

STUBAI[®] STUBAI[®] STUBAI[®] STUBAI[®] STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]  STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] **STUBAI** STUBAI[®]

STUBAI[®] **ZANGENPROGRAMM** STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

STUBAI[®] STUBAI[®]

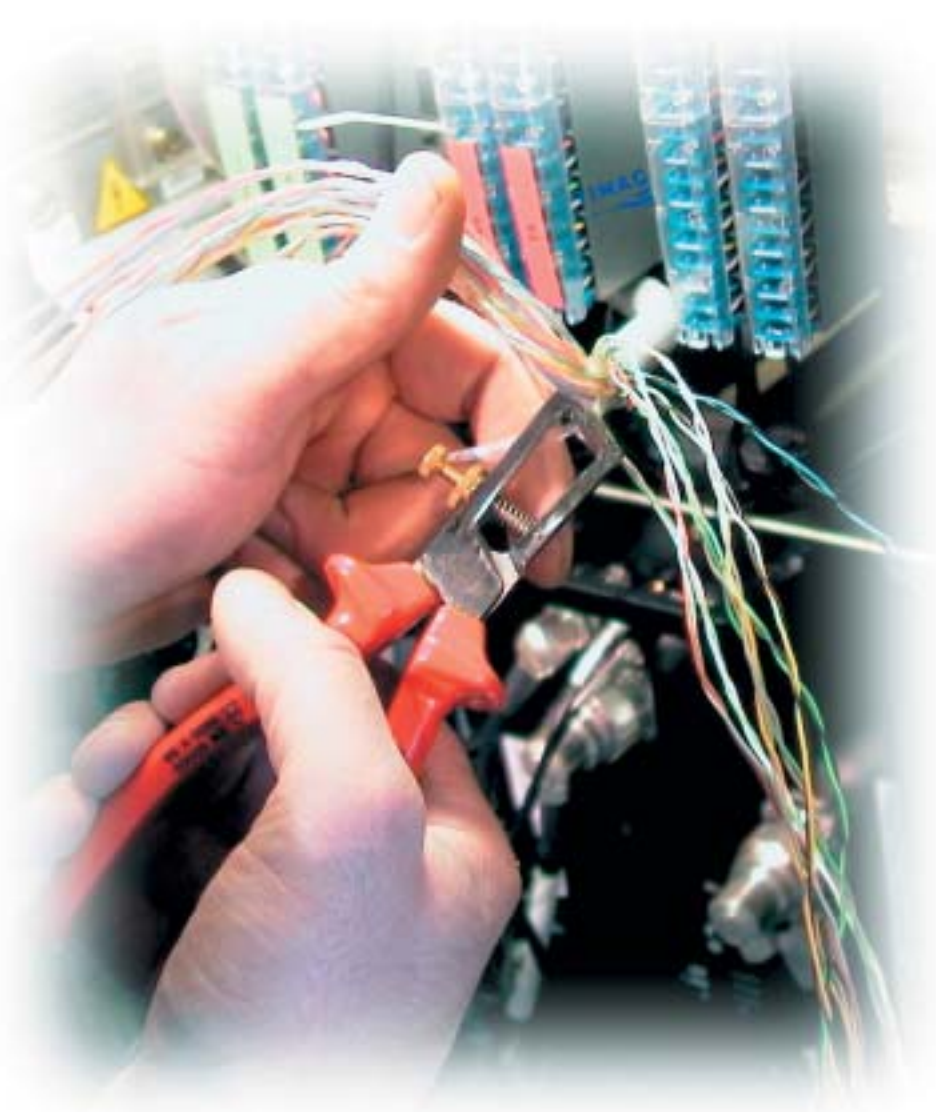
STUBAI[®] STUBAI[®]

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT



STUBAI

ZANGENPROGRAMM





Übersicht / Table of Contents



ZANGENPROGRAMM

Seite
page



Beißzangen, Kraftschneider, Bolzen- und Mattenschneider, Lederlochzange

Carpenter's Pincers, Heavy-Duty Cutting Pliers, Bolt and Mesh Cutters, Revolving Punch Pliers



3 - 8



Elektronikzangen

Electronic's Pliers



10



Zangen allgemein

Pliers, Pincers and Cutters in general



11 - 18



Montagezangen

Circclip Pliers



19



Wasserpumpenzangen, Eck- und Blitzrohrzangen

Waterpump Pliers and Pipe Wrenches



20



Schränkzangen, Mosaikzange, Kapselzangen, Autokonuszange

Saw Setting and Tile Cutting Pliers, Match Cord Nippers, Auto Pliers



21



Fliesenzangen, Gripzangen

Tile Nipping and Grip Pliers



22

Nr. 1079/1080 STUBAI - Beißzange



Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet und vergütet, Kopf poliert, Griff kunststoffbeschichtet

N° 1079/1080 STUBAI Carpenter's Pincers

special tool steel, hardened and tempered, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	Gr.			EAN.Nr. 9002793
1079 02	130	160	5	105598
1079 03	160	230	5	105604
1079 04	180	300	5	105611
1079 05	200	340	5	105628
1079 06	225	450	5	105635
1079 07	250	580	5	105642
1080 04	300	870	5	105857

schwer/heavy-duty

Nr. 1080 STUBAI - Pergelzange



Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet, vergütet, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet, zum Drahtspannen und Montieren von Drahtzäunen

N° 1080 STUBAI Wire Stretching Pliers

special tool steel, hardened and tempered, polished head, PVC-coated handles, for stretching wires and mounting wire fences

Art.Nr.	Gr. mm			EAN.Nr. 9002793
1080 11	300	870	5	105857

Nr. 1080 STUBAI - Beißzange asymmetrisch

Hammerfunktion/hammer function



bessere Hebelwirkung/better leverage

Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet, vergütet, Kopf poliert, Schlagfläche induktiv gehärtet, Griffe kunststoffbeschichtet

N° 1080 STUBAI Asymmetrical Pincers

special tool steel, hardened and tempered, induction-hardened impact surface, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	Gr. mm			EAN.Nr. 9002793
1080 51	250	520	5	105888

Nr. 1081/1082 STUBAI - Betonzange



Kopf poliert, Schenkel schwarz, 1081 11 nur für Kunststoff

N° 1081/1082 STUBAI Concretor's Pincers

polished head, blackened handles

N° 1081 11 without Bevel (for plastic only)

N° 1082 01/02 Jaws semi-flush cutting



Art.Nr.	Ausführung	Gr.			EAN.Nr. 9002793
1081 01	—	220	300	5	105901
1081 02	—	255	375	5	105918
1081 03	—	280	425	5	105925
1081 11	ohne Facette	220	300	5	105932
1082 01	Schneide flach/scharf	220	300	5	105994
1082 02	Schneide flach/scharf	255	375	5	106007

**Zeichen-
erklärung:**

Zeichenerklärung siehe Technik Abb.

Symbols:

Symbols see Technical Picture

**Gr.
mm**

Größe

size



Gewicht

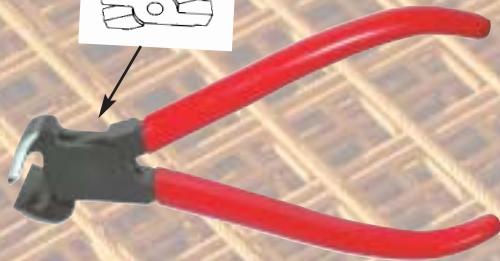
Weight



Packnorm

Packaging Unit

Nr. 1111 STUBAI - Vorschneider



für **weichen** Draht, **durchgestecktes Gewerbe**, Spezialstahl, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

N° 1111 STUBAI End Cutting Nippers
for **soft wire**, **box joint**, special steel, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	L. mm	Ausführung			EAN.Nr. 9002793
1111 02	160	mit Facette	190	5	106953

Nr. 1112 STUBAI - Vorschneider



für **harten und weichen** Draht, **aufgelegtes Gewerbe**, Spezialstahl, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

N° 1112 STUBAI End Cutting Nippers
for **soft and hard wire**, **laid-on joint**, special steel, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	L. mm	Ausführung			EAN.Nr. 9002793
1112 01	220	mit Facette	160	5	106960
1112 02	255	mit Facette	200	5	106977

Nr. 1113 STUBAI - Hebelvorschneider



aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet, **vierfaches Gewerbe**, Griffe kunststoffbeschichtet, ganze Zange vergütet, Schneiden hochfrequenzgehärtet

N° 1113 STUBAI End Cutting Nippers with quadruple joint
special tool steel, drop-forged, PVC-coated handles, entire pliers hardened and tempered, induction-hardened cutting edges

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1113 02	180	430	5	107011
1113 03	210	600	5	107028

Nr. 1115 STUBAI - Vorschneider



für **Pianodraht**, Schwedische Form, hochlegierter Spezialstahl, ölgehärtet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

N° 1115 STUBAI End Cutting Nippers
for **piano wire**, high-tensile special steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges

Art.Nr.	L. mm	Ausführung			EAN.Nr. 9002793
1115 32	160	ÖVE-Griffe	230	5	920689

Zeichenerklärung:		L. mm		
	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1117 STUBAI - Spezial-Seitenschneider



für **weichen Draht**, aus Werkzeugstahl, durchgestecktes Gewerbe, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

N° 1117 STUBAI Special-Side Cutter for **soft wire**, tool steel, **box joint**, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1117 01	160	150	1	107134

Nr. 1127 STUBAI - Monteur-Kraftzwickzange



Pianodraht, vierfaches Gewerbe, Spezialstahl, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

N° 1127 STUBAI Mechanic's Heavy-Duty Pliers for **piano wire**, **quadruple joint**, special steel, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	L. mm	Ausführung			EAN.Nr. 9002793
1127 02	210	tauchisoliert	420	5	107547

Nr. 1128 STUBAI - Kraftzwickzange



für **weichen** und **harten Draht**, Spezialstahl, schwere Ausführung, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet, durch die günstige Hebelübersetzung geringer Kraftaufwand

N° 1128 STUBAI Heavy-Duty Cutting Pliers for **soft and hard wire**, special steel, polished head, PVC-coated handles, less strength needed due to a better leverage

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1128 01	210	480	5	107554
1128 02	240	600	5	107561
1128 03	270	750	5	107578

Nr. 1126 STUBAI - Lederlochzange



N° 1126 STUBAI Revolving Punch Pliers

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1126 52	225	260	1	832210

Zeichenerklärung:		L mm		
Symbols:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	Länge	Gewicht	Packnorm
	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Eisenflechter-Zangen

Nr. 1133 STUBAI - Eisenflechterzange mit schmalem Kopf

aus Spezialstahl geschmiedet, Kopf poliert, Vierfachgewerbe, Griffe kunststoffbeschichtet

Kopf:

Die runde Kopfform ermöglicht den guten Zugriff zu allen Arbeitsbereichen.

Die besonders massive Ausführung garantiert eine besondere Festigkeit beim Schneiden sowie beim Flechten von Drähten an Baustahlgeweben bis 1,6 mm Durchmesser.



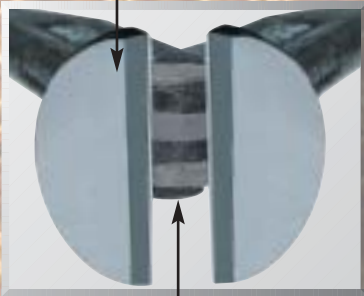
runder Kopf
round head

Vierfachgewerbe:

Die große Auflagefläche im Scharnier bringt eine hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.

N° 1133 STUBAI Steel Fixer's Pincers with Narrow Head

forged of special steel, polished head, quadruple joint, PVC-coated handle



4-fach Gewerbe
quadruple joint

cutting twisting

Art.Nr.	L.	max.Schneid-Ø bei 750 N/mm ²	max.Draht-Ø zum Flechten			EAN.Nr. 9002793
1133 01	280	2,5 mm	1,6 mm	482	5	107929

Nr. 1133 STUBAI - Eisenflechterzange mit breitem Kopf

Extremes

Übersetzungsverhältnis:

Die langen Zangen-Schenkel, der weit nach vorne gelegte Drehpunkt und die Leichtgängigkeit ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längeren Einsätzen.



N° 1133 STUBAI Steel Fixer's Pincers with Broad Head



cutting twisting

Art.Nr.	L.	max.Schneid-Ø bei 750 N/mm ²	max.Draht-Ø zum Flechten			EAN.Nr. 9002793
1133 12	280	3,25 mm	2,2 mm	504	5	107936

Zeichenerklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm	Ø mm		
		Länge	Durchmesser	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Diameter	Weight	Packaging Unit

Bolzen- und Mattenschneider

Nr. 1129 STUBAI - Bolzenschneider

Spezialstahl geschmiedet, Schneiden hochfrequenzgehärtet, pulverbeschichtete Rohrschenkel, geeignet für Baustähle bis 150 kg/mm² Festigkeit

N° 1129 STUBAI Bolt Cutter

forged of special steel, induction-hardened cutting edges, powder-coated tube steel handles, for tensile structural steel up to 150 kg/mm²

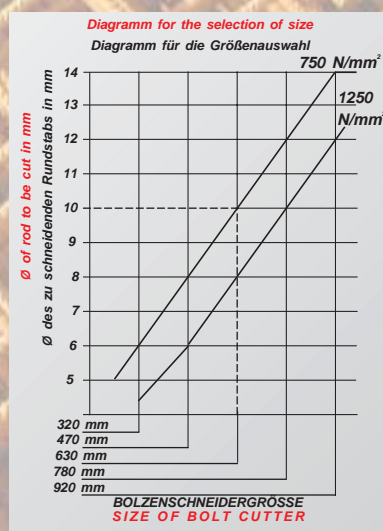
N° 1130 01 - 05 Spare Head

N° 1130 11 - 15 Cylindrical Screw

N° 1130 16 - 19 Eccentric Screw



Art.Nr.	Bezeichnung	L.	cutting		Scales	Box	EAN.Nr. 9002793
			max.Schneid-Ø bei 750 N/mm ²	max.Schneid-Ø bei 1250 N/mm ²			
1129 01	Bolzenschneider	320	6 mm	4,5 mm	800	1	107585
1129 02	Bolzenschneider	470	8 mm	6 mm	1678	1	107592
1129 03	Bolzenschneider	630	10 mm	8 mm	2730	1	107608
1129 04	Bolzenschneider	780	12 mm	10 mm	4570	1	107615
1129 05	Bolzenschneider	920	14 mm	12 mm	5150	1	107622
1130 01	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1129 01 320 mm		242	1	107646
1130 02	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1129 02 470 mm		477	1	107653
1130 03	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1129 03 630 mm		813	1	107660
1130 04	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1129 04 780 mm		1338	1	107677
1130 05	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1129 05 920 mm		1498	1	107684
1130 11	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1129 01 320 mm		16	1	107691
1130 12	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1129 02 470 mm		18	1	107707
1130 13	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1129 03 630 mm		28	1	107714
1130 14	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1129 04 780 mm		46	1	107721
1130 15	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1129 05 920 mm		68	1	107738
1130 16	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1129 01 320 mm		10	1	107745
1130 17	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1129 02 470 mm		10	1	107752
1130 18	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1129 03 630 mm		10	1	107769
1130 19	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1129 04 780 mm		10	1	107776
1130 19	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1129 05 920 mm		10	1	107776



Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm	Ø mm		
		Länge	Durchmesser	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Diameter	Weight	Packaging Unit

Nr. 1131 STUBAI - Bolzenschneider mit auswechselbaren Dreikantschneiden

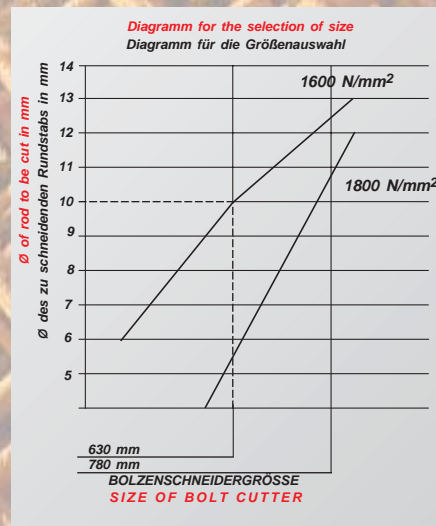
Spezialstahl geschmiedet, Schneiden aus Sonderstahl, pulverbeschichtete Rohrschenkel, geeignet für Baustähle bis 12 mm Ø (160 kg/mm²) oder Federstahl bis 10 mm Ø (180 kg/mm²)



N° 1131 STUBAI Bolt Cutter with interchangeable triangular cutting edges forged of special steel, cutting edges made of high-alloy steel, powder-coated tube steel handles, for high tensile structural steel up to 12 mm Ø (160 kg/mm²) or spring steel up to 10 mm Ø (180 kg/mm²)

- N° 1131 03 - 04 Bolt Cutter
- N° 1131 23 - 24 Spare Head
- N° 1131 54 Spare Cutting Edges
- N° 1130 13 - 14 Cylindrical Screw
- N° 1130 18 - 19 Eccentric Screw

Art.Nr.	Bezeichnung	L. mm	cutting		twisting		EAN.Nr.
			max.Schneid-Ø bei 1600 N/mm ²	max.Schneid-Ø bei 1800 N/mm ²	2900	1	
1131 03	Bolzenschneider	630	10 mm	6 mm	2900	1	107783
1131 04	Bolzenschneider	780	12 mm	10 mm	4750	1	107790
1131 23	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1131 03 630 mm		1023	1	107806
1131 24	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1131 04 780 mm		1492	1	107813
1131 54	Ersatzschneiden	—	zu Art.Nr. 1131 04 780 mm		17	1	107837
1130 13	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1131 03 630 mm		5	1	107714
1130 14	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1131 04 780 mm		5	1	107721
1130 18	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1131 03 630 mm		10	1	107769
1130 19	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1131 04 780 mm		10	1	107776



Zeichenerklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm	Ø mm		
		Länge	Durchmesser	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Diameter	Weight	Packaging Unit

Nr. 1150 STUBAI - Mattenschneider



Spezial-Bolzenschneider zum Schneiden von Baustahlgeweben

- N° 1150 STUBAI Mesh Cutter
- for cutting structural steel
- N° 1150 24 Spare Head
- N° 1150 14 Cylindrical Screw
- N° 1130 17 Eccentric Screw

Art.Nr.	Bezeichnung	L. mm	cutting		Scales	Box	EAN.Nr. 9002793
			max.Schneid-Ø bei 750 N/mm ²	max.Schneid-Ø bei 1250 N/mm ²			
1150 04	Mattenschneider	800	12 mm	10 mm	2997	1	108315
1150 24	Ersatzkopf	—	zu Art.Nr. 1150 04 800 mm		657	1	108322
1150 14	Zylinderschraube	—	zu Art.Nr. 1150 04 800 mm		48	1	112497
1130 17	Exzentrerschraube	—	zu Art.Nr. 1150 04 800 mm		38	1	107752

Nr. 1151 STUBAI - Mattenschneider mit auswechselbaren Dreikantschneiden



Spezialbolzenschneider zum Schneiden von Baustahlgeweben, geeignet für Spannbetonstähle und Stähle mit einer Zugfestigkeit bis 2100 N/mm². Der maximale Schneiddurchmesser bei 2100 N/mm² beträgt 6 mm.

- N° 1151 STUBAI Mesh Cutter with interchangeable triangular cutting edges
- for cutting structural steel, suitable for high tensile structural steels up to 2100 N/mm²; maximum cutting capacity at a tensile strength of on 2100 N/mm²: 6 mm
- N° 1151 24 Spare Head
- N° 1151 54 Spare Cutting Edges
- N° 1151 14 Cylindrical Screw
- N° 1130 17 Eccentric Screw

Art.Nr.	Bezeichnung	L. mm	cutting		Scales	Box	EAN.Nr. 9002793
			max.Schneid-Ø bei 1600 N/mm ²	max.Schneid-Ø bei 1800 N/mm ²			
1151 04	Mattenschneider	800	12	10	3270	1	108339
1151 24	Ersatzkopf	—	zu Art.nr. 1150 04 800 mm		900	1	108346
1151 54	Ersatzschneiden	—	zu Art.nr. 1150 04 800 mm		17	1	108353
1151 14	Zylinderschraube	—	zu Art.nr. 1150 04 800 mm		10	1	112503
1130 17	Exzentrerschraube	—	zu Art.nr. 1150 04 800 mm		10	1	107752

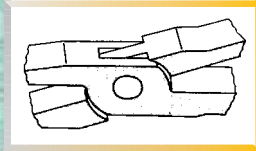
Zeichen- erklärung:		L mm	Ø mm		
	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	Länge	Durchmesser	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Diameter	Weight	Packaging Unit

Nr. 1097 STUBAI - Elektronikzangen

brüniert, mit 2K-Griffen und Blattfedern
N° 1097 STUBAI Electronics Pliers
 with bi-material handles and double-leaf
 compression springs

Vorteil des DURCHGESTECKTEN GEWERBES

- Optimale Gängigkeit**
- Keine Lockerung des Gewerbes**
- extra lange Haltbarkeit**



ADVANTAGES of a BOX JOINT

- constantly well-running joint**
- no loosening of joint**
- extra long durability**

**Serie
2K**

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1097 01	115	100	1	106434
1097 02	115	103	1	106441
1097 03	115	100	1	106458
1097 05	100	65	1	106465
1097 20	115	100	1	106472
1097 30	115	100	1	106489
1097 40	115	100	5	106502
1097 50	115	100	5	106519
1097 60	115	100	5	106526
1097 65	115	100	5	106533

Art.Nr. 1097 01 Seitenschneider <i>Side Cutter</i>		Art.Nr. 1097 30 Vornschneider <i>Top Cutter</i>	
Art.Nr. 1097 02 Seitenschneider mit Haltefeder <i>Side Cutter with retaining spring</i>		Art.Nr. 1097 40 Flachzange <i>Flat Nose Pliers</i>	
Art.Nr. 1097 03 Seitenschneider ohne Wate <i>Full Flush Side Cutter</i>		Art.Nr. 1097 50 Rundzange <i>Round Nose Pliers</i>	
Art.Nr. 1097 05 Mini-Seitenschneider <i>Side Cutter, Mini Head</i>		Art.Nr. 1097 60 Flach-Rundzange <i>Snipe Nose Pliers</i>	
Art.Nr. 1097 20 Schrägschneider <i>Oblique Cutter</i>		Art.Nr. 1097 65 Kettenzange 15° gebogen <i>Snipe Nose Pliers, 15° bent</i>	

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
Symbols:		Länge	Gewicht	Packnorm
	<i>Symbols see Technical Picture</i>	Length	Weight	Packaging Unit

Zangen - Ausführungen / Pliers Design's

Ausführung/Design 1: **Standard**

**Kopf poliert,
Schenkel rot tauchisoliert
polished head, red PVC-
coated handles**



Ausführung/Design 2:

**Serie
2K**

- besonders **handfreundliche**
2-Komponenten-Griffe
- **ergonomische** Griff-Form garantiert
optimale **Kraftübertragung** und
besonders **müheloses Arbeiten**

- **bi-material handles**
- **ergonomic shape of handles** for optimum **power**
transmission and **easy working**

Ausführung/Design 3:



1000V

**Technische Erklärung
siehe Seite 12**

**Technical Instructions
see page 12**



Technische Erläuterungen Isolierte Zangen - für die Arbeit unter Spannung

EN 60900 ist eine Europeanorm, welche die Anforderungen an Handwerkzeuge beschreibt, mit welchen an unter Spannung stehenden Teilen gearbeitet wird.

In dieser Norm werden die Anforderungen und Prüfungsverfahren unter anderem für isolierte Zangen beschrieben.

Technical Information Insulated Pliers - for Use on Live Wires

EN 60900 is an european standard describing the requirements of tools for the treatment of alive parts.

This standard describes requirement and methods of testing for pliers, in this case of isolated ones.

- | | |
|--|---|
| <p>1) Allgemeine Anforderung: Regelt grundlegende Dinge, welche überhaupt die Einsatzfähigkeit des Werkzeuges sichern sollen</p> <p>2) Sichtprüfung auf korrekten Zusammenbau und Beschriftung</p> <p>3) Schlagprüfung zum Stabilitätstest des Isolierstoffes (Kunststoffes)</p> <p>4) Elektrische Spannungsprüfung bei 10.000 V im Wasserbad, sichern die Isolationsfähigkeit</p> <p>5) Druckprüfung im Wärmeschrank, zwecks Test des Kunststoffes auf Verformbarkeit bei einem 2 Std. Wärmeeinfluß von 70° C.</p> <p>6) Prüfung auf Haftfähigkeit des Isolierstoffes, damit gewährleistet ist, daß sich die Zangenisolierung auch bei 70° C Wärmeeinfluß nicht abziehen läßt</p> <p>7) Prüfung auf Brennbarkeit des Kunststoffes, Test zur Sicherstellung der schweren Entflammbarkeit des Kunststoffes</p> <p>8) Mechanische Prüfung, Tests zur Einhaltung der jeweiligen DIN/ISO-Vorschriften für den metallischen Teil der Zange</p> <p>9) Prüfung auf Dauerhaftigkeit der Aufschrift, sichert das erschwerte Entfernen einer Kennzeichnung. Die elektrische Spannungsprüfung bei 10 KV für 10 Sekunden Prüfdauer und die Sichtprüfung auf korrekten Zusammenbau und Aufschriften werden als Stückprüfungen durchgeführt</p> | <p>1) General Requirements: regulate things of general interest assuring the ability of using of the tool itself</p> <p>2) Visual Check of proper assembly and inscription</p> <p>3) Shock Test checking the stability of the isolating material (plastic)</p> <p>4) Voltage Test at 10.000 V in a water bath assuring the ability of isolation</p> <p>5) Pressure Test for 2 hours in a warming cabinet at 70° C checking the deformation of the plastic</p> <p>6) Test of adhesive power of the isolating material. The isolation of the blade must not be removable even at a temperature of 70° C.</p> <p>7) Combustibility Test of the plastic assuring difficult inflammability</p> <p>8) Mechanic Test of the metal parts of the pliers testing the observation of DIN/ISO-standards</p> <p>9) Permanency Test of the lettering assuring the difficult removing of the certification
Both voltage test at 10 KV for 10 seconds and visual check of proper assembly and inscription are routine check tests.</p> |
|--|---|

EN60900 1000V

Nr. 1119 STUBAI - Seitenschneider



für **weichen und harten Draht**, Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet

N° 1119 STUBAI Side Cutter

for **soft and hard wire**, special tool steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges

Serie 2K

EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr. 9002793
1119 01	145	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	150	5	107196
1119 02	160	polished head, PVC-coated handles	190	5	107202
1119 03	180	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	240	5	107219

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr. 9002793
1119 11	145	Serie-2K	175	5	932395
1119 12	160	bi-material handles	220	5	832401
1119 13	180	Serie-2K	280	5	832418

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr. 9002793
1119 41	145	EN60900	175	5	919072
1119 42	160	EN60900	190	5	919089
1119 43	180	EN60900	280	5	919096

Nr. 1121 STUBAI - Seitenschneider



für **Pianodraht**, schwedische Form, Chrom-Vanadium-Stahl, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet

N° 1121 STUBAI Side Cutter

for **piano wire**, special tool steel, oil-hardened, induction hardened cutting edges

Serie 2K

EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr. 9002793
1121 02	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	190	5	919164
1121 03	180	polished head, PVC-coated handles	225	5	919171
1121 04	200	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	250	5	919188

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr. 9002793
1121 12	160	Serie-2K	220	5	832746
1121 14	200	bi-material handles	290	5	832753

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr. 9002793
1121 32	160	EN60900	220	5	920658
1121 33	200	EN60900	260	5	930665
1121 34	200	EN60900	290	5	920672

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnom.
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1104 STUBAI - Kombinationszange

für **weichen und harten Draht**, Spezialstahl, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet

N° 1104 STUBAI Combination Pliers

for **soft and hard wire**, special tool steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges



Serie 2K



**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1104 02	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	185	5	106755
1104 03	180	polished head, PVC-coated handles	225	5	106762
1104 04	200	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	285	5	106779

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1104 12	160	Serie-2K	210	5	911885
1104 13	180	bi-material handles	265	5	832302
1104 14	200	Serie-2K	325	5	832296

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1104 42	160	EN60900	210	5	919409
1104 43	180	EN60900	265	5	919416
1104 44	200	EN60900	325	5	919423

Nr. 1110 STUBAI - Spezial - Kombinationszange

für **Pianodraht**, hochlegierter Spezialstahl, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet

N° 1110 STUBAI Special Combination Pliers

for **piano wire**, high-alloy steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges



**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1110 42	160	EN60900	210	5	106915
1110 43	180	EN60900	265	5	106922
1110 44	200	EN60900	325	5	106939

Nr. 1183 STUBAI - Flachzange

kurze flache Backen, Greiffläche verzahnt, Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

N° 1083 STUBAI Flat Nose Pliers

laid-on joint, cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened



Serie 2K

Art.Nr.	Länge mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1083 01	120	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	70	5	106014
1083 02	140	polished head, PVC-coated handles	110	5	106021
1083 03	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	150	5	106038

Art.Nr.	Länge mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1083 12	140	Serie-2K	135	5	832289
1083 13	160	bi-material handles	175	5	832425

Zeichenerklärung:		L. mm			
	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture		Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1085 STUBAI - Rundzange

kurze runde Backen, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet

N° 1085 STUBAI Round Nose Pliers

cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened



Serie 2K

**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1085 02	140	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	105	5	106083
1085 03	160	polished head, PVC-coated handles	140	5	106090

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1085 12	140	Serie-2K	130	5	832326
1085 13	160	bi-material handles	165	5	832333

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1085 43	160	EN60900	165	5	919157

Nr. 1088 STUBAI - Radiozange

mit Drahtbieger und induktiv gehärteter Schneide, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet

N° 1088 STUBAI Radio Pliers

with wire bender and induction-hardened cutting edges, cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened



Serie 2K

**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1088 02	145	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	110	5	919430

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1088 12	145	Serie-2K	130	5	832357

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1088 42	145	EN60900	130	5	919447

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnom
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1089 STUBAI - Langbeck-Rundzange

lange runde Spitzen, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet, Spitzen induktiv gehärtet

N° 1089 STUBAI Round Long Nose Pliers
cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened, induction-hardened, cutting edges



Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr. 9002793
1089 02	160	polished head, PVC-coated handles	115	5	106212



Serie 2K

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr. 9002793
1089 12	160	Serie-2K	140	5	832340



**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr. 9002793
1089 42	160	EN60900	140	5	919324

Nr. 1090 STUBAI - Langbeck-Flachzange

lange flache Backen, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet

N° 1090 STUBAI Flat Long Nose Pliers
cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges



Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr. 9002793
1090 02	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	120	5	106250



Serie 2K

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr. 9002793
1090 12	160	Serie-2K	145	5	832319



**EN60900
geprüft**

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr. 9002793
1090 42	160	EN60900	145	5	919300

Zeichenerklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1093 STUBAI - Telefonzange



lange runde Spitzen, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet, Spitzen induktiv gehärtet

N° 1093 STUBAI Round Long Nose Pliers

cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened, induction-hardened cutting edges

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1093 02	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	125	5	106359

Serie 2K



Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1093 12	160	Serie-2K	145	5	832371



EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1093 42	160	EN60900	145	5	919331

Nr. 1098 STUBAI - Mechanikerzange gerade



mit Drahtbieger und induktiv gehärteter Schneide, Greiffläche verzahnt, Spezialstahl, ölgehärtet

N° 1098 STUBAI Radio Pliers

with wire bender and induction-hardened cutting edges, cut inside jaws, high-alloy steel, oil-hardened

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1098 01	200	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	165	5	106540

Serie 2K



Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1098 11	200	Serie-2K	190	5	832388



EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1098 41	200	EN60900	190	5	919348

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1099 STUBAI - Mechanikerzange gebogen



mit Seitenschneider, Chrom-Vanadium-Stahl, ölgehärtet, Schneiden und Spitzen induktiv gehärtet

N° 1099 STUBAI Snipe Nose Pliers Bent with side cutter, C.V. steel, oil-hardened, cutting edges and points induction-hardened



Serie 2K

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1099 01	200	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	165	5	106588



EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 2 design 2			EAN.Nr.
1099 11	200	Serie-2K	190	5	832364

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1099 41	200	EN60900	190	5	919362

Nr. 1126 STUBAI - Abisolierzange



mit Stellschraube und Feder

N° 1126 STUBAI Wire Stripping Pliers with setting screw and locknut, spring



Serie 2K

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 1 design 1			EAN.Nr.
1126 02	160	Kopf poliert, Griffe tauchisoliert	100	5	919256



EN60900 geprüft

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1126 12	160	Serie-2K	165	5	832715

Art.Nr.	L. mm	Ausführung 3 design 3			EAN.Nr.
1126 42	160	EN60900	165	5	919270

Zeichenerklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1100 STUBAI - Montagezange außen A1



gerade, für Seegersicherung, Chrom-Vanadium-Stahl, Spitzen besonders zäh durch Induktivhärtung, eigens angedrehte Spitzen

N° 1100 STUBAI Circlip Pliers A1

straight, C.V. steel, with accurately ground and hardened points

Art.Nr.	L. mm	Bereich			EAN.Nr. 9002793
1100 01	135	10 - 28 mm	70	5	106625
1100 02	190	25 - 70 mm	172	5	106632
1100 03	220	50 - 120 mm	231	5	106649

Nr. 1101 STUBAI - Montagezange außen A11



selbe Ausführung wie Art.Nr. 1100, jedoch gebogen, für Verwendung außen

N° 1101 STUBAI Circlip Pliers A11

C.V. steel, with accurately ground and hardened points

Art.Nr.	L. mm	Bereich			EAN.Nr. 9002793
1101 01	120	10 - 28 mm	92	5	106656
1101 02	170	25 - 70 mm	173	5	106663
1101 03	200	50 - 120 mm	229	5	106670

Nr. 1102 STUBAI - Montagezange innen J1



selbe Ausführung wie Art.Nr. 1100, jedoch für Verwendung innen

N° 1102 STUBAI Circlip Pliers J1

straight, C.V. steel, with accurately ground and hardened points

Art.Nr.	L. mm	Bereich			EAN.Nr. 9002793
1102 01	135	10 - 35 mm	92	5	106687
1102 02	190	18 - 75 mm	168	5	106694
1102 03	220	38 - 120 mm	237	5	106700

Nr. 1103 STUBAI - Montagezange innen J11



selbe Ausführung wie Art.Nr. 1100, jedoch gebogen, für Verwendung innen

N° 1103 STUBAI Circlip Pliers J11

C.V. steel, with accurately ground and hardened points

Art.Nr.	L. mm	Bereich			EAN.Nr. 9002793
1103 01	120	10 - 35 mm	89	5	106717
1103 02	170	18 - 75 mm	160	5	106724
1103 03	200	58 - 120 mm	236	5	106731

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit

Nr. 1139 STUBAI - Wasserpumpenzange



Werkzeugstahl, durchgestecktes Gelenk, rot lackiert
N° 1139 STUBAI Waterpump Pliers
 tool steel, box joint, red lacquered

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1139 02	250	330	6	108032

Nr. 1140 STUBAI - Wasserpumpenzange



Werkzeugstahl, durchgestecktes Gelenk, rot tauchisoliert
N° 1140 STUBAI Waterpump Pliers
 tool steel, box joint, polished head, PVC-coated handles

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1140 02	250	300	6	108063
1140 03	300	380	6	840659

Nr. 1147 STUBAI - Blitzrohrzange



Werkzeugstahl, mit Rolle, verstärktes Maul, lackiert
N° 1147 STUBAI Pipe Wrench
 tool steel, with adjusting screw, reinforced jaws, lacquered

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1147 01	230	510	1	108186
1147 02	270	820	1	108193
1147 03	320	1100	1	108209

Nr. 1148 STUBAI - Rohrzange schwere Ausführung



mit 3 Punkt Auflage, Chrom-Vanadium-Stahl, sehr kräftige Ausführung, hochfrequenzgehärtet, lackiert
N° 1148 STUBAI Pipe Wrench
 with 3-point support, C.V. steel, heavy-duty model, high frequency-hardened, lacquered

Art.Nr.	L. mm	L. in Zoll			EAN.Nr. 9002793
1148 01	330	1	880	1	108254
1148 02	440	1,5	1500	1	108261
1148 03	565	2	2700	1	108278

Nr. 1148 STUBAI - Rohrzange leichte Ausführung



mit 3 Punkt Auflage, Chrom-Vanadium-Stahl, hochfrequenzgehärtet, lackiert
N° 1148 STUBAI Pipe Wrench
 with 3-point support, C.V. steel, induction-hardened, lacquered

Art.Nr.	L. mm	L. in Zoll			EAN.Nr. 9002793
1148 11	320	1	800	1	108285
1148 12	410	1,5	1350	1	108292
1148 13	530	2	2400	1	108308

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L mm	L. in Zoll		
		Länge	Länge in Zoll	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Length in inch	Weight	Packaging Unit



Nr. 3910 STUBAI - Schränkzange



Modell "Garantoska" aus Stahl geschmiedet, brüniert, Kopf poliert, für Spannsägen

N° 3910 STUBAI Saw Setting Pliers

model „Garantoska“ forged steel, gun finished, polished head, for hand saws

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
3910 01	180	190	1	306544



Nr. 3930 STUBAI - Schränkzange schwere Ausführung



schweres Modell, 3 Backen für verschiedene Zahntiefen, aus Stahl geschmiedet, brüniert, für Gatter- und Kreissägen

N° 3930 STUBAI Saw Setting Pliers

heavy-duty model, 3 jaws for various depth of teeth, forged steel, gun-finished, for mill and circular saws

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
3930 01	300	1100	1	306568



Nr. 1125 STUBAI - Kapselzange



mit Kapselklemmer und Zündschnurabschneider, aus Werkzeugstahl, Kopf poliert, Schenkel brüniert, vom Bundesministerium zur Verwendung für den Bergbau zugelassen

N° 1125 STUBAI Match Cord Nippers

with case holder and match cord cutter, tool steel, polished head, gun-finished handles

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1125 01	160	180	5	107462



Nr. 4184 STUBAI - Mosaikzange



mit Hartmetallschneiden und Feder, schwarz lackiert, Schenkel rot kunststoffbeschichtet

N° 4184 STUBAI Tile Cutting Pliers

with tungsten carbide tips and spring, black lacquered, red plastic coated handle

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
4184 50	200	290	1	409580



Nr. 1145 STUBAI - Autokonuszange



aus Werkzeugstahl, Kopf poliert, Schenkel rot lackiert

N° 1145 Auto Pliers

tool steel, polished head, red lacquered handles

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr. 9002793
1145 01	250	330	5	108179

Zeichen-
erklärung:

Zeichenerklärung siehe Technik Abb.

L.
mm

Länge

Length



Gewicht

Weight



Packnorm

Packaging
Unit

Symbols:

Symbols see Technical Picture

Nr. 1134 STUBAI - Fliesenlochzange



aus CV-Stahl, Kopf poliert, vergütete Schneide und Amboß, karierte Schenkel

N° 1134 STUBAI Tile Nipping Pliers

made of C.V. steel, polished head, cutting edge and anvil hardened and tempered, chequered handles

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr.
1134 51	200	110	5	107950

Nr. 4184 STUBAI - Fliesenschneid und Brechzange



mit Hartmetallrad Ø 14 mm, Schenkel kunststoffbeschichtet

N° 4184 STUBAI Tile Cutting/Breaking Pliers

with tungsten carbide wheel Ø 14 mm, plastic coated handle

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr.
4184 01	160	238	5	402338

Nr. 1180/1181 STUBAI - Universalgripzangen



mit Brennermaul und integriertem Drahtabschneider, zum Spannen von Rund- und Flachwerkstücken, Spannbacken aus hochlegiertem Stahl geschmiedet, vergütet und partiell gehärtet

N° 1180 STUBAI Self Grip Wrench

both jaws concave, cutter between jaws, jaws forged of high-alloy steel, tempered and partially hardened

Art.Nr.	L. mm					EAN.Nr.
1180 01	235	10-60	0-50	600	1	108810



mit flachem Maul, zum Spannen von Rund- und Flachwerkstücken, Spannbacken aus hochlegiertem Stahl geschmiedet, vergütet und partiell gehärtet

N° 1181 STUBAI Self Grip Wrench

with parallel jaws, forged of high-alloy steel, tempered and partially hardened

Art.Nr.	L. mm					EAN.Nr.
1181 01	235	0-37	0-43	630	1	108827

Nr. 1191 STUBAI - Leimgripzange



poliert und glanzvernickelt

Clamp self grip

polished and nickel-plated, used for frame glueing

Art.Nr.	L. mm			EAN.Nr.
1191 01	150	180	1	112176

Öffnung der Spitzen min.	23 mm
max.	70 mm
Öffnung in paralleler Position	45 mm
Einspanntiefe	20 mm
Mindestbohrung zum Einspannen	9 mm

jaw opening: min.	23 mm
max.	70 mm
jaw throat	45 mm
jaw capacity	20 mm
min. depth of hole for clamping	9 mm

Zeichen- erklärung:	Zeichenerklärung siehe Technik Abb.	L. mm		
		Länge	Gewicht	Packnorm
Symbols:	Symbols see Technical Picture	Length	Weight	Packaging Unit



Einrichtungsvorschläge

Sortimentsbereich

Schraubwerkzeug

&

Werkstatttausrüstung



Computer-

geplante

Geschäfts-

einrichtung



Sortimentsbereich

Bauwerkzeug

&

Fliesenlegerwerkzeug



Umschlag Rückseite