

KNIPEX Quality – Made in Germany



Nyheter 2020



Nyheter 2020



KNIPEX Tångnyckel | s. 12

Lägre vikt, mer prestanda

KNIPEX Cobra® XS | s. 4

Nu med en längd på 100 mm



**KNIPEX TubiX®
Rörskärare | s. 6**

Kapa rör med
endast en hand



KNIPEX CoBolt® S | s. 14

Längd på 160 mm, nu med
uttag för runda material

KNIPEX PreciStrip16 | s. 8

Automatisk avisoleringstång



KNIPEX StepCut | s. 10

Innovativ stegklippning



INNEHÅLL

KNIPEX Cobra® XS	4 – 5
KNIPEX TubiX® Rörskärare	6 – 7
KNIPEX PreciStrip16 Automatisk avisoleringstång	8 – 9
KNIPEX StepCut	10 – 11
Tångnyckel	12 – 13
KNIPEX CoBolt® S	14 – 15
Rörkap för komposit- och plaströr	16
Rörkap för flerskikts- och pneumatiska slangar	16
KNIPEX Presstänger	17
Vattenlås- och kopplingstång	18
Automatisk avisoleringstång	18
Presstång för Western-kontakt	19
Tängernas-ABC	20 – 21
> Kunskap om tänger och trådklasser	
> Artikelnumrens struktur	
> Symboler	

KNIPEX Cobra® XS

Endast 100 mm långd:
allt annat än en leksak!



Ett smalt huvud ger ett fast grepp i trånga utrymmen



Gripkapacitet
Ø 28 mm



Arbeta med en hand: öppna, skjut in – det passar!



KNIPEX Cobra® XS

Greppar som ett stort verktyg: Världens minsta polygriptång med full funktionskapacitet

NYTT
PATENTED



87 00 100

- ▶ Optimal åtkomst i de smalaste utrymmena: en kompakt design med ett mycket smalt huvud
- ▶ Enkel finjustering med en hand för arbetsstycken i olika storlekar
- ▶ Långvarigt säkert grepp säkerställs genom hög slitstyrka

- > Grippkapacitet Ø 28 mm (1"), bredd över platta ytor upp till 24 mm – med bara 100 mm längd
- > Ringled: hög kvalitet och hållbarhet tack vare dubbelstyrning
- > Greppytor med specialhårdade tänder, hårdhet ca 60 HRC
- > Självslåsande på rör och muttrar: fast grepp på arbetsstycket, energisparande
- > Klämskydd förhindrar klämskador
- > Finjustering med 11 justeringspositioner
- > DIN ISO 8976

KNIPEX Cobra®-serien har utökats

I alla storlekar: det perfekta greppet: håll, tryck och böj med den geniala självslåsande effekten



87 00 100

87 01 125

87 01 150

87 01 180

87 01 250

87 01 300

87 01 400

87 01 560



Självslåsande och hållbar – allt ingår i de genuina KNIPEX-polygriper



KNIPEX Cobra® XS greppar muttrar upp till 24 mm och arbetsstycken upp till Ø 28 mm



Talande: Greppen doppas inte för att hålla dem så smärt som möjligt. Ett bra grepp säkerställs genom struktur på utsidan

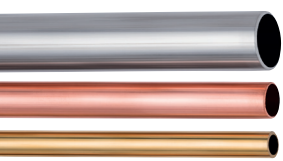
Artikelnummer	EAN 4003773-	↔ mm		Tång	Huvud	Handtag	Inställningspositioner	Ø Tum	mm	g
87 00 100	085836	100		grå, försedd med korrosionsskydd	polerat	präglad, grov yta	11	1	24	62
87 00 100 BK	085843	100				präglad, grov yta	11	1	24	87
87 01 125	069935	125				med plastöverdrag som ger säkert grepp	13	1	27	85
87 01 150	060116	150				11	1 1/4	30	145	
87 01 180	022015	180				18	1 1/2	36	170	
87 01 250	022022	250				25	2	46	335	
87 01 300	034087	300				30	2 3/4	60	530	
87 01 400	005636	400				27	3 1/2	95	1214	
87 01 560	044321	560	20	4 1/2	120	2750				

KNIPEX TubiX® Rörskärare

Endast med en hand: kapar koppar, mässing eller högkvalitativt stål snabbt och enkelt

- ▶ QuickLock-enhandssnabbjustering: skjut på, kapa – klart!
- ▶ Medger snabb och exakt användning av kaptrissan på olika rördiametrar
- ▶ Bekvämt: enkel kapning med nållager i kaptrissan och styrrullarna

- > Kapar rör med Ø 6–35 mm (1/4–1 3/8") med upp till 2 mm väggjocklek
- > Kaptrissa av högkvalitativt kullagerstål
- > Praktiskt system för snabbt byte av kaptrissan – med reservtrissa som förvaras under handtagets kåpa
- > Avgradningsverktyg med precisionsegg, lätt att ta bort
- > Lätt och slitstarkt metallhölje av magnesium



För kapning av rör i koppar, mässing och rostfritt stål med upp till 2 mm väggjocklek och diameter 6–35 mm (1/4–1 3/8")



Snabba ryck i det dagliga arbetet: med QuickLock-enhandssnabbjusteringen kan kaptrissan glida till valfri rördiameter med ett enda tryck med tummen

Med lika avskärarlängd hela tiden



90 31 02

NYTT
PAT. PEND.



Den nållagrade och dämpade kaptrissan i högkvalitativt kullagerstål är enkel att byta ut



Den dämpade kaptrissan kan skjutas och fixeras till diametern på röret med enhandssnabbjusteringen



Med nållager av hög kvalitet fungerar kaptrissan och de fyra styrrullarna praktiskt taget utan någon irriterande friktion under kapningen – underlättar speciellt kapning av rör i rostfritt stål

Fyra steg till framgång – hur en KNIPEX TubiX®-rörskärare kan hjälpa dig i ditt arbete



1 Enkelt att kapa: Placera den öppna KNIPEX TubiX® ...



2 Tryck kaptrissan mot röret med QuickLock-enhandssnabbjustering: snabbast justering för olika rördiametrar ...



3 Kapa med en snabb vridning. Justera sedan med det ergonomiska blå tumhjulet ...



4 Sen är du klar! Jämn av kanten vid behov med det utfällbara avgradningsverktyget – med ytterst liten ansträngning

Artikelnummer	EAN	↔ mm	Ø mm	Ø Tum	g
90 31 02 SB	N 084686	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 31 02 BK	N 084907	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 39 02 V01	N 085874		Kaptrissa INOX Cu för 90 31 02		8
90 39 02 V02	N 085881		Avgradningsverktyg för 90 31 02		7
90 39 02 V03	N 086307		5x Kaptrissa INOX Cu för 90 31 02		25

KNIPEX TubiX® Rörskärare

Snabbare, enklare och mer exakt kapning



QuickLock:

Exakt positionering
och kapning på nolltid
tack vare snabb
enhandsjustering!

Kapacitet av
0,08–16 mm²

KNIPEX PreciStrip16

Automatisk avisolering – och tack vare finjustering-
ar greppar den också där automatiska apparater
annars skulle misslyckas

KNIPEX®

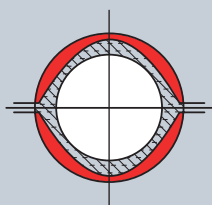
12 52 195

KNIPEX PreciStrip16

Korrekt avisolering: med exakt precision, avisolerar allt från fina, flexibla trådar upp till solida metallkablar

- ▶ Enkel, exakt avisolering av fina trådar och solida runda kablar med stor kapacitet från 0,08 till 16 mm² med endast en tång
- ▶ Bra grepp tack vare halvcirkelformade, räfflade metallklämmor och exakt kapning med parabolavisoleringsblad
- ▶ Finjusteringarna möjliggör exakt inställning av bladet till specialmaterialkrav, t.ex. på grund av stora temperaturskillnader

- > Med kabelavbitare från 0,08–16 mm²
- > Med fäste för fånglina, lämplig för KNIPEX-tillbehör för fånglineverktyg
- > Inskriptionsområde för anpassning
- > Med justerbart längdstopp för precisionsarbete som upprepas exakt varje gång
- > Bekväm användning med ergonomiskt dubbelkomponenthandtag
- > Bladkassett som enkelt byts ut



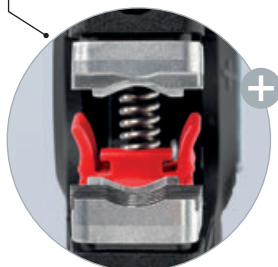
Så fungerar parabolbladen

Det utbuktande parabolbladparet (rött) omsluter isoleringen och är därför lämpligt för många flexibla material.

NYTT
PAT. PEND.



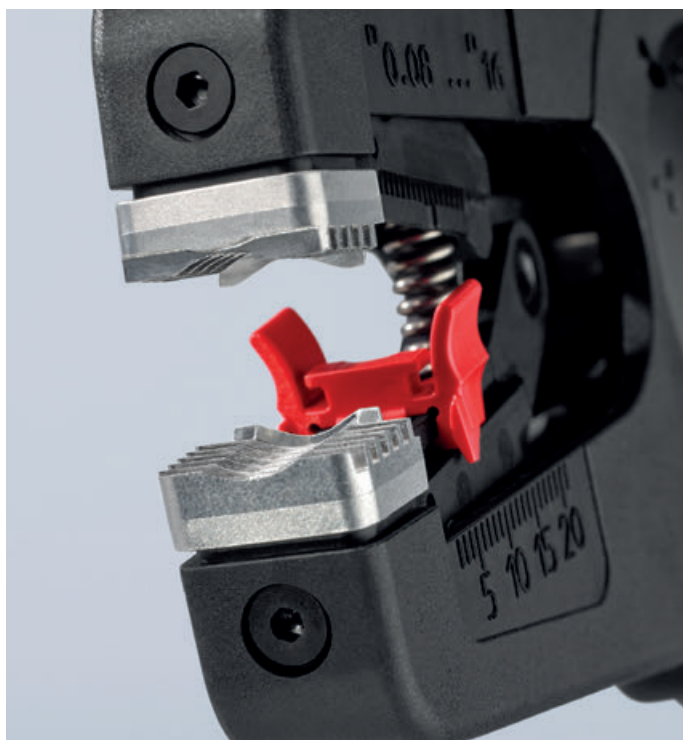
12 52 195



Parabolbladet separerar först isoleringen och drar sedan automatiskt tillbaka den



Anpassningsbar med inskriptionsområde



Halvcirkelformad, räfflad klämma för bättre grepp som håller praktiskt taget alla isoleringsmaterial säkert på plats



Med kabelavbitare på ovansidan för upp till 16 mm²



För en mängd specialkrav, t.ex. särskilt hårda eller mjuka isoleringsmaterial, kan optima finjusteringar göras med hjälp av justeringshjulet med dess taktila låspositioner

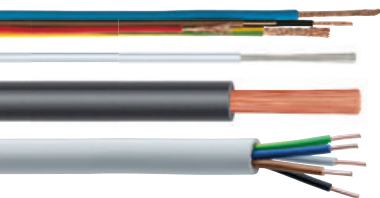
Artikelnummer	EAN	↔ mm	⊗ mm ²	⊗ AWG	⚖ g
12 52 195	085829	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 52 195 SB	085997	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 49 31	086000	Reservknivblock för 12 52 195			10

KNIPEX StepCut – Kabelsax

Enkel kabelklippning: innovativ stegklippning separerar trådarna en och en för att spara energi

- ▶ Liten, lätt, stark: bekväm klippning utan att klämma trådarna och bara 160 mm i storlek
- ▶ Märkbart mindre kraftansträngning: graderingarna klipper trådarna en och en och klippningen blir upp till 40% lättare än med vanliga kabelsaxar av samma längd!
- ▶ Ergonomisk handtagskonstruktion: optimal klippkänsla även för större kabeldiametrar

- > Klipper flerkärnig strängad koppar- och aluminiumkablar upp till Ø 15 mm (50 mm²)
- > Klipper massiva koppar- och aluminiumkablar upp till 5 x 4 mm²
- > Klipper utan att klämma trådarna
- > Ledbult: exakt, enkel, hållbar
- > Integrerat klämskydd för ett säkert arbete
- > Inte lämplig för ståltråd och hårt dragna kopparledare
- > Extra induktionshårdade skär; skärhårdhet min 56 HRC
- > Högkvalitativt specialverktøgsstål, smidd, oljehärdad, skäregegn ytterligare induktionshårdad



NYTT
PAT. PEND.



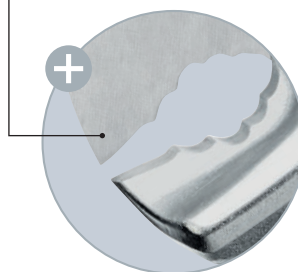
95 11 160



95 12 160



95 16 160



Graderingarna klipper trådarna en och en, utan att klämma



Klipper massiva koppar- och aluminiumkablar upp till 5 x 4 mm²



Ledbult: exakt, enkel, hållbar; integrerat klämskydd för ett säkert arbete



Artikelnummer	EAN 4003773-	↔ mm	Verktyg	Handtag	Klippkapacitet			⚖ g
					Ø mm	mm ²	AWG	
95 11 160	N 085904	160	brunerat	med plastöverdrag	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	N 085911	160	brunerat	med plastöverdrag	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	N 085928	160	brunerat	med flerkomponentsöverdrag	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	N 085935	160	brunerat	med flerkomponentsöverdrag	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	N 085966	160	⚠ 1000V ⚡	Isolerat med flerkomponentsöverdrag, VDE-testat	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	N 085898	160	⚠ 1000V ⚡	Isolerat med flerkomponentsöverdrag, VDE-testat	15,0	50	1 / 0	250

KNIPEX StepCut

Extrahärdade blad, precisionsegg: lättare, renare snitt utan att klämma trådarna

Innovativ
stegklippning



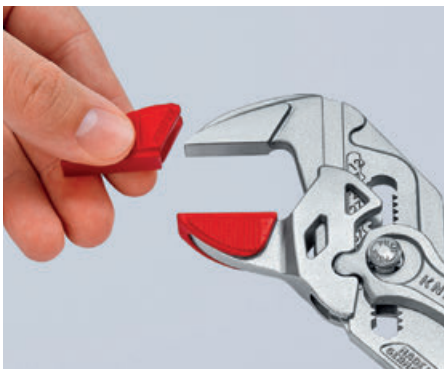
Tångnyckel – 300 mm längd

Lägre vikt, mer prestanda: med större öppningsbredd och en praktisk skala

- ▶ Märkbart lägre vikt, 80 gram lättare med samma stabilitet
- ▶ Högre kapacitet: Oändligt varierande grepp i alla nyckelstorlekar upp till 68 mm diameter (max 2 1/2") med användning av två extra justeringspositioner
- ▶ Praktisk justeringskala: En lasrad skala (mm och tum) möjliggör förinställning av skiftnyckelbredden

- > Ersätter en hel sats skruvnycklar, både metriska och med tummått
- > Släta backar för skonsam montering av ytförädlade förskruvningar - arbeta direkt på krom!
- > Ledbulten snäpper in säkert: ingen oönskad omställning
- > Hög klämkraft genom 10-dubbel handkraftsförstärkning
- > Krom-vanadinelektrostål, smitt, oljehärdat

För särskilt känsliga ytor:
käftskydd i plast finns som tillval för alla optimerade tångnycklar



Ännu bättre: den optimerade tångnyckeln

De nya versionerna av den välbeprövade tångnyckeln
Du känner igen den **1** apå den upphöjda käftformen,
2 laserskalan för förinställning av bredden



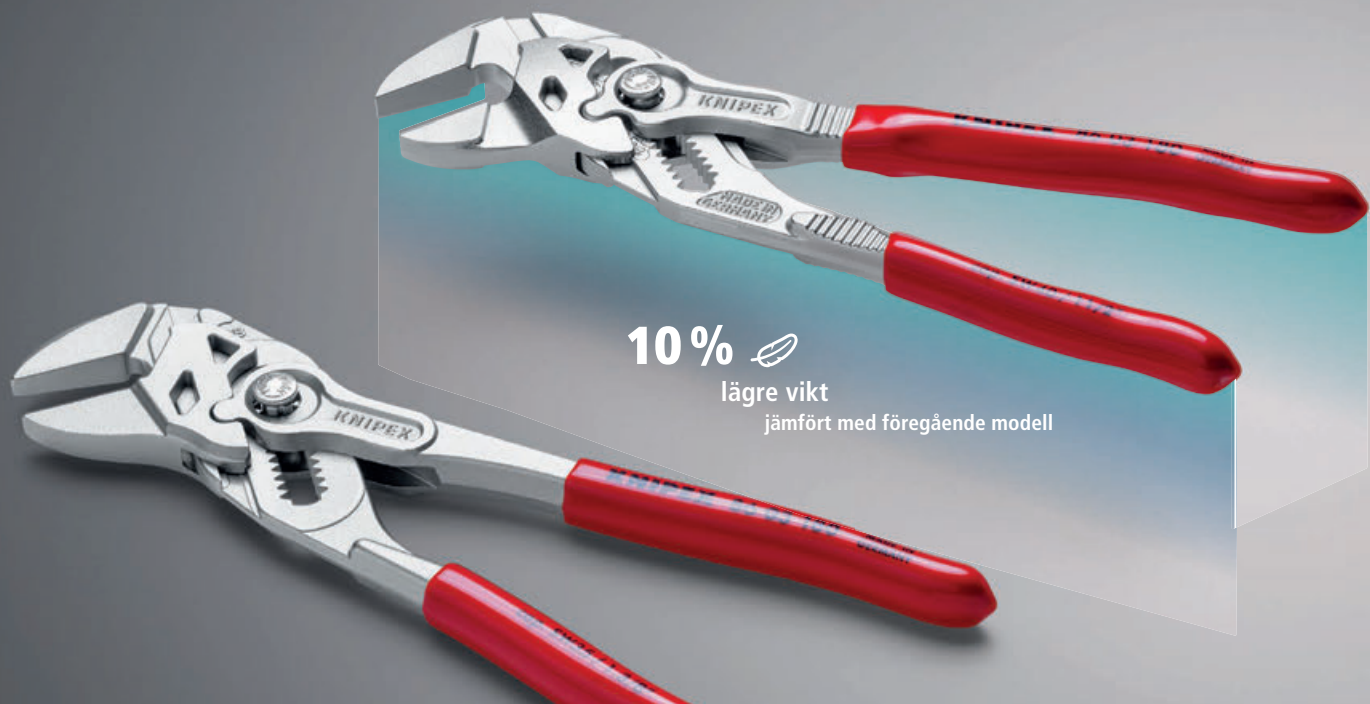
86 01 180 och
86 03 180

86 01 250 och
86 03 250

86 01 300
(från maj 2020)

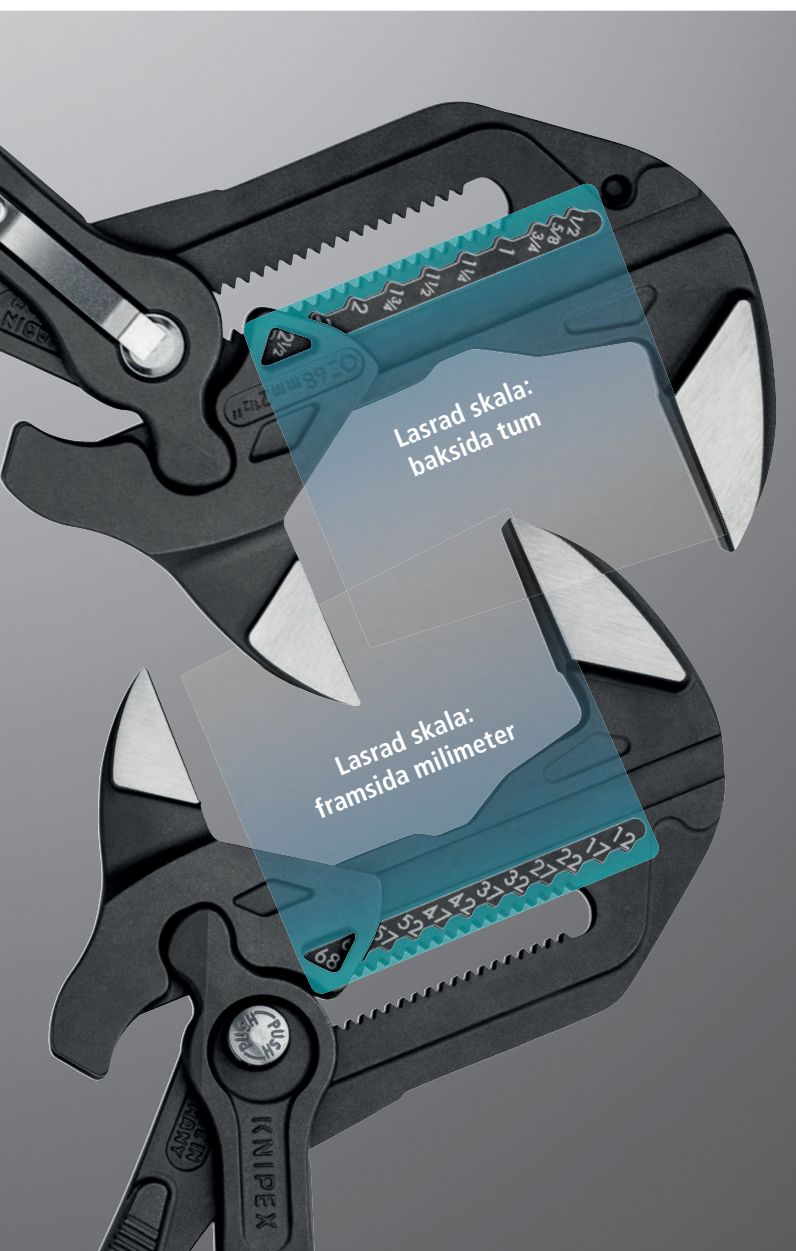
Artikelnummer	EAN 4003773-	↔ mm		Tång	Huvud	Handtag	Inställningspositioner	⊘ Tum	⊘ mm	⚖ g
86 01 180	N 084273	180	▱	grå, försedd med korrosionsskydd	polerat	med halkfri plastöverdrag	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	N 084303	180	▱				15	1 1/2	40	230
86 01 250	082385	250	▱				19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250	▱				19	2	52	457
86 01 300	N 084662	300	▱				24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300	▱				24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	▱	grå, försedd med korrosionsskydd	polerat	med flerkomponentsöverdrag	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 084310	180	▱				15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250	▱				19	2	52	468
86 02 250 SB	082644	250	▱				19	2	52	468
86 03 180	✓ 035466	180	▱	förokromad		med plastöverdrag	15	1 1/2	40	230
86 03 180 SB	✓ 028819	180	▱				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250	▱				19	2	52	462
86 03 250 SB	022091	250	▱				19	2	52	462
86 05 180	✓ 047162	180	▱	förokromad		med flerkomponentsöverdrag	15	1 1/2	40	250
86 05 180 SB	✓ 052180	180	▱				15	1 1/2	40	250
86 05 250	047841	250	▱				19	2	52	485
86 05 250 SB	052029	250	▱				19	2	52	485
86 06 250	082408	250	▱	förokromad		isolerade med flerkomponentsöverdrag, VDE-testade	19	2	52	515
86 06 250 SB	082651	250	▱				19	2	52	515
86 09 180 V01	N 085805	3 par med plastkäftar för alla modeller på 86 XX 250 mm (modeller från 2019)								9
86 09 250 V01	084143	3 par med plastkäftar för alla modeller på 86 XX 250 mm (modeller från 2018)								18
86 09 300 V01	N 085812	3 par med plastkäftar för alla modeller på 86 XX 250 mm (modeller från 2020)								24

Sammanfattning av alla fördelarna med de optimerade tångnycklarna:



10% 

lägre vikt
jämfört med föregående modell



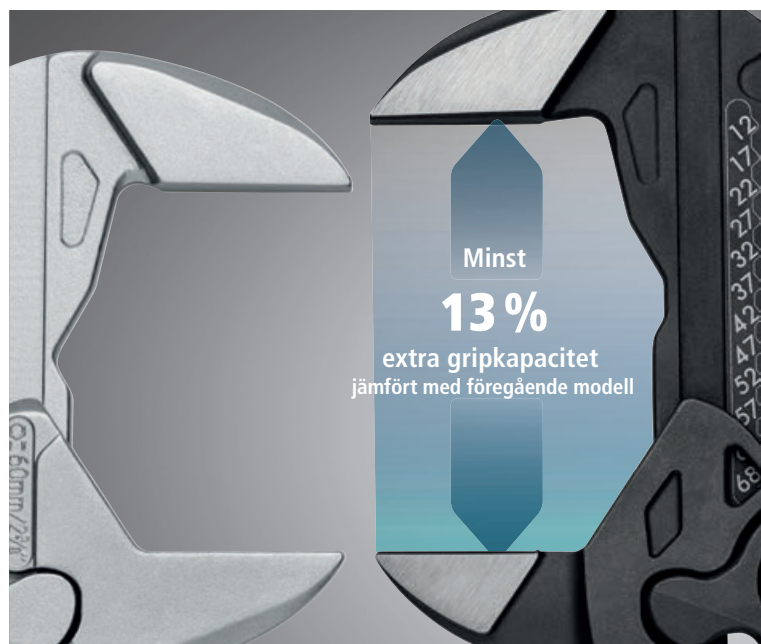
Lasrad skala:
baksida tum

Lasrad skala:
framsida millimeter



KÄNSLIG

För att arbeta
direkt på krom



Minst

13%

extra gripkapacitet
jämfört med föregående modell

Kompakt och robust: KNIPEX CoBolt®-serien

För de flesta bultsaxar beror den brutala klippkraften främst på storleken. Inte som "fickbultsaxar" från CoBolt®-serien: De är praktiska och får jobbet gjort! I kompakta storlekar på 160, 200 eller 250 millimeter klipper de genom de hårdaste pianotrådarna, tack vare precisionsskäreddar och effektiva leder.



Den praktiska greppytan hjälper till att gripa tag och dra i trådar



Den integrerade öppningsfjäders i 32-seriemodellerna (71 32 200) gör upprepad klippning enkel: kan låsas snabbt för säker transport



Optimal åtkomst:
Med sitt smala huvud klipper KNIPEX CoBolt® där andra bultsaxar inte ens kommer nära.



20°
vinklat huvud
på CoBolt® 71 41 200 möjliggör klippning nästan jäms med ytan - inga handskador uppstår vid jobb intill oputsade väggar!

KNIPEX CoBolt® S – med urtag

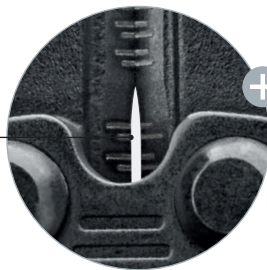
Liten titan med 25-dubbel handstyrka – perfekt för runda material

- ▶ Robust skäreagg med urtag som klipper genom de hårdaste runda materialen med bara ett klipp
- ▶ Extremt hög klippeffekt med lätthanterliga 160 mm längd
- ▶ Litet, smalt huvud för utmärkt åtkomlighet

- > Kompakt och högpresterande: kapar bultar, spikar, nitar etc. upp till Ø 4,8 mm
- > Skärhårdhet ca 64 HRC
- > Lägre kraftansträngning tack vare effektiv utväxlingsmekanik
- > Lasrad skäreagg minskar risken för att slinta på skärmaterial
- > Med gripytor under leden för gripning och dragning av tråd från och med Ø 1,0 mm
- > Skär med urspårning för enklare klippning av stora diametrar tack vare bättre hävarmoeffekt i närheten av rotationscentrumet
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



71 31 160



NYTT

Med urtag i skäret

Perfekt för runda material: KNIPEX CoBolt® med urtag

Urtaget gör det möjligt att placera runda material närmare leden vid klippning. Den förbättrade kraften gör det enkelt att klippa även mycket hårda material.

Finns i längderna

- 160 mm – artikelnr 71 31 160
- 200 mm – artikelnr 71 31 200
- 250 mm – artikelnr 71 31 250



Perfekt för platta material: KNIPEX CoBolt® utan urtag

Skäreaggen utan urtag ger optimal klippning av platta material. Den lasrade skäreaggen förhindrar även att skärmaterialet glider.

Finns i längderna

- 160 mm – artikelnr 71 01 160
- 200 mm – artikelnr 71 01 200
- 250 mm – artikelnr 71 01 250



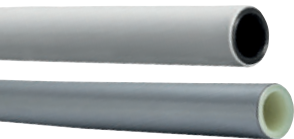
Artikel-nummer	EAN 4003773-	↔ mm	Tång	Handtag	Klippvärden				⚖ g	
					⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm		
71 31 160	084587	160		svart, försedd med korrosionsskydd	med plastöverdrag	5,3	4,8	3,6	3,3	195
71 31 160 SB	085850	160		svart, försedd med korrosionsskydd	med plastöverdrag	5,3	4,8	3,6	3,3	195

Rörkap för komposit- och plaströr

Rent snitt: kapar aluminiumkomposit- och plaströr med stor precision

- ▶ För kapning av kompositrör från Ø 12–25 mm
- ▶ Rena, släta och gradfria kapningsnitt
- ▶ Enkelt utbytbara knivar

- > Med öppningsfjäder och spärrhake
- > Ergonomiskt formade handtag av glasfiberarmerad plast
- > Inte lämplig för kapning av kablar
- > Kniv av specialstål med hög styrka, oljehärdat och anlöpt



Artikel-nummer	EAN 4003773-	↔ mm	Skärvärden Ø mm	⚖ g
90 25 185	N 084839	185	12 - 25	175
90 25 185 SB	N 086093	185	12 - 25	175
90 29 01	031932	Reservkniv		24



90 25 185



Det kraftiga, vassa bladet kapar komposit- och plaströr jämnt och fritt från grader

Rörkap för flerskikts- och pneumatiska slangar

Perfekta kapresultat: slang- och rörkap med universellt stöd för professionella användare

- ▶ Idealisk för alla vätske-, flerskikts- och pneumatiska slangar/rör som är vanligt förekommande på marknaden i det breda användningsområdet från Ø 4–20 mm
- ▶ Med universellt stöd för rätvinklig placering
- ▶ Skonsam för händerna även vid kontinuerlig användning tack vare att minimal kraft krävs och automatisk öppning tack vare fjädermekanismen

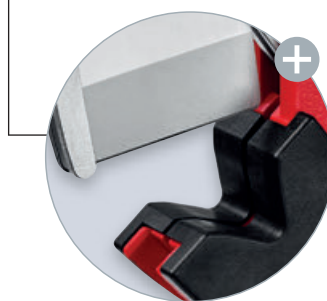
- > Enkelt utbytbara knivar
- > Med öppningsfjäder och spärrhake
- > Ergonomiskt formade handtag av glasfiberarmerad plast
- > Inte lämplig för kapning av kablar
- > Kniv av specialstål med hög styrka, oljehärdat och anlöpt



Artikel-nummer	EAN 4003773-	↔ mm	Klippvärden Ø mm	⚖ g
90 10 185	N 084846	185	4 - 20	175
90 10 185 SB	N 086086	185	4 - 20	175
90 29 01	031932	Reservkniv		24



90 10 185



De breda stöddetaljerna justerar automatiskt röret perfekt i rät vinkel mot bladet



Tack vare de ergonomiska handtagen, den smidiga leden och öppningsfjädersystemet kan du kapa flexibla rör eller pneumatiska slangar med minimal ansträngning

KNIPEX Presstänger

Lämplig även för standardcrimpning med twin-ändhylsor

Från tunn till dubbel: tillförlitlig crimpning av ändhylsor med kontinuerlig precision

Det finns twin-ändhylsor för lödfri anslutning av tvåtrådiga ledare till en enda kopplingspunkt. När det gäller crimpning har KNIPEX ett urval av idealiska crimpverktyg: med precisionsinsatser för alla vanliga hylsstorlekar och exakt justerat crimptryck. Viktig anmärkning för självinställande presstång 97 53 09: ändhylsor för enkeltrådiga ledare är standardiserade enligt DIN 46228, men twin-ändhylsor är inte det och deras dimensioner kan variera efter behov. För att säkerställa smidig crimpning med självinställande presstång, använd endast twin-ändhylsor med en diameter på upp till 6,6 mm, till exempel 97 99 377 från KNIPEX.



97 52 18

Presstänger också för tvåhandsbetjäning

- > Upp till 30% reducerad handkraft krävs jämfört med andra vanliga presstänger tack vare hävstångsutväxling
- > Tvåhandsbetjäning för smidig crimpning av stora ledarareor
- > För twin-ändhylsor



97 43 200 med 97 49 18

Pressystemtång med crimpinsats för twin-ändhylsor

- > Nästan parallell crimprörelse
- > Konstant hög crimpkvalitet tack vare precisionsinsatser och låsspärr (upplåsbar)
- > Användning: Twin-ändhylsor för att hålla två flexibla ledningar 2 x 6/2 x 10/2 x 16 mm²

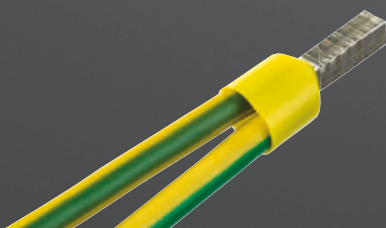
97 53 09

Självinställande presstång med frontinföring

- > Frontal införing av ändhylsor i tången
- > För crimpning av ändhylsor enligt DIN 46228 (del 1 + 4: med och utan plasthylsa)
- > För twin-ändhylsor 2 x 10 mm² upp till Ø 6,6 mm



För mer information gå till
www.knipex.se



Vattenlås- och kopplingstänger

Nu med mer greppkomfort: ökat grepp om verktyget tack vare tvåkomponents plastinsatser

- ▶ Finjustering för optimal anpassning efter de mest olika diametrar upp till 75 mm
- ▶ För kontaktdon, oljefilter, plaströr och vattenlås
- ▶ Idealisk för åtdragning och lossande av vattenlås-förskruvningar, rörkopplingar av plast och runda kapselmutter
- > För stickproppar och hylsproppar med skruvanslutning (som t.ex. cirkulära kontaktdon Cannon)
- > För skonsamt lossande av slangar på rörändar och av filterpatroner
- > 25-vägs justerbar ringled
- > Ergonomisk skänkelgeometri
- > Utbytbara gripkåftar med tvåkomponents plastinsats med hård bärkomponent (röd) och en mjuk vidhäftande komponent (blå)
- > Krom-vanadinelektrostål, smitt, oljehärdat

Nu reviderad



81 11 250



81 13 250



81 19 250

Nytt: Två komponenter för ett fastare grepp

De innovativa plastinsatserna består nu av två komponenter: den mjuka blå "suger" försiktigt mot materialet, medan den hårda röda säkerställer det bästa stödet för den blåa komponenten

Artikelnummer	EAN	↔ mm	Tång	Huvud	Handtag	Kapacitet spannområde Ø mm	Inställningspositioner	g	
81 11 250	078470	250	svart, försedd med korrosionsskydd	polerat	med halkfri plastöverdrag	10 - 75	25	355	
81 11 250 SB	078890	250				10 - 75	25	355	
81 13 250	078494	250	förkromad			10 - 75	25	355	
81 13 250 SB	078913	250				10 - 75	25	355	
81 19 250	078500	2 par plastbackar för 81 11 250/81 13 250							5

Automatisk avisoleringsång

Arbeta snabbare: Anpassas automatiskt till de flesta kabeltyper med finjustering för specialmaterial

- ▶ Avisolerar kablar med standardmaterial utan behov av manuell justering
- ▶ Finjustering möjliggör exakt inställning av bladet för speciella material eller temperaturkrav
- ▶ Kompakt, praktiskt och lätt verktyg för vanliga kabelvärsnitt och isoleringsmaterial
- > För enkel-, fler- och fintrådig ledare från 0,2 till 6 mm² med standardisolation
- > Smal huvudform för användning i svårtillgängliga arbetsområden
- > Med trådbitare för Cu- och Al-ledare till max 2,5 mm²
- > Med inställbart längdstopp från 6,0 – 18,0 mm för identiska avisoleringslängder
- > Hölje: plast, glasfiberförstärkt
- > Kniv: specialverktogsstål, oljehärdat, utbytbar

Nu reviderad: med finjustering!



Artikelnummer	EAN	↔ mm	⊗	AWG	g
12 62 180	054573	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 62 180 SB	060178	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 69 21	060093	1 par reservknivar för 12 62 180			2
12 69 23	067115	Reservlängdstopp för 12 62 180			2

Presstång för Western-kontakt

**Förbättrad öppningsmekanism:
De beprövade tångerna crimper nu ännu bättre!**

- ▶ **Nytt:** förbättrad öppningsmekanism, optimerad design, lägre vikt
- ▶ Kan användas för crimpning av 4-, 6- och 8-poliga Western-kontakter
- ▶ För kapning och avisolering av platta, oskärmade telefonkablar
 - > Exakt crimpprocess tack vare parallell crimpning
 - > Konstant hög crimpkvalitet genom integrerat lås (upplåsbar)
 - > Hög kraftförstärkning genom hävstångsutväxling för skonsamt arbetsätt
 - > För Western-kontakter typ RJ 10 (7,65 mm bred), RJ 11/12 (9,65 mm bred) och RJ 45 (11,68 mm bred)
 - > Med längdavbitare och avmantlingskniv för flatkabel 6 och 12 mm längd
 - > Brunerat huvud, tvåfärgat handtag med flerkomponentöverdrag
 - > Med extra avisoleringsfunktion för rundkabel

Artikel-Nr.	EAN		↔	Kapacitet	⚖
	4003773-		mm		g
97 51 12	043188		200	RJ 10/11/12/45	533
97 51 12 SB	044406		200	RJ 10/11/12/45	533

Nu reviderad



97 51 12



En för alla tillfällen: tre separata crimpingsatser gör att du kan pressa alla västerländska standardkontakter

KUNSKAP OM TÄNGER

Trådklasser

	Materialexempel	Trådart	Draghållfasthet		
			N/mm ²	kp/mm ²	
	Koppar, plast	mjuk	220	22	
	Spik, trådstift	medelhård	750	75	
	Stålvajer, ståltråd	hård	1800	180	
	Fjäderståltråd	Pianotråd	2300	230	

Anvisning

Angivna maximalvärden anger alltid prestationsgränsen under gynnsammaste skärförhållanden när tråden läggs in så nära som möjligt vid leden.

Säkerhetsanvisning

- > Använd verktyg endast för angivet användningsändamål!
- > Vid användning av klippande tänger: var försiktig med ivägspjättande trådändar! Använd skyddsglasögon och handskar vid behov! Akta på kringstående personer!
- > Handtagsöverdrag är endast isolerande om de är försedda med symbolen 1000 V.



Skötselansvisning

Med en droppe olja (t. ex. WD-40®) på polerade ytor och i leden upprätthålls tångens bruksduglighet och dess livslängd ökas!



Struktur av artikelnummer



Exempel på artikelnumret på tångens handtag

Basismodell t ex KNIPEX Cobra® Hightech- polygriptång	Form t ex raka	Utförande t ex huvud polerat, handtag med flerkompo- nentsöverdrag	Längd t ex 250 mm	Tillsats t ex Tethered- Tools- program
87	0	2	250	T



Säkert arbete: mycket stabilt fäste för fånglinan, ordentligt svetsat på handtagsgreppet för att fästa en fånglina eller en adapterslinga

Huvud/handtag

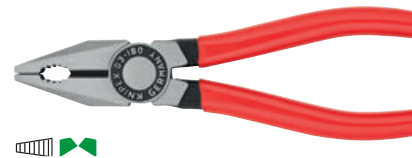
0

Huvud polerat,
tång svart, försedd
med korrosionsskydd



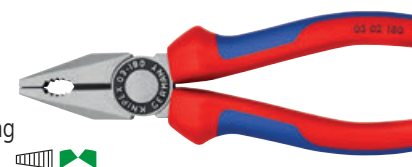
1

Huvud polerat,
handtag med
plastöverdrag



2

Huvud polerat,
handtag med
flerkomponentsöverdrag



3

Tång förkromad,
handtag med
plastöverdrag



4

Tång förkromad



5

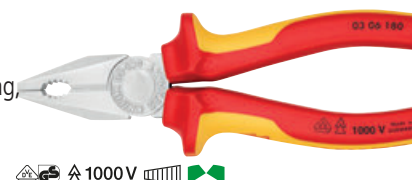
Tång förkromad,
handtag med
flerkomponentsöverdrag



6

Tång förkromad,
handtag isolerat med
flerkomponentsöverdrag,
VDE-testat

DIN EN/IEC 60900







































































7

Tång förkromad,
handtag doppisolerat,
VDE-testat

DIN EN/IEC 60900



Piktogram

	Förpackningsenhet		Indragen parallellcrimp		Innerring
SB	Tänger i SB-förpackning		W-crimp		Yttering
BK	Tänger i blisterförpackning		F-crimp smal		Stoppning, rak
ESD 	Elektriskt avledande, dissipativ		Hexagonal-crimp		Stoppning, sned
 1000 V	Isolerad enligt DIN EN 60900, användbar upp till 1000 V AC/1500 V DC		Fyrkantscrimp		Gripring
 	VDE-godkänd, även enligt GPSG		Tyco-crimp		Flata käftar
	Cu + Al flerledarkabel, entrådig och flertrådig		Western-crimp		Flata, smala käftar
	Wire		Trapetscrimp front		Flata, runda käftar
	Plattkabel		6-kant		Runda käftar
	Stålförstärkt kabel		Insexskruv		Vinkel
	ACSR-kablar		Spårskruv		Släta gripytor
	Mjuk tråd		Krysspårskruv		Släta och tandade gripytor
	Medelhård tråd		Krysspårskruv PlusMinus		Tandade gripytor
	Hård tråd		Krysspårskruv Pozidriv		Krysstandade gripytor
	Pianotråd		Torx		Mittavbitare
	Fyrkantscrimp, automatisk		Yttre fyrkant 3/8"		Skär med fasett
	Hexagonalcrimp, automatisk		Yttre fyrkant 1/2"		Skär med liten fasett
	Fyrdorns crimp		Inre fyrkant 3/8"		Skär med mycket liten fasett
	Dorncrimp		Inre fyrkant 1/2"		Skär utan fasett
	Trapetscrimp		Inre sexkant		för klippning av mjuka material i plan med den omgivande ytan
	Ovalcrimp		Dubbel sexkant		Mekaniskt testad enligt apparat- och produktsäkerhetslagen
	F-crimp		Med öppningsfjäder		Konform med ett europeiskt direktiv
	Dorncrimp smal		Med trådklämma		WEEE-märkning (uttjänta el- och elektronikapparater/-skrot)

Copyright 2020

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Tyskland)

Alla rättigheter förbehålles. Eftertryck, kopiering och översättning är endast tillåtet efter vårt uttryckliga samtycke därtill.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG håller ständigt på att vidareutveckla alla verktyg. Tekniska ändringar är alltid möjliga i samband med produktändringar och vidareutvecklingar. Inga anspråk kan därför härledas från uppgifterna, bilderna, beskrivningarna eller måtten i denna prislista.

Med förbehåll för tryckfel och misstag.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Tyskland

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 50 94

info@knipex.com
www.knipex.com