GESAMTSORTIMENT

DAS Werkzeug mit dem gelben Punkt.

VBW®

Die Welt der Zangen

LEGATOROK Kft.

Ein Unternehmen der STAHLWILLE GRUPPE

03/2016

VBW®
Die Welt der Zangen

VBW Werkzeugfabrik GmbH
Lange Straße 40 – 56
D-42857 Remscheid

Fon +49 (0) 2191 788-0
Fax +49 (0) 2191 790-511

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.

© VBW Werkzeugfabrik GmbH 2016
Alle Rechte an Text und Bild (auch auszugsweise) vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.

LEGATOROK Kft.

01 BAU-BRANCHE

1.0 Vorteile & Eigenschaften 006
1.1 Bolzenschneider 012
1.2 Matten- & Gitterrostschneider 020
1.3 Monierzangen 024

02 SANITÄR-BRANCHE

2.0 Vorteile & Eigenschaften 026
2.1 Zangenschlüssel, Wasserpumpenzangen ..028
2.2 Rohrzangen 031
2.3 Spezial-Sanitärzangen 038
2.4 Rohrabschneider 040
2.5 Sanitär-Spezialwerkzeuge 043
2.6 Sortimente 050

03 UNIVERSAL-ZANGEN

3.0 Vorteile & Eigenschaften 054
3.1 Kombizangen 056
3.2 Seiten-, Mitten-, Vornschneider 057
3.3 Flach-, Rund-, Telefonzangen 062
3.4 Sortimente 063

04 ELEKTRIK

4.0 Vorteile & Eigenschaften 068
4.1 Abisolierzange.....070
4.2 VDE-Zangen 072
4.3 VDE-Kabel-, Kabel-/Drahtseilscheren,etc. ...079
4.4 VDE-Schraubendreher 084
4.5 Elektronik-Zangen ESD/EGB-sicher 086
4.6 Sortimente 090

05 SPEZIAL-ZANGEN

5.0 Vorteile & Eigenschaften 092
5.1 Crimpzangen 094
5.2 Sicherungsringzangen 098
5.3 Fein-/Mechaniker-Zangen 102
5.4 Kunststoff-Seitenschneider 109
5.5 Grip-Zangen, Revolverlochzangen 113
5.6 Kneif-, Fliesenloch-, Töpferzangen 116

06 ERGÄNZUNGS-SORTIMENT

6.0 Vorteile & Eigenschaften 118
6.1 Schraubendreher 120
6.2 Henkellocheisen 122
6.3 Putzhaken, Meißel, Splintentreiber 123
6.4 Biegen, Halten, Messen, Sägen 127
6.5 Sortimente 131

07 SONDER-LÖSUNGEN

7.0 Sonderlösungen 134

LEGATGROK K...

VBW® Werkzeugfabrik GmbH:
Eine starke Marke mit eigener Herstellkompetenz in Deutschland

Seit der Firmengründung im Jahr 1828 behauptet VBW eine führende Marktposition, ist ein kompetenter Ansprechpartner des Fachhandels und seit nunmehr über 10 Jahren ein fester Bestandteil der STAHLWILLE GRUPPE.

Ein strukturierter und klar abgegrenzter 3-stufiger Vertriebsweg (Industrie – Großhandel – Fachhandwerk) ist Bestandteil der Philosophie des Hauses und wird nach wie vor tagtäglich umgesetzt.

Durch diese Vorgehensweise ist es VBW gelungen, einen hohen Stellenwert im Fachhandel einzunehmen. Letzterer schätzt vor allem die konstante Exklusivität und Alleinstellung der VBW-Produkte.

Mit einer Programmtiefe von weit mehr als 1.000 Artikeln aus den Kernkompetenzbereichen Bolzenschneider, Wasserpumpenzangen, Rohrzangen und vielen weiteren Zangentypen in unterschiedlichsten Ausführungen, sind wir im Markt als starker Partner positioniert und decken mehr als den klassischen Bedarf. VBW – die Welt der Zangen.

Damit diese Versorgung und Betreuung sichergestellt ist, stehen wir mit einem in Deutschland flächendeckend arbeitenden Team aus Vertriebsprofis und im Ausland mit Repräsentanten zur Verfügung. Ergänzt werden diese Teams durch langjährige, erfahrene und qualifizierte Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter im Innendienst, so dass jeder Kunde seinen festen Ansprechpartner hat.

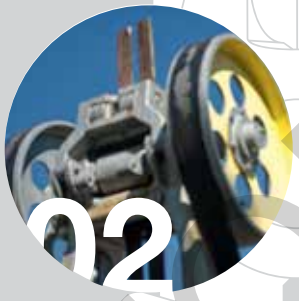
Für uns steht bei der täglichen Arbeit immer der Kunde im Mittelpunkt! SIE sind uns wichtig!

Unsere Leistungsstärke = Ihr Vorteil! Testen Sie uns!

LEGAL COPY

Aufgrund unseres eigenen Know-how in Verbindung mit unserem Konstruktionsteam, geht unsere Kompetenz noch viel weiter:

SONDER-ANFERTIGUNGEN
Täglich verlassen auf Kundenanforderung gefertigte Problemlöser und kundeneigene Modelle unser Haus.



PATENTIERTE PRODUKTE
Stellvertretend sind hier unsere leistungsstarken LightCUT®-Modelle zu benennen.

ALLEINSTELLUNG IM MARKT
Stellvertretend dafür steht unsere Bolzenschneider- und Baustahlmattenschneider-Serie „LightCUT®“.

REGELMÄSSIGE QUALITÄTS-ÜBERWACHUNGEN
und Optimierungen der Produktions- und Schmiedeprozesse sorgen für ein konstantes und gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

MADE IN GERMANY
Unser Ehrgeiz und Anspruch ist es, den Kunden mit Profi-Werkzeugen „made in Germany“ optimal und umfassend zu versorgen und zu betreuen.

LEGATSROK Kft.

© Bogdan Mircea Hoda - 123RF.com

Bolzen- und Baustahlmatten-schneider für den Profi-Anwender

Alle VBW-Bolzen- und Baustahlmattenschneider werden aus hochwertigstem Spezialstahl gefertigt, beginnend mit dem Messerkopf über das Verbindungsstück/Gelenk bis hin zu den Rohren. Wir stellen sicher, dass insgesamt ein Profi-Werkzeug für den Profi-Anwender entsteht!

Mit unseren VBW-Werkzeugen steht Ihnen eine Vielzahl an unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung.

Ob VBW-Kleinbolzenschneider mit einer Gesamtlänge von nur 390 mm für Arbeiten in engen Räumen oder VBW-Tiefschneider mit einer Gesamtlänge von 1.000 mm für Problemlösungen in schwer zugänglichen Bereichen, wie beispielsweise Arbeiten in der 1. und 2. Ebene – wir finden für Sie die optimale Lösung.

Besonders hervorzuheben ist unsere patentierte „LightCUT®“-Familie:

Aufgrund hochwertiger und stabiler Aluminiumrohre, mit einem „federleichten“ Gesamtgewicht ab nur 2.300 g, erzielen Sie ein präzises Arbeitsergebnis, geprägt durch ermüdungsfreies und rückenschonendes Arbeiten.

LEGATOROKKft.

BAU BRANCHE

ZWEI-KOMPONENTEN-GRIFFE
MIT HART- UND WEICHZONE

INHALT

BAUBRANCHE

1.0 Vorteile & Eigenschaften 006
1.1 Bolzenschneider 012
1.2 Matten- & Gitterrostschneider 020
1.3 Monierzangen 024

© VITOR OKTE

WISSENS-WERT

Für die Arbeitsweise des Messerkopfes ist die Schneidengeometrie von ausschlaggebender Bedeutung. Eigentlich ist der Bolzenschneider gar kein Schneidegerät. Er hat keine scharfen Messer und somit erfolgt das Trennen durch einen Sprengvorgang, indem die beiden Messer gleichzeitig in das Material eindringen und letztlich das Werkstück oder das Rundmaterial absprengen.

Diverse Faktoren spielen für die Funktionalität, Effektivität und Standzeit des Werkzeuges eine elementare und wichtige Rolle.

Wichtig: Die höchste Trennkraft wird erreicht, wenn das Material mit der Spitze des Messerkopfes erst angeschnitten und dann für den zweiten Schnitt nachgeschoben wird! Dabei das Werkzeug immer gerade und rechtwinklig halten.

Zusätzlich entscheidet neben dem Schneidenwinkel unter anderem der Schneidenradius über das Schneidergebnis und die Lebensdauer des VBW-Profi-Bolzenschneiders/Baustahlmattenschneiders – die wesentlichen Stufen der Produktion haben wir für Sie zusammengefasst (rechts abgebildet).

VBW-Bolzenschneider und Baustahlmattenschneider werden unter der strengen Einhaltung der Qualitätsprozesse und der vorliegenden Fertigungspläne in vielen einzelnen Arbeitsschritten gefertigt.

Für kompromisslose Schneidleistungen werden ausschließlich individuell für VBW gefertigte hochlegierte CrV-Sonderstähle verwendet. Diese ermöglichen das erklärte Ziel einer herausragenden Trennleistung bis zu 48 HRC.

GMTool Kft.

Wesentliche Stufen der Produktion:

SCHMIEDEN
Die Spaltstücke werden zunächst auf eine extrem hohe Umformtemperatur erhitzt.

GLÜHEN
Die Schmiederohlinge werden auf eine kontrollierte Glühtemperatur gebracht und danach langsam abgekühlt.

VERGÜTEN
Die fertig bearbeiteten Messer werden zur Erzielung hoher Zähigkeit und Kernfestigkeit mit einer hohen Anlasstemperatur vergütet.

HÄRTEN
Die vergüteten Messer werden in der Randschicht des Schneidbereiches über Glühtemperatur erhitzt, abgeschreckt und bei einer niedrigen Anlasstemperatur gehärtet, um somit einen hohen HRC-Wert (Härteprüfung nach Rockwell) und optimale Verschleißfestigkeit zu erzielen.

Details unter: vbw.de

LEGATOROK Kft.

LightCUT®-FAMILIE

LightCUT

Superleicht und riesig stark: Unsere patentierte LightCUT®-Technik!

01 430LC Bolzenschneider
siehe Seite 013

HIGH CLASS

02 980LC Bolzenschneider
siehe Seite 014

03 984LC Bolzenschneider
siehe Seite 014

04 438LC Bolzen-Bündigschneider
siehe Seite 018

05 435LC Baustahlmattenschneider
siehe Seite 020

06 435LC-T Teleskop-Baustahlmattenschneider
siehe Seite 021

07 980LC-T Teleskop-Bolzenschneider
siehe Seite 019

LEGATOROK Kft.

HOCHWERTIGE
ZWEI-KOMPONENTEN-GRIFFE
MIT HART-/ UND WEICHZONE

RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN
DURCH FEDERLEICHTES
GESAMTGEWICHT AB 2.300 G

MESSER- UND ROHRKÖPFE
AUS SPEZIALSTAHL

TELESKOPIERBAR

LEGATOROK Kft.

430 Bolzenschneider UNIBOLT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

HIGH CLASS

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
Gesenkgeschmiedet
Hochwertig vergütet
Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben
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 Bolzenvornschneider

geeignet zum bündigen Trennen dank abgewinkeltem Messerkopf

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Bolzenvornschneider, 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)

LEGATOROK Kft.

430LC Bolzenschneider LightCUT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider LightCUT®, rot lackiert, Aluminiumrohre

	mm	Inch	19 HRc	40 HRc	48 HRc					
430050	800	32	10	8	7					2630

ERSATZ* Messerkopf komplett mit Schrauben

430137	610	24	9	8	7					910

DETAILS

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
Trennleistung bis 48 HRC
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
Gesenkgeschmiedet
Hochwertig vergütet
Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben
Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
*Der Ersatzmesserkopf 430137 passt auf Modell 430LC in 800 mm Länge und auf Modell 430 in 610 mm Länge
Deutsches Patent

980 Bolzenschneider WAGGONIT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider WAGGONIT®, rot lackiert

	mm	Inch	19 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 Exzenterschrauben
*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980 in 610 mm Länge und auf Modell 980LC in 800 mm Länge

LEGATOROK Kft.

980LC Bolzenschneider LightCUT®

geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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 Exzenterschrauben
Hochwertig vergütet
*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980LC in 800 mm Länge und auf Modell 980 in 610 mm Länge
Deutsches Patent

984LC Bolzen-/Eckschneider LightCUT®

besonders geeignet zum Trennen in Ecken und eng an der Wandung

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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 Exzenterschrauben
Hochwertig vergütet, Deutsches Patent

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

LEGATOR Kft.

433 Kleinbolzenschneider CombiCUT®

besonders geeignet zum Trennen mit niedrigerem Trennkraftaufwand

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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

433v Bolzenvornschneider CombiCUT®, klein

durch abgewinkelte Messerköpfe besonders geeignet zum bündigen Trennen

Ersatzmesserkopf komplett mit Bolzen und Sicherungsringen

HAUPTARTIKEL Bolzenvornschneider, 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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
~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

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.

LEGATOROK Kft.

EXKLUSIV

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/Exzenterschraube

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 Exzenterschrauben
*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
> Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
> Zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene durch Spezial-Rohrkopf

LEGATOROK Kft.

437 Bolzen-Bündigschneider

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

HAUPTARTIKEL Bolzenschneider, rot lackiert

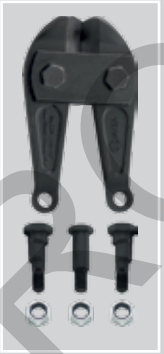
	mm	Inch					438 mm	438 Inch		
437002	460	18	8	6	5	40°				1905
437005	610	24	9	8	7	30°				2830

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 Exzenterschrauben
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
> Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
> Mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern

LEGATOROK Kft.

LightCUT

438LC Bolzen-Bündigschneider 30° LightCUT®

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

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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

	mm	Inch	19 HRc	40 HRc	48 HRc		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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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
Deutsches Patent

439 Bolzenschneider mit Wechsel-Schneiden

überzeugt mit Messern, die aus zweiseitigen Wechsel-Schneiden bestehen

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

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

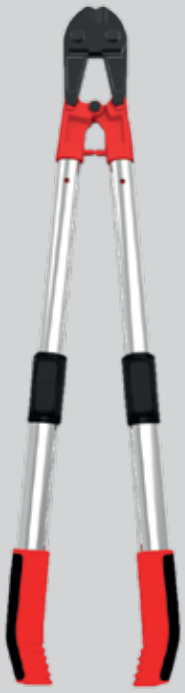
439131	460	18	7	6						708
439132	610	24	9	8						1116
439133	760	30	11	9						1814
439134	910	36	13	10						2541

DETAILS

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
Trennleistung bis 40 HRC
Doppelte Lebensdauer durch zweiseitige Wechsel-Schneiden
Mit nachstellbaren Messern
Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
Gesenkgeschmiedet

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

LEGATOROK Kft.



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

980LC-T Bolzenschneider LightCUT®-Teleskop

LightCUT EXKLUSIV

in einer Stufe teleskopierbar, 800 – 570 mm

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 Exzenterschrauben
Hochwertig vergütet
*Der Ersatzmesserkopf 980136 passt auf Modell 980LC in 800 mm Länge und auf Modell 980 in 610 mm Länge
Deutsches Patent

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**

© Picture-Factory - Fotolia.com

© finecki - Fotolia.com

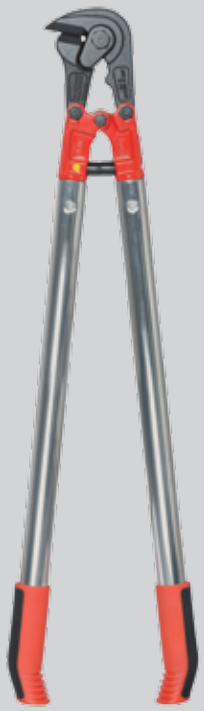
Bild zeigt einen handelsüblichen 5-tlg. Werkzeugkasten, 600 mm Länge

LEGATOROK Kft.

LightCUT

435LC Baustahlmattenschneider LightCUT®

geeignet zum bündigen Trennen



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider LightCUT®, rot lackiert, Alu-Rohre

	mm	Inch	19 HRc	40 HRc		48 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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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
Deutsches Patent

985 Baustahlmattenschneider WAGGONIT®

geeignet zum bündigen Trennen

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	Inch	19 HRc	40 HRc		48 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

LEGATOPROK Kft.

LightCUT

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

435LC-T Baustahlmattenschneider LightCUT®-Teleskop

EXKLUSIV

in zwei Stufen teleskopierbar, 1.000 – 790 – 675 mm

MATERIAL Baustahlmattenschneider LightCUT®, rot lackiert, Alu-Rohre

	mm	Inch	19 HRc	40 HRc		48 HRc				
435030	1000	40	11	9	2x8	6				2924

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schrauben

435133			11	9	2x8	6				920

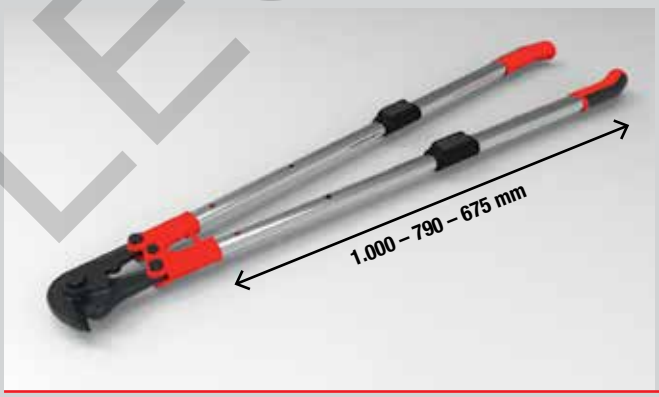
DETAILS

Unabhängig von Grifflänge Top-Leistung
Universal einsetzbar
Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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
Deutsches Patent

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!



© Picture-Factory - Fotolia.com

LECATOPOK Kft.

996 Baustahlmattenschneider „BauCUT“

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	Inch								
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

EXKLUSIV

436 Baustahlmattenschneider, Tiefschneider

geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle in schwer zugänglichen Bereichen

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

Exklusiv nur bei VBW: DER PROBLEMLÖSER

HAUPTARTIKEL Baustahlmattenschneider, rot lackiert

	mm	Inch								
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

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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

WEGEN DER BESONDEREN FORM DER ROHRKÖPFE KANN DER ANWENDER PROBLEMLOS RUNDMATERIAL TRENNEN, DAS BIS ZU 230 MM UNTER DER OBEREN BAUSTAHLMATTE LIEGT. **SIEHE ANWENDUNGSBEISPIEL SEITE 016**

LEGATOROK Kft.

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								
480010	840	33	4x40	30						3188

ERSATZ Messerkopf komplett mit Schraube und Exzenterschrauben

480133	840	33	4x40	30						766

DETAILS

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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 BO/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 BO 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

LEGATOROK Kft.

MONIER-ZANGEN

01

02

03

04

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

© Bogdan Mircea Hoda - 123RF.com

LEGATO BOK Kft.

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

Als 1. Spitzenqualität mit dem gelben Punkt
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

LEGATOROK Kft.

Wissenswertes

Viele unterschiedliche und komplizierte Anwendungen, Problemlösungen bei Gewindeverschraubungen usw. bedingen eine Vielzahl an Zangen. Gerade im Sanitärbereich kommt es auf höchste Arbeitsqualität an, um in der Folge gravierende Schäden durch kriechendes Wasser o. Ä. zu vermeiden.

VBW-Zangen stellen sich dieser hohen Herausforderung:

Von der klassischen Wasserpumpenzange „Die Rote mit dem gelben Punkt“ über die Rohrzange bis hin zur ausgefeilten ABC-Rohrzange „X-Grip“, die in ihrer Flexibilität mit einem Universalmaul einen Mehrfachnutzen in der Anwendung erzielt.

Zu den in der Sanitärbranche häufig benötigten Werkzeugen gehören zweifelsohne die beiden großen Gruppen der Rohrzangen und der Wasserpumpenzangen.

Die Rohrzange (auch Schwedenzange) ist besonders für das Arbeiten an Rohren ausgelegt und findet Anwendung bei der Rohrinstallation mit den dort verwendeten Befestigungselementen (Muffen, Überwurfmuttern etc.). Sie ist das klassische Werkzeug für die Sanitärinstallation sowie den Heizungs- und Lüftungsbau.

Die Wasserpumpenzange unterscheidet sich von der Rohrzange in der Funktionsweise. Sie ist durch ihren Hebelmechanismus selbstklemmend. Die Rohrzangenmutter am unteren Hebelarm begrenzt grob die zuvor eingestellte Maulweite. Somit ist es nicht notwendig, beide Zangenarme/Schenkel zusammenzudrücken, um das Werkstück fest zu greifen. Die ausgeprägten Greifzähne im Maul graben sich in die Oberfläche der Rohre.

LEGATOROK KFT.

SANITÄR BRANCHE

INHALT

SANITÄRBRANCHE

2.0 Vorteile & Eigenschaften 026
2.1 Zangenschlüssel, Wasserpumpenzangen 028
2.2 Rohrzangen 031
2.3 Spezial-Sanitärzangen 038
2.4 Rohrabschneider 040
2.5 Sanitär-Spezialwerkzeuge 043
2.6 Sortimente 050

LIGATOR Kft.

180 Zangenschlüssel „PowerGRIP“

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

MATERIAL Verchromt, roter Kunststoffüberzug

180305	192	**180**	36	11x						275
180310	253	**250**	46	14x						490
180315	300	**300**	60	18x						640

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

182005	181	**180**	28	10x						221
182010	240	**250**	35	12x						405
182015	300	**300**	44	15x						526

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"

DAS ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS 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.

LEGATOROK Kft.

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

				mm ∅						
186010	243	**250**	45	40	12x					409

DETAILS

S-GRIP: Schnelleinstellung am Werkstück über Druckknopf
Wasserpumpenzange und Rohrzange in einem Werkzeug – gleiches Drehmoment wie bei Rohrzangen!
Deutlich geringeres Gewicht gegenüber klassichen Rohrzangen
Schnellere Verstellung als bei Rohrzangen 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

LEGATOROK Kft.

188 Edel-Wasserpumpenzange

geeignet für höchste Profianforderungen

HIGH CLASS

MATERIAL Rot lackiert, poliert

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

DETAILS

Die Rote mit dem gelben Punkt®
Chrom-Vanadium, induktiv gehärtete Greifflächen inkl. Brennerloch
Selbstklemmend am Werkstück, durchgestecktes Gleitgelenk
Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
Kordierte Griffe, hochwertig vergütet, DIN ISO 8976

DAS VBW-MODELL 188 IST „DIE ROTE MIT DEM GELBEN PUNKT“.
ALS VORBILD ALLER DURCHGESTECKTEN RASTLOCH-WASSERPUMPENZANGEN WAR SIE PRÄGEND FÜR EINE GANZE ZANGENGATTUNG. SIE IST PRÄZISE, BELASTBAR. SIE HAT EINE PERFEKTE GEOMETRIE UND IST SELBSTKLEMMEND.

966 Wasserpumpenzange

geeignet für alle üblichen Standardanforderungen

HAUPTARTIKEL Rot lackiert, poliert

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

HAUPTARTIKEL Rot lackiert, poliert, Kunststoffüberzug

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

HAUPTARTIKEL Schwarz, poliert, Kunststoffüberzug

966165	177	**160**	26	6x						171
966166	242	**250**	33	7x						320
966167	302	**315**	45	7x						492

HAUPTARTIKEL Verchromt, handgerechte Mehrkomponenten-Griffe mit Weichzonen

966025	245	**250**	33	7x						355

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

UNSERE KLASSIKER: WASSERPUMPENZANGEN IN EINER GROSSEN VIELFALT BIETEN FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH GENAU DAS RICHTIGE WERKZEUG. BIS HIN ZUR HOCHWERTIGEN AUSFÜHRUNG MIT ERGONOMISCHEN GRIFFEN AUS MEHRKOMPONENTEN-HÜLLEN.

LEGATOROK Kft.

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

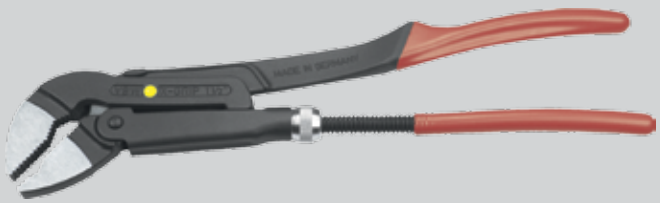
B **Form B: eine gerade, eine ausgebuchtet**
zum Greifen von Gegenständen mit parallelen Flächen oder runden Gegenständen

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

LEGATOR Kft.

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 ∅	mm ∅								
115005	½"	12,7	240	39						480

MATERIAL Neues Design, anthrazit lackiert, roter Kunststoffüberzug

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

MATERIAL Klassische Form, anthrazit lackiert, roter Kunststoffüberzug

115025	3"	76,2	700	120						4180

ERSATZ Muttern

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

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

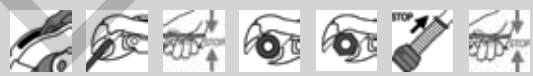
geeignet zum sicheren Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform

MATERIAL Neues Design, rot lackiert, poliert

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

ERSATZ Muttern

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



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

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!**

LEGATOROK Kft.

100 S-Maul-Rohrzange

geeignet für höchste Profianforderungen

HIGH CLASS

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

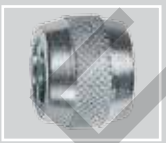
100060	1"	25,4								20
100065	1 ½"	38,1								40
100070	2"	50,8								59
110075	3"	76,2								89

DETAILS

Die Rote mit dem gelben Punkt, 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

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

LEGATOPOK Kft.

111 Eck-Rohrzange 45°

geeignet für versteckte und schwer zugängliche Verschraubungen und höchste Profianforderungen

HIGH CLASS

Ersatzmuttern

MATERIAL Rot lackiert, poliert

	Inch Ø	mm 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

Die Rote mit dem gelben Punkt, 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							
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

LEGATOROK Kft.

110 Rohrzange 90°

geeignet für versteckte und schwer zugängliche Verschraubungen und höchste Profianforderungen

HIGH CLASS

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							3775
110030	4"	101,6							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

Die Rote mit dem gelben Punkt, 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

LEGATOROK Kft.

127 Blitzrohrzange

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

MATERIAL Schwarz

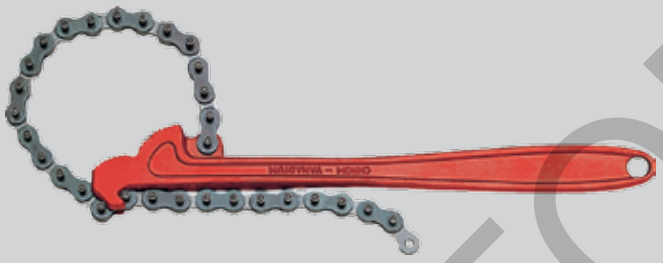
127005	7"	175	1 ¼"	37					278
127010	9"	225	1 ½"	44					513
127015	10½"	265	2"	58					805
127020	12"	300	2 ½"	67					968
127025	14"	350	3"	90					1590

DETAILS

Verstellung der Voreinstellung über eine Gewinderolle
Geschmiedeter Maulbereich

129 Kettenrohrzange, leichte Bauart

geeignet für schwer zugängliche Stellen (speziell konstruiert)



Ersatzketten

MATERIAL Rot lackiert

			min. Inch ∅	max. Inch ∅	min. mm ∅	max. mm ∅			
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

LEGATOROK Kft.

Ersatzketten

130 Kettenrohrzange, amerikanische Bauart

geeignet für schwer zugängliche Stellen (speziell konstruiert)

MATERIAL Rot lackiert

				min. Inch ∅	max. Inch ∅	min. mm ∅	max. mm ∅			
130010	31	510	380	⅛"	2"	3	50			2585
130015	32	710	490	¼"	3"	6	75			4031
130020	33	915	610	¾"	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	⅛"	2"	3	50			530
130115	32	710	490	¼"	3"	6	75			731
130120	33	915	610	¾"	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

ANWENDUNGSBEISPIEL: ÖL-INDUSTRIE // BOHRINSEL

LEGATOR Kft.

SPEZIAL-SANITÄR-ZANGEN

FÜR JEDEN FALL GERÜSTET – EINE GROSSE UND UMFASSENDE AUSWAHL AN WERKZEUGEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN.

MIT DEN VBW-SPEZIALZANGEN WIRD EIN FLEXIBLES UND SCHONDENDES ARBEITEN AUCH AN EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN ERMÖGLICHT.

LEGATOROK Kft.

154 Siphonzange

geeignet für schonendes und kratzfreies Arbeiten an empfindlichen Oberflächen

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

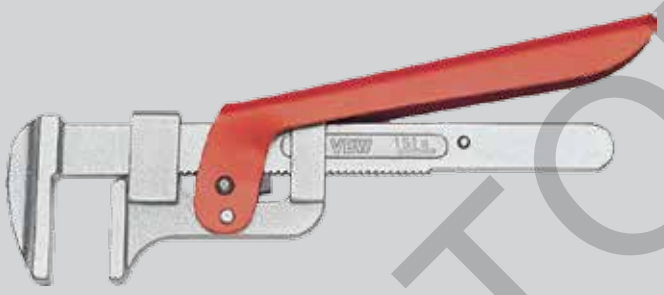
			max. mm ∅							
154005	80	230	80							280

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug, mit Schutzbacken

154010	80	230	80							280

DETAILS

4-fach verstellbares Gleitgelenk
Chrom-Vanadium-Stahl



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

LEGATOROK Kft.

ROHR-ABSCHNEIDER

KUNSTSTOFFROHRSCHERE 978/3
GEEIGNET FÜR ROHRE BIS 26 MM
SIEHE SEITE 042

Wissenswertes

Die VBW-Rohrabschneider (umgangssprachlich auch Rohrschneider, Rollenschneider) finden ihren Einsatz beim Trennen von diversen Metall- und Kunststoffrohren. Die Formgebung eines Rohrabschneiders erinnert an eine Schraubzwinge.

Der Schneidevorgang erfolgt durch das Einlegen des Werkstückes und durch das Herandrehen des Schneidrades. Um ein Rohr zu durchtrennen, wird der Rohrabschneider geöffnet und das Rohr fixiert.

Das Schneidrädchen wird nun über den Verstellmechanismus an das Rohr herangedreht und gegengepresst. Über die Drehbewegung des Rohrabschneiders erfolgt der Einschnitt im Werkstück.

Praktische Anwendung finden diese Werkzeuge bei Wasser- und Heizungsinstallationen, aber auch beim Trennen von Kunststoffrohren oder Kabel-Leerrohren.

LEGAPOROL Kft.

140 Rohrabschneider

geeignet zum Trennen von Kunststoff-, Stahl- und Gussrohren

MATERIAL Rot lackiert

		min. Inch ∅	max. Inch ∅	min. mm ∅	max. mm ∅					
140005	400	⅛"	2"	3	50				1	2193

ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre

140105			1¼+2			32	9,1	18,9	5	4
140110			4"			42	9,1	18,9	3	4

ERSATZ Schneidrädchen für Gussrohre

140205			1¼+2			33	9,1	18,0	5	4
140210			4"			42	9,1	18,9	3	4

ERSATZ Schneidrädchen für Kunststoffrohre

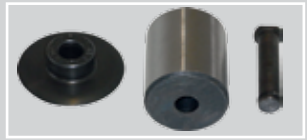
140115			2"			33	9,1	18,0	5	4

ERSATZ Rollen

140303			1¼"						10	4
140305			2"						10	4
140310			4"						10	4

ERSATZ Bolzen

140403			1¼"						10	4
140405			2"+4"						10	4



Ersatz-Teile für Kupfer- und Stahlrohre, Gussrohe, Kunststoffrohre

DETAILS

Mit 2 Führungsrollen

977 Kleinrohrabschneider

geeignet zum Trennen von Kupfer- und Stahlrohren

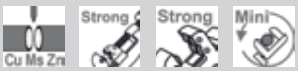
MATERIAL Rot lackiert

		min. Inch ∅	max. Inch ∅	min. mm ∅	max. mm ∅					
977005	65	⅛"	1"	3	25				1	180

ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre

141105			⅛-1⅜			20	5,1	4,9	10	4

Ersatz-Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre



DETAILS

Mit 2 Führungsrollen

LEGATOROK Kft.

Ersatz-Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre, Kunststoffrohre

978 Rohrabschneider

geeignet zum Trennen von Kunststoff-, Kupfer- und Stahlrohren

MATERIAL Rot lackiert

		min. Inch	max. Inch	min. mm	max. mm					
978005	150	⅛"	1 ⅜	3	35				1	375
ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre										
141105			⅛-1⅜			20	5,1	4,9	10	4
ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre										
141110						20	5,1	4,9	10	4

DETAILS

Rohrabschneider für Rohre 1/8 – 1 3/8", 3 – 35 mm
Rohrentgrater im Griff, stabiles Modell
2 Führungsrollen, mit Entgraterklinge im Drehknauf

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. Inch	max. Inch	min. mm	max. mm					
978155	150	⅛"	1⅜"	3	35				1	375
ERSATZ Schneidrädchen für Kupfer- und Stahlrohre										
141105			⅛-1⅜			20	5,1	4,9	10	4

DETAILS

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

978/3 Kunststoffrohrschere

geeignet für Rohre bis 26 mm

MATERIAL Rot lackiert

		mm								
978205	200	26								170

DETAILS

Beidseitig geführtes Messer
Für höchste Beanspruchung

LEGATOROK Kft.

SANITÄR-SPEZIAL-WERKZEUGE

© OlegDoroshin - Fotolia.com

TOROK Kft.

128 Bandschlüssel

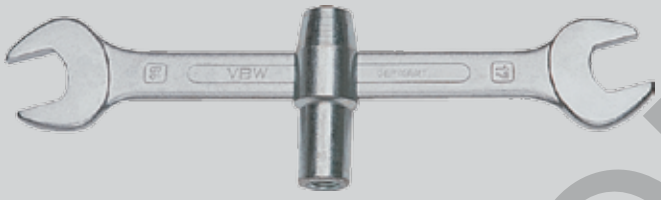
geeignet für das Lösen unterschiedlich dicker Objekte – flexibel und ohne Kratzspuren durch Zangenbacken

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



145 Sanitär-Spezialschlüssel

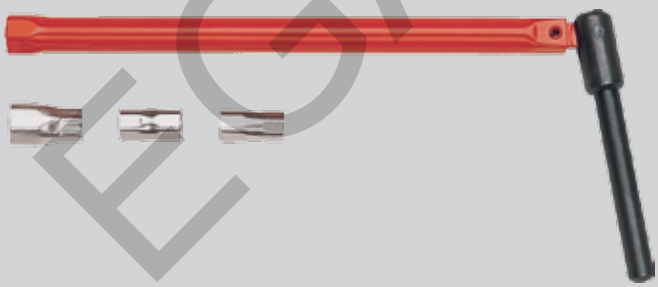
geeignet für Stockschrauben M 10

MATERIAL Chrom-Vanadium, vernickelt

145005	223	17	19	M10						263

DETAILS

17 x 19 mm
Einsatz verschiebbar



149/1 Standhahnschlüssel

geeignet für Einhebel-Mischbatterien

MATERIAL Chrom-Vanadium, rot lackiert

		L mm								
149105	260	370								326

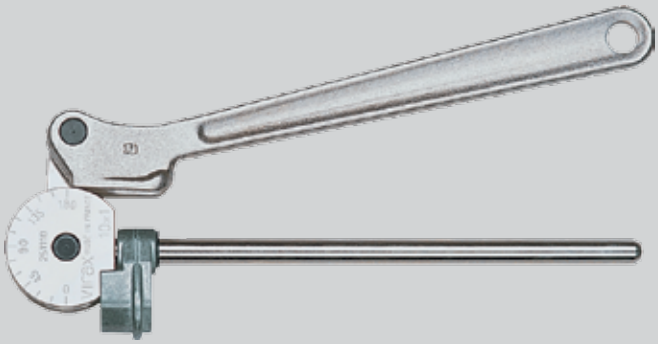
ERSATZ Auswechselbare Einsätze

149110		10								
149115		11								
149120		14								

DETAILS

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

LEGATOROK Kft.



134 Kupferrohr-Biegezange

geeignet für Biegungen bis 180°

MATERIAL Verchromt

	max. mm Ø	r	∡						
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

199/5L Combi-Stufenschlüssel

geeignet für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln

MATERIAL Verchromt

		min.	max.						
199115	10x	⅜"	1"	105	½"				140

DETAILS

Mit 10 Abstufungen in 3/8" 1/2" 3/4" 1" und Zwischenabstufungen
Spitze als Schraubendreher verwendbar
Spezialstahl, gefräste Ausführung, extrem robust und maßhaltig

199/5K Combi-Stufenschlüssel

geeignet für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln

MATERIAL Verchromt

		min.	max.						
199116	5x	⅜"	1"	90	½"				116

DETAILS

Mit 5 Abstufungen inkl. 3/8" 1/2" 3/4" und 1"
Spezialstahl, gefräste Ausführung, extrem robust und maßhaltig

199/6 Combi-Stufenschlüssel mit Knarre ½"

geeignet für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln

MATERIAL Verchromt, Knarre aus Chrom-Vanadium-Stahl

		min.	max.						
199120	10x	⅜"	1"	105	½"	250			590

DETAILS

Stufenschlüssel in gefräster Ausführung, extrem robust und maßhaltig
In Tasche mit Stufenschlüssel 199/5 L

LEGATOROK Kft.

199/4K Knarre ½" für Stufenschlüssel

geeignet für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln

MATERIAL Verchromt

199035	250	½"								428

DETAILS

Chrom-Vanadium

172 Profi-Key

geeignet für Türgriff- und Fenstergriff-Aufnahmen

MATERIAL Mit Heizungsentlüftungs-Schlüssel

172190	61x90	5|7|8	10	4-10	7	1	2			93

DETAILS

Universal-Schlüssel für fast alle gängigen Schließungen
Mit Kette, Adapter und Bit
Aus Zinkdruckguss
Auch im Neubaubereich
Auch für technische Schließungen
Für Heizungsentlüftung
Ebenfalls für gängige Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
Lieferung in Klarsichtpackung mit Beschreibung

172-10 Schaltschrank-Schlüssel SuBMaster 9in1

geeignet für Schließsysteme in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Industrie und vielen mehr …

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

172100	97x92	5|6	7-10	7	8-11	3-5	6			175

DETAILS

9 verschiedene Schließungen mit nur einem Schlüssel
Mit Heizungsentlüftungs-Schlüssel

LEGATOROK Kft.

173 Schaltschrank-Schlüssel

geeignet für Schließsysteme in der Gas-, Wasser- und Stromversorgung

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

173071	71	5|6|8	9	9	3-5	7	1	2		87

DETAILS

Universal-Schlüssel aus Zinkdruckguss
Mit Kette, Adapter und Bit
Auch für Klima- und Belüftungstechnik sowie viele andere mehr
Ebenfalls für gängige Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
Lieferung in Klarsichtpackung mit Beschreibung

174-10 Schaltschrankschlüssel „Bau“ mit berührungslosem Spannungsfinder

geeignet für den universellen Einsatz in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Industrie und vielen mehr ...

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

174100	153	8	9	6-9	2					158

DETAILS

Spannungsfeldsensor zum sicheren Feststellen von Wechselspannung an Kabelverbindungen, Steckdosen, Sicherungen, Schaltungen, Anschlussdosen, Lampen, Lichterketten u. v. m.
Feststellen von Wechselspannungen auch ohne Stromfluss
Kabelbrüche bzw. Kabeltrennungen werden ebenfalls erkannt
Drucktaster für Ein/Aus
Optische Anzeige der Betriebsbereitschaft
Messbereich: 50 V – 600 V, 50 Hz – 60 Hz
Spannungsversorgung: 2 x 1,5 V Knopfzellen, handelsüblich, im Lieferumfang enthalten
Temperaturbereich: 0°C – 40°C
GS-Zeichen, CE-Zeichen
Doppelter Drehmechanismus für drei verschiedene Schließungen

ACHTUNG: BITTE UNBEDINGT BEDIENUNGSANLEITUNG BEACHTEN

LEGATOROK Kft.

174-30 Schaltschrankschlüssel „Elektro“ mit berührungslosem Spannungsfinder

geeignet für den universellen Einsatz in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Industrie und vielen mehr ...

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

174300	153	6	7-8	9	9	3-5	2			173

DETAILS

Spannungsfeldsensor zum sicheren Feststellen von Wechselspannung an Kabelverbindungen, Steckdosen, Sicherungen, Schaltungen, Anschlussdosen, Lampen, Lichterketten u. v. m.

Feststellen von Wechselspannungen auch ohne Stromfluss

Kabelbrüche bzw. Kabeltrennungen werden ebenfalls erkannt

Drucktaster für Ein/Aus

Optische Anzeige der Betriebsbereitschaft

Messbereich: 50 V – 600 V, 50 Hz – 60 Hz

Spannungsversorgung: 2 x 1,5 V Knopfzellen, handelsüblich, im Lieferumfang enthalten

Temperaturbereich: 0°C – 40°C

GS-Zeichen, CE-Zeichen

Doppelter Drehmechanismus für drei verschiedene Schließungen

174-50 Schaltschrankschlüssel und Schraubendreher „Bau“

geeignet für den universellen Einsatz in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Heizung-, Klima- und Sanitärbereich, Heizungsentlüftung

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

174500	138	5	8	9	6-9	2				146

DETAILS

Doppelter Drehmechanismus für drei verschiedene Schließungen

Neodym-Dauermagnet hält den Bit sicher in der Aufnahme

ACHTUNG: BITTE UNBEDINGT BEDIENUNGSANLEITUNG BEACHTEN

LEGATOR Kft.

174-70 Schaltschrankschlüssel und Schraubendreher „Elektro“

geeignet für den universellen Einsatz in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Industrie und vielen mehr ...

SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL

174700	138	5	6	7-8	9	9	3-5	2		159

DETAILS

Doppelter Drehmechanismus für drei verschiedene Schließungen
Neodym-Dauermagnet hält den Bit sicher in der Aufnahme

158/1 Rohrreinigungswelle

geeignet zur Beseitigung von Rohrverstopfungen in Haushalten

MATERIAL Feuerverzinkt

	L m	mm ∅								
158005	3	6								380
158010	5	9								1400
158015	10	9								2715

DETAILS

Buchenholzkurbel

LEGATOPROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 966021

966 ST Wasserpumpenzangen-Satz

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

MATERIAL Rot lackiert, poliert

966021	3x	160	250	315						940

INHALT 3-teiliges Sortiment in Kunststofftasche

1x 966005
1x 966010
1x 966015

DETAILS

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

3-TLG. SORTIMENT | ART. 966164

966 BST Wasserpumpenzangen-Satz

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

MATERIAL Schwarz, poliert, Kunststoffüberzug

966164	3x	160	250	315						996

INHALT 3-teiliges Sortiment in Kunststofftasche

1x 966030
1x 966031
1x 966032

DETAILS

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

LEGATOROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 180900

180/3S Zangenschlüssel-Satz „PowerGRIP“

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

MATERIAL Verchromt, roter Kunststoffüberzug

180900	3x	160	250	315						130

INHALT 3-teiliges Sortiment in Kunststofftasche

1x 180005
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.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991952

952/3S S-Maul-Rohrzangen-Satz

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

MATERIAL Rot lackiert, poliert

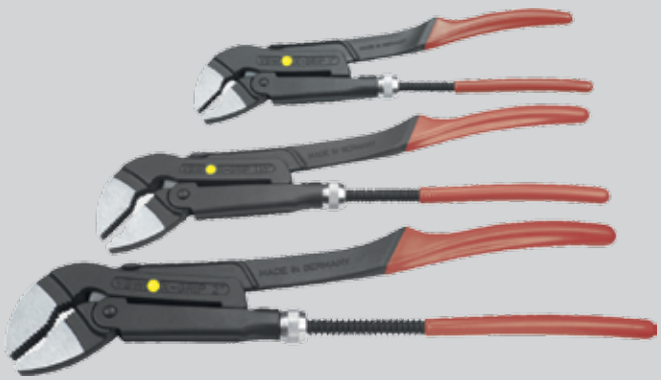
991952	3x	1"	1½"	2"						5030

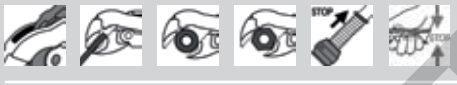
INHALT 3-teiliges Sortiment in Kunststofftasche

1x 952010
1x 952015
1x 952020

LEGATOROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991115





115/3X Zangen-Satz „X-Grip“

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

MATERIAL neues Design, anthrazit lackiert, roter Kunststoffüberzug

991115	3x	1"	1½"	2"						5745

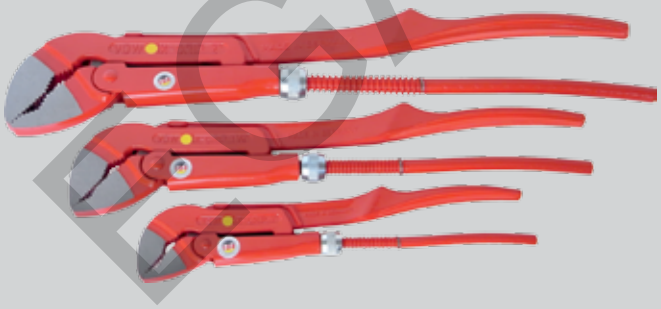
INHALT 3-teiliges Sortiment

1x 115010
1x 115010
1x 115010

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

SORTIMENT | ART. 991215



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

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

MATERIAL neues Design, rot lackiert

991215	3x	1"	1½"	2"						5360

INHALT 3-teiliges Sortiment

1x 115110
1x 115115
1x 115120

DETAILS

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

LEGATOROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 182900

182/3S Wasserpumpenzangen-Satz „FastGRIP“

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

MATERIAL Brüniert, roter Kunststoffüberzug

182900	3x	180	250	300						1190

INHALT 3-teiliges Sortiment 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“

3-TLG. SORTIMENT | ART. 991900

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

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

MATERIAL Rot lackiert, poliert

991900	3x	1"	1½"	250						2685

INHALT 3-teiliges Sortiment

1x 952010
1x 952015
1x 966010

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!**

LEGATOROK Kft.

LEGATO BOK Kft.

Merkmale einer Qualitätszange

Zu der Familie der Universalzangen zählen viele anwendungsspezifische Zangen, die aber aufgrund ihrer Konstruktion einen Mehrfachnutzen darstellen.

So sind unter dieser Bezeichnung neben der klassischen Kombizange auch spezielle Werkzeuge wie beispielsweise die Flachrundzange/Telefonzange für besondere Anwendungen vorzufinden. Mit ihren abgewinkelten Backen erreicht sie auch versteckte und schwer zugängliche Kabel in Telefondosen – ein Zangentyp, der selbstverständlich in jeden Werkstattwagen oder Werkzeugkoffer gehört.

VBW-Werkzeuge made in Germany: Vom Stahleinkauf, der Konstruktion über die Gesenkerstellung im eigenen Werkzeugbau, dem Schmieden der Rohlinge, der mechanischen, härte- und oberflächentechnischen Bearbeitung, dem Aufbringen der Mehrkomponenten-Hüllen bis hin zum Einpacken und Einlagern der fertigen Zange.

UNIVERSAL ZANGEN

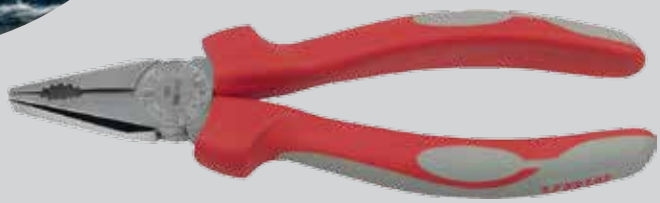
EIGENFERTIGUNG
MADE IN GERMANY

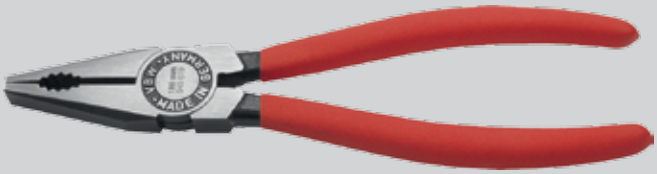
INHALT

UNIVERSALZANGEN

3.0 Vorteile & Eigenschaften 054
3.1 Kombizangen 056
3.2 Seiten-, Mitten-, Vornschneider 057
3.3 Flach-, Rund-, Telefonzangen 062
3.4 Sortimente 063

LEGATOROKft.





545 Kombizange

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

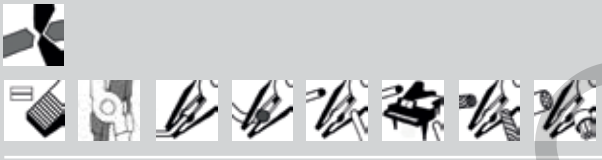
545105	160	35	23	10,0	6,0	1,8	1,5	10	16	207
545110	180	38	25	10,5	6,5	2,0	1,8	12	16	230
545115	200	42	27	12,0	7,0	2,5	2,0	13	16	310

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

545305	160	35	23	10,0	6,0	1,8	1,5	10	16	180
545310	180	38	25	10,5	6,5	2,0	1,8	12	16	258
545315	200	42	27	12,0	7,0	2,5	2,0	13	16	302

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

545605	160	35	23	10,0	6,0	1,8	1,5	10	16	163
545610	180	38	25	10,5	6,5	2,0	1,8	12	16	212
545615	200	42	27	12,0	7,0	2,5	2,0	13	16	266



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 Schräghieb

VDE-KOMBIZANGEN IN DER „WELT DER ELEKTRIK“: AB S. 073 | EBENFALLS IM **SORTIMENT** ERHÄLTLICH: AB S. 063

LEGATOROK Kft.

587 Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

587110	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6		158
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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

587215	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6		171
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

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

587605	125	16	16	9,5	2,8	2,3	1,5	1,2		109
587610	140	19	20	10,0	3,0	2,5	1,8	1,6		120
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

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

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

VDE-SEITENSCHNEIDER IN DER „WELT DER ELEKTRIK“: AB S. 074 | EBENFALLS IM **SORTIMENT** ERHÄLTLICH: AB S. 063

LEGATOPOK Kft.

586 Seitenschneider (Form B)

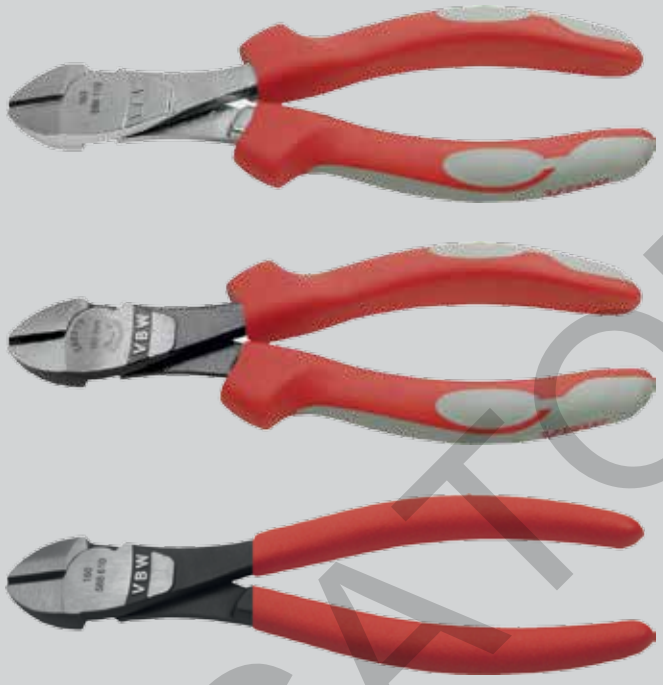
geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

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		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

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		268
588625	250	39	36	15	4	4,0	3,5	3,0		386

DETAILS

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte
Elektrostahl
DIN ISO 5749 A

VDE-SEITENSCHNEIDER IN DER „WELT DER ELEKTRIK“: AB S. 074 | EBENFALLS IM **SORTIMENT** ERHÄLTLICH: AB S. 063

LEGATOROK Kft.

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

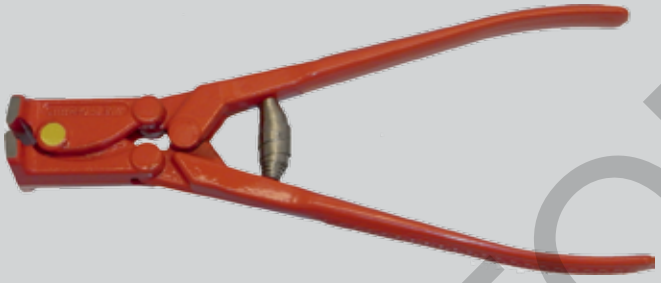
DETAILS

12° gewinkelter Kopf zum komfortablen bündigen Schneiden

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht

DIN ISO 5749 A

Elektrostahl



500 Hebel-Vornschneider

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

MATERIAL Rot lackiert, polierter Kopf

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

DIN ISO 5748

Schneidenbreite bei allen Abmessungen 31 mm

501 Mittenschneider

geeignet für harte und weiche Drähte, auch für Pianodraht und Drahtseile bis 3,5 mm ø

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

501615	230	25	30	13,5	5	4	3,5	3		398

DETAILS

Längere Hebelübersetzung der Griffe für weniger Handkraft zum Schneiden harter Werkstücke

Elektrostrahl höchster Güte

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden

LEGATOROK Kft.

584 Kraft-Vornschneider

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

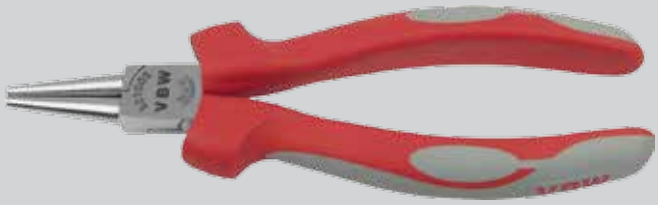
MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

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

LEGATOROK Kft.



521 Rundzange

geeignet zum Biegen von Drahtösen und Ringen

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

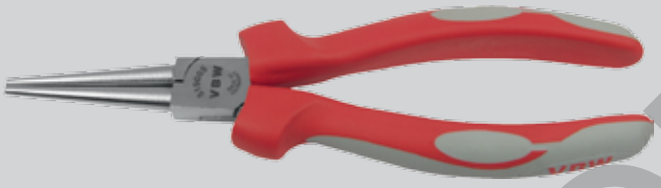
521000	140	27	16	2,5	8					113
521005	160	30	18	3,0	10					165

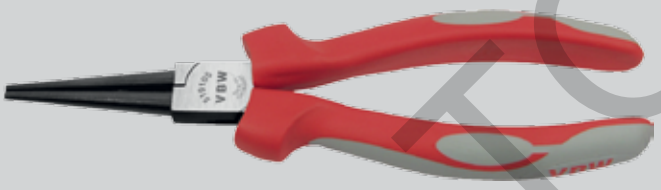
MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

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

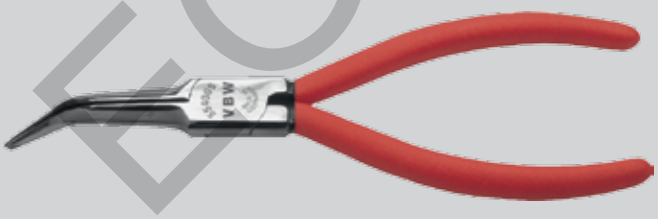
519000	140	40	13,0	2,0	8,5					105
519005	160	47	13,5	2,5	8,5					165

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

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

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

554105	160	54	14	1	3	25	8	45°		115

DETAILS

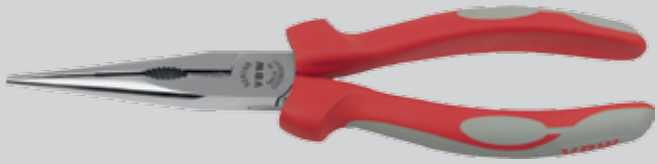
Extra lange, flach-runde Backen
Greifflächen mit Schräghieb

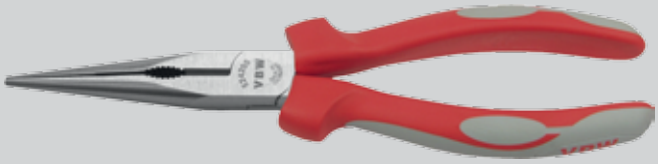
WEITERE ARTIKEL IN DER „WELT DER ELEKTRIK“: AB S. 076 | EBENFALLS IM **SORTIMENT** ERHÄLTLICH: AB S. 063

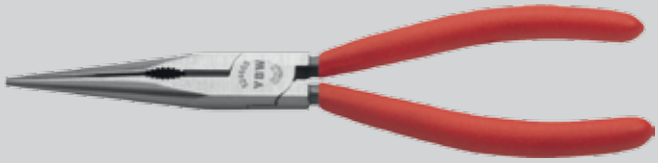
LEGATOROK Kft.

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				159
524105	200	73	17	3,5	3,0	9				200

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

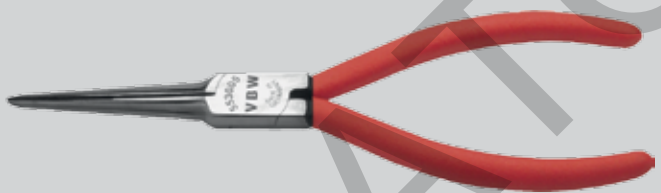
524202	140	44	15	2,5	2,0	8				108
524203	160	51	16	3,0	2,5	9				141
524205	200	73	17	3,5	3,0	9				199

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

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

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 Schräghieb

LEGATOROK Kft.

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

WEITERE ARTIKEL IN DER „WELT DER ELEKTRIK“: AB S. 077 | EBENFALLS IM SORTIMENT ERHÄLTLICH: AB S. 063

5-TLG. SORTIMENT | ART. 840040

Polished

840P Zangensatz poliert, kunststoffummantelt

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

MATERIAL Kunststoffummantelt

840040	5x	160	160	160	160	3,0				758

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

LEGATOROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800005

80C Zangensatz Chrom MK

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

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800005	3x	160	180	200						752

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

6-TLG. SORTIMENT | ART. 800010

80CS Zangensatz Chrom MK

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

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800010	6x	160	180	200	3,0	1	2			907

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

LEGATOROK Kft.

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800025

80P Zangensatz poliert MK

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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800025	3x	160	180	200						754

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

6-TLG. SORTIMENT | ART. 800040

80PWS Zangensatz poliert

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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800040	6x	160	180	250	3,0	1	2			1050

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**.

LEGATOROK Kft.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 800080

MK Polished PLUS

800P Zangensatz CompacT-Set-Set „P“ poliert MK

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 7-tlg.

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800080	7x	180	180	200	2,5	1	2	3,0		1120

INHALT 7-tlg. Sortiment in Tasche aus verstärktem Spezialgewebe

1x 524105 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
1x 545110 Kombizange, 180 mm
1x 588112 Kraft-Seitenschneider, 180 mm
1x 210105 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, 0,4 x 2,5 x 75 mm
1x 215110 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 1 x 80 mm
1 x 215115 Schraubendrehrer, PH 2 x 100 mm
1x 227005, Spannungsprüfer 3 x 60 mm

DETAILS

Gürteltasche (mit Gürtelschlaufe) mit zahlreichen praktischen Details
6 verschieden große Elastikband-Aufnahmen für z. B. Schraubendreher
1 großes und 2 kleine Einsteckfächer,
Innenliegende Reißverschlusstasche für Dokumente
Großer, mit Nieten verstärkter Elastikbandhalter für Hammer, Zange etc.
Metallkette bzw. Halter für mehrere Isolierbandrollen, Tasche individuell ergänzbar

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800045

Polished

80K Zangensatz poliert, Kunststoffüberzug Werkstattausführung

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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, Kunststoffüberzug

800045	3x	160	180	200						666

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

VEGATOROK Kft.

7-TLG.SORTIMENT | ART. 880050

800C Zangensatz CompacT-Set-Set „C“ Chrom MK

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 7-tlg.

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

800085	7x	180	180	200	2,5	1	2	3,0		1200

INHALT 7-tlg. Sortiment in Tasche aus verstärktem Spezialgewebe

1x 524105 Flachrundzange/Telefonzange, 200 mm
1x 545110 Kombizange, 180 mm
1x 588112 Kraft-Seitenschneider, 180 mm
1x 210105 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, 0,4 x 2,5 x 75 mm
1x 215110 Schraubendreher, Werkstatt-Ausführung, PH 1 x 80 mm
1 x 215115 Schraubendrehrer, PH 2 x 100 mm
1x 227005, Spannungsprüfer 3 x 60 mm

DETAILS

Gürteltasche (mit Gürtelschlaufe) mit zahlreichen praktischen Details
6 verschieden große Elastikband-Aufnahmen für z. B. Schraubendreher
1 großes und 2 kleine Einsteckfächer,
Innenliegende Reißverschlusstasche für Dokumente
Großer, mit Nieten verstärkter Elastikbandhalter für Hammer, Zange etc.
Metallkette bzw. Halter für mehrere Isolierbandrollen, Tasche individuell ergänzbar

3-TLG. SORTIMENT | ART. 800050

80KW Zangensatz poliert, Kunststoffüberzug

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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, Kunstoffüberzug

800050	3x	160	180	250						810

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

VEGATOROK Kft.

Wissenswertes

VBW bietet eine Auswahl an Abisolierzangen an. Beginnend mit der klassischen Zange bis hin zur Profi-Zange mit automatischer Querschnitt-Einstellung.

Generell ist die Abisolierzange ein Werkzeug, welches das Abisolieren von Kabeln vereinfacht. Ziel des Abisolierens ist es, die meist aus Plastik oder Gummi bestehende Ummantelung eines Kabels so zu entfernen, dass am Draht aber kein Schaden entsteht.

Die klassische Abisolierzange hat eine runde oder V-förmige Schneidöffnung, die sich nicht vollständig schließen lässt. Die Größe dieser Öffnung ist über eine Stellschraube variierbar und somit an den Kabelquerschnitt anpassbar.

Die automatische Abisolierzange passt sich dagegen an den Außendurchmesser der Leitung an. Durch das Zusammendrücken der Griffe werden in einem Arbeitsgang das Einschneiden der Ummantelung und das Abziehen nacheinander ausgeführt.

LEGATOROK Kft.

ELEKTRIK

EINZELSTÜCKPRÜFUNG
BEI 10.000 VOLT

NACH
DIN EN/IEC 60900

ERGONOMISCHE GRIFFE
MIT MEHRKOMPONENTEN-
HÜLLEN

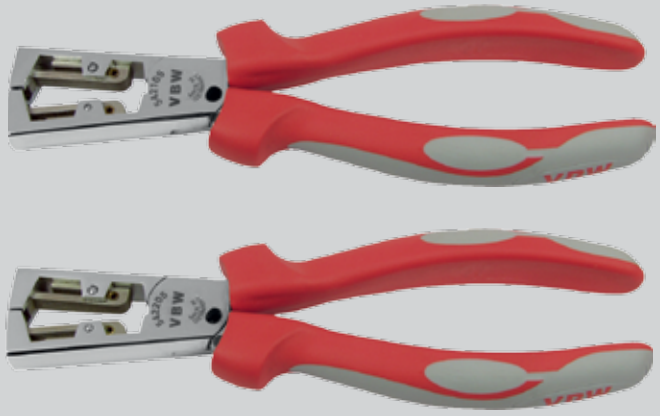
GRIFFIGE, VDE-GEPRÜFTE
TAUCHISOLIERUNG

INHALT

ELEKTRIK

4.0 Vorteile & Eigenschaften 068
4.1 Abisolierzange 070
4.2 VDE-Zangen 072
4.3 VDE-Kabel-, Kabel-, Drahtseilscheren, Messer 079
4.4 VDE-Schraubendreher 084
4.5 Elektronik-Zangen ESD/EGB-sicher 086
4.6 Sortimente 090

LEGATOROK Kft.



542 Abisolierzange mit automatischer Querschnittseinstellung

geeignet zum Trennen von Kabeln und Litzen mit Gelenkschneidenloch

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	min. mm²	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. mm²	max. mm							
543105	160	10	5							197

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	min. mm²	max. mm							
543205	160	10	5							148

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

	mm	min. mm²	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.

LEGATOROK Kft.

544 Automatische Abisolierzange

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

MATERIAL Kunststoff rot

	mm	min. mm² ∅	max. mm² ∅							
544005	180	0,5	4							101

DETAILS

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

ELEKTRIK

ANWENDUNGSBEISPIELE

LEGATOROK Kft.

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.

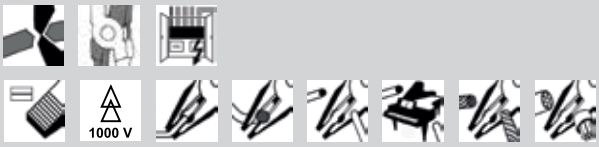
1000 V

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 statten 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.

ELEKTROK Kft.



596 VDE-Kombizange

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

596205	160	35	23	10,0	6,0	1,8	1,5	10	16	190
596210	180	38	25	10,5	6,5	2,0	1,8	12	16	230
596215	200	42	27	12,0	7,0	2,5	2,0	13	16	315

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 Schräghieb

Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte – auch Pianodraht

DIN ISO 5746

LEGATOROK Kft.

597 VDE-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

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		197
597125	180	25	22,0	12,5	3,8	3,0	2,5	2,0		250

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 Schräghieb

DIN ISO 5479B

597A VDE-Abisolier-Seitenschneider

geeignet für alle Drähte, sogar Pianodraht

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

597520	160	22	20,5	10	3	2,8	2	1,6		194

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 Schräghieb

Elektrostahl

Präzisions-Abisolierhilfen für Leiter mit 1,5 und 2,5 mm² Querschnitt

DIN ISO 5749 B

VDE-SCHRAUBENDREHER FINDEN SIE ÜBRIGENS IN KAPITEL 4.4 AUF SEITE 084

LEGATOROK Kft.

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		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

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 Schräghieb

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 Schräghieb

Greifflächen gezahnt, lange flache Backen

DIN ISO 5745

LEGATOROK Kft.

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

595 VDE-Abisolierzange

geeignet zum automatischen Abisolieren von unterschiedlichen Querschnitten

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

		max. mm²	min. mm ∅	max. mm ∅						
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

Mit Gelenkschneidenloch zum Trennen von Kabeln und Litzen

LEGATOPOK Kft.

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

LEGATOPOK Kft.

594 VDE-Abisolierzange

geeignet zum individuellen Abisolieren von unterschiedlichen Querschnitten

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

		max. mm²	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

LEGATORUK Kft.

602 VDE-Kabelschere

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

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

	mm	mm²	mm²	mm²						
602005	180	70	35	16						275
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

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	mm²	mm²	mm²						
605005	160	50	25	16						180
605010	220	70	35	25						332

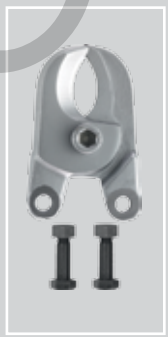
DETAILS

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



Ersatzmesserkopf komplett mit Befestigungsschrauben

603 VDE-Hebelkabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

MATERIAL Verchromt, tauchisoliert

	mm	mm²	mm²	mm²						
603010	600	150	120	35						2508

ERSATZ Messerkopf mit Befestigungsschrauben

491020										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

Günstige Hebel-Übersetzung für das Trennen weicher Drähte mit großem Durchmesser

Auswechselbarer Messerkopf

LEGATOROK Kft.

493 Kabelschneider

geeignet zum Schneiden von Kupfer- und Alukabeln

MATERIAL Kabelschneider, brüniert, Kunststoffhülle

		max.	max.							
493005	250	32	25							600
493010	280	52	52							864

DETAILS

Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip

496 Kabelschere

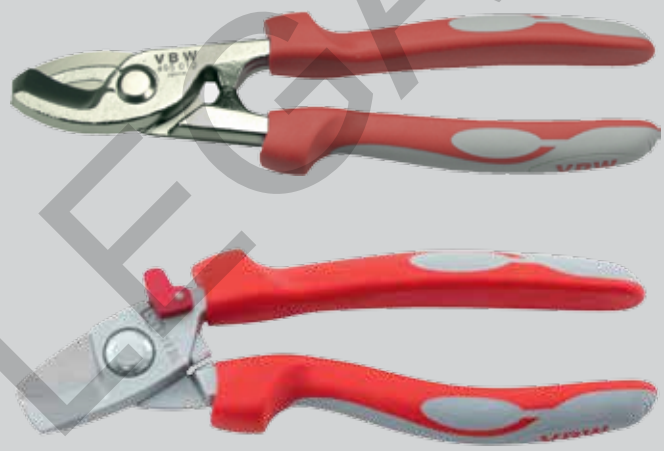
geeignet zum Schneiden von hauptsächlich Kupfer- und Alukabeln mit Querschnitten von bis zu 10 mm

MATERIAL Edelstahl, rote Griffhüllen

	mm	mm²								
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



495 Einhand-Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

	mm	mm²	mm²	mm²						
495005	160	50	25	16						180
495010	220	70	35	25						332

MATERIAL Wie oben, mit abgewinkelter Schneide und Feststellhebel

495025	180	60	30	20						247

DETAILS

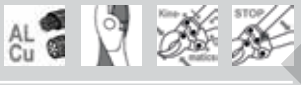
Mit Präzisions-Schliff für sehr hohe Schneidleistung
Glatter, deformationsfreier Schnitt
Im Gesenk geschmiedet
Nachstellbares Schraubgelenk

LEGATOROK Kft.

491/1 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

Ersatzmesserkopf komplett mit Befestigungsschrauben



MATERIAL Roter Kunststoffüberzug

	mm	Inch	mm²	mm²						
491005	600	24	26	26						1837

ERSATZ Messerkopf mit Befestigungsschrauben

491020										355

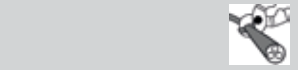
DETAILS

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

491/2 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

Ersatzmesserkopf komplett mit Befestigungsschrauben



MATERIAL Roter Kunststoffüberzug

	L1 mm	L1 Inch	L2 mm	L2 Inch	mm²	mm²				
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

LEGATOROK Kft.

Ersatzmesserkopf komplett mit Befestigungsschrauben

492 Kabelschere

geeignet für Kupfer- und Alukabel

MATERIAL Rot

	L1 mm	L1 Inch	L2 mm	L2 Inch	mm²	mm²				
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 mehrdrähtige Kabel

MATERIAL Rot

	mm	Inch	mm²	mm²						
490005	280	11	14	14						442

DETAILS

Griffe mit Kunststoff-Überzug
Kurze Bauform
Zweihandbedienung

LEGATOROK Kft.

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-ø 11 mm

494010	820	28	12	10						785

ERSATZ Kopf mit Befestigungsschrauben, neu, Befestigungs-ø 12 mm

494015	820	28	12	10						785

DETAILS

Für harte Stahlseile ≤ 1770 N/mm² bis max. 10 mm ø
Für weiche Stahlseile ≤ 1570 N/mm² bis max. 12 mm ø

385/1 Kabel-Klappmesser

geeignet für alle handwerklichen Tätigkeiten

HIGH CLASS

PROFI-AUSFÜHRUNG

385010	110	85								83

DETAILS

Griffige Messerschalen
Hochwertige, rostfreie Klinge
Messer mit Abisoliereinheit
Solinger Qualität

385/2 Kabel-Klappmesser*

geeignet für alle handwerklichen Tätigkeiten

STANDARDAUSFÜHRUNG

385020	110	85								75

DETAILS

Mit Kabelschacht
Stahlklinge

* Artikel wird abverkauft

ELEKTRIK

LEGATOROK Kft.

223/1 VDE-Schlitz-Schraubendreher

geeignet für Verschraubungen in der Elektrik

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

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
223130	8,0	175	1,2	295					6	165
223135	10,0	200	1,6	320					6	235

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

VDE-Kreuzschlitz-Flachschlitz-Schraubendreher, PZ/FL

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

geeignet für Spezialanwendungen für Elektroinstallateure zur Verschraubung von z. B. Klemmleistenschrauben 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

ANWENDUNGSBEISPIEL

LEGATOROK Kft.

224/1 VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH

geeignet für Verschraubungen in der Elektrik

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

	PH									
224105	0	60	145						6	33
224110	1	80	175						6	55
224115	2	100	205						6	79
224120	3	150	270						6	150

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

227 GS-Spannungsprüfer

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

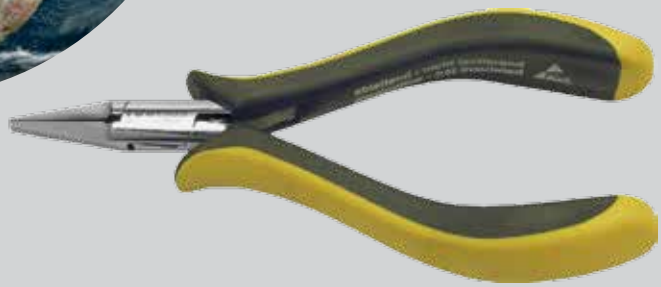
MATERIAL Spezialstahl, verchromt

227005	3	60	140						6	17

DETAILS

220 – 250 V
Entsprechend VDE 0680

LEGATOROK Kft.



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)

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)

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

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

geeignet für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen

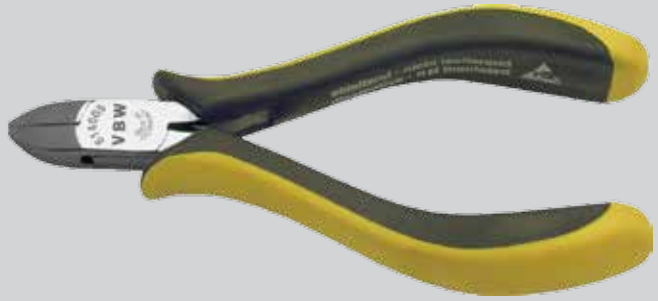
MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

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

LEGATOROK Kft.



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

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

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

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

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

LEGATOPOK Kft.

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			80

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

619 Elektronik-Seitenschneider 30° ESD/EGB-sicher

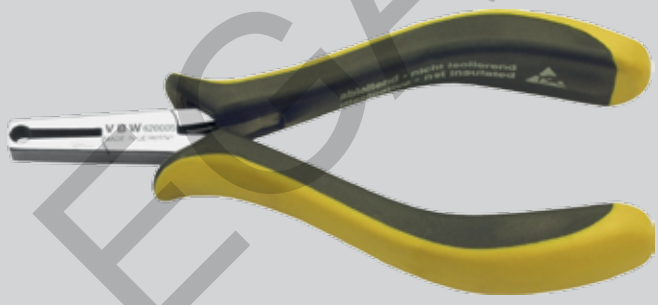
geeignet für Arbeiten auf engstem Raum dank schlanker, langer Kopfform

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



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

LESATOROK Kft.

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, Elektrostahl
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten

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, Elektrostahl
Spitze Kopfform, 90° gewinkelte Backen in Richtung der Breite
Cu-Draht 0,3 mm Ø wird an der Spitze geschnitten

4-TLG. SORTIMENT | ART. 991605

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

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

MATERIAL Poliert, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

991605	4x									441

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

LAMTOPOK Kft.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 223500

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

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

MATERIAL Brüniert, Kunststoffisolierung

223500	7									525

INHALT 7-tlg. Sortiment im Karton

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

DETAILS

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

3-TLG. SORTIMENT | ART. 860005

86 Zangensatz VDE Chrom MK-Griffe

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

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

860005	3x	160	180	200						761

INHALT 3-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

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

DETAILS

VDE-Seitenschneider, VDE-Kombizange und VDE-Flachrund-Zange mit Brennerloch und Schneide
Oberste Ausstattungsstufe, verchromt mit handgerechten Mehrkomponenten-Griffen

VEGATOPOL Kft.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 860010

86S Zangensatz Chrom MK-Griffe

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 7-tlg.

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

860010	7x	160	180	200	3,0	1	2	3,0		941

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 224115 VDE-Schraubendreher PH 2 x 100 mm
1x 227005 Spannungsprüfer 3 x 60 mm
1x 224110 VDE-Schraubendreher PH 1 x 80 mm
1x 223110 VDE-Schraubendreher 3,50 x 100 mm

DETAILS

Oberste Ausstattungsstufe, verchromt mit handgerechten Mehrkomponenten-Griffen
Für Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten

7-TLG. SORTIMENT | ART. 880050

880VDE Zangensatz CompacT-Set „C-VDE“ Chrom MK-Griffe

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 7-tlg.

MATERIAL Verchromt, ergonomische Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

880050	7x	180	180	200	2,5	1	2	3,0		1200

INHALT 7-tlg. Sortiment in hochwertiger Gewebetasche

1x 592210 VDE-Flachrundzange, 200 mm
1x 596210 VDE-Kombizange, 180 mm
1x 597125 VDE-Seitenschneider, 180 mm
1x 224110 VDE Schraubendreher PH 1 x 80 mm
1x 224115 VDE-Schraubendreher PH 2x 100 mm
1x 223105 VDE-Schraubendreher 2,5 x 75 mm
1x 227005 Spannungsprüfer 3 x 60 mm

DETAILS

Gürteltasche mit zahlreichen praktischen Details, mit Gürtelschlaufe
6 verschieden große Elastikband-Aufnahmen
Innenliegende Reißverschlusstasche für Dokumente
Großer, mit Nieten verstärkter Elastikbandhalter für Hammer, Zange etc.
Metallkette bzw. Halter für mehrere Isolierbandrollen, Tasche individuell ergänzbar

LEMTOR Kft.

VBW bietet für besondere Problemstellungen und für spezielle Branchen eine Vielzahl an Zangen.

Eine Auswahl an hochwertigen Crimpzangen für die Elektrotechnik, von Sicherungsringzangen für die Fixierung von Sprengringen bis hin zur Fliesenlochzange zum Nacharbeiten von Fliesen, steht dem Anwender in der Profi-VBW-Qualität zur Verfügung.

© Robert Przybysz - Fotolia.com

LEGATOR

SPEZIAL ZANGEN

CATOROK GmbH

INHALT

SPEZIALZANGEN

5.0 Vorteile & Eigenschaften 092
5.1 Crimpzangen 094
5.2 Sicherungsringzangen 098
5.3 Fein-/Mechaniker-Zangen 102
5.4 Kunststoff-Seitenschneider 109
5.5 Grip-Zangen, Revolverlochzangen 113
5.6 Kneif-, Fliesenloch-, Töpferzangen 116

CRIMP-ZANGEN

Wissenswertes

Die Begrifflichkeit Crimpen beschreibt ein Fügeverfahren, d. h. zwei Komponenten werden durch einen Pressvorgang miteinander verbunden. In der Praxis findet sich dieser Vorgang häufig in der Elektrotechnik wieder. Dabei ersetzt die Verwendung der Aderendhülse ein oftmals aufwändiges Löten und Schweißen.

Für eine sichere Verbindung sind die Presskraft und die Verwendung der passenden Zange mit dem auf den Leiterquerschnitt (mm²) abgestimmten Profil erforderlich, denn nur eine gasdichte Verbindung zwischen Leiter und Isolierung verhindert eine Korrosion und garantiert eine dauerhafte Verbindung.

VBW-Crimpzangen decken die unterschiedlichen Profile ab und zeichnen sich zudem aus durch:

01 **Ermüdungsarmes Arbeiten**
durch Soft-Handgriffe

02 **Leichte Handhabung**
durch optimale Kraftübertragung

03 **Fertigung aus hochwertigem Spezialstahl**
mit partieller Spezialvergütung

© Kirill Cherezov - 123RF.com

LEGATOROK Kft.

539-10 Crimpzange

geeignet zum Verarbeiten von Aderendhülsen mit/ohne Isolierkragen nach DIN 46228

MATERIAL Brüniert, rote Handgriffe

	mm	min. mm² ∅	max. mm² ∅							
539010	195	0,08	10							300

DETAILS

Hohe Präzision im Crimpergebnis
Komfortable Kraftübersetzung bei leichter Handhabung
Entriegelbare Zwangssperre
Soft-Handgriffe, integrierte Abisolierfunktion
Präzise geschliffene Profile

539-20 Crimpzange

geeignet für rot/blau/gelb isolierte Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachstecker- und Hülsen, Rundstecker- und Hülsen sowie Stoß- und Parallelverbinder

MATERIAL Brüniert, rote Handgriffe

	mm									
539020	220									180

DETAILS

● 0,5 – 1,0 mm² | ● 1,5 – 2,5 mm² | ● 4,0 – 6,0 mm²
Entriegelbare Zwangssperre
Die jeweiligen Profile decken eine Kapazität von 0,5 – 6 mm² ab
Soft-Handgriffe, leichte Handhabung
Abisolier- und Schneidvorrichtung siehe Art.-Nr. 539100

539-30 Crimpzange

Für nicht isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen für DIN Steckbreiten F2,8, F4,8, F6,3, F9,5

MATERIAL Brüniert, rote Handgriffe

	mm									
539030	220									180

DETAILS

0,25 – 0,5 mm² | 0,5 – 1,0 mm² | 4,0 – 6,0 mm² | 1,5 – 2,5 mm²
Entriegelbare Zwangssperre
Die jeweiligen Profile decken eine Kapazität von 0,5 – 6 mm² ab
Soft-Handgriffe, leichte Handhabung
Abisolier- und Schneidvorrichtung siehe Art.-Nr. 539100
Spezielle Profilgeometrie
Patentierte Crimp-Set-Fixierung zur sicheren Positionierung

LEGATOROK Kft.

539-40 Crimpzange

geeignet für nicht isolierte Kabelschuhe und Rohrkabelschuhe mit geschlossener Crimphülse (W-Pressung) bis 16 mm² / AWG 6

MATERIAL Brüniert, rote Handgriffe

	mm									
539040	220									180

DETAILS

Für Rohrkabelschuhe bis 10 mm²/AWG 8
0,1 – 0,35 mm² I 0,5 – 1,0 mm² I 1,5 – 2,5 mm² I 4,0 – 6,0 mm² I 10 – 16 mm²
Entriegelbare Zwangssperre
Die jeweiligen Profile decken eine Kapazität von 0,5 – 6 mm² ab
Soft-Handgriffe, leichte Handhabung
Abisolier- und Schneidvorrichtung siehe Art.-Nr. 539100
Spezielle Profilgeometrie
Patentierte Crimp-Set-Fixierung zur sicheren Positionierung

539-50 Crimpzange

geeignet für AE Hülsen mit und ohne Isolierkragen 0,14 – 10 mm² nach DIN 46228

MATERIAL Brüniert, Soft-Handgriffe

	mm									
539050	220									510

DETAILS

0,14 – 0,75 mm² I 1,0 – 1,5 mm² I 2,5 mm² I 4,0 mm² I 6,0 mm² I 10,0 mm²
Entriegelbare Zwangssperre
Die jeweiligen Profile decken eine Kapazität von 0,5 – 6 mm² ab
Soft-Handgriffe, leichte Handhabung
Abisolier- und Schneidvorrichtung siehe Art.-Nr. 539100
Spezielle Profilgeometrie
Patentierte Crimp-Set-Fixierung zur sicheren Positionierung

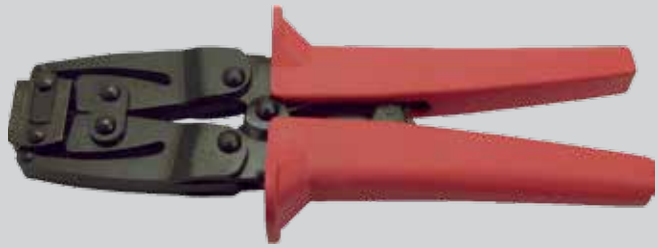
539-100 Abisolier- und Schneidvorrichtung

für VBW-Crimpzangen 539020 – 539050

MATERIAL Brüniert

	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²					
539100	0,5-1	1,5	2,5	4,0	6,0					70

LEGATOROK Kft.



537/538 Automatische Crimpzange

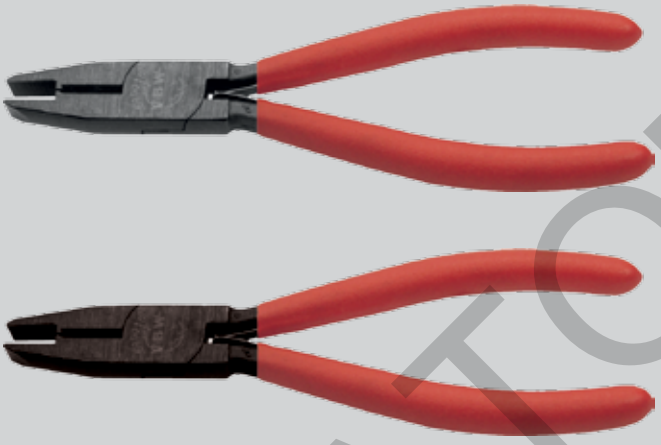
geeignet zum Verarbeiten von Aderendhülsen

MATERIAL Brüniert, Kunststoffhülle

	mm	min. mm² ∅	max. mm² ∅							
537005	210	0,14	6,0							500
538005	210	6,0	16,0							500

DETAILS

Crimpen von Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
Nur ein Crimpprofil
Integrierte Zwangssperre sichert vollständiges Crimpen
Crimpform gemäß DIN 46228



540 Schneidklemmzange für Scotchlok®-Verbinder

geeignet zum direkten Vercrimpen von kunststoffisolierten Signalkabeln mit SCOTCHLOK®-Verbindern

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

	mm	min. mm² ∅	max. mm² ∅							
540015	160	0,4	1,1							150

MATERIAL Brüniert, Kunststoffüberzug

540010	160	0,4	1,1							150

DETAILS

Kein Abisolieren notwendig
Zusätzliche Schneiden, spezialvergütet
Mit Öffnungsfeder

550/2 Aderendhülsenzange

geeignet für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

	mm	min. mm² ∅	max. mm² ∅							
550105	220	0,5	16,0							318

DETAILS

Acht besonders tiefe Quetschmulden mit konischen Seitenflächen
Kabelschutz
Verpressung in den gekennzeichneten Profilen in einem Arbeitsgang
Zusätzliche Schneide an der Spitze

LEGATOROK Kft.

SICHERUNGS RING ZANGEN

IM GESENK GESCHMIEDET

FUNKTIONALE SPITZEN FÜR INNEN- UND AUSSENRINGE GEGEN ABRUTSCHEN

Wissenswertes

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

WICHTIG: Beachten Sie speziell bei der Demontage die richtige Größenzuordnung. 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:

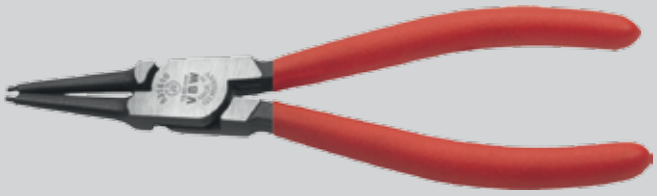
01 **Sicherungsringzangen für Innenringe** finden ihren Einsatz beim Zusammendrücken von Sicherungs- bzw. Sprengringen. Hierbei werden die Enden des Ringes zusammengedrückt und in der Öffnung fixiert.

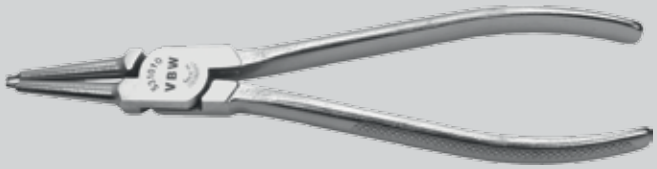
02 **Sicherungsringzangen für Außenringe** dagegen werden bei der Montage gespreizt und außen in eine Nut eingebracht oder auf Wellen aufgesetzt.

LEGATO ROK KFT.

531 Sicherungsringzange für Innenringe

geeignet für Innenringe (Bohrungen) Form C





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

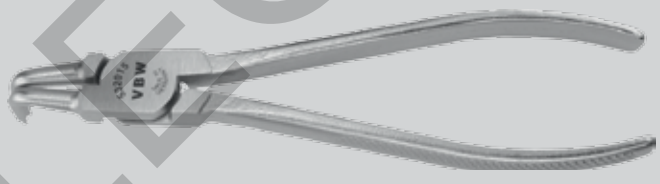
531000	140	8	13	J0	C8					86
531005	140	12	25	J1	C12					88
531010	180	19	60	J2	C19					143
531015	225	40	100	J3	C40					218
531020	320	85	140	J4	C85					399

DETAILS

DIN 5256 C
Gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen
Im Gesenk geschmiedet
Ölgehärtet

532 Sicherungsringzange 90° für Innenringe

geeignet für Innenringe (Bohrungen) Form D



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

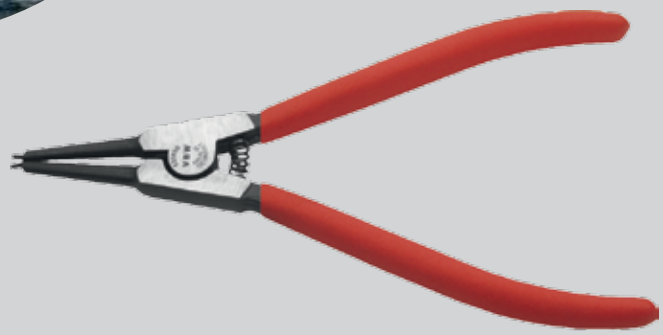
HAUPTARTIKEL Chrom-Vanadium, verchromt, Griffe kariert

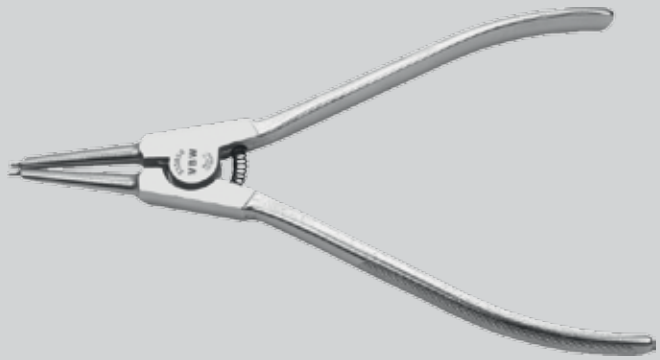
532005	125	8	13	J01	D8					86
532010	125	12	25	J11	D12					85
532015	170	19	60	J21	D19					140
532020	200	40	100	J31	D40					217
532025	290	85	140	J41	D85					416

DETAILS

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

LEGATOROK Kft.





533 Sicherungsringzange für Außenringe

geeignet für Außenringe (Wellen) Form A

HAUPTARTIKEL Poliert, Kunststoffüberzug

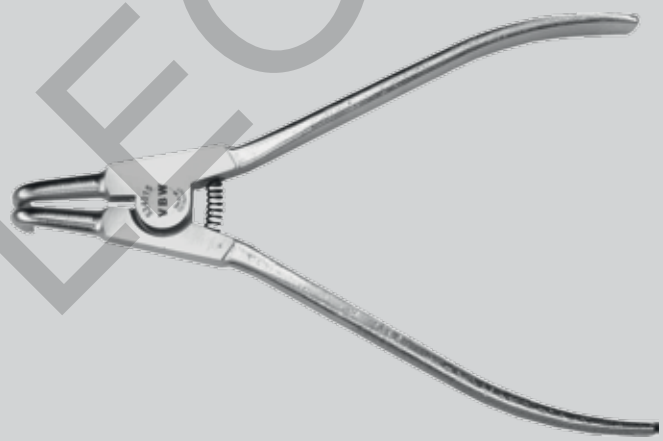
		min.	max.	Gr.	DIN					
533640	140	3	10	A0	A3					98
533645	140	10	25	A1	A10					98
533650	180	19	60	A2	A19					162
533655	225	40	100	A3	A40					235
533660	325	85	140	A4	A85					470

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

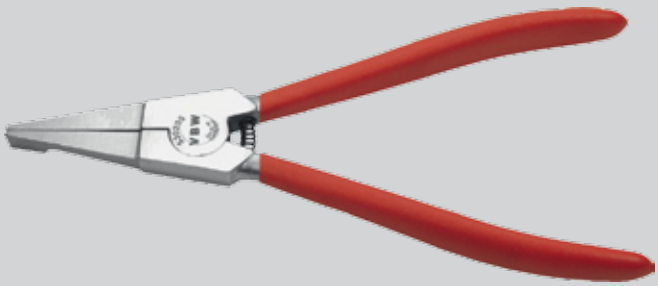
HAUPTARTIKEL Verchromt, Griffe kariert

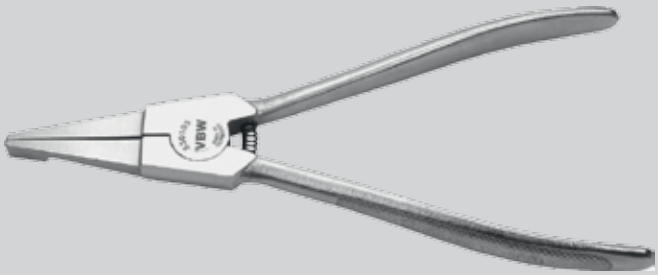
534005	125	3	10	A01	B3					96
534010	125	10	25	A11	B10					85
534015	170	19	60	A21	B19					143
534020	200	40	100	A31	B40					215
534025	290	85	140	A41	B85					431

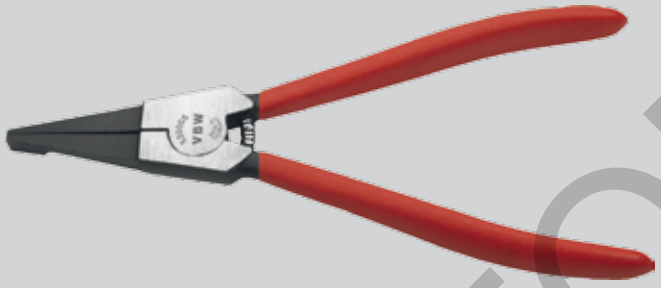
DETAILS

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

LEGATOROK Kft.







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

DETAILS

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

4-TLG. SORTIMENT | ART. 777000

777 Zangensatz „Sicherungsring“

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

HAUPTARTIKEL Chrom-Vanadium, poliert, Kunststoffüberzug

		90°	0°	90°	0°					
777000	4x	A21	A2	J21	J2					800

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

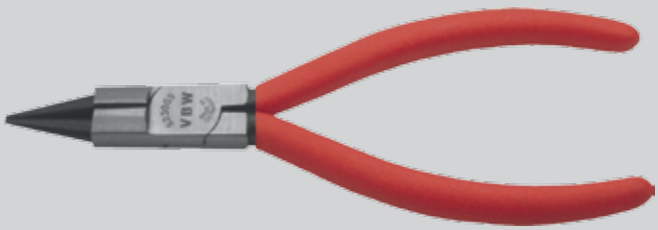
LEGATOROK Kft.

FEIN-/ MECHANIKER-ZANGEN

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

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

LEGATORO GmbH



523 Schmuckbiegezange, Rosenkranzzange

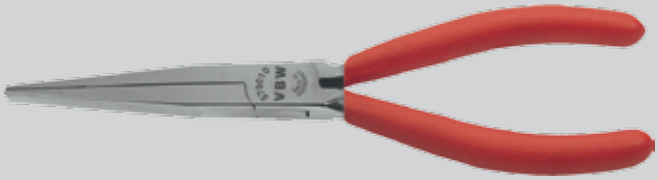
geeignet für feine Biege- und Schneidarbeiten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

523105	130	32	14	8	1					68

DETAILS

Glatte, runde Präzisionsspitzen von 1 mm Durchmesser
Für Drähte und Schmuck
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden



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 Schräghieb

571 Mechaniker Rundzange

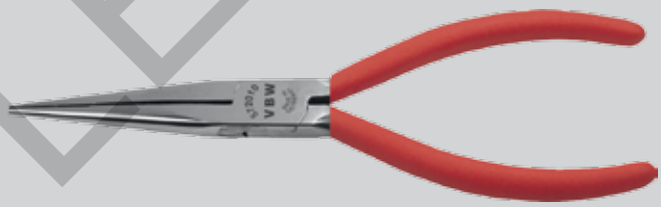
geeignet zum Biegen von Drahtösen

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

571105	130	22	11,5	7	1,3					73

DETAILS

Glatte, runde, geschliffene Präzisionsspitzen (1,3 mm Ø)



572 Mechaniker-Flachrundzange

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

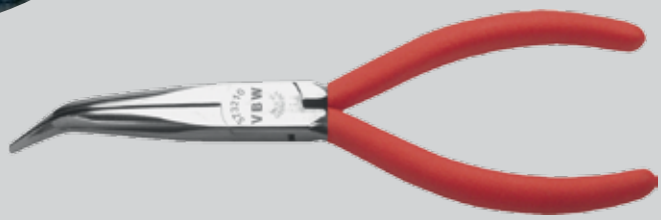
MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

Besonders dünne und flach-runde Spitzen
Greifflächen mit feinem Schräghieb

LEGATOROK Kft.



573 Mechaniker-Flachrundzange 45°

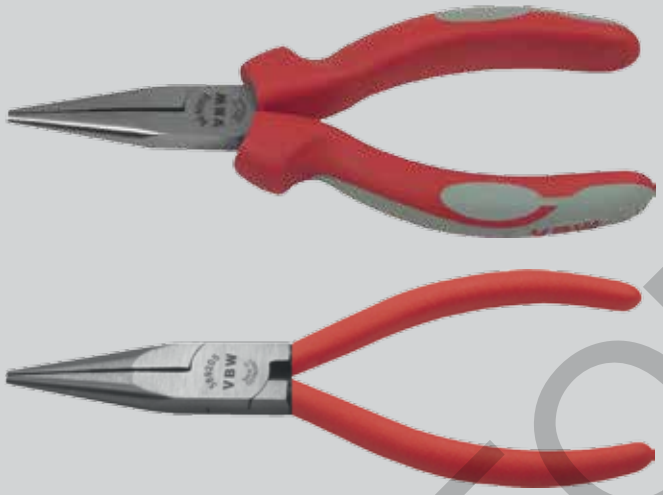
geeignet für Arbeiten in der Feinmechanik und Elektroindustrie

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 Schräghieb



569 Mechaniker-Flachrundzange, Langbeckzange

geeignet für Greifen, Halten und Justieren

MATERIAL Verchromt, handgerechte Mehrkomponenten-Griffe mit Weichzonen

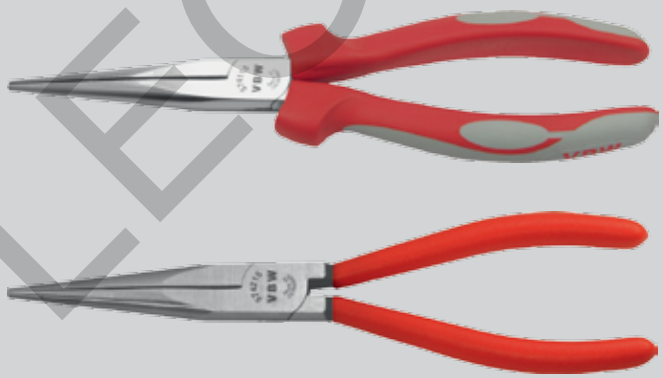
569105	140	40	14	7,5	2,5	2,0				107
569110	160	50	15	8,0	3,0	2,5				129

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

LEGATOROK Kft.

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°

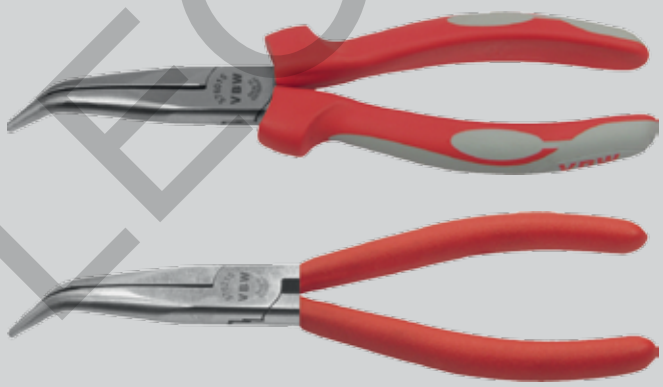
geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

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

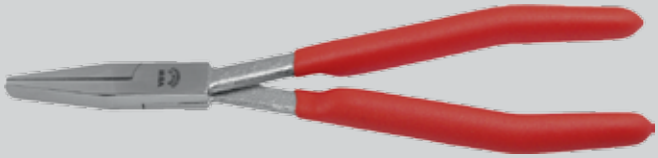
MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

45° gewinkelte, flach-runde Backen
Greifflächen gezahnt

LEGATOROK Kft.



578 Feinmechaniker-Flachzange

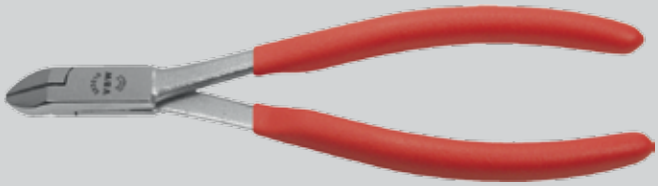
geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

Flach-breite Backen
Verschleißfeste Greifflächen mit Schräghieb
Gegenläufige Zähne



583 Feinmechaniker-Schrägschneider 30°

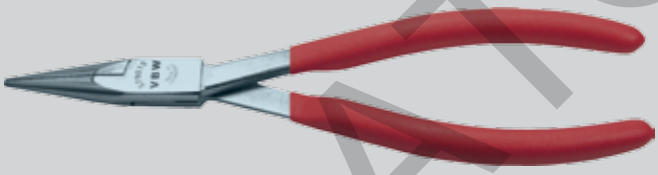
geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten und im Elektrobereich

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



579 Feinmechaniker-Flachrundzange

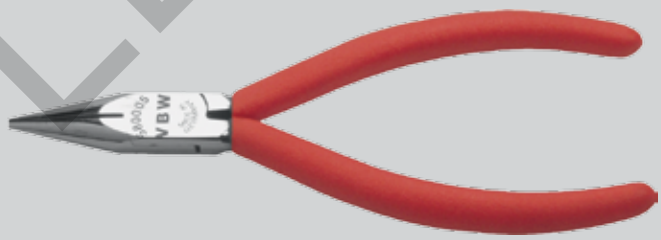
geeignet für Arbeiten an feinmechanischen Geräten

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

Flach-runde Backen
Verschleißfeste Greifflächen mit Schräghieb
Gegenläufige Zähne



580 Feinmechaniker-Flachrundzange

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

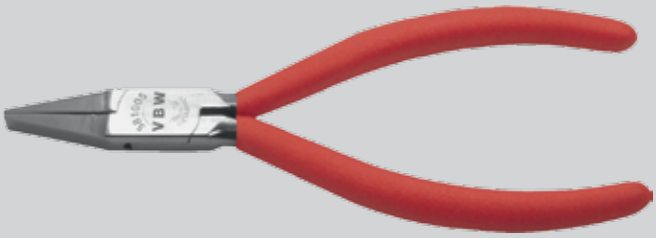
MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

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

LEGATOPCK Kft.



581 Feinmechaniker-Greifzange

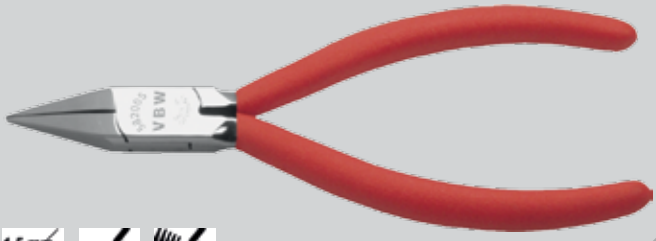
geeignet für Greif- und Biegearbeiten in der Feinmechanik

MATERIAL Verchromt, Kunststoffüberzug

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

DETAILS

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



582 Feinmechaniker-Greifzange

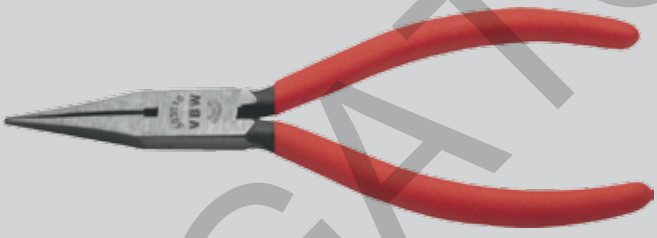
geeignet für Greif- und Biegearbeiten in der Feinmechanik

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

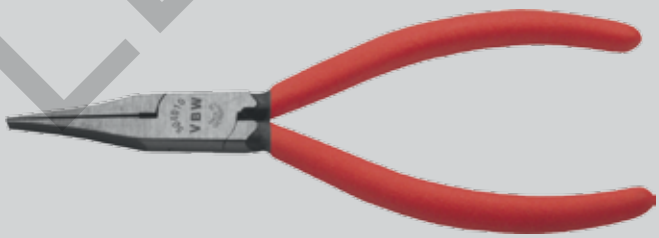
geeignet zum Richten und Biegen von Kontakt- und Relaisfedern

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

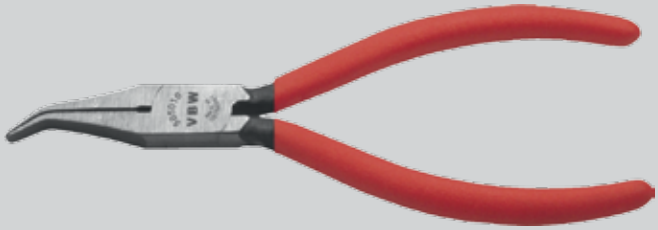
MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

504010	140	33	13	7,5	1	4				81

DETAILS

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

LEGATOPOK Kft.



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

506 Justierzange 75° flach-breit

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

MATERIAL Poliert, Kunststoffüberzug

506010	140	33	13	7,5	1	1,5				79

DETAILS

75° gewinkelt in Richtung der Breite
Zum Greifen und Montieren von kleinen Bauteilen
Glattgeschliffene Greifflächen

568 Schlauch-Montagezange

geeignet zum Führen und Halten von dünnen Schläuchen, z. B. in der Hydraulik

MATERIAL Verchromt, roter Kunststoffüberzug

		mm ∅								
568005	120	4	22	6	5					56
568010	120	6	22	6	5					54

DETAILS

Öffnungsfeder

LEGATOROK Kft.

SEITEN SCHNEIDER

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.

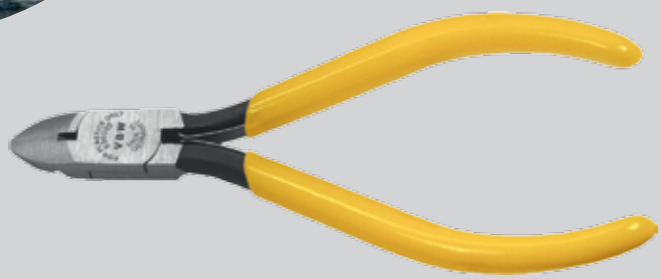
Ohne Schneidfase
VBW-Kunststoff-Seitenschneider erlauben ein rückstandsloses Abschneiden von Angüssen und Graten, weil die Schneiden ohne die für harte Drähte ansonsten notwendige Schneidfase hergestellt werden.

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.

© FotoLyriX - Fotolia.com

LEGATOR Kft.



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

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

632 Kunststoff-Seitenschneider 20°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

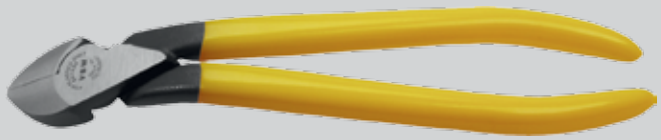
MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

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

LEGATOROK Kft.



641 Glasfaserschneider 20°

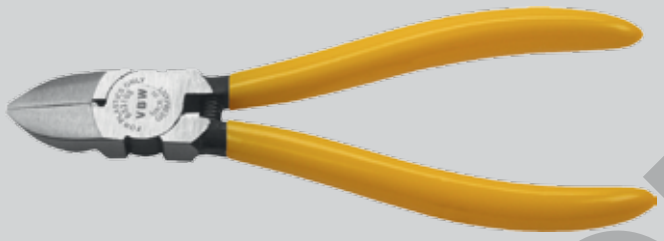
geeignet zum Trennen von Glasfaserkabeln (Lichtwellenleiter) und glasfaserverstärktem Kunststoff

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

641015	160	21,5	21	9,5						152
641030	250	28,0	34	14,0						492

DETAILS

Öffnungsfeder
Schneiden induktiv gehärtet



633 Kunststoff-Seitenschneider 20°

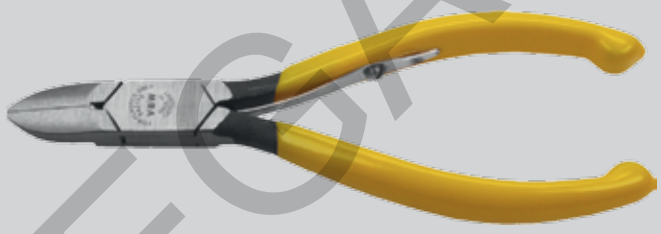
geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

633110	145	23	18	9,5						133

DETAILS

Erhabene Schneide
Öffnungsfeder
Schneiden induktiv gehärtet



642 Kunststoff-Seitenschneider 20°

geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

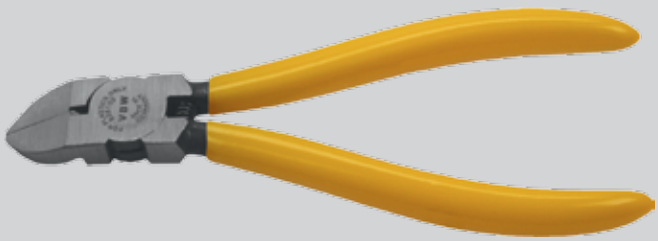
MATERIAL Poliert, gelber Kunststoffüberzug

642110	145	23	19	9,5						113

DETAILS

Gerade Schneide
Öffnungsfeder
Schneiden induktiv gehärtet

LEGATOROK Kft.



636 Kunststoff-Seitenschneider 30°

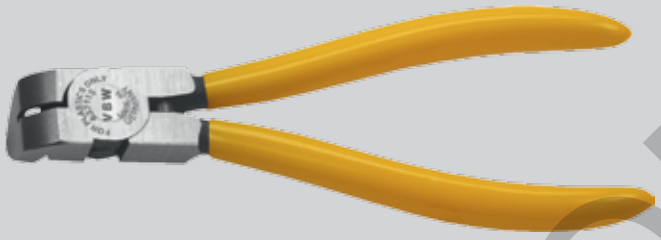
geeignet für Kunststoff-Spritzgussteile

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



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

LEGATOROK Kft.

190 Prismen-Gripzange

geeignet zum Spannen von Flach-, Rund- und Hexagonalwerkstücken

MATERIAL Vernickelt

190005	180	30								364
190010	250	35								548

DETAILS

Universalmaulform
Schnell-Lösehebel
Mit gehärteten Backen

195 Gripzange

geeignet zum Spannen von Rund- und Flachwerkstücken

MATERIAL Vernickelt

		min.	max.	min.	max.	s				
195005	180	0	20	8	30	35				375
195010	250	0	20	8	40	50				550
195015	300	0	30	10	65	65				953

DETAILS

Brennermaul mit geschmiedeten Spannbacken
Einhandbetätigung mit Schnell-Lösehebel
Integrierter Drahtabschneider

192 Breitmaul-Gripzange

geeignet zum Biegen, Formen, Verkleben und Bördeln von Werkstücken

MATERIAL Vernickelt

			min.	max.						
192005	180	80	0	21	45					474

DETAILS

Schnell-Lösehebel
Besonders geeignet zum Biegen von Blechen

LEGATOROK Kft.

196R Rohrschweiß-Gripzange

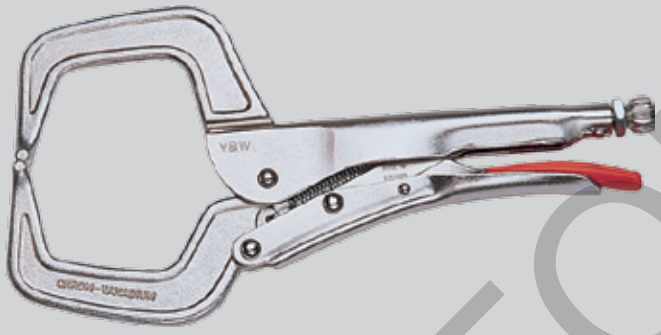
geeignet zum Spannen von Rohren und Rundmaterial beim Schweißen und Löten

MATERIAL Vernickelt

		min.	max.							
196010	280	10	85							900

DETAILS

Maulform U-förmig
Einhandbetätigung
Schnell-Lösehebel
Spannbacken aus Temperguss



197/1 Klammer-Gripzange

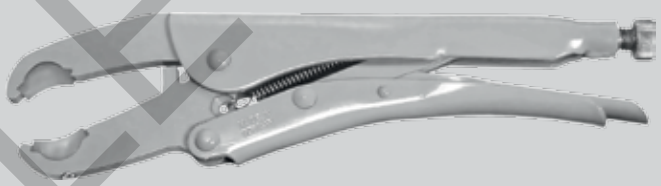
geeignet zum übergreifenden Spannen von Werkstücken (Winkel und Profile)

MATERIAL Vernickelt

197005	280	90								755

DETAILS

Maulform C-Clamp
Einhandbetätigung
Schnell-Lösehebel
Geschmiedete Spannbacken
Besonders geeignet für sperrige Werkstücke



198 Geländerhalterungs-Gripzange

geeignet zum Verklemmen von Handlauf und Handlaufhalterung beim Montieren

MATERIAL Vernickelt

		max.								
198005	250	55								544

DETAILS

Für die Handlaufmontage mit nur einer Person
Erleichtert das Bohren der Schraublöcher in den Handlauf durch die vorgegebenen Lochungen in den Handlaufhaltern hindurch
Vereinfacht ebenfalls das anschließende Verschrauben
Ideal auch für andere Arbeiten an runden Werkstücken
Schnell-Lösehebel
Kunststoff-Schutzbacken: verhindern Eindrücke an den Werkstücken, daher z. B. ideal für Innen- und Außengeländer mit einem Handlauf aus CNS (= Edelstahl Chrom-Nickel-Stahl) oder anderen Werkstücken mit empfindlicher Oberfläche

LEGATOROK Kft.

355 Revolverlochzange

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

MATERIAL Verzinkt

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

DETAILS

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

Artikel-Nr. 356010 6-tlg. Ersatzset „Lochpfeifen“

356 Hebel-Revolverlochzange

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

MATERIAL Vernickelt, rote Kunststoffgriffe

	L	min. mm ∅								
356005	250	2,0	4,5							425

ERSATZ Artikel-Nr. 356010 6-tlg. Ersatzset „Lochpfeifen“

1x 2 mm I 2,5 mm I 3,0 mm I 3,5 mm I 4,0 mm I 4,5 mm
Lieferung auf Anfrage

DETAILS

6 auswechselbare Lochpfeifen 2,0 I 2,5 I 3,0 I 3,5 I 4,0 I 4,5 mm Durchmesser
70 % Kraftersparnis durch Hebelübersetzung
Ergonomisch geformte Kunststoffgriffe

LEGATOROK Kft.

KNEIF-, FLIESENLOCH-, TÖPFERZANGEN

SPEZIALSTAHL, GESENKGESCHMIEDET

RUTSCHHEMMENDE GRIFFHÜLLEN

LEICHTGÄNGIGES GELENK

INDUKTIV GEHÄRTETE SCHNEIDEN

© Roman Milert - 123RF.com

LEGATOR KFT.

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

511 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

LEGATOROK Kft.

Auch das ist VBW: „Alles“ aus einer Hand

VBW versteht sich als Partner des Fachhandels. Für uns ist es somit eine Selbstverständlichkeit, neben unseren Sortimenten der Kernkompetenzen, auch ausgewählte Ergänzungsartikel anzubieten.

Es lohnt sich bei VBW gebündelt zu bestellen – effizientes Einkaufen durch Synergieeffekt!

Auch bei unseren Ergänzungssortimenten legen wir ganz bewusst den Stellenwert auf eine herausragende Qualität. Bei der Auswahl der produzierenden Partnerunternehmen schätzen wir eine Produktion **„made in Germany“**, wie auch wir sie pflegen.

Mit VBW immer auf der richtigen Seite:
High-Quality-Werkzeug aus einer Hand!

ERGÄNZUNGS SORTIMENT

LEGATOR GmbH

INHALT

ERGÄNZUNGSSORTIMENT

6.0 Vorteile & Eigenschaften 118
6.1 Schraubendreher 120
6.2 Henkellocheisen 122
6.3 Putzhaken, Meißel, Splintentreiber 123
6.4 Biegen, Halten, Messen, Sägen 127
6.5 Sortimente..... 131

210/1 Werkstatt-Schlitz-Schraubendreher

geeignet für alle klassischen Anwendungen

MATERIAL Verchromt mit schwarzer Spitze

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
215120	3	150	270	5,2	7,2				6	145

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

LEGATOPOK Kft.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 210500

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

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

MATERIAL Verchromt, brünierte Spitzen

223500	7	525

INHALT 7-tlg. Sortiment im Karton

1x 210110 3 x 80 mm
1x 210120 4 x 100 mm
1x 210135 6 x 100 mm
1x 210145 8 x 150 mm
1x 215110 PH 1 x 80
1x 215115 PH 2 x 100
1x 227005 Spannungsprüfer 3 x 140 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 lösungsmittelbeständig
Ergonomische Griff-Form für ermüdungsarmes, kraftvolles Schrauben
Hitzebeständig und schwer entflammbar
Hochschlagfest
Optimale Drehmomentübertragung

LEGATOROK Kft.

240 Henkellocheisen, DIN 7200 A

geeignet zum Ausstanzen von Leder, Pappe, Gummi
und anderen weichen Werkstoffen

MATERIAL Rot lackiert, poliert

	mm ∅									
240005	2	100								43
240010	3	100								43
240015	4	100								43
240020	5	100								54
240025	6	100								54
240030	7	100								65
240035	8	112								80
240040	9	112								95
240045	10	115								100
240050	11	122								110
240055	12	122								110
240060	13	122								142
240065	14	135								142
240070	15	135								142
240075	16	135								145
240080	17	143								183
240085	18	143								183
240095	20	155								178
240100	21	155								185
240105	22	155								250
240115	24	168								267
240120	25	168								365
240135	28	175								440
240145	30	175								430
240155	32	178								490
240175	36	190								576
240195	40	193								680
240200	41	205								725
240245	50	215								1005

DETAILS

Rot lackiert, poliert
GS-geprüft
In einem Stück gesenkgeschmiedet
Schneide gehärtet und angelassen
Spezialstahl
DIN 7200 A

LEGATOROK Kft.

245 PROFI-Beton- und Putzhaken

geeignet u. a. für die Fixierung von Putzbrettern an einem zu verputzenden Mauerpfeiler

MATERIAL Stift und Lasche geschmiedet/gehärtet, verzinkt, mit feststehender Lasche

245005	150	85						150	170
245006	150	115						100	210
245010	210	85						100	210
245011	210	115						50	250
245012	340	160						50	540

MATERIAL Stift und Lasche geschmiedet/gehärtet, verzinkt, mit beweglicher Lasche

245015	150	85						150	170
245016	150	115						100	210
245020	210	85						100	210
245021	210	115						50	250
245022	340	160						50	540

Keine Einzelabgabe – Abgabe nur im Eimer

DETAILS

„Der Putzhaken, der vom Fachmann verlangt wird!“

Unterschiedliche Abmessungen für jeden Anwendungsbereich

Geschmiedet, Spitze gehärtet

Made in Germany: Aus der gruppeneigenen Fertigung

Die Abgabe erfolgt nur im Eimer. Den jeweiligen Inhalt entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle.

Eine VE bedeutet, 150 bzw. 100 PROFI-Beton- und Putzhaken im Baueimer! Abweichungen von der VE sind nicht möglich.

246 PROFI-Schnurstift

geeignet zum Spannen von Schnüren für einen geraden Schnitt bei Fliesen und Pflasterarbeiten

MATERIAL Verzinkt

246005	150							300	95
246010	210							200	140

Keine Einzelabgabe – Abgabe nur im Eimer

DETAILS

Geschmiedet, Spitze gehärtet

Made in Germany: Aus der gruppeneigenen Fertigung

Eine VE bedeutet, 300 bzw. 200 PROFI-Schnurstifte im Baueimer! Abweichungen von der VE sind nicht möglich.

Die Abgabe erfolgt nur im Eimer. Den jeweiligen Inhalt entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle.

LEGATOROK Kft.

Metal C.V. Steel Hardened

276 Nageleisen, 6-kant

geeignet zum Herausziehen von eingeschlagenen Metallnägeln

MATERIAL Rot lackiert, poliert

276005	600								1	1390
276010	800								1	2260

DETAILS

Chrom-Vanadium-Stahl, sechskant
Mit Klaue
Geschmiedet, hochwertig vergütet

Metal C.V. Steel Hardened

277 Hochleistungs-Flachmeißel

geeignet zum Entfernen von Putz oder Fliesen

MATERIAL Rot lackiert, poliert

277010	150	21	14	11					5	176
277020	200	28	23	13					5	390
277030	250	28	23	13					5	439
277035	300	32	23	13					5	598

DETAILS

Aus flachovalem Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
Meißelblatt ganz durchgehärtet
Nachschleifbar
Blatt lackiert
Kopf vergütet

Metal C.V. Steel Hardened

285 Steinmeißel flach oval

geeignet für Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton sowie losem Gestein

MATERIAL Rot lackiert, poliert

285005	250	28	20	12					5	490
285010	300	32	23	13					5	596
285020	400	35	23	13					5	824

DETAILS

Aus flachovalem Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
Meißelblatt ganz durchgehärtet
Nachschleifbar
Blatt lackiert
Kopf vergütet, DIN 7254

LEGATOROK Kft.

286 Spitzmeißel 8-kant

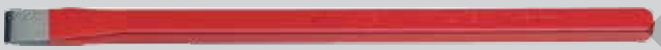
geeignet für Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton sowie losem Gestein

MATERIAL Rot lackiert, poliert

286015	300	18							5	562

DETAILS

Aus flachovalem Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
Meißelblatt ganz durchgehärtet
Nachschleifbar
Blatt lackiert
Kopf vergütet



289 Elektrikermeißel

geeignet für Steinbearbeitung im Elektrikerbereich

MATERIAL Rot lackiert, poliert

289005	200	8	6						5	53
289010	200	10	8						5	96
289015	200	12	8						5	93
289020	250	10	8						5	117
289025	250	12	8						5	118
289030	300	12	8						5	143

DETAILS

Aus flachovalem Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
Meißelblatt ganz durchgehärtet
Nachschleifbar
Blatt lackiert
Kopf vergütet

290 Schlitz- oder Karosseriemeißel

geeignet für die Metall- und Steinbearbeitung

MATERIAL Rot lackiert, poliert

290005	230	26	26	7					5	292

DETAILS

Aus flachovalem Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
Meißelblatt ganz durchgehärtet
Nachschleifbar
Blatt lackiert
Kopf vergütet

LEGATOROK Kft.

257 Durchtreiber

geeignet zum Austreiben von Nieten, Stiften und Federstiften oder Bolzen

MATERIAL Rot lackiert, poliert

		mm ∅								
257005	1	120	12						10	86
257010	2	120	12						10	86
257020	4	120	12						10	90
257025	5	120	12						10	90

DETAILS

Chrom-Vanadium
Hochwertig vergütet
DIN 6458

258 Körner

geeignet zum Vorprägen und Markieren von Bohrpunkten

MATERIAL Rot lackiert, poliert

258010	120	12							10	92

DETAILS

Chrom-Vanadium
Hochwertig vergütet
DIN 7250

260 Splinttreiber

geeignet zum Austreiben von Splinten

MATERIAL Rot lackiert, poliert

	mm ∅									
260005	2,0	150	35	10					10	70
260008	2,5	150	40	10					10	70
260010	3,0	150	40	10					10	70
260015	4,0	150	50	10					10	63
260020	5,0	150	50	10					10	67
260025	6,0	150	50	10					10	71
260035	8,0	150	55	12					10	100
260045	10	150	55	12					10	128

DETAILS

Chrom-Vanadium
Hochwertig vergütet, achtkantig
DIN 6450 C

WEITERE SPLINTTREIBER EBENFALLS IM SORTIMENT ERHÄLTLICH: AB S. 133

LEGATOROK Kft.

157 Rinneisen-Abbiegezange

geeignet zum Biegen von Rinneisen/Flacheisen
bis 8 mm Stärke und 50 mm Breite

MATERIAL Rot lackiert

157005	600	8,0	50,0							3241

DETAILS

Stabile Profiausführung mit gegossenem, verzinktem o. verchromtem Kopf
Starke Hebelwirkung, dadurch wenig Kraftaufwand beim Biegen
Mit beweglicher Abgleitrolle zum Schutz von kunststoffbeschichteten Rinneisen
Offene Form mit Einstellschraube und ergonomischen Griffen
Korrosionsgeschützte Hebelarme

156/1 Falzzange, gekröpft

geeignet zum Abfalzen von Blechen

MATERIAL Schwarz, gebogene Ausführung

156210	60	260								632

DETAILS

Geschmiedet
Flächen um 45° gebogen

156/2 Falzzange, gerade

geeignet zum Abfalzen von Blechen

MATERIAL Schwarz, gerade Ausführung

156205	60	260								612

DETAILS

Geschmiedet
Gerade Ausführung

LEGATOROK Kft.

374 Fühlerlehre

geeignet zum Prüfen von Spaltmaßen

MATERIAL Weiß polierter Federbandstahl, Bügel vernickelt

374020	20x								10	100

DETAILS

Gehärteter Federbandstahl
Einklappbar in vernickelten Bügel
Mit Feststellschraube

167 Schlag-Schnurroller

geeignet zum Anzeichnen von Linien bei der Leitungsverlegung

MATERIAL Schlag-Schnurroller, rot lackiert, poliert

		L								
167005	125	30							6	300

ERSATZ Schnur

167105		30							5	34

ERSATZ Pulver blau

167115									5	250

ERSATZ Pulver rot

167110									5	250

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

LEGAPROK Kft.

250 Reißnadel

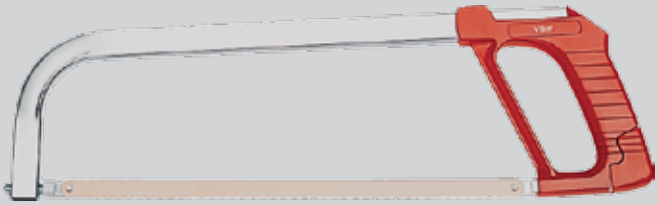
geeignet zum Anreißen auch im Winkel

MATERIAL Gewinkelt, vernickelt

250005	250	70							55	10

DETAILS

Kordierter Griff
Spezialstahl



384 Metallsägebogen

geeignet zum Sägen von Metallen und Kunststoffen

MATERIAL Rot lackiert

	mm	mm	Inch							
384005	435	300	12							538

DETAILS

Kompakte Außenmaße, sogar passend für alle gängigen Montagekästen
Aluminium-Pistolenheft
Blattspannung als Schnellspannung im Pistolenheft integriert

383 Metallsägeblatt

geeignet zum Sägen von Metallen und Kunststoffen

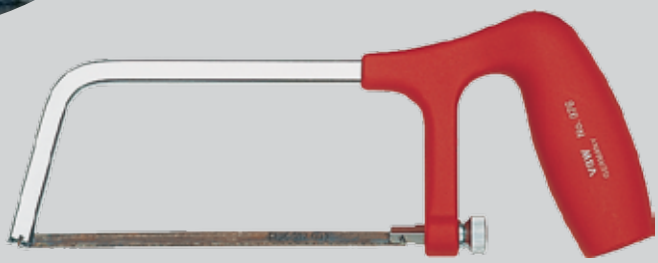
MATERIAL Rot lackiert

				TPI Inch						
383005	300	13	0,63	24					100	18

DETAILS

Einseitig HSS-Bi-Metall
Bi-Metall: Auch zum Sägen sehr harter Metalle geeignet
Sehr hohe Sägegeschwindigkeit möglich

LEGATOROK Kft.



976 Klein-Handsäge

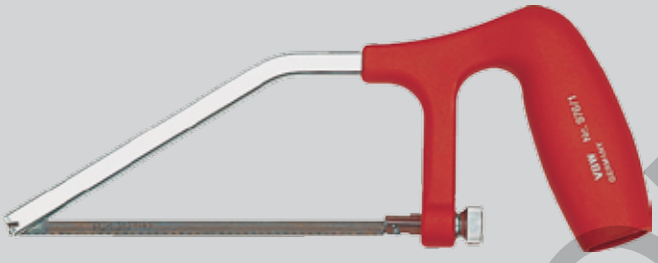
geeignet für Holz und Metall (Spitzenmodell)

MATERIAL Glasfaserverstärkter Kunststoffgriff, verzinkt/vernickelt

976100	250	145							10	168

DETAILS

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



976/1 Klein-Handsäge

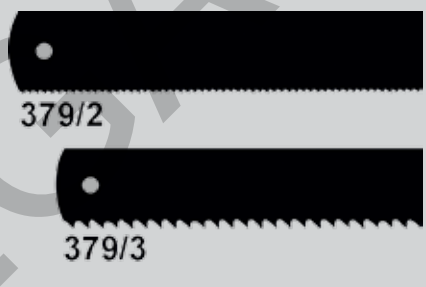
geeignet für das Sägen unter beengten Platzverhältnissen

MATERIAL Glasfaserverstärkter Kunststoffgriff

976110	250	145							10	160

DETAILS

Spitze Ausführung
Mit PUK-Universalsägeblatt
Mit Glasfaser verstärktem roten Kunststoffhandgriff
Ausladung 50 mm



379/2-4 PUK-Universalsägeblatt

geeignet für das Handsägen

UNIVERSALSÄGEBLATT Fein verzahnt

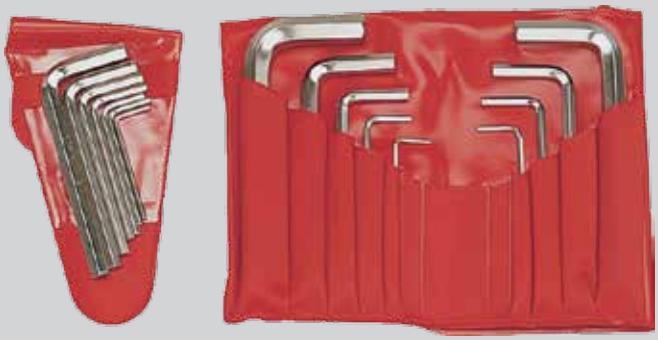
379010	379/2	25	145						12	3

METALLSÄGEBLATT Mittelfein verzahnt

379015	379/3	50	145						12	3

LEGATOROK Kft.

7-TLG. SORTIMENT | ART. 073100
12-TLG. SORTIMENT | ART. 073120



73 P Stiftschlüssel-Satz

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

MATERIAL Vernickelt

073100	7x	130

MATERIAL Vernickelt

073120	12x	1765

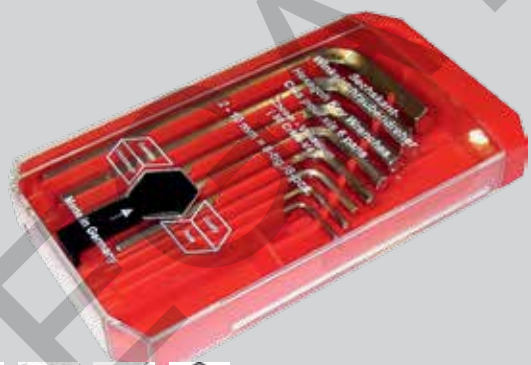
INHALT 7- oder 12-teiliges Sortiment in Kunststofftasche

073100 je 1x: SW 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8
073120 je 1x: SW 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19

DETAILS

Stirnflächen gefast für erleichtertes Einführen in den Schraubenkopf
Nach DIN 911 ISO 2936

8-TLG. SORTIMENT | ART. 073860



B 73 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

gängige Bestückung für universelle Anwendung in Industrie Handwerk, Werkstatt und Haushalt, 8-tlg.

MATERIAL Chrom-Vanadium, vernickelt

073860	8x	291

INHALT 8-teiliges Sortiment in Kunststoffbox

je 1x SW 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10

DETAILS

Stirnflächen gefast für erleichtertes Einführen in den Schraubenkopf
Nach DIN 911 ISO 2936

LEMATOPOK Kft.

SORTIMENTE | 4 BESTÜCKUNGEN SIEHE TABELLE

H 73 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

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

MATERIAL Chrom-Vanadium, vernickelt

073400	6x	5	148
073410	6x	5	256
073420	7x	5	376

MATERIAL Vernickelt, Bestückung amerikanisches Maß (AF)Zoll

073540	7x	168

INHALT Sortiment im Handklapphalter

073400 je 1x: SW 2 I 2,5 I 3 I 4 I 5 I 6
073410 je 1x: SW 2,5 I 3 I 4 I 5 I 6 I 8
073420 je 1x: SW 2,5 I 3 I 4 I 5 I 6 I 10
073540 je 1x: SW 1/16" I 5/64" I 3/32" I 1/8" I 5/32" I 3/16" I 7/32"

DETAILS

Stirnfläche gefast für erleichtertes Einführen in den Schraubenkopf
Mit praktischer Hebevorrichtung
nach DIN 911 ISO 2936

9-TLG. SORTIMENT | ART. 073650

C 73 KL Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz

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

MATERIAL Chrom-Vanadium, vernickelt

073650	9x	430

INHALT 9-teiliges Sortiment im Clip

je 1x: SW 1,5 I 2 I 2,5 I 3 I 4 I 5 I 6 I 8 I 10

LEGATOROK Kft.

6-TLG. SORTIMENT | ART. 970500

970 Splinttreiber-Satz

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

MATERIAL Chrom-Vanadium, rot lackiert, poliert

970500	6x	2	3	4	5	6	8			520

INHALT 6-teiliges Sortiment in Kunststoffkassette

je 1x: 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10

SORTIMENTE | 3 BESTÜCKUNGEN SIEHE TABELLE

335 K Schraubenausdreher-Satz

geeignet zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen u. Ä.

MATERIAL Chrom-Vanadium

		min. mm ∅	max. mm ∅							
335105	5x	1,4	11							111
335110	6x	1,4	15							212
335115	8x	1,4	24							681

INHALT 5-, 6- oder 8-teiliges Sortiment in Kunststoffbox

335105 für Schrauben: M 3-6 | M 6-8 | M 8-11 | M 11-14 | M 14-18
für Durchmesser mm: 1,4-3,6 | 2,1-4,9 | 3,1-6,5 | 4,8-8,8 | 6,2-11

335110 für Schrauben: M 3-6 | M 6-8 | M 8-11 | M 11-14 | M 14-18 | M 18-24
für Durchmesser mm: 1,4-3,6 | 2,1-4,9 | 3,1-6,5 | 4,8-8,8 | 6,2-11 | 9,4-15

335115 für Schrauben: M 3-6 | M 6-8 | M 8-11 | M 11-14 | M 14-18 | M 18-24 | M 24-33 | M 33-45
für Durchmesser mm: 1,4-3,6 | 2,1-4,9 | 3,1-6,5 | 4,8-8,8 | 6,2-11 | 9,4-15 | 12,7-19 | 17,5-24

DETAILS

Stirnflächen gefast für erleichtertes Einführen in den Schraubenkopf
Nach DIN 911 ISO 2936
Aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl
Für Schrauben mit Rechtsgewinde

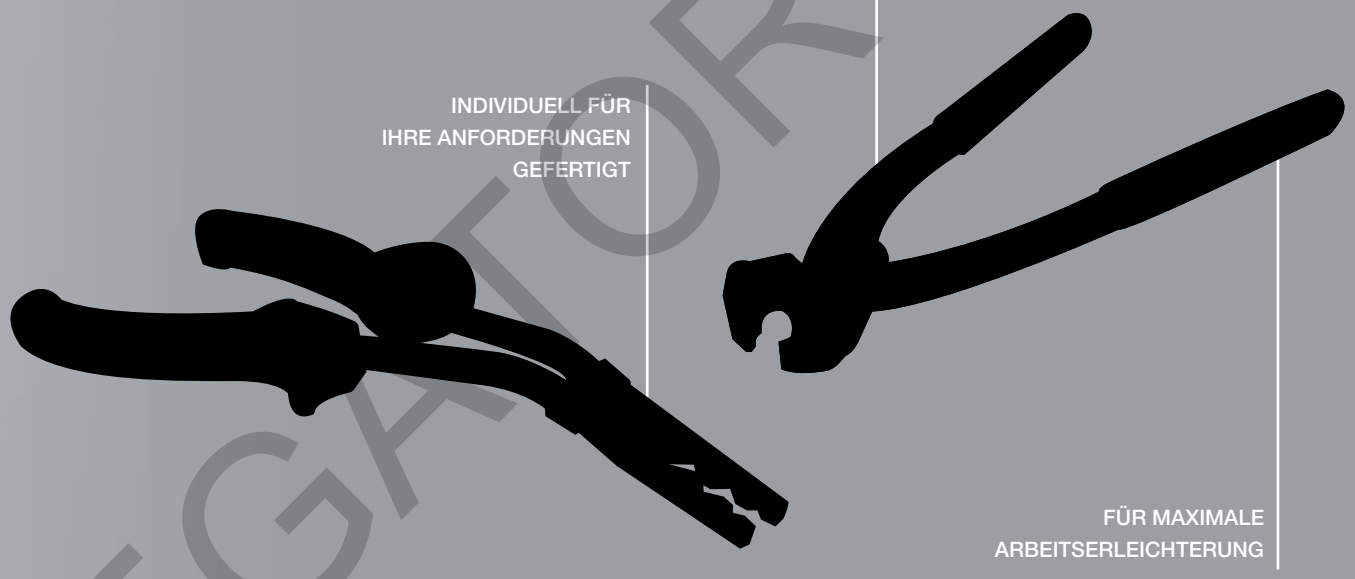
LEXTOROK Kft.

IN HAUSEIGENER KONSTRUKTIONS-ABTEILUNG ENTWICKELT

© Aycatcher - Fotolia.com

LEGATORB e.V.

SONDER LÖSUNGEN



Ihr Wunsch in Form gebracht: Sonderlösungen von VBW

Manche Anwendungen verlangen einfach nach ganz speziellen Werkzeugen, die es in dieser Form auf dem Markt noch nicht gibt. Für solche Anforderungen sind wir mit unserer hauseigenen Konstruktionsabteilung bestens gerüstet.

Exakt nach Ihren Vorgaben fertigen wir Sonderlösungen von höchster Qualität – made in Germany. Das Werkzeug wird genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten, um für Sie maximale Erleichterung im Arbeitseinsatz zu schaffen. Auch spezifische Farbgebungen sowie die Bedruckung mit eigenem Namen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

Gerne beraten wir Sie zu der Realisierung Ihrer Sonderkonstruktionen.

LEGATOR Kft.

Artikel	S.
ABC-Rohrzange „X-GRIP“	032
ABC-Rohrzange „X-GRIP“ Red Edition	032
Abisolier- und Schneidvorrichtung	096
Abisolier-Seitenschneider	057
Abisolierzange	070
Abisolierzange mit automatischer Quer-schnittseinstellung	070
Aderendhülsenzange	093
Automatische Abisolierzange	071
Automatische Crimpzange	097
Bandschlüssel	044
Baustahlmattenschneider „BauCUT“	022
Baustahlmattenschneider LightCUT®	020
Baustahlmattenschneider WAGGONIT®	020
Baustahlmattenschneider, teleskopierbar LightCUT®	021
Baustahlmattenschneider, Tiefschneider	022
Beton- und Putzhaken	123
Blitzrohrzange	036
Bolzen-Bündigschneider	017
Bolzen-Bündigschneider 30° LightCUT®	018
Bolzenschneider LightCUT®	014
Bolzenschneider LightCUT®, teleskopierbar	019
Bolzenschneider mit Wechsel-Schneiden	018
Bolzenschneider UNIBOLT®	012
Bolzenschneider UNIBOLT® LightCUT®	013
Bolzenschneider WAGGONIT®	013
Bolzenschneider, Eckschneider LightCUT®	014
Bolzenschneider, Ecktiefschneider	016
Bolzenvornschneider	012
Bolzenvornschneider CombiCUT®, klein	015
Breitmaul-Gripzange	113
Combi-Stufenschlüssel	045
Crimpzange	095 096
Drahtseilschere	083
Drahtseilschere-Messerkopf	083
Durchtreiber	126
Eckrohrzange 45°	034
Eckrohrzangen-Muttern Top	034
Edel-Wasserpumpenzange	030
Einhand-Kabelschere	080
Elektriker-Kombizange	056
Elektrikermeißel	125
Elektronik-Flachrundzange ESD/EGB-sicher	086
Elektronik-Flachzange ESD/EGB-sicher	085

Artikel	S.
Elektronik-Rundzangen ESD/EGB-sicher	086
Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher	086 087 088
Elektronik-Vornschneider ESD/EGB-sicher, schlank	088 089
Elektronikzangen-Satz poliert MK-Griffe ESD/EGB-sicher	89
Falzzange	127
Feinmechaniker-Flachrundzange	106
Feinmechaniker-Flachzange	106
Feinmechaniker-Greifzange	107
Feinmechaniker-Schrägschneider 30°	106
Flachmeißel	124
Flachrundzange, Telefonzange	062 063
Flachzange mit langen Backen	060
Fliesenlochzange	117
Fühlerlehre	129
Geländerhalterungs-Gripzange	114
Gitterrost- und Flachmaterialschneider „EuroCUT“	023
Glasfaserschneider 20°	111
Gripzange	113
GS-Spannungsprüfer	085
Handwerker-Schlitz-Schraubendreher	120
Handwerker-Schraubendreher-Satz	125
Hebel-Revolverlochzange	115
Hebel-Vornschneider	059
Henkellocheisen	122
Justierzange	107 108
Kabel-Klappmesser	083
Kabelschere	080 081 082
Kabelscheren-Messerkopf	081 082
Kabelschneider	080
Kettenrohrzange, amerikanisches Modell	037
Kettenrohrzange, leichte Bauart	036
Kettenrohrzangen-Kette	036 037
Klammer-Gripzange	114
Kleinbolzenschneider CombiCUT®	015
Klein-Handsäge	130
Kleinrohrabschneider	041
Kleinrohrabschneider-Rädchen Cu Fe	042
Knarre ½" für Stufenschlüssel	046

Artikel	S.
Kneifzange	117
Kombizange	056
Kompakt-Rohrabschneider	042
Kompakt-Rohrabschneider-Rädchen Cu Fe	042
Körner	126
Kraft-Monierzange „MasterCUT“	025
Kraft-Seitenschneider	058 059
Kraft-Vornschneider	60
Kreuzschlitz-Schraubendreher	120
Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz	132
Kunststoffrohrschere	042
Kunststoff-Seitenschneider	110 111 112
Kupferrohrabschneider	042
Kupferrohrabschneider-Rädchen Cu Fe	041
Kupferrohrabschneider-Rädchen PL	042
Kupferrohr-Biegezange	045
Langbeckzange	104
Lochpfeifen-Ersatzset, 6-tlg.	115
Mechaniker-Flachrundzange	103 104 105
Mechaniker-Flachzange	103
Mechaniker-Rundzange	103
Messerkopf Baustahlmattenschneider „BauCUT“	022
Messerkopf Baustahlmattenschneider LightCUT®	020
Messerkopf Baustahlmattenschneider WAGGONIT®	020
Messerkopf Baustahlmattenschneider, Tiefschneider	022
Messerkopf Bolzen-Bündigschneider	017
Messerkopf Bolzenschneider	018
Messerkopf Bolzenschneider LightCUT®	013
Messerkopf Bolzenschneider UNIBOLT®	012
Messerkopf Bolzenschneider WAGGONIT®	013
Messerkopf Bolzenschneider, Eckschneider LightCUT®	016
Messerkopf Bolzenschneider, Ecktiefschneider	014
Messerkopf Bolzen-Vornschneider	012
Messerkopf Bolzen-Vornschneider Combi-CUT®	015
Messerkopf Gitterrost-/Flachmaterial-schneider „EuroCUT“	023
Messerkopf Kleinbolzenschneider CombiCUT®	015
Messerkopf-Messerkopf	081
Messerkopf-Schrauben-Set BO universell	023

LEGATOROK Kft.

Artikel	S.
Messerkopf-Schrauben-Set BO/MA universell	023
Metallsägeblatt	129
Metallsägebogen	129
Mini-Elektronik-Seitenschneider ESD/EGB-sicher	086
Mittenschneider	059
Monierzange „TopCUT“	025
Nadelzange	061 062
Nageleisen	124
Prismen-Gripzange	113
Profi-Key	046
PUK-Universalsägeblatt	130
Reißnadel	129
Revolverlochzange	115
Rinneisen-Abbiegezange	127
Rohrabschneider	041
Rohrabschneider-Bolzen	041
Rohrabschneider-Rädchen Cu Fe	041
Rohrabschneider-Rädchen Guss	041
Rohrabschneider-Rädchen Kunststoff PL	041
Rohrabschneider-Rolle	041
Rohrreinigungswelle	049
Rohrschweiß-Gripzange	114
Rohrzange 90°	035
Rohrzangen-/Eckrohrzangen-/ S-Maulrohrzangen-Mutter	033
Rohrzangen-/Eckrohrzangen-Mutter	033
Rohrzangen-Muttern	035
Rundzange	061
Rundzange mit langen Backen	061
Sanitär-Spezialschlüssel	044
Schaltschrank-Schlüssel	047
Schaltschrank-Schlüssel SuBMaster 9 in 1	046
Schaltschrankschlüssel und Schraubendreher	047 048 049
Schlagschnurroller	128
Schlagschnurroller-Ersatzschnur	128
Schlagschnurroller-Pulver, blau	128
Schlagschnurroller-Pulver, rot	128
Schlauch-Montagezange	108
Schlitz- oder Karosseriemeißel	125
Schmuckbiegezange, Rosenkranzzange	099
Schneidklemmzange für Scotchlok®-Verbinder	097
Schnellspannschlüssel	039

Artikel	S.
Schnurstifte	123
Schraubenausdreher-Satz	133
Sechskant-Stiftschlüssel-Satz	132
Sechskant-Stiftschlüssel-Satz	131
Seitenschneider	057 058
Sicherungsringzange für Außenringe	100
Sicherungsringzange für Innenringe	099
Siphonzange, Connectorzange	039
S-Maul-Druckknopf-Wasserpumpenzange „S-GRIP®“	029
S-Maul-Rohrzange	033
S-Maul-Rohrzangen/Wapu-Satz, 3-tlg.	053
S-Maul-Rohrzangen-Satz, 3-tlg.	051
Spezial-Montagezange	101
Spitzmeißel 8-kant	125
Splinttreiber	126
Splinttreiber-Satz	133
Standhahnschlüssel	044
Standhahnschlüssel Einsatz	044
Steinmeißel flach oval	124
Stellschraube	020
Stellschraube/Exzenterschraube	016
Stiftschlüssel-Satz	131
Töpfer- oder Ziegelkneifzange	117
VDE-Abisolierzange	078
VDE-Abisolierzange, selbsteinstellend	076
VDE-Elektriker-Kombizange	073
VDE-Flachrundzange, Telefonzange	077
VDE-Flachzange	075
VDE-Hebelkabelschere	079
VDE-Hebelkabelschere-Messerkopf	079
VDE-Kabelschere	079
VDE-Kombizange	073
VDE-Kraftseitenschneider	075
VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	084 085
VDE-Rundzange	076
VDE-Schlitz-Schraubendreher	084
VDE-Schraubendreher-Satz	090
VDE-Seitenschneider	074
VDE-Wasserpumpenzange	078
Wasserpumpenzange	030
Wasserpumpenzange „AllGRIP“	029
Wasserpumpenzange „FastGRIP“	028
Wasserpumpenzangen-Satz, 3-tlg.	050

Artikel	S.
Wasserpumpenzangen-Satz, 3-tlg. „FastGRIP“	053
Zangensatz „Sicherungsring“	101
Zangen-Satz „X-GRIP“ Red Edition, 3-tlg.	052
Zangen-Satz „X-GRIP“, 3-teilig	052
Zangensatz Chrom MK-Griffe	064
Zangensatz CompacT-Set „C“ Chrom MK-Griffe	067
Zangensatz CompacT-Set „C-VDE“ Chrom MK-Griffe	091
Zangensatz CompacT-Set „P“ poliert MK-Griffe	066
Zangensatz poliert, kunststoffummantelt	063 066 067
Zangensatz poliert MK-Griffe	065
Zangensatz VDE Chrom MK-Griffe	090
Zangensatz VDE Chrom MK-Griffe Plus	091
Zangenschlüssel „PowerGRIP“	028
Zangenschlüssel-Satz „PowerGRIP", 3-tlg.	051

LEGATOROK Kft.

Art.	S.
073100	131
073120	131
073400	132
073410	132
073420	132
073540	132
073650	132
073860	131
100010	033
100015	033
100020	033
100025	033
100050	033
100060	033
100065	033
100070	033
110010	035
110015	035
110020	035
110025	035
110030	035
110075	033
110080	035
111005	034
111010	034
111015	034
111020	034
111025	034
115005	032
115010	032
115015	032
115020	032
115025	032
115050	034
115110	032
115115	032
115120	032
127005	036
127010	036
127015	036
127020	036
127025	036
128005	044
129005	036
129010	036
130010	037
130015	037
130020	037
130025	037
130030	037
130110	037
130115	037
130120	037
130125	037
130130	037
134005	045

Art.	S.
134010	045
134015	045
134020	045
134030	045
140005	041
140105	041
140110	041
140115	041
140205	041
140210	041
140303	041
140305	041
140310	041
140403	041
140405	041
141105	041
141105	042
141105	042
141110	042
145005	044
149105	044
149110	044
149115	044
149120	044
151105	039
154005	039
154010	039
156205	127
156210	127
157005	127
158005	049
158010	049
158015	049
167005	128
167105	128
167110	128
167115	128
172100	046
172190	046
173071	047
174100	047
174300	048
174500	048
174700	049
180305	028
180310	028
180315	028
180900	051
182005	028
182010	028
182015	028
182900	053
184010	029
186010	029
188005	030
188010	030

Art.	S.
188015	030
190005	113
190010	113
192005	113
195005	113
195010	113
195015	113
196010	114
197005	114
198005	114
199035	046
199115	045
199116	045
199120	045
210105	120
210110	120
210115	120
210120	120
210125	120
210130	120
210135	120
210140	120
210145	120
210500	125
215105	120
215110	120
215115	120
215120	120
223105	084
223110	084
223115	084
223120	084
223125	084
223130	084
223135	084
223500	090
224105	085
224110	085
224115	085
224120	085
226110	084
226115	084
227005	085
240005	122
240010	122
240015	122
240020	122
240025	122
240030	122
240035	122
240040	122
240045	122
240050	122
240055	122
240060	122
240065	122

Art.	S.
240070	122
240075	122
240080	122
240085	122
240095	122
240100	122
240105	122
240115	122
240120	122
240135	122
240145	122
240155	122
240175	122
240195	122
240200	122
240245	122
245005	123
245006	123
245010	123
245011	123
245012	123
245015	123
245016	123
245020	123
245021	123
245022	123
246005	123
246010	123
250005	129
257005	126
257010	126
257020	126
257025	126
258010	126
260005	126
260008	126
260010	126
260015	126
260020	126
260025	126
260035	126
260045	126
276005	124
276010	124
277010	124
277020	124
277030	124
277035	124
285005	124
285010	124
285020	124
286015	125
289005	125
289010	125
289015	125
289020	125

Art.	S.
289025	125
289030	125
290005	125
335105	133
335110	133
335115	133
355005	115
356005	115
356010	115
374020	129
379010	130
379015	130
383005	129
384005	129
385010	083
385020	083
430005	012
430010	012
430015	012
430020	012
430025	012
430050	013
430136	012
430137	012
430139	012
430140	012
433020	015
433040	015
433125	015
433145	015
434025	016
434081	016
434135	016
435010	020
435030	021
435133	020
436010	022
436132	022
437002	017
437005	017
437100	023
437131	017
437133	017
438050	018
439005	018
439010	018
439015	018
439020	018
439131	018
439132	018
439133	018
439134	018
445010	012
445135	012
480010	023
480133	023

Art.	S.
490005	082
491005	081
491010	081
491020	082
491020	081
491020	079
491025	081
492005	082
493005	080
493010	080
494005	083
494010	083
494015	083
495005	080
495010	080
495025	080
496010	080
500010	059
500015	059
500020	059
501615	059
503010	107
504010	107
505010	108
506010	108
510005	025
510010	025
510015	025
510020	025
510105	025
510110	025
510115	025
510120	025
511005	117
511105	117
512000	025
512020	025
512220	025
514005	117
514105	117
515005	117
515010	117
515020	117
515105	117
515110	117
515120	117
518005	060
518105	060
518605	060
519000	061
519005	061
519100	061
519105	061
521000	061
521005	061
521100	061

Art.	S.
521105	061
523105	099
524102	062
524103	062
524105	062
524202	062
524203	062
524205	062
524602	062
524603	062
524605	062
526005	063
526010	063
526100	063
526105	063
526600	063
526605	063
530005	101
530105	101
530205	101
531000	099
531005	099
531010	099
531015	099
531020	099
531600	099
531605	099
531610	099
531615	099
531620	099
532005	099
532010	099
532015	099
532020	099
532025	099
532105	099
532110	099
532115	099
532120	099
532125	099
533040	100
533045	100
533050	100
533055	100
533060	100
533640	100
533645	100
533650	100
533655	100
533660	100
534005	100
534010	100
534015	100
534020	100
534025	100
534105	100

Art.	S.
534110	100
534115	100
534120	100
534125	100
537005	097
538005	097
539010	095
539020	095
539030	095
539040	096
539050	096
539100	096
540010	097
540015	097
542105	070
542205	070
543105	070
543205	070
543305	070
544005	071
545105	056
545110	056
545115	056
545305	056
545310	056
545315	056
545605	056
545610	056
545615	056
546010	056
550105	093
553105	062
554105	061
568005	108
568010	108
569105	104
569110	104
569205	104
569210	104
570115	103
571105	103
572110	103
573310	104
574115	104
574215	104
575015	105
576115	105
576215	105
577015	105
578015	106
579015	106
580105	106
581105	107
582105	107
583010	106
584005	060

LEGATO GmbH.

Art.	S.
584015	060
584105	060
584115	060
584605	060
584615	060
586105	058
587110	057
587115	057
587120	057
587215	057
587220	057
587225	057
587520	057
587605	057
587610	057
587615	057
587620	057
588105	058
588110	058
588112	058
588115	058
588120	058
588205	058
588210	058
588212	058
588215	058
588220	058
588605	058
588610	058
588615	058
588620	058
588625	058
588670	059
589210	078
590205	075
592110	077
592205	077
592210	077
593010	077
593205	077
593210	077
594005	078
594205	078
595205	076
596205	073
596210	073
596215	073
596305	073
596310	073
596315	073
597020	074
597025	074
597115	074
597120	074
597125	074
597520	074

Art.	S.
598030	075
598120	075
598125	075
598130	075
599005	073
600010	075
601005	076
601105	076
602005	079
602010	079
603010	079
604010	076
605005	079
605010	079
610005	085
611005	086
612005	086
613005	086
614005	086
615005	087
615010	087
616005	087
616010	087
617005	087
618005	088
619005	088
620005	088
621005	089
622005	089
630005	110
631005	110
632005	110
632010	110
632015	110
632020	110
633110	111
636105	112
636110	112
636115	112
637115	112
641015	111
641030	111
642110	111
777000	101
800005	064
800010	064
800025	065
800040	065
800045	066
800050	067
800080	066
800085	067
840040	063
860005	090
860010	091
880050	091

Art.	S.
950010	035
950015	035
950020	035
951010	034
951015	034
951020	034
952005	033
952010	033
952015	033
952020	033
952030	033
966005	030
966010	030
966015	030
966021	050
966025	030
966030	030
966031	030
966032	030
966164	050
966165	030
966166	030
966167	030
970500	133
976100	130
976110	130
977005	041
978005	042
978155	042
978205	042
980005	013
980010	013
980015	013
980020	013
980030	019
980050	014
980082	020
980100	023
980135	013
980136	013
980137	013
980138	013
984050	014
985010	020
985135	020
991115	052
991215	052
991605	089
991900	053
991952	051
996010	022
996135	022

LEGATOROK Kft.

VBW®
Die Welt der Zangen

VBW Werkzeugfabrik GmbH
Lange Straße 40 – 56
D-42857 Remscheid

Fon +49 (0) 2191 788-0
Fax +49 (0) 2191 790-511

sales@vbw.de
www.vbw.de

© VBW Werkzeugfabrik GmbH 2016 | Art. Nr. 87999243 | by dievirtuellecouch.net
Alle Rechte an Text und Bild (auch auszugsweise) vorbehalten. Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.

LEGATOROK Kft.