



HIGHTECH
HIGHTECH

Made in Germany

Zangenkollektion
*Gamme de **pinces***
Assortimento di **pinze**

www.KRAFTWERKtools.com

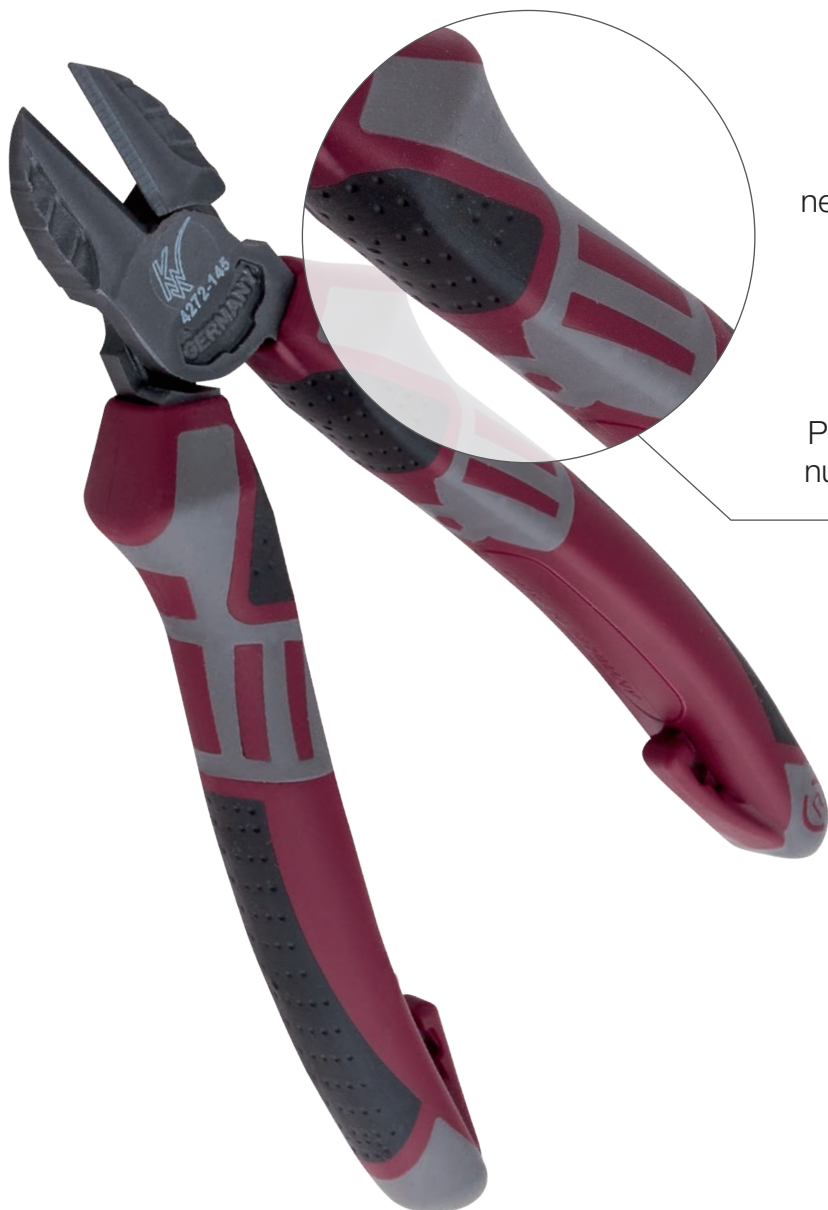
HIGHTECH3C

3C-SoftGrip

Maximaler Halt und Ergonomie dank neuester **3-Komponenten**-Technologie

*Une ergonomie et une prise en main optimales grâce au nouveau **composant 3-matières***

Presca ed ergonomia massima grazie alla nuovissima tecnologia a **3 componenti**



siehe S.28 | Voir p.28 | Vedi p.28

TouchGrip

Sicheres und schnelles Greifen dank speziellem Touch**Grip**-Design

*Prise sûre et rapide grâce au Design spécial Touch**Grip***

Presca sicura e veloce grazie allo design speciale Touch**Grip**





HIGHTECH3C

ShockResistance

Optimaler Schutz durch speziellen Aufprallschutz an den Zangengriffen

Protection renforcée contre les chocs sur les manches de la pince

Altissima **protezione** dei manici contro gli impatti

SafetyClip

Sicherung des Werkzeugs dank abnehmbarem Sicherheits**Clip**

*Suspension de l'outil en toute sécurité grâce à un **clip** amovible.*

Fissaggio dell'attrezzo tramite **clip** di sicurezza amovibile

TitaniumFinish

Blend- und reflexionsfreie Oberfläche mit **TitaniumFinish**

*Pince sans reflet grâce à sa finition **Titanium**.*

Superficie antiriflesso grazie alla finitura **Titanium**



Kombinationszangen
Pinces universelles
Pinze universali

Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4271-165	10	4	2	165
4271-180	12	5.2	2.2	180
4271-205	13	5.9	2.5	205



Seitenschneider
Pinces coupantes diagonales
Tronchesi a taglienti diagonali

Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4272-145	8	5	1.7	145
4272-160	11	6	2	160
4272-180	13	7	2.5	180



Elektriker-Seitenschneider
Pince coupante diagonale, modèle électricien
Tronchese a taglienti diagonali per elettricisti

Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4272-190	4	2	1	190

- | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| A Pressen
Sertir
Comprimere | B Abisolieren
Dénuder
Spellare fili
1.5-2.5 mm ² | C Schneiden
Couper
Tagliare | D Biegen
Courber
Piegare |
|--|---|--|---------------------------------------|



Kraft-Seitenschneider

*Pinces coupantes diagonales -
haute performance*

Tronchesi a grande effetto a taglienti diagonali

Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4273-180	3.7	2.6	2.2	180
4273-200	4.0	2.8	2.5	200



750 N/mm²

1800 N/mm²

2300 N/mm²

Made in Germany



DIN ISO 5749

Hebel-Kraft-Seitenschneider

*Pinces coupantes diagonales à levier -
haute performance*

Tronchese a leva a grande effetto a
taglienti diagonali

40 % Kraftersparnis
Economie de force de 40 %
40 % di risparmio di forza

Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4274-200	4.5	3.5	3.0	200

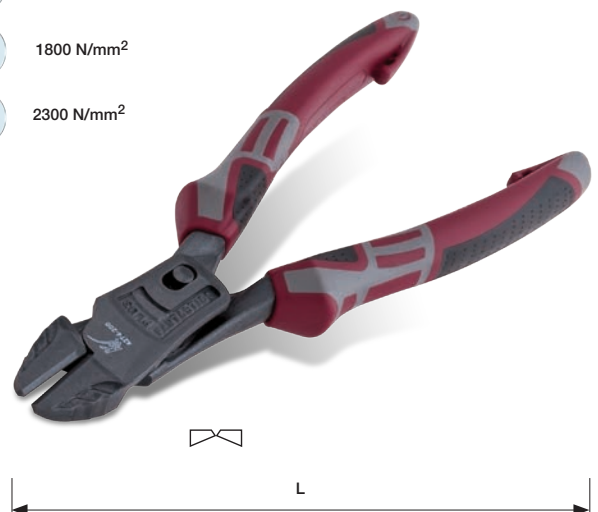


750 N/mm²

1800 N/mm²

2300 N/mm²

Made in Germany



Flachrundzangen (Telefonzangen)

Pinces à becs demi-ronds

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4205-170	2.5	1.6	170
4205-205	3.9	2.2	205



220 N/mm²

1800 N/mm²

Made in Germany



DIN ISO 5745

Flachrundzange (Telefonzange), 45° abgewinkelt
Pince à becs demi-ronds, coudés 45°
 Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti, piegati a 45°

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4276-205	3.9	2.2	205



Langbeck-Flachzange
Pince à becs plats
 Pinza a becchi piatti lunghissimi diritti

Art.	L mm
4277-160	160



Langbeck-Rundzange
Pince à becs ronds
 Pinza a becchi tondi lunghi diritti

Art.	L mm
4278-160	160



Abisolierzange Pince à dénuder Pinza spellafili

Made in Germany

Art.	K mm ²	K ø mm	L mm
4279-160	0.5 - 10	5	160



DIN ISO 5232

Multifunktionale Abisolierzange Pince à dénuder multifonctions Pinza spellafili multifunzione

Made in Germany

Art.	K mm ²	K ø mm	C ø mm	H ø mm	L mm
4279-180	5-16	11	6	2	180



DIN ISO 5745

5-in-1 Kombi-Abisolier-und Kabelschuhzange Pince à sertir universelle 5-en-1 Pinza per capicorda 5-in-1



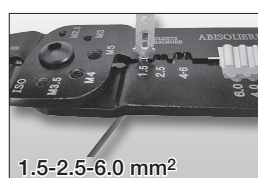
Art.	mm ²	mm ²	L mm
3290-230	1.5 - 6	1.5 - 4.6	230



Bolzenschneider
Coupe-boulons
Troncabulloni



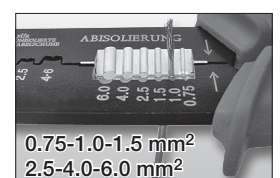
Quetschzange für isolierte
Kabelschuhe
Sertissage pour cosse
pré-isolées
Pinza a crimpare



Quetschzange für nicht
isolierte Kabelschuhe
Sertissage pour cosse nues
Pinza a crimpare per
terminali a barile

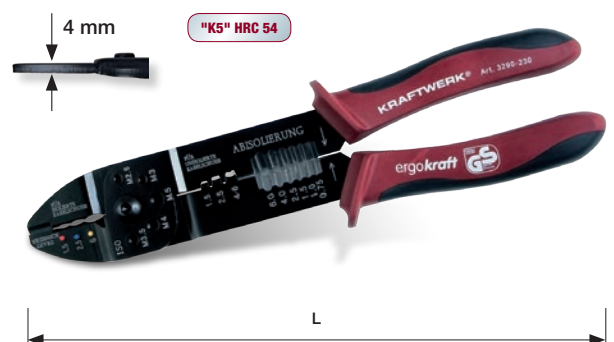


Kabelschneider
Coupe-câbles
Tronchese taglia fili



Abisolierzange für Kabel
Dénudage de câbles
Spellafili per cavi

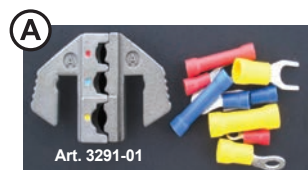
HIGHTECH



Ratschen-Hebel-Crimpzangen-Koffer mit auswechselbaren Crimpeinsätzen

*Coffret de pince à sertir à cliquet pour cosse de câbles
avec mâchoires à sertir interchangeables*

Set pinza per capicorda
con ganasce intercambiabili



Art. 3291-01

DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 20-18 / 16-14 / 12-10

für isolierte Kabelschuhe
*pour cosse de câbles
préisolées*
per terminali isolati



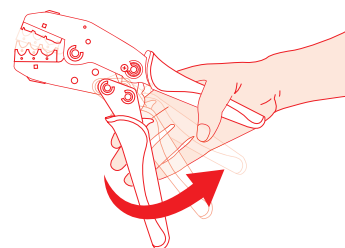
Art. 3291-02

DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²

für geschlossene, nicht isolierte
Kabelschuhe und nicht isolierte
Kabelendhülsen
*pour câbles tubulaires et
embouts de câbles*
per terminali non isolati
e capicorda non isolati

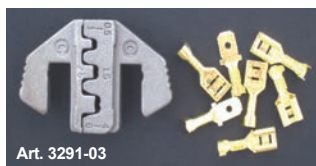


280 x 150 x 40 mm



Art.	incl.
3291	1x 3291-01 1x 3291-02

Optionale Crimpeinsätze
Mâchoires à sertir supplémentaires
Ganasce intercambiabili opzionali



Art. 3291-03

DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 20-18 / 16-14 / 12-10



Art. 3291-04

DIN 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12



Art. 3291-05

Coaxial RG 58.59.62.6.
6.48 / 5.41 / 2.5 / 1.72 / 8.23 mm²
0.255 / 0.213 / 0.1 / 0.68 / 0.324"



Art. 3291-06

DIN 6 / 10 / 16 mm²
AWG 10 / 8 / 6



Art. 3291-07

4P4C / RJ22



Art. 3291-08

6P2C / 6P4C / RJ11
6P6C / RJ12



Art. 3291-09

8P8C / RJ45



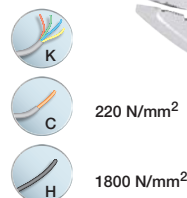
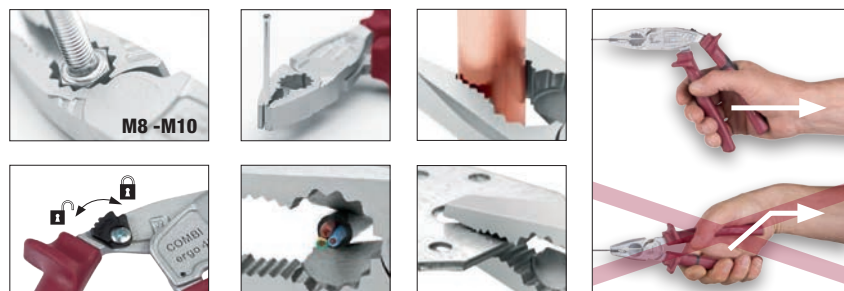
Art. 3291-10

DIN 2.5 / 0.5 / 8-10 mm²
AWG 14 / 22 / 8-6

Ergonomische Kraft-Kombinationszange 45°
Pince combinée ergonomique 45° - haute performance
Pinza universale ergonomica 45° a grande effetto

Made in Germany

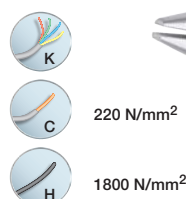
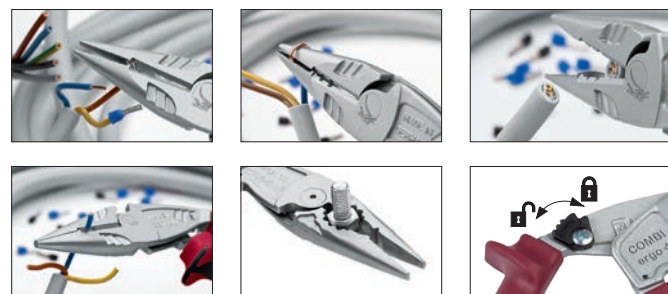
Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4201-200P	13	2.5	5.9	200



Ergonomische multifunktionale Elektroinstallationszange
Pince ergonomique multifonctions pour installations électriques
Pinza ergonomica multifunzione per installazioni elettriche

Made in Germany

Art.	K mm²	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4205-200P	1.5-2.5	13	5.9	2.5	200



Sicherheits-Kombinationszange 1000 V
Pince universelle, isolée 1000 V
Pinza universale, isolata 1000 V

Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4211-180	12	5.2	2.2	180



Made in Germany



220 N/mm²



1800 N/mm²



DIN ISO 5746



Sicherheits-Seitenschneider 1000 V
Pinces coupantes diagonales, isolées 1000 V
Tronchesi a taglienti diagonali, isolati 1000 V

Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4212-160	11	6.0	2.0	160
4212-180	13	7.0	2.5	180



Made in Germany



220 N/mm²



1800 N/mm²



DIN ISO 5749



Sicherheits-Kraft-Seitenschneider 1000 V
*Pinces coupantes diagonales -
haute performance, isolées 1000 V*
Tronchesi a grande effetto a taglienti diagonali,
isolati 1000 V

Art.	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4213-180	2.6	2.2	180
4213-200	2.8	2.5	200



Made in Germany



1800 N/mm²



2300 N/mm²



DIN ISO 5749



Sicherheits-Flachrundzange (Telefonzange) 1000 V

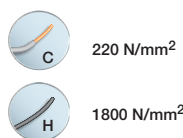
Pince à becs demi-ronds, isolée 1000 V

Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti, isolata 1000 V

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4215-205	3.9	2.2	205



Made in Germany



Sicherheits-Flachrundzange (Telefonzange) 1000 V, 45° abgewinkelt

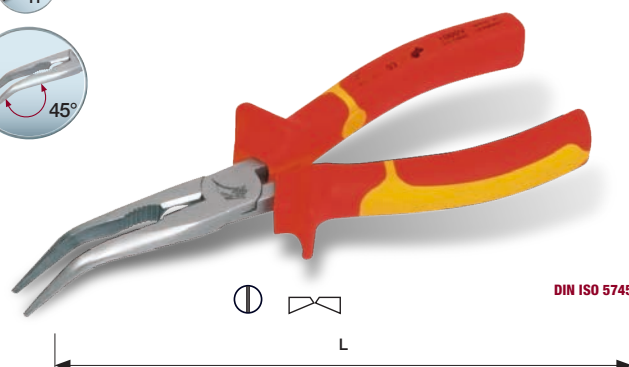
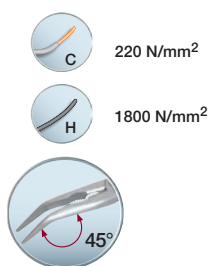
Pince à becs demi-ronds, coudés 45°, isolée 1000 V

Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti, piegati a 45°, isolata 1000 V

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4216-205	3.9	2.2	205



Made in Germany



Sicherheits-Abisolierzange 1000 V

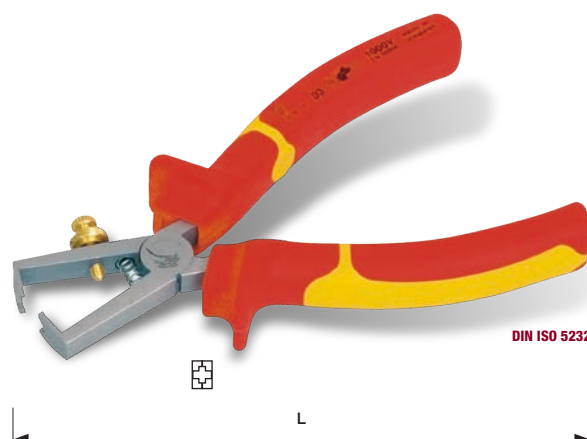
Pince à dénuder, isolée 1000 V

Pinza spellafili, isolata 1000 V

Art.	K mm²	K Ø mm	L mm
4219-160	0.5 - 10	5	160



Made in Germany



Sicherheits-Kabelschneider 1000 V
Pince coupe-fils, isolée 1000 V
Tagliacavi, isolati 1000 V



Made in Germany



Art.	K mm ² Al + Cu	K Ø mm Al + Cu	L Ø mm
4210-160	50	16	160
4210-210	70	25	210

Sicherheits-Wasserpumpenzange 1000 V
Pince multiprise, isolée 1000 V
Pinza regolabile, isolata 1000 V

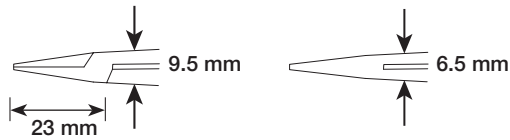


Made in Germany



Art.	L1 mm	L2 mm
4220-250	50	250

Elektronik-Flachzange, glatt
Pince électronique à becs plats lisses
 Pinza per elettronica a becchi piatti lisci



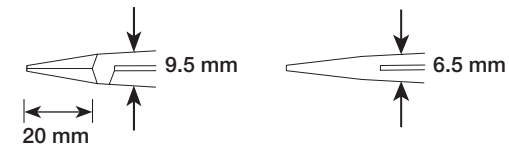
Art.	L mm
4231-115	115



Made in Germany



Elektronik-Rundzange
Pince électronique à becs ronds
 Pinza per elettronica a becchi tondi



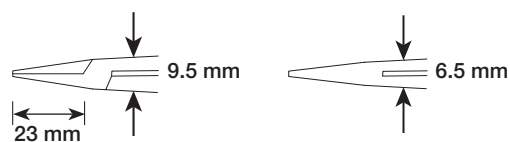
Art.	L mm
4232-115	115



Made in Germany



Elektronik-Kettenzange, glatt
Pince électronique à becs demi-ronds lisses
 Pinza per elettronica a becchi mezzotondi lisci



Art.	L mm
4233-115	115



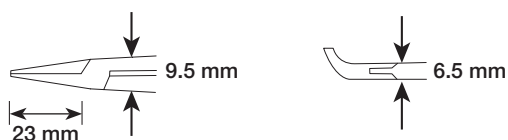
Made in Germany



Elektronik-Kettenzange, 45° abgewinkelt, glatt

Pince électronique à becs demi ronds lisses, coudés 45°

Pinza per elettronica a becchi mezzotondi lisci, rastremati piegati 45°



Art.	L mm
4234-115	115



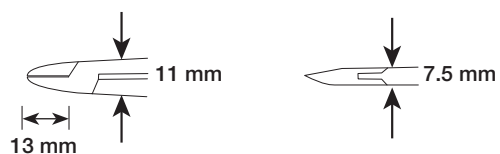
Made in Germany



Elektronik-Seitenschneider

Pince coupante diagonale électronique

Tronchese per elettronica a taglienti diagonali



Art.	C Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4235-115	1.2	0.6	0.4	115



220 N/mm²

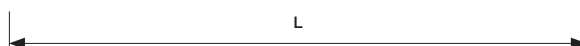


1800 N/mm²



2300 N/mm²

Made in Germany



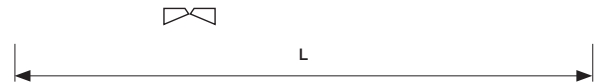
Kneifzangen Tenailles Tenaglie

Made in Germany

Art.	L mm
4242-180	180
4242-210	210
4242-250	250



DIN ISO 9243



Kraft-Monierzangen Tenailles russes - haute performance Tenaglie per cementisti a grande effetto

Art.	C Ø mm	M Ø mm	H Ø mm	L mm
4241-230	4.2	3.4	2.4	230
4241-260	4.2	3.8	2.6	260
4241-300	4.2	4.0	2.8	300



45% POWER

Made in Germany



220 N/mm²



750 N/mm²



1800 N/mm²



DIN ISO 9243



Hebel-Kraft-Vornschneider Pince coupante devant à levier - haute performance Tronchese a leva a grande effetto a tagliente frontale

+ 150% POWER

Art.	C Ø mm	M Ø mm	H Ø mm	L mm
4214-200	4.5	4.0	3.5	200



750 N/mm²



1800 N/mm²



2300 N/mm²

Made in Germany



Wasserpumpenzangen

mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk

Pinces multiprises

à charnières entrepassées de sécurité

Pinze regolabili

a cerniera passante di sicurezza

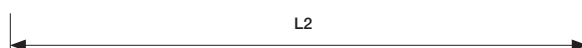


Made in Germany

Art.	L1 mm	L2 mm
4223-180	40	180
4223-240	50	240
4223-300	65	300
4223-400	100	400



DIN ISO 8976



Wasserpumpenzangen

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Druckknopf-Verstellung

Pinces multiprises

à charnière entrepassée avec verrouillage rapide par bouton-poussoir pour le réglage direct

Pinze regolabili

a cerniera passante invertita di sicurezza e pulsante per la regolazione diretta



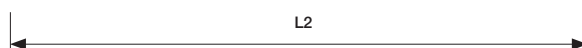
Made in Germany



Art.	L1 mm	L2 mm
4222-180	35	180
4222-250	50	250
4222-300	65	300



DIN ISO 8976



4Grip-Wasserpumpenzange

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk, Druckknopf-Verstellung und automatischer Maulweitenanpassung

Pinces multiprises 4G

à charnière entrepassée avec verrouillage rapide par bouton-poussoir pour le réglage direct et l'ajustement automatique des mâchoires

Pinze regolabili 4G

a cerniera passante invertita di sicurezza, pulsante per la regolazione diretta ed adattamento automatico dell'apertura delle ganasce

Art.	L1 mm	L2 mm
4224-250	50	250
4224-320	75	320
4224-400	100	400



drag&drop

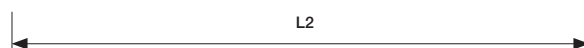


4GRIP

Made in Germany



DIN ISO + 40%



Zangenschlüssel

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk, Druckknopf-Verstellung und parallel greifenden, beweglichen Backen

Pince-clé

à charnières entrepassées avec verrouillage rapide par bouton-poussoir pour le réglage direct. Mâchoires de prise parallèle et mobile

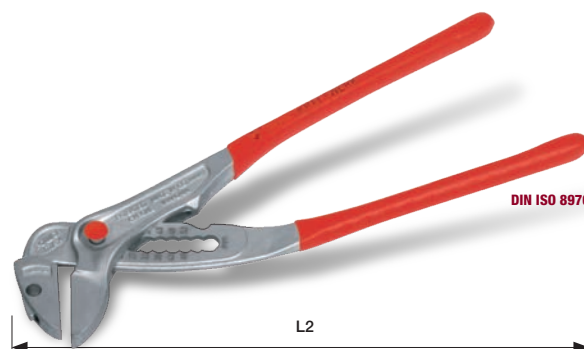
Pinza chiave

per montaggio rubinetti e miscelatori a cerniera passante invertita di sicurezza, pulsante per la regolazione diretta e ganasce parallele e mobili

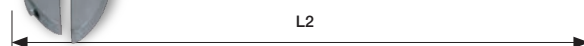
Art.	L1 mm / "	L2 mm
4225-250	0-53 / 0-2	250



Made in Germany



DIN ISO 8976



Sicherungsringzange

für Aussenringe, gerade Backen, mit Feder

Pinces pour circlips

extérieurs ouvrantes à becs droits, avec ressort

Pinze per anelli elastici di sicurezza

a becchi diritti per anelli esterni, con molla

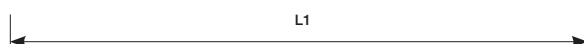
Art.	Typ / mm	Ø mm	L1 mm
4252-A0	A0 / 3-10	0.9	135
4252-A1	A1 / 10-25	1.3	135
4252-A2	A2 / 19-60	1.8	175
4252-A3	A3 / 40-100	2.3	220
4252-A4	A4 / 85-165	3.2	310



Made in Germany



DIN 5254A



Sicherungsringzange

für Aussenringe, 90° abgewinkelte Backen, mit Feder

Pinces pour circlips

extérieurs ouvrantes à becs à 90°, avec ressort

Pinze per anelli elastici di sicurezza

a becchi piegati a 90° per anelli esterni, con molla

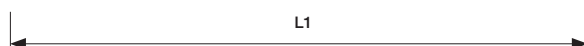
Art.	Typ / mm	Ø mm	L1 mm
4253-A01	A01 / 3-10	0.9	125
4253-A11	A11 / 10-25	1.3	125
4253-A21	A21 / 19-60	1.8	165
4253-A31	A31 / 40-100	2.3	200
4253-A41	A41 / 85-165	3.2	290



Made in Germany



DIN 5254B



Sicherungsringzange

für Innenringe, gerade Backen

Pinces pour circlips intérieurs

fermantes à becs droits

Pinze per anelli elastici di sicurezza

a becchi diritti per anelli interni

Art.	Typ / mm	Ø mm	L1 mm
4254-J0	J0 / 8-13	0.9	135
4254-J1	J1 / 12-25	1.3	135
4254-J2	J2 / 19-60	1.8	175
4254-J3	J3 / 40-100	2.3	220
4254-J4	J4 / 85-165	3.2	310



Made in Germany



DIN 5256C



Sicherungsringzange

für Innenringe, 90° abgewinkelte Backen

Pinces pour circlips

intérieurs fermantes à becs à 90°

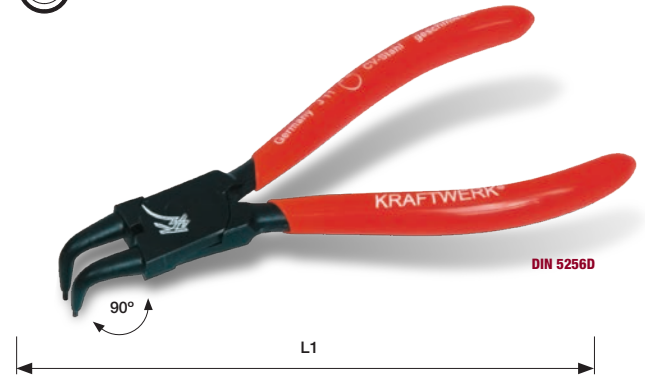
Pinze per anelli elastici di sicurezza

a becchi piegati a 90° per anelli interni

Art.	 Typ / mm	 Ø mm		L1 mm
4255-J01	J01 / 8-13	0.9		125
4255-J11	J11 / 12-25	1.3		125
4255-J21	J21 / 19-60	1.8		165
4255-J31	J31 / 40-100	2.3		200
4255-J41	J41 / 85-165	3.2		290



Made in Germany



Sicherungsringzangen-Satz

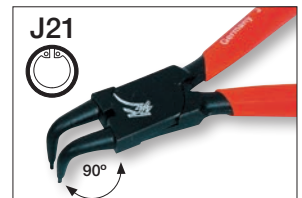
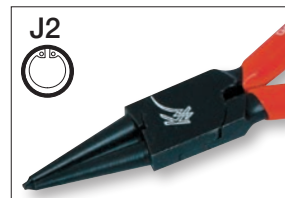
Jeu de pinces pour circlips

Set di pinze per anelli elastici di sicurezza

4
PCS

Art.	bestehend aus / composé de / composto da
4286	4252-A2, 4253-A21, 4254-J2, 4255-J21

Made in Germany



Schlauchklemmenzange
Pince à raccord tuyau
Pinza per anelli stringitubo

Made in Germany

Art.	L mm
4251-175	175



Auswuchtgewichtzange
Pince pour masses d'équilibrage des roues
Pinza combinata per equilibratura ruote

Made in Germany

Art.	L mm
4256-240	240



Revolverlochzange
Pince perforatrice multi-diamètres
 Pinza fustellatrice

Made in Germany

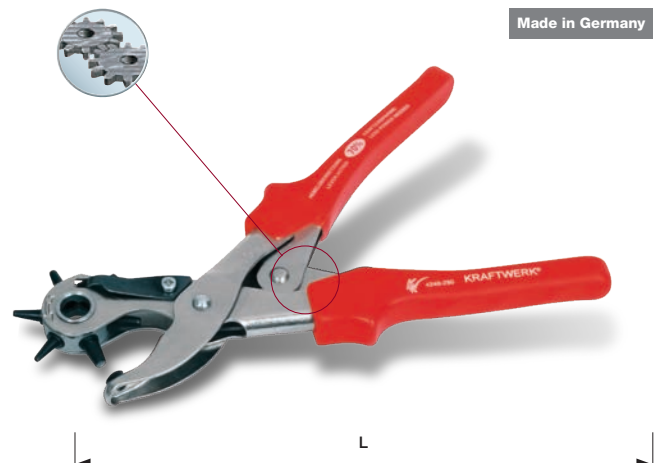
Art.	Ø mm	L mm
4248-220	2 - 4,5	220



Hebelübersetzte Revolverlochzange
Pince perforatrice multi-diamètres à levier
 Pinza fustellatrice a leva

Made in Germany

Art.	Ø mm	L mm
4248-250	2 - 4,5	250



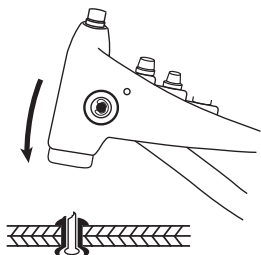
Revolverloch- und Ösenzange
Pince perforatrice et pose œillets
 Pinza per occhielli fustellatrice foratrice

Made in Germany

Art.	Ø mm	L mm
4249-220	4 - 5	220



Industrie-Handblindnietzangen-Satz
Coffret de pince à riveter industrielle
Set di rivetti con rivettatrice industriale



320 x 148 x 48 mm

Art.	Ø mm
4261	2.4-3.2-4.0-4.8

Ø 2.4 mm 5.8 mm 50 PCS	Ø 3.2 mm 8 mm 50 PCS	Ø 4.0 mm 8 mm 50 PCS	Ø 4.8 mm 8 mm 30 PCS
---	---	---	---

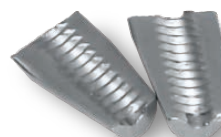
Ersatz-Mundstücke zu Handblindnietgerät 4261
Mandrins filetés de rechange pour pince à riveter 4261
Testine di ricambio per rivettatrice 4261

Art.	Ø mm
4261-1	2.4
4261-2	3.2
4261-3	4.0
4261-4	4.8



Ersatz-Klemmbacken-Paar zu Handblindnietgerät 4261
Jeu de mâchoires de serrage de rechange pour pince à riveter 4261
Coppia di ganasce di ricambio per rivettatrice 4261

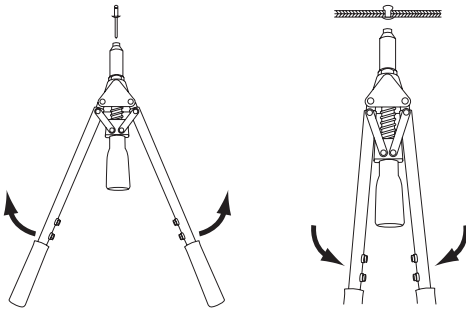
Art.
4261-5



Industrie-Hebelnietgerät
Pince à riveter industrielle "2 mains"
Rivettatrice industriale di potenza



575 x 185 x 52 mm



Art.	Ø mm
4262	3.2-4.0-4.8-6.0-6.4

Ersatz-Mundstücke zu Hebelnietgerät 4262
Mandrins filetés de rechange pour pince à riveter 4262
Testine di ricambio per rivettatrice 4262

Art.	Ø mm
4262-1	3.2
4262-2	4.0
4262-3	4.8
4262-4	6.0
4262-5	6.4



Ersatz-Klemmbacken-Satz zu Hebelnietgerät 4262
Jeu de mâchoires de serrage de rechange pour pince à riveter 4262
Set di ganasce di ricambio per rivettatrice 4262

Art.
4262-7



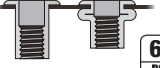
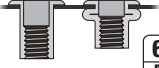
Industrie-Einnietmutternzangen-Satz
Coffret pince à écrous aveugles industrielle
Set di inserti filettati con rivettatrice industriale



320 x 148 x 48 mm



Art.	
4263	M3-M4-M5-M6

M3 x 0.5 mm	M4 x 0.7 mm	M5 x 0.8 mm	M6 x 1.0 mm
 60 PCS	 60 PCS	 50 PCS	 30 PCS

Ersatz-Mundstücke zu Einnietmutternzange 4263
Mandrins filetés de rechange pour pince à écrous aveugles 4263
Testine di ricambio per rivettatrice per inserti filettati 4263

Art.	
4263-1	M3
4263-2	M4
4263-3	M5
4263-4	M6



Ersatz-Gewindedorne zu Einnietmutternzange 4263
Embouchures de rechange pour pince à écrous aveugles 4263
Pomeli di regolazione di ricambio per rivettatrice per inserti filettati 4263

Art.	Ø
4263-5	M3
4263-6	M4
4263-7	M5
4263-8	M6



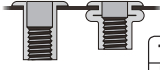
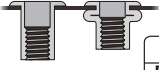
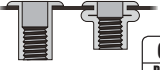
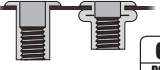
Industrie-Hebel-Einnietmutterngeräte-Satz
Coffret pince à écrous aveugles industrielle "2 mains"
 Set di inserti filettati con rivettatrice di potenza



575 x 185 x 52 mm



Art.	
4264	M5-M6-M8-M10

M5 x 0.8 mm	M6 x 1.0 mm	M8 x 1.25 mm	M10 x 1.5 mm
 14 PCS	 9 PCS	 6 PCS	 6 PCS

Sätze Mundstücke und Gewindedorne zu
 Hebel-Einnietmutterngerät 4264
Jeux d'embouchures et de mandrins filetés pour
pince à écrous aveugles 4264

Sets di testine e pomelli di regolazione per
 rivettatrice per inserti filettati di potenza 4264

Art.	
4264-1	M4
4264-2	M5
4264-3	M6
4264-4	M8
4264-5	M10



Hebel-Bolzenschneider

mit speziell geschliffenen Präzisionsschneiden aus Chrom-Molybdänstahl und ergonomischem 2-Komponenten-Griffen.

Coupe-boulons

avec lames spécialement rectifiées en acier chrome-molybdène. Manches ergonomiques bi-matières

Troncabulloni

con lame in acciaio cromo-molibdeno specialmente affilate. Impugnatura ergonomica bi-materiale.

Art.	15 HRC mm	35 HRC mm	L mm / inch
4260-18	8	6	450 / 18"
4260-24	10	8	600 / 24"
4260-30	13	10	750 / 30"
4260-36	16	11	900 / 36"
4260-42	18	13	1050 / 42"



Ersatz-Schneidköpfe zu Hebel-Bolzenschneidern

Lames pour coupe-boulons

Set di lame per troncabulloni

Art.	L mm / inch
4260-18E	450 / 18"
4260-24E	600 / 24"
4260-30E	750 / 30"
4260-36E	900 / 36"
4260-42E	1050 / 42"



Technische Merkmale:
Caractéristiques techniques :
 Caratteristiche tecniche:



TÜV-GS - geprüft
Approuvé TÜV-GS
 Approvato TÜV-GS



Kabel
Câble
 Cavo elettrico



Kupferdraht
Fil de cuivre
 Filo elettrico



Mittelharter Draht
Fil de fer semi-rigide
 Cavo semirigido



Hartdraht
Fil d'ur
 Filo duro



Pianodraht
Corde à piano
 Filo armonico

DIN

Gefertigt nach DIN-Spezifikationen
Fabriqué selon normes DIN
 Prodotto secondo le norme DIN

ISO

Gefertigt nach ISO-Spezifikationen
Fabriqué selon normes ISO
 Prodotto secondo le norme ISO



Chrom-Molybdän
Chrome-Molybdenum
 Cromo-molibdeno



Fertigung/Prüfung nach DIN/EN 60900 für Arbeiten unter Spannung bei AC 1000V und DC 1500V
Fabriqué/approuvé selon DIN/EN 60900 pour travaux sous tension de AC 1000V et DC 1500V
 Fabbricato/approvato sec. DIN/EN 60900 per lavorare su impianti in tensione da AC 1000V e DC 1500V



ESD-Griffh  llen gegen Elektrostatik.
 Bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannung!
Gaine ESD contre l'électricité statique.
N'offre pas de protection contre la tension électrique!
 Impugnatura ESD contro l'elettro-staticité.
 Non offre protezione contro la tensione elettrica!

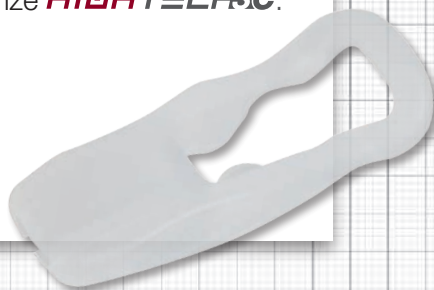


Art. **4270-01**

Sicherheits**Clip** für alle **HIGHTECH** Zangen.

Clip de sécurité pour des pinces **HIGHTECH**.

Clip di sicurezza per tutte le pinze **HIGHTECH**.



Ihr Fachhändler: | Votre distributeur spécialisé : |
Il vostro rivenditore specializzato:

