

KNIPEX Quality – Made in Germany



KNIPEX värme-/sanitets- sortiment 2017/2018

Fler produkter på
www.knipex.se



Tänger för VVS-branschen

Varje VVS-proffs använder sig av alla sorters verktyg varje arbetsdag. Oftast är det tången man tar till eftersom den kan användas universellt för de mest olika arbete. Genom många vidareutvecklingar har KNIPEX tångerna förbättrats så att de gör det möjligt för fackpersonalen att arbeta snabbt, lätt och säkert. Det bästa exemplet är vår klassiker, KNIPEX Cobra®. Den senaste innovationen är Cobra® QuickSet. Under valspråket "öppna helt, skjuta igen, gripa tag" gör den det mycket enklare att skruva. Vid den första belastningen förreglas låsdelen och tången är klar för skruvning.

KNIPEX tångnyckeln däremot har utvecklats för arbeten på högkvalitativa skruvförband av mässing, rödgods eller rostfritt stål samt förkromade vattenkranar e.d. Den kombinerar tång och u-nyckel i samma verktyg. Basutförandet av tångnyckeln erbjuds i sex olika storlekar som gör det möjligt att gripa tag med nyckelstorlek upp till 85 mm resp. 3 3/8".

"Allkunnaren" KNIPEX X-Cut® har visat sig vare en användbar sidavbitare som utan större kraftbehov kan bita av allt från fina koppartrådar ända till hård pianotråd. Och vid läggning av golv- eller väggvärme används den innovativa röravbitaren för compound- och skyddsror.

Upptäck dessa och andra tänger i vårt sortiment för VVS-branschen.

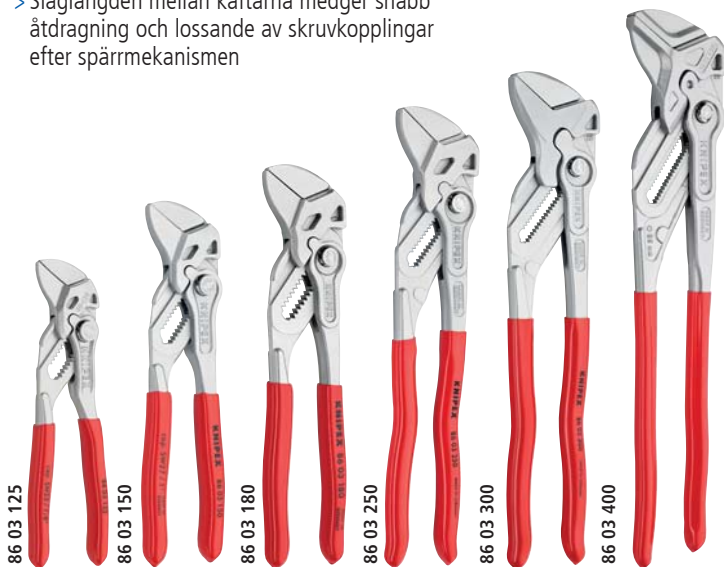
SYMBOLER


	flata käftar		med trådklämma		elektriskt avledande, dissipativ		vikt
	Flata, runda käftar		vinkel		elektronik		Längd
	Runda käftar		mittavbitare		VDE-godkänd, även enligt GPSG		hård tråd
	flata, smala käftar		skär med fasett		1000 V isolerad enligt DIN EN 60900, användbar upp till 1000 V AC / 1500 V DC		medelhård tråd
	Genomgående led		skär med liten fasett		1000 V isolerad enligt DIN VDE 0680/1, användbar upp till 1000 V AC / 1500 V DC		hård tråd
	skruvad led		skär med mycket liten fasett		konform med ett europeiskt direktiv		pianotråd
	Släta gripytor		skär utan fasett		Mekaniskt testad enligt apparat- och produktsäkerhetslagen		Cu + Al flerledarkabel, entrådig och flertrådig
	tandade gripytor		för klippning av mjuka material i plan med den omgivande ytan		WEEE-märkning (uttjänta el- och elektronikapparater/-skrot)		wire
	krysstandade gripytor		Nytt				järn
	med öppningsfjäder						Plattkabel
							ACSR-kablar

Ersätter en sats skruvnycklar, metriska och med tummått

Släta backar för skonsam montering av ytförädlade armaturer - arbeta direkt på krom!

- > Lämpar sig även utmärkt för att gripa, hålla, pressa och böja arbetsstycken
- > Inga kantskador vid känsliga armaturer genom komplett anläggningsyta utan spel
- > Inställning med knapptryck direkt på arbetsstycket
- > Steglöst grepp av alla nyckelvidder ända till den angivna kapaciteten med hjälp av parallellt styrda käftar
- > Ledbulten snäpper in säkert: ingen oönskad omställning
- > Slaglängden mellan käftarna medger snabb åtdragning och lossande av skruvkopplingar efter spärrmekanismen



Artikelnummer	EAN 4003773-	Inställningspositioner	Tum	mm	mm
86 03 125	077497	11	7/8	23	125
86 03 150	069676	14	1	27	150
86 03 180	035466	13	1 3/8	35	180
86 03 250	033837	17	1 3/4	46	250
86 03 300	041429	22	2 3/8	60	300
86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400
86 43 250 	081296	17	1 3/4	46	250



Som minitångnyckel:
Särskilt lämpad för arbeten på små förskruvningar. Förbättrad åtkomst under mycket platssnåla förhållanden



86 03 400: För nycklar med storlek upp till 85 mm / 3 3/8"

Nytt



86 03 125



86 03 400



86 43 250



15°

86 43 250:
15° vinklade tångskänklar ger utrymme där kontraskruvar eller skruvförband i ytor kräver det; minskad risk för ankerskador

För precis brytning av kakelplattor och granitkeramikplattor efter ritsning med kakelskäraren

Idealiska i samband med långa och tjocka plattor

- > Optimalt skydd mot skada: utbytbara anliggningskäftar av mjuk, stabil plast
- > Hög brottkraft tack vare 10-dubbel handkraftsförstärkning
- > Kan enkelt ställas in efter kakelplattornas aktuella tjocklek med bara en knapptryckning
- > Krom-vanadinelektrostål, smitt, oljehärdat



Anliggningskäft av plast: svängbar, ger exakta brott och och skyddar kakelplattan mot skador

Artikelnummer	EAN 4003773-	mm
91 13 250	079538	250
91 19 250 01	079545	Reservanliggningskäft för 91 13 250



- > Inställning med knapptryck direkt på arbetsstycket
- > Finjustering för optimal anpassning till olika storlekar på arbetsstycken och handvänligt greppläge
- > Självslåsande på rör och muttrar: ingen glidning på arbetsstycket, kraftsparande arbete
- > Gripytor med specialhårdade tänder, tändernas hårdhet ca 61 HRC: permanent säkert grepp genom hög slitstyrka
- > Genomgående led: hög stabilitet genom dubbel styrning
- > Ledbulten snäpper in säkert: ingen oönskad omställning
- > Klämskydd förhindrar klämskador
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



Cobra® XL (87 01 400):
Större greppvidd men mycket lägre vikt än jämförbara rörtänger. Stor grippkapacitet på 95 mm som annars kräver en 3"-rörtång



Artikelnummer	EAN 4003773-	Inställningspositioner	Ø Tum	Ø mm	mm	mm
87 01 125	069935	13	1	27	27	125
87 01 150	060116	11	1 1/4	32	30	150
87 01 180	022015	18	1 1/2	42	36	180
87 01 250	022022	25	2	50	46	250
87 01 300	034087	30	2 3/4	70	60	300
87 01 400	005636	27	3 1/2	90	95	400
87 01 560	044321	20	4 1/2	115	120	560

Öppna helt, skjut igen, grip tag!

Extra snabbinställning efter arbetsstycket genom skjutning

- > Kombinerar ledbultens beprövade, tillförlitliga ihakande med en skjutfunktion som gör det enklare att arbeta i mycket trånga och svårt åtkomliga områden
- > Inställning direkt mot arbetsstycket kan göras genom enkel igenskjutning
- > Säker inhakning av ledbulten vid den första belastningen. Därefter är tångens gripvidd fixerad och kan bara ändras genom att man trycker på knappen
- > För att aktivera skjutfunktionen på nytt reglas ledbulten upp genom att man trycker på uppreglingsknappen och öppnar tången helt en gång
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



QuickSet



Artikelnummer	EAN 4003773-	Inställningspositioner	Ø Tum	Ø mm	mm	mm
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 21 300	078524	25	2 3/4	70	60	300
87 22 250	077794	25	2	50	46	250



KNIPEX Cobra® ES

Polygriptång extra slank

87
5

- > Idealisk för service och underhåll, reparationer, bilbransch och industri
- > Långa, spetsiga käftar
- > Särskilt bra tillgång till arbetsstycket genom smal konstruktion inom hela huvud- och ledområdet
- > Säkert grepp även på flata delar genom trepunktsstöd



Artikel-nummer	EAN 4003773-	Inställnings-positioner	Ø Tum	Ø mm	mm	↔ mm
87 51 250	061267	19	1 1/4	32	34	250

Vattenlås- och konnektortänger

81

För vattenlås, plaströr och konnektorer med upp till 80 mm Ø
Finjustering för optimal anpassning efter de mest olika diametrar

- > Idealisk för åtdragning och lossande av vattenlåsförskruvningar, rörkopplingar av plast och runda kapselmutterar
- > För stickproppar och hylsproppar med skruvanslutning (som t.ex. cirkulära kontaktdon Cannon)
- > För skonsamt lossande av slangar på rörändar

81 01 250 / 81 03 250

- > Med tandade gripkäftar; upp till Ø 80 mm

81 11 250 / 81 13 250

- > Med utbytbara plastbackar för ömtåliga ytor, upp till Ø 75 mm



Artikel-nummer	EAN 4003773-	Kapacitet spännområde Ø mm	Inställnings-positioner	↔ mm
81 01 250	078463	25 – 80	25	250
81 03 250	078487	25 – 80	25	250
81 11 250	078470	10 – 75	25	250
81 13 250	078494	10 – 75	25	250

81 19 250 078500 2 par plastbackar för 81 11 250 / 81 13 250

Skruvstång

87
4

- > För muttrar och skruvar med metrisk mått och tummått med nyckelvidder mellan 10 och 32 mm (3/8" till 1 1/4"); självklämmande inom området från 17 mm: ingen glidning på arbetsstycket
- > Griper sexkantskruvhuvuden med metrisk eller tummått utan att avrunda skruvhuvuden
- > Säkert och fast grepp även på rundade, rostiga eller överlackerade muttrar och skruvar



Artikel-nummer	EAN 4003773-	Inställnings-positioner	Ø Tum	Ø mm	↔ mm
87 41 250	054566	15	3/8 – 1 1/4	10 – 32	250

KNIPEX SmartGrip®

Polygriptång med automatisk inställning

85

- > Optimal för täta byten av detaljstorlek
- > Automatisk inställning med enhandsmanövrering för höger- och vänsterhänta
- > Bra åtkomst till arbetsstycket tack vare slank konstruktion i huvud- och ledområdet och ledbultar som ligger i samma plan
- > Självslåsande på rör och muttrar: ingen glidning på arbetsstycket, kraftsparande arbete



Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø Tum	Ø mm	mm	↔ mm
85 01 250	061304	1 1/4	32	36	250

Mer prestation och komfort i jämförelse med sedvanliga polygriptänger i samma längd. 9-steps justering för 30% mer gripkapacitet

Bra åtkomst till arbetsstycket tack vare slank konstruktion i huvud- och ledområdet

- > Självslåsande på rör och muttrar: ingen glidning på arbetsstycket, kraftsparande arbete
- > Gripytor med specialhårdade tänder, tändernas hårdhet ca 61 HRC: permanent säkert grepp genom hög slitstyrka
- > Genomgående led: hög stabilitet genom dubbel styrning
- > Robust konstruktion, oömtålig mot smuts, särskilt lämplig för arbeten utomhus
- > Klämskydd förhindrar klämskador
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



Alligator®



Artikelnummer	EAN 4003773-	Inställningspositioner	Ø Tum	Ø mm	mm	mm
88 01 180	035480	9	1 1/2	42	36	180
88 01 250	022992	9	2	50	46	250
88 01 300	034094	9	2 3/4	70	60	300
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

Mini-tångset

I verktygsbältesväska

00 20

- > Verktygsväska i slitstarkt polyestertyg, med kardborrband och bältögla
- > Med elastisk hållare på sidan för stavformade ficklampor, kulspeppennor eller liknande



Artikelnummer	EAN 4003773-	Innehåll
00 20 72 V01	070832	86 03 150 Minitångnyckel 87 01 125 Cobra® Hightech polygriptång
00 20 72 V02	075851	74 01 160 Kraftsidavbitare 87 01 150 Cobra® Hightech polygriptång

Verktygsuppsättningar

00 20

Artikelnummer	EAN 4003773-	Innehåll
00 20 09 V02	074793	87 01 180 87 01 250 87 01 300

Cobra®-paket



Artikelnummer	EAN 4003773-	Innehåll
00 20 09 V01	073994	03 02 180 70 02 160 87 01 250

Bestseller Tångset



Artikelnummer	EAN 4003773-	Innehåll
00 20 09 V03	074809	88 01 180 88 01 250 88 01 300

Alligator®-paket



Rörtänger 90°

83
10

- > Svensk form
- > 90° vinklad käft
- > Mot rotationsriktningen diagonalt anordnad tandning
- > Tandning extra induktionshårdad
- > Dubbel-T-profilhandtag
- > Ställmutter som inte kan gå förlorad
- > Röd pulverbelagd, blankt slipade käftar
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



83 10 015

Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø Tum	Ø mm	Ø Tum	mm	↔ mm
83 10 010	014188	1 5/8	42	1	42	310
83 10 015	014195	2 3/8	60	1 1/2	60	420
83 10 020	014201	2 3/4	70	2	70	560

Rörtänger 45°

83
20

- > Svensk form
- > 45° vinklad käft
- > Mot rotationsriktningen diagonalt anordnad tandning
- > Tandning extra induktionshårdad
- > Dubbel-T-profilhandtag
- > Ställmutter som inte kan gå förlorad
- > Röd pulverbelagd, blankt slipade käftar
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



83 20 015

Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø Tum	Ø mm	Ø Tum	mm	↔ mm
83 20 010	014218	1 5/8	42	1	42	320
83 20 015	014225	2 3/8	60	1 1/2	60	430
83 20 020	014232	2 3/4	70	2	70	570

Rörtänger S-käft

83
30

- > Smal, S-formad käft
- > Mot rotationsriktningen diagonalt anordnad tandning
- > Tandning extra induktionshårdad
- > Trepunktsstöd på röret, självsläsande
- > Dubbel-T-profilhandtag
- > Ställmutter som inte kan gå förlorad
- > Röd pulverbelagd, blankt slipade käftar
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



83 30 015

Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø Tum	Ø mm	Ø Tum	↔ mm
83 30 010	014249	1 5/8	42	1	320
83 30 015	014256	2 3/8	60	1 1/2	420
83 30 020	014263	2 3/4	70	2	540

Rörtänger S-käft med snabbinställning

83
6

- > Tidsbesparande, exakt inställning av öppningsvidden per knapptryck direkt på arbetsstycket
- > Kraftbesparande arbete genom självsläsning
- > Tängskänklarna kan inte glida undan oavsiktligt
- > Klämskydd förhindrar klämskador
- > Högsta belastbarhet genom seghärdade skänklar
- > Hög slitstyrka genom extra härdad kuggning
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg



83 60 010



Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø Tum	Ø mm	Ø Tum	↔ mm
83 60 010	075424	1 5/8	42	1	330
83 60 015	075677	2 3/8	60	1 1/2	420
83 60 020	078838	2 3/4	70	2	560
83 61 010	077602	1 5/8	42	1	330
83 61 015	077619	2 3/8	60	1 1/2	420
83 61 020	078876	2 3/4	70	2	560

Spetsiga kombinationstänger

08

Liten kraftkombinationstång med spetsig käft; för alla vanligt förekommande installations- och reparationsarbeten

Särskilt lätthanterlig: idealisk för arbeten på svåråtkomliga ställen tack vare det smala huvudet och spetsiga käftar (mycket vridningssäkra)

Käftytan ensidigt konvex - för säkert gripande av platta detaljer

Det frästa spåret i greppområdet gör det möjligt att säkert hålla och dra små arbetsstycken, t.ex. spikar, stift eller bultar

- > Den tillförlitliga och mångsidiga spetsiga kombinationstången för mobila arbeten
- > Enkel klippning tack kraftled för speciellt hög utväxling
- > Med skär för mjuk, medelhård och hård tråd
- > Lång livslängd och stabila spetsar
- > Smidd av specialverktogsstål i specialkvalitet som oljehärdats i flera steg



Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
08 21 145	078951	3	2	8	16	145
08 22 145	078968	3	2	8	16	145
08 25 145	078975	3	2	8	16	145
08 26 145	079361	3	2	8	16	145



08 21 145



08 22 145

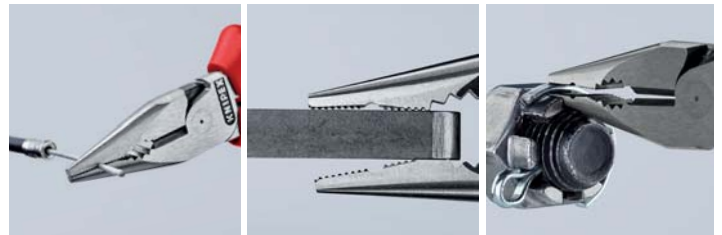


08 25 145

Fräst spår i greppområdet

Säkert grepp även på flata delar genom trepunktsstöd

Spetsens förblir formstabil även vid stora torsionskrafter



Kombinationstänger

03

- > Med gripzoner för flat- och rundmaterial för mångsidig användning
- > Med skär för mjuk och hård tråd
- > Långa skär för tjocka kablar
- > Skär extra induktionshårdade, skärhårdhet ca 60 HRC
- > Special-verktogsstål, smitt, oljehärdat i flera steg



03 02 180



Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
03 02 160	023203	3,1	2,0	10,0	16,0	160
03 02 180	023197	3,4	2,2	12,0	16,0	180
03 02 200	034940	3,8	2,5	13,0	16,0	200
03 06 200	033776	⚡ 1000 V	2,5	13,0	16,0	200

Kraftkombinationstänger

02

35% kraftbesparing i jämförelse med sedvanliga kombinationstänger

Med skär (hårdhet ca 63 HRC) för tuff användning

- > Lätt arbete genom optimerad utväxling
- > Klippa lättare, gripa, böja och dra kraftfullt
- > Långa skär för tjocka kablar
- > Med gripzoner för flat- och rundmaterial för mångsidig användning
- > Specialverktogsstål i specialkvalitet, smitt, oljehärdat i flera steg



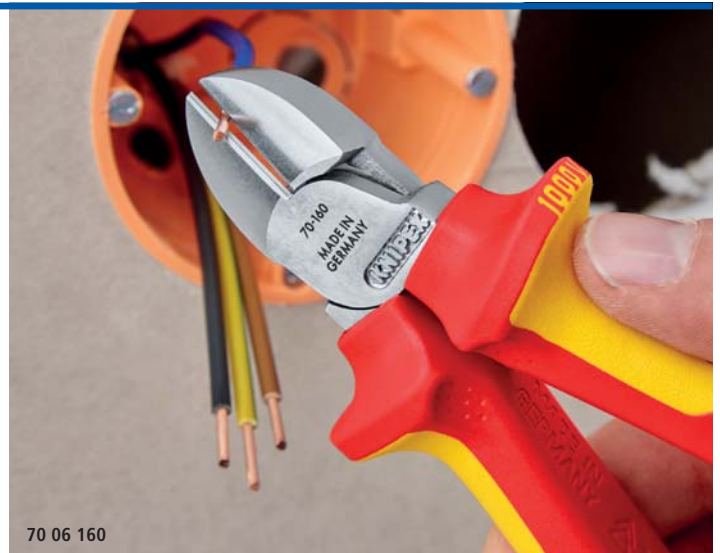
02 02 180

Artikelnummer	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
02 02 180	034896	2,5	2,0	11,5	16,0	180
02 02 200	034902	2,8	2,2	13,0	25,0	200
02 02 225	043379	3,0	2,5	14,0	25,0	225

- > Den outhärliga sidavbitaren för mångsidig användning
- > Högklassigt material och exakt bearbetning för lång livstid
- > Precisionsskär för mjuk och hård tråd
- > Exakt snitt på tunna Cu-trådar, även på skärspetsarna
- > Skär extra induktionshårdade, skärhårdhet ca 62 HRC
- > Smal huvudform för användning i svårtillgängliga arbetsområden
- > Vanadin-elektrostål, smitt, oljehärdat i flera steg

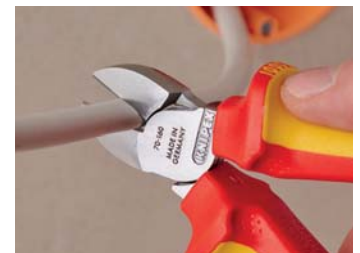


Precisionssnit:
ny och stabilare nitform



70 06 160

1000 V



Exakt snitt på tunna Cu-trådar, även med skärspetsarna



Artikelnummer	EAN 4003773-					
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
70 02 125	034025	3,0	2,3	1,5		125
70 02 140	023098	4,0	2,5	1,8		140
70 02 160	034032	4,0	3,0	2,0		160
70 02 180	034049	4,0	3,0	2,5		180
70 06 160	021995		4,0	3,0	2,0	160

KNIPEX X-Cut®

kompaktsidavbitare

Kraftfull, lätt och mångsidig

Skär finaste trådar samt kablar med flera ledare och hård pianotråd med styr precision

- > Genomgående led: högsta stabilitet med låg vikt
- > Hög skäreffekt vid liten kraftansträngning genom optimal anpassning av skärvinkel och utväxlingsförhållande och ergonomisk handtagsform
- > Stor öppningsvidd för tjockare kablar
- > Exakt snitt även på fina Cu-trådar
- > Kompakt, viktbesparande konstruktion
- > Dubbelt lagrad ledaxel för tuff, långvarig påfrestning

40 % kraftbesparing

i jämförelse med sedvanliga kraftsidavbitare av samma längd

Artikelnummer	EAN 4003773-							
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
73 02 160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0		160
73 05 160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0		160
73 06 160	075141		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160



- > För mycket hård, varaktig belastning
- > Hög skäreffekt vid liten kraftansträngning genom optimal anpassning av skärvinkel och utväxlingsförhållande och ergonomisk handtagsform
- > Precisionsskär extra induktionshårdade (skärhårdhet ca 64 HRC) för alla trådsorter inklusive pianotråd
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg








74 02 160



74 02 180



74 06 200

Artikelnummer	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
74 02 160	023081		3,4	2,5	2,0	160
74 02 180	023074		3,8	2,7	2,2	180
74 02 200	040309		4,2	3,0	2,5	200
74 02 250	042402		4,6	3,5	3,0	250
74 06 200	033820		4,2	3,0	2,5	200



KNIPEX TwinForce®

högeffekts-sidavbitare

Den överlägsna kraftsidavbitaren med den patenterade dubbelleden

- > Optimal utväxling tack vare dubbelledskonstruktionen
- > Skär pålitligt alla sorters tråd, men även bandmaterial
- > För grov och mycket fin skärning
- > Mindre skärslag: skonsamt för handen; muskler och senor avlastas
- > För användning med mer komfort, för personer som skär långa tider i sträck eller för mycket tuffa skärsituationer
- > Hög stabilitet och spelfri gång genom påsmidda och precisionsfrästa ledaxlar

73 72 180 F:






- > Med öppnande fjäder för enklare ompositionering och många klippningar



73 71 180

PATENTED



Artikelnummer	EAN 4003773-	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
73 71 180	074762	5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180	074779	5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180 F	077657	5,5	4,6	3,2	3,0	180

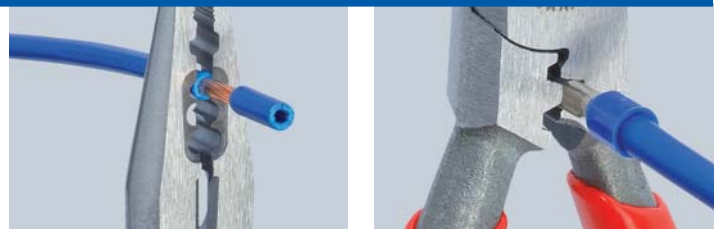
Extremt lätt klippning med låg kraftansträngning: Klipper av ytterligare 50 % lättare än den beprövade KNIPEX kraftsidavbitaren

Kabeltänger

13
0

- > Den idealiska tången för kabeldragningsarbeten
- > För att gripa och böja trådar
- > För klippning av medelhård och hård tråd
- > Precisionsskar extra induktionshårdade, skärhårdhet ca 60 HRC
- > Med precisionsavisoleringshål
- > För att crimpa ändhylsor
- > Vanadin-elektrostål, smitt, oljehärdat i flera steg

Artikelnummer	EAN 4003773-	Avisoleringsvärden mm ²	Ø mm	Ø mm	↔ mm
13 01 160	034971	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 02 160	010470	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160



13 02 160

Elinstallationstänger

Multitalentet för proffset

13

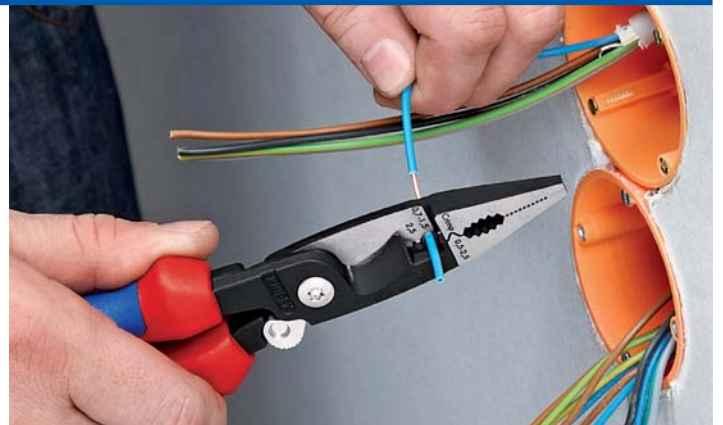
6 funktioner i en tång

Flerfunktionstång för elinstallation; för att gripa flat- och rundmaterial, för att böja, avgrada, skära kablar, avisolera och crimpa ändhylsor

- > Släta gripstyr i spetsen för gripning av enstaka ledare utan att skada dem; profilerade gripstyr och kuggförsedd ursparing för gripning av flat- och rundmaterial
- > Markant ytterkant på käften för att bearbeta dosor för infälld montering och avgrada genomföringshål
- > Avisoleringshål för ledare 0,75 – 1,5 mm² och 2,5 mm²
- > Crimp nest för ändhylsor 0,5 – 2,5 mm²
- > Kabelsax med precisionsskar (induktivt härdade) för Cu och Al-kablar upp till 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm
- > Slank konstruktion för optimerad åtkomlighet
- > Skruvad led: för precis gång utan spel
- > Specialverktogsstål i specialkvalitet, smitt, oljehärdat i flera steg

13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

- > Med den intelligenta låsmekanismen kan man "gripa" utan att öppna tången; skåret förblir stängt och skyddat



13 92 200

MM



13 86 200

Artikelnummer	EAN 4003773-	Handtag	Skärvärde		↔ mm
			Ø mm	mm ²	
13 81 200	075240	Med plastöverdrag	15	50	200
13 82 200	075080	Med flerkomponentsöverdrag	15	50	200
13 86 200	075097	Isolerat med flerkomponentsöverdrag, VDE-testat	15	50	200
13 91 200	075257	Med plastöverdrag	15	50	200
13 92 200	075103	Med flerkomponentsöverdrag	15	50	200
13 96 200	075110	Isolerat med flerkomponentsöverdrag, VDE-testat	15	50	200

Kabelsaxar

95

- > För att klippa Cu- och Al-kabel, enkel- och flertrådig
- > Inte lämplig för ståltråd och hårddragna kopparledare
- > Härdade skär med precisionsslipning
- > Skär jämnt och exakt utan att klämma
- > Lätt snitt vid enhandskontroll

95 26 165

- > I leden liggande öppningsfjäder, skyddad, kan inte gå förlorad

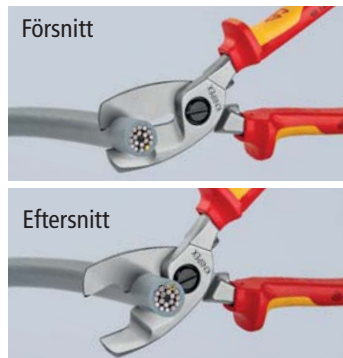
95 41 165

- > Universellt avisoleringsställe för båda massivledarareor

Kabelsax Med dubbelskär

PATENTED

- > Med för- och eftersnitt (1:a och 2:a skär) kan även kablar över \varnothing 20 mm kapas
- > Lågt kraftbehov genom gynnsamma utväxlingsförhållanden och optimerad skärgeometri



95 16 200



95 11 165 A



Artikelnummer	EAN		Ø mm	mm ²	AWG	mm
95 11 165	040323		15	50	1/0	165
95 11 165 A	032021		12	35	1/0	165
95 12 165	029182		15	50	1/0	165
95 16 165	039648	1000 V	15	50	1/0	165
95 26 165	069980	1000 V	15	50	1/0	165
95 16 200	026761	1000 V	20	70	2/0	200
95 41 165	078609		12	35	1/0	165

KNIPEX TwinKey®

för vanliga skåp- och avstängningssystem

00
1

10 profiler. 2 kryss. 1 nyckel.

Alla vanliga låssystem.

- > Multifunktionell nyckel för manövrering av stängningssystem inom områdena byggnadsteknik (vvs, klimat- och ventilationsteknik, elteknik), gas- och vattenförsörjning och avstängningssystem
- > 8-armsversion: 2 kryssnycklar, förbundna med magneter för platsbesparing
- > Reversibel bit: skåra 1,0 x 7 mm och krysspår PH2
- > Nyckel och reversibel bit kopplade med stabil vajer i rostfritt stål



Artikelnummer	EAN	mm	mm	Ø mm	mm	mm	mm
00 11 01	074670	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	95



KNIPEX CoBolt®

Kompaktbultsax

71

Enkel klippning av stora diametrar genom mikrostrukturerat skär
Med gripytor under leden för gripning och dragning av trådar från och med Ø 1,0 mm

- > Precisionsskär för mjuk och hård tråd och pianotråd
- > Skär material såsom bultar, spikar, nitar etc till Ø 5,2 mm
- > Särskilt hög skäreffekt vid mindre kraftansträngning genom ny, ytterst effektiv ledkonstruktion
- > Skär extra induktionshårdade, skärhårdhet ca 64 HRC
- > Krom-vanadin-stål, smitt, oljehärdat i flera steg

71 12 200 / 71 22 200 / 71 32 200

- > Med smala flerkomponentsöverdrag utan krage för bättre hantering och enklare transport

71 32 200

- > Ursparingen i skäret underlättar klippning av tjocka trådar, t.ex. vid undertakonstruktioner



71 01 / 02 / 12 200
mikrostrukturerat skär

71 01 / 02 / 12 und 71 32 200
Gripyta under leden

Artikel-nummer	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
71 01 200	033165		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 02 200	047056		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 12 200	066859	///	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	///	6,0	5,2	4,0	3,6	200

Kombinations sax

95

- > För att klippa papp, plast, Al-, Ms- och Cu-folier
- > Inte lämplig för ståltråd och järnplåt
- > Härdade skär med precisionsslipning
- > Med öppningsfjäder och spärrklinka
- > Klämskydd förhindrar klämskador
- > Justerbar skruvled

Artikel-nummer	EAN 4003773-	↔ mm
95 05 190	019602	190



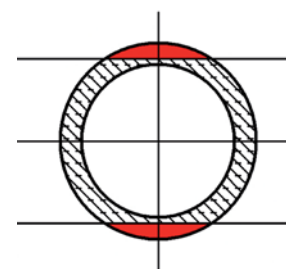
Självinställande avisoleringsstång

12

- > För enkel-, fler- och fintrådiga ledare med plast- eller gummiisolation
- > Anpassas automatiskt till olika ledarareor – därför ingen skada på ledarna
- > Skärdjup justerbart vid olika isoleringsmaterial
- > Med wiresax för Cu- och Al-ledare, flertrådiga upp till 10 mm² och entrådiga upp till 6 mm²
- > Lättgående mekanik



Artikel-nummer	EAN 4003773-		Avisoleringsvärden		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 40 200	026662	///	0,03 – 10	32 – 7	200



Arbetsprincip rak kniv

Endast det röda området skärs in.

Ej lämpligt för högflexibla och armerade isoleringsmaterial och för flerskiktiga isoleringar.



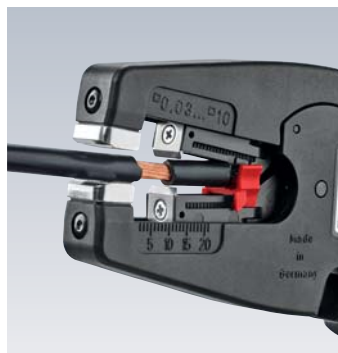
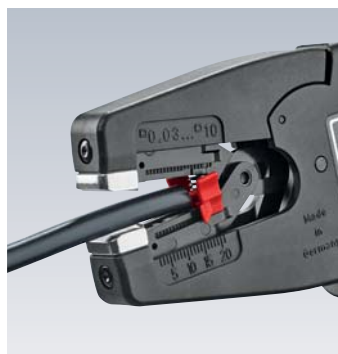
KNIPEX MultiStrip 10 automatisk avisoleringstång

12
42

Avisolering utan efterjustering från 0,03 till 10,0 mm²
Universell knivgeometri - robust och längre livslängd
Optimal handtagsutformning med utmärkt gripkänsla
Fördjupad tråдавbitare

PATENTED

- > Helautomatisk anpassning till alla en-, fler- och fintrådiga ledare med standardisolering inom hela kapacitetsområdet från 0,03 till 10,0 mm²
- > Ingen manuell finjustering krävs
- > Ledarna skadas inte
- > Klämbäckarna av stål håller fast kabeln halksäkert utan att skada den resterande isoleringen
- > Med fördjupad tråдавbitare för Cu- och Al-kablar med flera ledare upp till 10 mm² eller med en ledare upp till 6 mm²
- > Speciellt lättmanövrerad mekanik och mycket låg vikt
- > Knivblock och längdstopp kan bytas ut
- > Handtag med mjukplastparti för säkert grepp
- > Hölje: plast, glasfiberförstärkt
- > Kniv: specialverktysstål, oljehärdat



Artikelnummer	EAN		Avisoleringsvärden		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 42 195	054580	MM	0,03 – 10	32 – 7	195

Automatisk avisoleringstång

12
62

- > Kompakt standardverktyg till förmånligt pris för alla vanliga kabelareor och isoleringsmaterial
- > För enkel-, fler- och fintrådiga ledare från 0,2 till 6 mm² med standardisolering
- > Anpassas automatiskt till olika ledareor – därför ingen skada på ledarna
- > Hög användningskomfort genom lätthanterlig konstruktion och låg vikt
- > Smal huvudform för användning i svårtillgängliga arbetsområden
- > Med tråдавbitare 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: specialverktysstål, oljehärdat, utbytbar



Exakt avisolering från 0,2 – 6,0 mm²



Tråдавbitare till 2,5 mm² max



Artikelnummer	EAN		Avisoleringsvärden		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6	24 – 10	180

KNIPEX ErgoStrip® universalavmantlingsverktyg

16
95

För snabb och precis avmantling och avisolering av alla sedvanliga rundkablar och fuktsäkra kablar (t.ex. EKLK-kabel 3 x 1,5 mm² till 5 x 2,5 mm²), datakablar (t.ex. partvinnade kablar) och koaxialkablar. Innovativ, ergonomiskt utformat pistolhandtag för enklare inskärning, avdragning och längsskärning av manteln.

- > Koniskt avsmalade verktygsändar för bättre åtkomlighet där det är ont om plats
- > Avisoleringsanordning för areor 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Enklare att lägga i enskilda ledaren för avisolering tack vare positioneringsliv
- > Med öppningsfjäder och spärrlinka
- > Koaxial- och datakablar kan läggas i bekvämt tack vare öppningshjälpen
- > Flerkomponentig utformning med zon i mjuk plast för komfortabel hantering och säker grepp
- > Hölje av stabil, glasfiberförstärkt plast



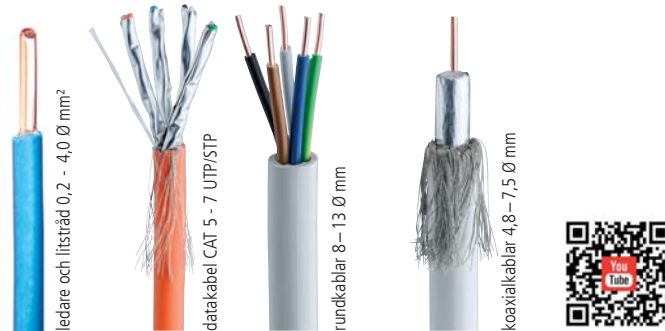
Avmantling av en EKLK-kabel

Avisolering av koaxialkabel

Avisolering av enskilda ledare



PAT. PEND.



Artikelnummer	EAN 4003773- 079927	rundkablar Ø mm	ledare och litstråd mm ²	Avisoleringsvärden		↔ mm
				datakabel	koaxialkablar Ø mm	
16 95 01 SB		8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135

Universalavmantlingsverktyg

16

- > Lämplig för att avmantla och avisolera alla vanliga rund- och våtutrymmeskablar från Ø 8,0 till 13 mm (t.ex. EKLK-kablar 3 x 1,5 mm² till 5 x 2,5 mm²)
- > Även för användning i avgrenings- eller fördelardosor
- > Uppfällbart avisoleringsverktyg med dubbelt överdrag
- > Med öppningsfjäder och spärrlinka
- > Fästclips för säker förvaring
- > Hölje: plast, glasfiberförstärkt

16 85 125 SB:

- > Extra med längdskärare
- > Invändigt liggande, utskjutbar kniv
- > Avisoleringsanordning för areor 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Med integrerad kabelstyrning för längdsnitt. Fasta isolationer (t.ex. halogenfria) kan avmantlas lättare på detta sätt

Artikelnummer	EAN 4003773- 040828	Avisoleringsvärden Ø mm	Kabeltyper	↔ mm
16 80 125 SB		8 - 13	Rundkabel, t.ex. 3 x 1,5 mm ² till 5 x 2,5 mm ²	125
16 85 125 SB	060444	8 - 13	Rundkabel, t.ex. 3 x 1,5 mm ² till 5 x 2,5 mm ²	125
16 90 130 SB	076940	8 - 13	Rundkabel, t.ex. 3 x 1,5 mm ² till 5 x 2,5 mm ²	130



16 80 125 SB



16 85 125 SB

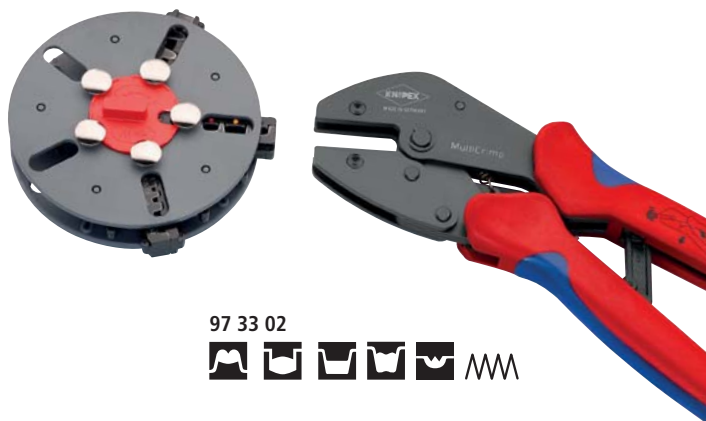


16 90 130 SB

Även för isolerade och oisolerade ändhylsor 10 / 16 / 25 mm²

Universell domncrimpsats för oisolerade skarvdon

- > Endast ett verktyg för de vanligaste crimpåvändningarna
- > Snabbt och enkelt byte av crimpinsatser utan extraverktyg
- > Säker och skyddad förvaring av utbytesinsatserna i ett rundmagasin
- > Komfortabel, högpresterande crimptång i proffskvalitet
- > Tillförlitliga crimpresultat som med fast monterade crimpinsatser
- > Konstant hög crimpkvalitet genom precisionsprofiler och tvångsspår (uppläsbar)
- > Krom-vanadinelektrostål i specialkvalitet, oljehärdat



97 33 02



Artikel-nummer	EAN 4003773-				Kapacitet mm ²	AWG	↔ mm
97 33 02	066934		MM	KNIPEX MultiCrimp®			250
				Oisolerade, öppna kontaktödon (4,8 + 6,3 mm kontaktbredd)	0,5 – 1 1,5 – 2,5 4 – 6	20 – 10	
				Isolerade kabelskarvdon och skarvdon	0,5 – 1 1,5 – 2,5 4 – 6	20 – 10	
				isolerade + oisolerade Ändhylsor	0,25 – 0,75 1 – 1,5 2,5 4 6	23 – 10	
				isolerade + oisolerade Ändhylsor	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	
				Oisolerade kläm-, rör- och presskabelskarvdon enligt DIN 46234 och DIN 46235 samt oisolerade kläm-, skarv- och pressskarvdon enligt 46341 och DIN 46267	0,5 – 1 1,5 – 2,5 4 – 6 10	20 – 7	

Crimptänger
för ändhylsor

Lätt crimpning tack vare optimerad utväxling

Lätt och slank konstruktion

- > För att pressa ändhylsor enligt DIN 46228 del 1 + 4 inom området 0,25 till 16 mm²
- > Pressning i märkta halvrundprofiler för säker förbindning av hylsa och ledare
- > 9 särskilt djupa profiler med koniska sidoytor
- > Specialverktogsstål, smitt, oljehärdat



97 71 180

Artikel-nummer	EAN 4003773-			Kapacitet		Antalet crimppositioner	↔ mm
				mm ²	AWG		
97 71 180	040668			0,25 – 16	23 – 5	9	180
97 78 180	072003			0,25 – 16	23 – 5	9	180

KNIPEX PreciForce®
Crimptänger

- > Konstant hög crimpkvalitet genom precisionsprofiler och tvångsspår (uppläsbar)
- > Crimprtrycket är exakt inställt i fabriken (kalibrerat), justerbart
- > Kraftförstärkning genom vinkelled för arbete som inte tröttrar ut
- > Bra handhavande genom god handtagsposition, låg vikt, kort konstruktion och ergonomiskt formade handtag
- > Krom-vanadinelektrostål i specialkvalitet, oljehärdat



97 52 33



Artikel-nummer	EAN 4003773-	Användning	Kapacitet mm ²	AWG	Antalet crimppositioner	↔ mm
97 52 33	051862	Oisolerade kläm-, rör- och presskabelskarvdon enligt DIN 46234 och DIN 46235 samt oisolerade kläm-, skarv- och pressskarvdon enligt 46341 och DIN 46267	0,5 – 10	20 – 7	4	220
97 52 36	051893	Isolerade kabelskarvdon och skarvdon	0,5 – 6	20 – 10	3	220
97 52 38	051909	Isolerade + oisolerade ändhylsor	0,25 – 6	23 – 10	5	220

Självinställande crimptänger för ändhylsor

med sidoinföring

97
53

Fyrkantpressning även för ändhylsor upp till 16 mm²



Enkel ändring av crimpningskapaciteten från 10 mm² till 16 mm² genom omkoppling



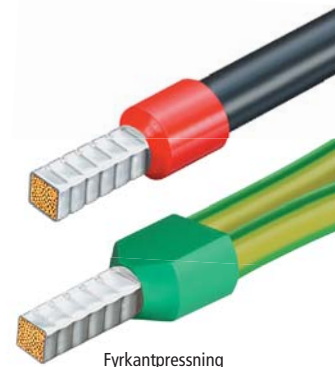
97 53 04



Lämplig i synnerhet för alla twin-ändhylsor upp till 2 x 6 mm² eller 2 x AWG 8
0,08 - 10 mm² + 16 mm²



Fyrkantpressning för optimala kontaktytor i klämslutningen



Fyrkantpressning



Den lilla crimptången för ändhylsor med två stora fördelar för användaren:

- > Automatisk inställning efter den aktuella ändhylsan: Detta avlastar den professionella användaren och erbjuder säker, pålitlig och snabb crimpning

Beprövade egenskaper

- > För att pressa ändhylsor enligt DIN 46228 del 1 + 4
- > Självjusterande anpassning efter önskad ändhylsstorlek
- > Konstant hög crimpkvalitet genom tvångsspärr (upplåsbar)
- > Crimpptryck har inställts exakt på fabriken (kalibrerat)
- > Kraftförstärkning genom vinkelled för arbete som inte tröttrar ut
- > Hög användningskomfort genom lätthanterlig konstruktion och låg vikt

Sexkantpressning med kapacitetsökning upp till 10 mm²



97 53 14



Lämplig i synnerhet för alla twin-ändhylsor upp till 2 x 4 mm² eller 2 x AWG 10
0,08 - 10 mm²



Sexkantpressning för snäva anslutningsmått



Sexkantpressning

Artikel-nummer	EAN 4003773-			Tång	Handtag	Användning	Kapacitet mm ²	AWG	↔ mm
97 53 04	028017			brunerat	Med flerkomponentsöverdrag	Ändhylsor	0,08 - 10 + 16	28 - 5	180
97 53 14	041474			brunerat	Med flerkomponentsöverdrag	Ändhylsor	0,08 - 10	28 - 7	180

Rörskärare

för slangar och skyddsror

90
2

- > För skärning av tunnväggade plaströr (till exempel plastpansarrör) och slangar, även textilstärkta, av plast och gummi upp till 25 mm ytterdiameter
- > Inte lämplig för kabelklippning
- > Med öppningsfjäder och spärrklinka
- > Verktygskropp: plast, glasfiberförstärkt
- > Kniv: specialverktygsstål, oljehärdat, utbytbar



Artikelnummer	EAN 4003773-	Kapningskapaciteter Ø mm	↔ mm
90 20 185	067122	25	185



Rörskärare

för kompond- och skyddsror

90

- > För att klippa kompondrör Ø 12,0 – 25,0 mm och för att klippa flexibla skyddsror Ø 18,0 – 35,0 mm utan att skada det invändigt liggande röret
- > Möjlighet till montering av en kalibreringsdorn, t.ex. för Geberit-kompondrör Ø 11,5 och 15,0 mm



Artikelnummer	EAN 4003773-	Skärvärden kompondrör Ø mm	Skärvärden skyddsror Ø mm	↔ mm
90 25 20	046004	12 – 25	18 – 35	210

Rörskärare

För kompond- och plaströr

90

- > För att klippa plast- och kompondrör med tjocka väggar Ø 26,0 – 40,0 mm
- > Skär rör efter spärrmekanismen genom flera slag
- > Med rörliga stöd för korrekt fixering av röret för rätvinkligt snitt



Artikelnummer	EAN 4003773-	Kapningskapaciteter Ø mm	↔ mm
90 25 40	045182	26 – 40	210

Rörskärare för plaströr

94

- > För gradfri klippning av plaströr (t.ex. pansarrör av plast) med Ø 6 – 35 mm
- > Inte lämplig för kabelklippning
- > Kniv kan bytas ut och hämtas tillbaka från varje position
- > Liten kraftanstängning genom speciell skärgeometri och optimal utväxling
- > Arbete som inte tröttrar ut genom ergonomisk handtagsform och stegvis frammatning av kniven



Artikelnummer	EAN 4003773-	Kapningskapaciteter Ø mm	Skärlängd mm	↔ mm
94 10 185	047025	6 – 35	35	185

Tång för utklippning

90
6

- > Specialtång för utklippning av ursparingar i plastskenor och -kapslingar vid el- och sanitetsinstallationen
- > Genom för- och eftersnitt kan ursparingarna förstöras
- > Exakta snittkanter – inget efterarbete på den skurna profilen
- > Lätt handhavande
- > Med öppningsfjäder, öppningsbegränsning och spärrklinka
- > Tångkropp: specialverktygsstål, valsat, oljehärdat



PATENTED

Artikelnummer	EAN 4003773-	Kapacitet	↔ mm
90 61 16	051947	16 x 32 mm	250

KNIPEX L-BOXX® sanitär 52 delar

NYTT

- > Utrustad med 52 märkesverktyg, delvis VDE-godkända enligt DIN EN/IEC 60900
- > Flera lådor kan kopplas tillförlitligt
- > Flexibel indelning på insidan
- > Med tvådelat verktygsfodral av slitstark polyesterväv
- > Verktygsfodralen är förbundna med varandra med kardborrband
- > Bärhandtaget kan fällas in i en fördjupning i locket för att spara plats
- > Ergonomiskt utformade handtag och extra gripskål på sidorna för flexibel och komfortabel hantering
- > Mått, utvändigt (b x h x d): 442 x 151 x 357 mm; mått, invändigt (b x h x d): 375 x 107 x 311 mm
- > Robust låda av slag- och stöttålig ABS-plast

Artikelnummer	EAN 4003773-	innehåll
00 21 19 LB S	081630	1 x 00 11 01 / 1 x 26 16 200 / 1 x 74 06 180 1 x 86 03 250 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 400 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 26 15 1 x 98 26 20 / 1 x 98 26 25 / 1 x 98 24 01 1 x 98 24 02 / 1 x 361 252 1 / 1 x 005655 1 x 004018 / 1 x 003760 / 1 x 022086 / 1 x 90958 1 x 16640003 / 1 x 101-0300 / 1 x 340 250 1 1 x 02281 / 1 x 71510-000 / 1 x 6135-0
00 21 19 LB	081616	utan innehåll
00 21 19 LB WK	081609	Tvådelat verktygsfodral



00 21 19 LB S



00 21 19 LB WK

Verktygsväska sanitet 52 delar

- > Stabil verktygsväska för proffset
- > För många arbeten inom sanitets- och husteknik
- > Med 52 märkesverktyg

Artikelnummer	EAN 4003773-	innehåll
00 21 21 HK S	080671	1 x 86 03 250 / 1 x 87 01 250 / 1 x 887 01 400 1 x 74 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 00 11 01 1 x 006110 / 1 x 006120 / 1 x 006172 / 1 x 006174 / 1 x 006176 / 1 x 006152 / 1 x 006154 1 x 018266 / 1 x 018268 / 1 x 005655 / 1 x 004018 1 x 003760 / 1 x 022086 / 1 x 90958 / 1 x 16640003 / 1 x 101-0300 / 1 x 340 250 1 1 x 02281



00 21 41

Verktygsväska, tom

Verktygsväska "BIG Twin" tom

- > Slitstarkt utförande av ABS-material, svart
- > Belastbarhet till 30 kg
- > Uttagbart dokumentfack och uttagbar verktygstavla

Artikelnummer	EAN 4003773-	innehåll
00 21 40 LE	057673	Verktygsväska "BIG Twin" tom
00 21 41 LE	071549	Verktygsväska "BIG Twin-Move" tom med integrerade rullar och teleskopbygel
00 21 40 T	062981	Trolley til 00 21 40 LE / 98 99 14



00 21 40 LE



00 21 40 T



00 21 05 LE

Artikelnummer	EAN 4003773-	innehåll
00 21 05 LE	056904	Verktygsväska "Basic", tom

Verktygsväska, tom

Artikelnummer	EAN 4003773-	innehåll
00 21 02 LE	057499	Verktygsväska "New Classic Basic", tom
00 21 11 LE	077718	Verktygsväska tom



00 21 02 LE



00 21 11 LE

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Tyskland

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0
Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.se

Återförsäljare