	106	433020	013	510010	023	531015	081	546010	044
100050	031	134015	037	215110	052	433040	013	510015	023	531020	081	553105	050
100060	031	134020	037		053	433125	013	510020	023	531600	081	554105	049
	032	134030	037		106	433145	013	510105	023	531605	081	569105	088
	033	141105	036	215115	052	434025	014	510110	023	531610	081	569110	088
100065	031	149105	037		053	434081	014	510115	023		084	569205	088
	032	149110	037		106		020	510120	023	531615	081	569210	088
	033	149115	037	223105	105	434135	012	511005	099	531620	081	570115	087
100070	031	149120	037	223110	076		014	512000	023	532010	081	572110	087
	032	151105	035		105	435005	018	512020	023	532015	081	573310	088
	033	154005	036	223115	105	435010	018	512200	023	532020	081	574115	088
110010	033	154010	036	223120	105	435030	019	514005	099	532025	081	574215	088
110015	033	156205	103	223125	105	435133	018	514105	099	532105	081	575015	100
110020	033	156210	103	223500	105		019	515005	099	532110	081	576115	089
110025	033	157005	103	224110	104	436010	020	515010	099	532115	081	576215	089
110030	033	167005	109		105	436132	020	515020	099		084	577015	089
110075	031	172190	055	224110	076	437002	015	515105	099	532120	081	578015	090
	032	172100	108	224115	076	437100	021	515110	099	532125	081	579015	090
	033	173071	108		077	437131	015	515120	099	533040	082	580105	090
110080	033	180305	026		104	437133	015	518105	048	533045	082	581105	091
111005	032	180305	039	226110	077		016	518605	048	533050	082	582105	091
111010	032	180310	026		084	438050	016	519000	049	533055	082	583010	090
111015	032	180310	039	226115	077	439005	016	519005	049	533060	082	584005	048
111020	032	180315	026		084	439010	016	519100	049	533640	082	584015	048
111025	032	180315	039		104	439015	016	519105	049	533645	082	584105	048
115005	030	180900	039	227005	051	439020	016	519105	049	533650	082	584115	048
	055	182005	026		076	439131	016	521000	049		084	584605	048
115010	030	182005	041		077	439132	016	521005	049	533655	082	584615	048
	040	182005	055		085	439133	016	521100	049	533660	082	586105	046
115015	030	182010	026	245005	102	439134	016	521105	049	534005	082	587110	045
	040		041	245006	102	445010	010	524102	050	534010	082	587115	045
115020	030		055	245010	102	445135	010	524103	050	534015	082	587120	045
	040	182015	026	245011	102	480010	021	524103	054	534020	082	587215	045
115025	030	182900	041	245012	102	480133	021	524105	050	534025	082	587220	045
115050	032	184010	027	245015	102	490005	070	524202	050	534105	082	587220	045
115110	030	186010	027	245016	102	491005	069	524203	050	534110	082	587225	045
115110	040	188005	028	245020	102	491010	069	524205	050	534115	082	587225	045
115115	030		055	245021	102	491020	067		053		084	587520	045
	040			245022	102		069	524602	050	534120	082	587605	045
115120	030	188010	028	246005	102	491025	069	524603	050	534125	082	587610	045
	040	188015	028	246010	102	492005	070		051	542105	058	587615	045
127005	034	210010	052	246010	102	494005	071		055	542205	058	587615	045
127010	034		053	355005	108	494010	071	524605	050	543205	058	587620	045
127015	034	210105	106	379010	109	494015	071		054	543305	058	588105	046
127020	034	210110	106	385010	055	495010	068	526010	051	544005	059	588110	046
127025	034	210115	106		108	496010	085	526100	051	544005	077	588112	046
128005	036	210120	106	430005	010	497010	055	526600	051	545110	044	588115	046
129005	034	210125	106	430010	010		084	526605	051		054	588120	046
129010	034	210130	106	430015	010	497025	068	530005	083	545115	044	588205	046
130010	035	210135	106	430020	010	500010	047	530105	083	545305	044	588210	046
130015	035	210135	107	430025	010	500015	047	530205	083	545310	044	588212	046
130020	035	210140	106	430136	010	500020	047				053		
130025	035			430137	010	503010	091						
130030	035												
130110	035												
130115	035												
130120	035												

VBW

VBW Werkzeugfabrik GmbH
Lindenallee 27
D-42349 Wuppertal

Fon +49 (0) 202 4791-0
Fax +49 (0) 202 4791-393

sales@vbw.de
www.vbw.de

© VBW Werkzeugfabrik GmbH 2022 | Art. Nr. 87999243 | by dievirtuellecouch.net
Alle Rechte an Text und Bild (auch auszugsweise) vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.

