KNIPEX®

KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY

VVS

SORTIMENT











VÆRKTØJ TIL
VVS-FAGFOLK

Arbejdet som VVS-specialist er krævende og bliver næsten dagligt mere komplekst på grund af avancerede teknologier. Dette kræver de bedste værktøjer for de bedste resultater! Det er her, KNIPEX-tænger kommer ind i billedet: I mange årtier har vi udviklet nye værktøjer og forbedret eksisterende, så fagfolk kan arbejde endnu hurtigere, nemmere og mere sikkert. For eksempel er KNIPEX Cobra® og vores paralleltang blandt de mest populære tænger til VVS-fagfolk i hele verden.

Oplev disse og andre værktøjer fra vores VVS-sortiment.



INDHOLD

S. 06 – 15
GRIBNING OG SKRUNING
Til at holde, presse og bøje flade og runde dele

S. 16 – 25
DREJ RØRET VED SKÆRING
Tilpasning af gas-, vand- og kølemiddelledninger

S. 26 – 39
KABLER OG LEDERE
Alt til at opnå en perfekt elektrisk tilslutning

S. 40 – 47
VÆRKTØJSTRANSPORT OG SORTIMENT
Rygsæk og kuffert, som man selv kan udstyre med værktøj, eller købe optimalt udstyret til VVS-arbejde fra fabrikkens side

S. 48 – 65
OVERSIGT – PRODUKTINFORMATION
Teknisk data og produktvarianter

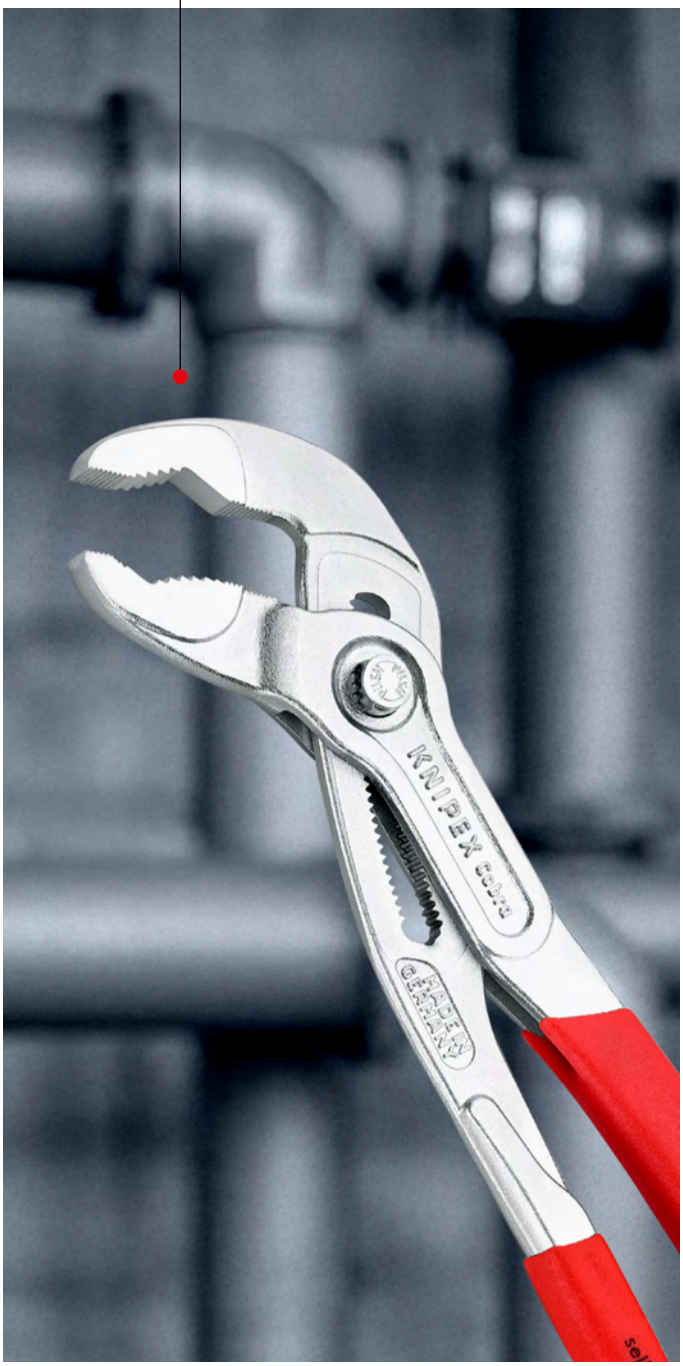
S. 66 – 67
GODT AT VIDE OM TÆNGER
Information om grebsvarianter og piktogrammer



PRODUKT

HIGHLIGHTS

8 **KNIPEX COBRA®**
Fra helt lille til helt stor: nem og hurtig adgang, mulighed for individuel tilpasning



6 **TANGNØGLE**
Glatte kæber til skånsom montage selv af overfladebehandlede armaturer





19 **KNIPEX TUBIX S**
Hver detalje er optimeret til rørskæring i de mest trange omgivelser

22 **KNIPEX DP50**
Perfekt VVS-hjælper: Skærer og affaser bekvemt almindelige spildevandsrør i et trin







26 **EL-INSTALLATIONSTANG**
Til kabelskæring, afisolering, afgratning, bøjning, gribning og crimpning

42 **KNIPEX MODULAR X18 VVS**
Passer til dig og dine værktøjer: praktisk og behagelig



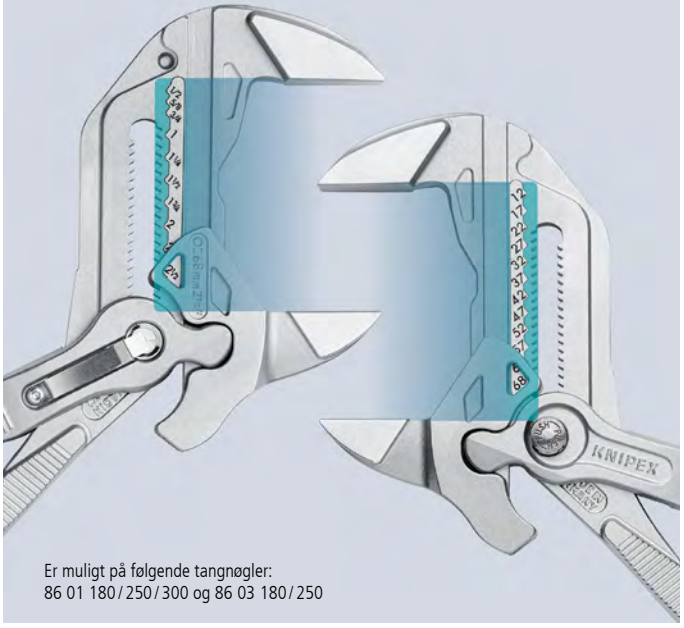
KNIPEX Paralleltænger

Tang og skruenøgle i ét værktøj

- Erstatter et helt sæt skruenøgler, metrisk og tommer
- Glatte kæber til skånsom montering af overfladebehandlede armaturer – arbejd direkte på krom!
- Indbygget skraldefunktion for hurtig spænde og løsne opgaver – uden at fjerne den fra emnet

> Hurtig justering direkte på emnet
> Egner sig fremragende til at gribe, holde, presse og bøje arbejdsemner
> Med smalle gribekæber – til skrueopgaver, som kræver slankt værktøj

PRAKTISK INDSTILLINGSSKALA:
En laserskåret skala (metrisk og tommer) gør det muligt at indstille nøgleværdien på forhånd



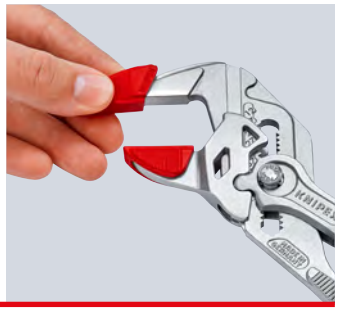
Er muligt på følgende tangnøgler:
86 01 180 / 250 / 300 og 86 03 180 / 250

TILBEHØR

Skånebakker

Til følgende artikler:
86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300

ART.-NR.:
86 09 180 V01
86 09 250 V01
86 09 300 V01

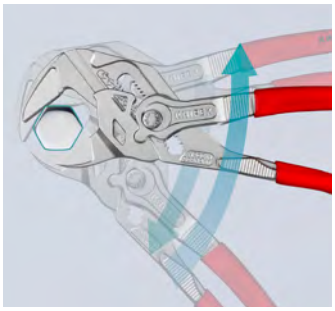


HIGHLIGHTS

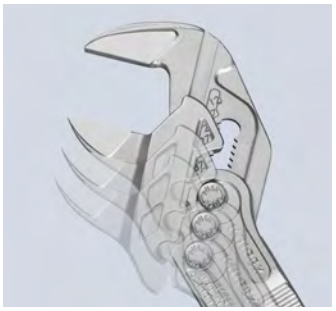


De glatte kæber griber med højt pressetryk på alle parallelle flader i kapacitetsområdet





Gribekæbernes specielle konstruktion gør skruningen hurtigere takket være skraldeprincippet



Hurtigindstilling ved tryk på en knap



86 01 180

Tangnøgle

ART.-NR.:
86 03 180

Så alsidig: kan skrue følsomt – og gribe kraftigt

Side med andre varianter 48 +

- Vores mest populære paralleltang til hverdagens VVS-opgaver
- Til nøglestørrelser op til 40 mm / 1 1/2"



KNIPEX tangnøgle fås også i sæt: Side 46





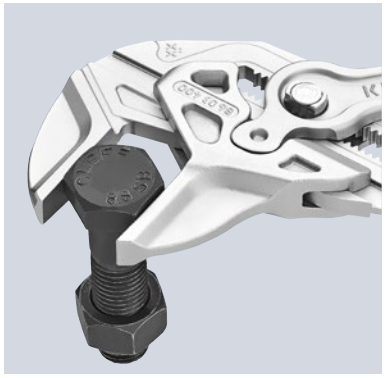
Tangnøgle XL

ART.-NR.:
86 03 400

Ekstrem kraftfuld, til store emner

- Det enestående montageværktøj nu også med 400 mm længde
- Til nøglestørrelser op til 85 mm / 3 3/8"







PERFEKT TIL AT GRIBE, HOLDE, PRESSE OG BØJE I ALLE STØRRELSER

Tangnøglens fremragende mekanik øger den påførte håndkraft med 10x.



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 48



KNIPEX Cobra®-familien

Hightech-vandpumpetænger

- Hurtig justering direkte på emnet, leddet glider ikke utilsigtet
- Finindstilling for optimal tilpasning til forskellige arbejdsemner samt håndvenlig grebstilling
- Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde

> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke
> Gennemstukket led: høj stabilitet pga. dobbelt føring
> Klembeskyttelse forhindrer sammenklemningskvæstelser



SIMPELT MEN GENIALT! Aldrig mere besværlig test af den korrekte åbningsbredde. I stedet skal du: placere den øvre kæbehalvdel på emnet, tryk på knappen og skub underkæben ind

TILBEHØR

Skånebakker

Til følgende artikler:
87 XX 180 / 87 XX 250 / 87 XX 300

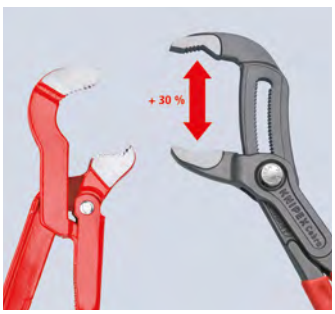
ART.-NR.:
87 09 180 V01
87 09 250 V01
87 09 300 V01



HIGHLIGHTS



Tænderne forskudt mod rotationsretningen skaber en selvspændende effekt og forhindrer, at værktøjet glider på emnet



Enorm gribebredde: afhængig af størrelsen, op til en nøglebredde på 120 mm



Praktisk og hurtig: finjustering via trykknap



Hurtig og præcis indstilling direkte ved arbejdsemnet



KNIPEX Cobra®

ART.-NR.:
87 03 250

Den højteknologiske vandpumpetang i den mest populære størrelse

Side med andre varianter 48 +

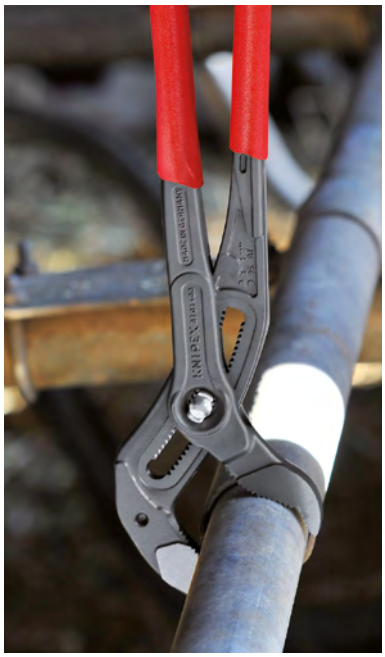
- Uundværlig for professionelle VVS'ere
- Gribebredde for rør op til Ø 50 mm, nøglebredde op til 46 mm



87 01 250







KNIPEX Cobra® XL

ART.-NR.:
87 01 400

Vandpumpetang til kraftpåføring på store emner

Side med andre varianter 48 +

- Større gribevidde, men langt lavere vægt end tilsvarende rørtænger
- Gribebredde for rør op til Ø 90 mm (Cobra® XXL: Ø 115 mm), nøglebredde op til 95 mm (120 mm)



PERFEKT TIL AT GRIBE, HOLDE, PRESSE OG BØJE I ALLE STØRRELSER



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 48

ART.-NR.:
86 04 100

Tangnøgle XS

100 millimeter ren gribestyrke

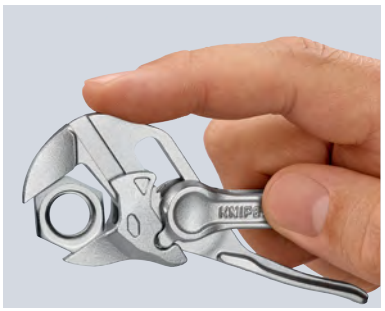


- Optimal tilgængelighed, når pladsen er trang: Yderst kompakt konstruktion med meget slankt hoved
- Finindstilling med én hånd sikrer enkel tilpasning til forskellige emnestørrelser ved skubning

> Enorm gribekapacitet med en værktøjslængde på kun 100 mm: Den parallelle kæbeåbning griber trinløst fat op til nøglevidde 21 mm
> Robust glideled med høj stabilitet og belastbarhed
> Glatte kæber til skånsom montage af sarte armaturer med behandlede overflader: Det slørfrie greb med fuld kontakt gør det muligt at arbejde direkte på forkromede emner!



Den høje udveksling af leddet sikrer, at tangnøglen XS griber, presser og holder effektivt fast.



Trods sin kompakte størrelse kan tangnøglen XS gribe om møtrikker og parallelle emner op til 21 mm sikkert og skånsomt.



ART.-NR.:
87 00 100

KNIPEX Cobra® XS

Den mindste vandpumpetang på kun 100 mm til alle anvendelsesformål



- Optimal tilgængelighed, når pladsen er trang: Yderst kompakt konstruktion med meget slankt hoved
- Finindstilling med én hånd sikrer enkel tilpasning til forskellige emnestørrelser ved skubning

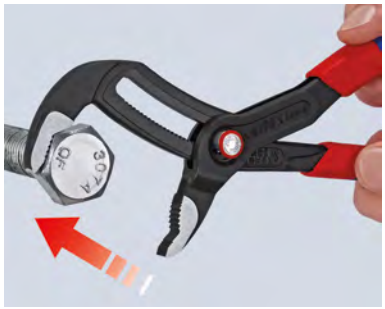
> Gribekapacitet Ø 28 mm, nøglestørrelse op til 24 mm – kun 100 mm lang
> Gennemstukket led: Høj stabilitet og belastbarhed takket være dobbelt føring
> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke

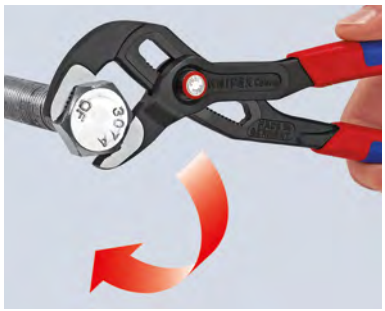


Lille mirakel: KNIPEX Cobra® XS med en længde på kun 100 mm – særligt kompakt design, ideel til arbejde på de mest trange steder takket være det slanke hoved



KNIPEX Cobra® XS er selvklemmende og belastbar – en ægte KNIPEX-vandpumpetang af særdeles høj kvalitet





KNIPEX Cobra® QuickSet

ART.-NR.:
87 21 250

Vandpumpetang med hurtig justering

Side med andre varianter 49 +



> Forbinder ledboltens kendte, sikre fastlåsning med yderligere skubbefunktion, som gør det nemmere at arbejde på meget trange og utilgængelige arbejdsområder
> Indstillingen direkte på arbejdsemnet kan foretages ved ganske enkelt at skubbe sammen
> For at aktivere skubbefunktionen igen trykkes ledbolten ud ved at trykke på en knap, og tangen åbnes helt igen
> Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde



Meget slankt design i hoved- og leddelen (sammenlignet med konventionelle vandpumpetænger)



Optimal adgang til emnet. Ideel til service- og vedligeholdelsesarbejde, reparation af udstyr, køretøjssektoren, industri

KNIPEX Cobra® ES

ART.-NR.:
87 51 250

Vandpumpetang, ekstra slank

Side med andre varianter 49 +



> Ideel til service og vedligeholdelse, reparation af apparater, automobilområde og industri
> Lange, spidse kæber
> Griber sikkert, også på flade dele pga. trepunktstøtte
> Indstilling ved tryk på en knap direkte ved arbejdsemnet
> Finindstilling for optimal tilpasning til forskellige arbejdsemner samt håndvenlig grebstilling
> Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde
> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke



Indstillingen for en tilpasning til arbejdsemnet foregår automatisk med KNIPEX SmartGrip®! Tangen lægges på, grebet trykkes sammen, færdig!



KNIPEX SmartGrip

ART.-NR.:
85 01 250

Vandpumpetang med automatisk indstilling



> Optimal til hyppigt at gribe omkring forskellige arbejdsemner
> Automatisk indstilling med enhåndsbetjening til højre- og venstrehåndede
> God adgang til arbejdsemnet pga. særdeles slank form i hoved- og ledområdet og plan ledbolt
> Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde
> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke

Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 49

ART.-NR.:
88 03 180

KNIPEX Alligator®

Vandpumpetang

Side med andre varianter 49 +



88 01 180



- Robust konstruktion, ufølsom mod tilsmudsning, særligt velegnet til arbejde udendørs
- God adgang til arbejdsemnet pga. særdeles slank form i hoved- og ledområdet
- Større ydelse og komfort i sammenligning med almindelige vandpumpetænger med samme længde: stopindstilling i 9 trin for 30 % større gribekapacitet

> Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde
> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke
> Gennemstukket led: høj stabilitet pga. dobbelt føring





ART.-NR.:
88 01 400

KNIPEX Alligator® XL

Vandpumpetang til kraftpåføring på store emner



- Denne klassiker fås nu også med 400 mm længde
- Robust konstruktion, ufølsom mod tilsmudsning, særligt velegnet til arbejde udendørs

> God adgang til arbejdsemnet pga. særdeles slank form i hoved- og ledområdet og plan ledbolt
> Klembeskyttelse forhindrer sammenklemningskvæstelser
> Gribeflader med specialhærdede tænder, tændernes hårdhed ca. 61 HRC: vedvarende sikkert greb pga. høj slidstyrke





KNIPEX Alligator® XL tilbyder ydeevnen og komforten som en vandpumpetang med 50 % mindre vægt og en større gribekapacitet (3 ½") sammenlignet med andre rørtænger. Med en praktisk størrelse på 400 mm i længden passer KNIPEX Alligator® XL ind i enhver værktøjskasse.



81 11 250

Vandlås- og konnektortang

ART.-NR.:
81 13 250

Til vandlåse, kunststofrør og konnektorer

Side med andre varianter 50 +

- Ideel til at spænde og løsne vandlåsforskruninger, plastrørforbindelser og runde overløbsmøtrikker
- Finindstilling for optimal tilpasning til vidt forskellige diametre
- Til konnektorer, oliefiltre, plastrør og vandlåse

> Til stik og koblinger med skruelås (fx Cannon-rund stikforbinder)
> Til forsigtigt at løsne slanger på rørstudser og filterpatroner







Udskiftelige kunststofbakker til skrøbelige overflader. Op til 75 mm.

KNIPEX TwinGrip

ART.-NR.:
82 01 200

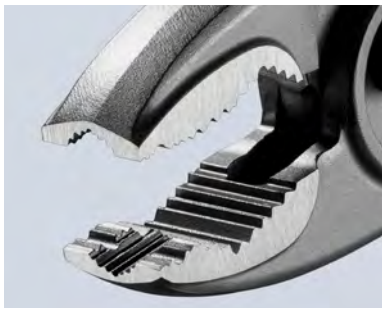
Frontgribetang

Side med andre varianter 50 +

- Unik kombination: Med front- og sidegribefunktion, gennemstukket led, trykknapjustering
- Meget slank tang: Giver adgang til meget snævre konstruktioner, med slank drejezone til hurtigt skruearbejde
- Effektiv frontgribekæbe med robust fortanding og høj udveksling ved værktøjsspidsen

> Høj front- og sidegrebskapacitet: Til diameter og nøglevidder 4 til 22 mm
> Effektivt greb om flade emner med frontsiden takket være trepunkts-kontaktflade









OPTIMERET KÆBEGEOMETRI:
2-zone-gribekæbe med modsatført tandretning, der sikrer det bedst mulige greb ved løsning og spænding.

Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 50

ART.-NR.:
08 21 185

Spids Kombitang

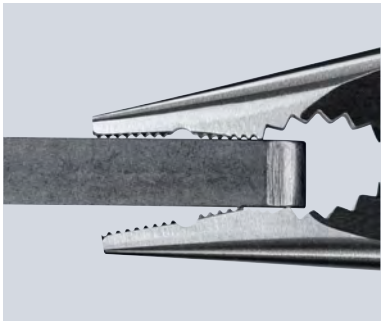
Universaltangen – også til præcisionsgreb

Side med andre varianter 50 +



- Nem skæring takket være kraftled med høj udveksling
- Særligt handy: ideel til arbejde på vanskeligt tilgængelige arbejdsområder takket være slank hovedform med spidst indsnævrende bakker (særdeles sikker mod uddrejning)
- Gribefladen er konveks på den ene side – for sikkert greb af flade dele

> Den sikre og alsidige spidskombitang til undervejs
> Med skær til blød, mellemhård og hård tråd





ART.-NR.:
28 71 280

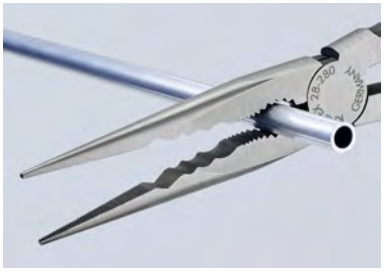
Montagetang

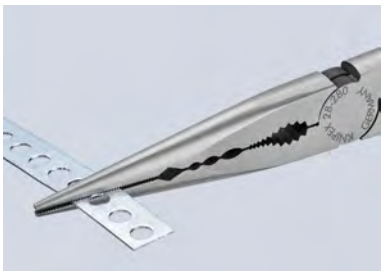
Med tværprofiler



- Til gribe-, justerings- og monteringsarbejde på vanskeligt tilgængelige steder takket være den slanke, meget lange form

> Griber, holder og fører små kobberrør, skruer og kabler samt andre runde dele skånsomt og alligevel sikkert pga. fræsede noter med glat overflade
> Fortandet brænderhul til at gribe runde dele





KLASSIKKERNE: RØRTÆNGER

Side med andre varianter 50–51 +

ART.-NR.:
83 10 015

Rørtang 90°



ART.-NR.:
83 20 015

Hjørne-rørtang 45°



ART.-NR.:
83 30 015

Rørtang S-gab

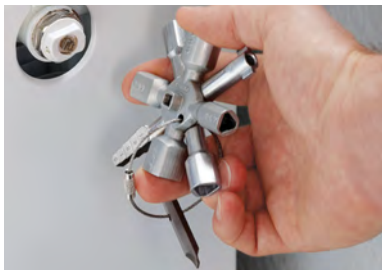


ART.-NR.:
83 60 015

Rørtang S-gab med hurtig indstilling



YDERLIGERE VÆRKTØJER TIL VVS-OPGAVER I HVERDAGEN





KNIPEX TwinKey®

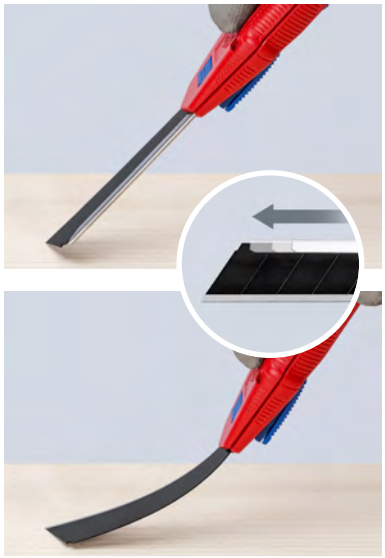
ART.-NR.: **00 11 01**

Universalnøglen til almindelige skabe og spærresystemer

- 10 profiler. 2 kors. 1 nøgle
- Alle gængse lukkesystemer

> Universel nøgle til at betjene lukninger fra områderne bygningsteknik (varme og sanitet, klima- og ventilationsteknik, elektroteknik), gas- og vandforsyning og spærresystemer
> 8-stråret udgave: 2 krydsnøgler, som pladsbesparende forbindes med magneter





Fleksibel: alt efter behov kan klingen bruges stiv eller fleksibel

KNIPEX CutiX

ART.-NR.: **90 10 165 BK**

Universalkniv

- Innovativ stabiliserende skinne med variabel fremføring: Praktisk anvendelse, hurtigere arbejde, præcise snit
- Ægmålrettet tryk på ryggen af klingen uden at komme til skade, og uden at klingen bøjer eller brækker
- Robust og holdbart magnesiumhus: Let som plast, stærkt som trykstøbt aluminium
- Stabil og fastsiddende klinge takket være en effektiv klingelås: Rykker sig ikke, når du skærer, skubber eller skraber



Inkl. to reserveklinger i grebsskuffen







KNIPEX CoBolt

ART.-NR.: **71 01 200**

Kompakt boltsaks

> Med præcisionsskær til blød og hård tråd og pianotråd
> Skærer komponenter som bolte, søm, nitter mv
> Ekstra høj skæreeffekt ved reduceret kraft pga. særdeles effektiv ledkonstruktion
> Skær yderligere induktivt hærdede, skærhårdhed ca. 64 HRC
> Krom-vanadin-højeffektstål, smedet, oliehærdet i flere trin

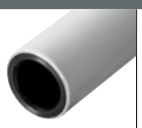
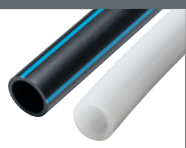


Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 51

PRODUKTFINDEFUNKTION

TIL RØRSKÆRER

De mange variationer af plast- og metalrør kræver ofte specialværktøj for at opnå et rent snit. Her finder du det perfekte værktøj.

					Rørtype	Plastisk		
					Billede			
					Materiale	PEX-AL	PEX-AL (tykvægget aluminiumslag)	PE-X, PE-HD, PE-LD, PE-RT
					Typiske navne	Aluminium-komposit, flerlags, komposit	Aluminium-komposit, flerlags, komposit (f.eks. Geberit Mepla)	Koldtvandsrør, gulvvarmerør
	Art.-Nr.	Billede	Særlige egenskaber/karakteristika	Side	Kapacitet ydre diameter ▼			
Plastrørskærer	90 22 01 SB 90 22 02 SB		Kompakt og let, skærer korrugerede rør uden at beskadige „fyldningen"	25	13–32 mm 1/2–1 1/4"			
	90 20 185		Spids klinge: Lav deformation, lav vægt	25	Op til 25 mm 1"			●
	90 22 10 BK		Kompakt, let og universal, også til drypærmer	20–21	20–56 mm 3/4–2 13/64"			● Op til vægtykkelse 3,5 mm
	90 23 01 BK		Skæring og affasning	22	32/40/50 mm			
	94 10 185		Skraldemekanisme: Lave skærekræfter og universelt anvendelig, spids klinge	25	Op til 35 mm 1 3/8"			●
Plast- og kompositrørskærer	90 25 185		Lige klinge, lav vægt	24	Op til 25 mm 1"	●		● ●
	90 25 20		Lige klinge, med korrugeret rørskærer	24	Op til 26 mm 1"	●		●
	90 25 25		Rund klinge: Minimal skærekraft og deformering	23	Op til 26 mm 1"	● ●	● ●	●
	90 25 40		Skraldemekanisme: Lave skære-kræfter og universelt anvendelig, lige klinge	24	Op til 40 mm 1 9/16"	●*	●*	● ●
Rørskærer til metalrør	90 31 01		Quicklock – hurtig justering med én hånd	18–19	3–30 mm 1/8–1 1/8"			
	90 31 02		Quicklock – hurtig justering med én hånd	18–19	6–35 mm 1/4–1 3/8"			
	90 31 03		Quicklock – hurtig justering	18–19	6–76 mm 1/4–3"			
	Maksimal rørdiameter Ø pr. rørtype, der kan skæres med produkter fra KNIPEX-serien:					Op til Ø 40 mm 1 9/16"	Op til Ø 40 mm 1 9/16"	Op til Ø 56 mm 2 13/64"

●● Særdeles velegnet, vær opmærksom på kapacitetsgrænser og kommentarer i feltet

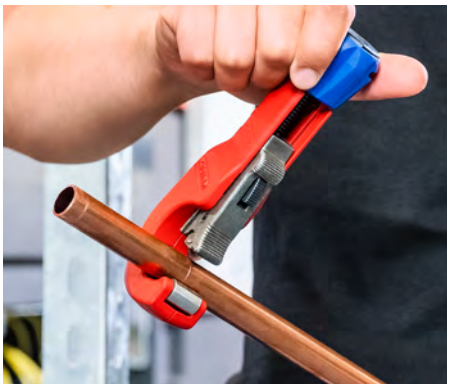
● Velegnet, vær opmærksom på kapacitetsgrænser og kommentarer i feltet

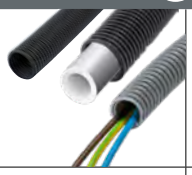
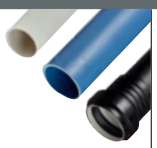
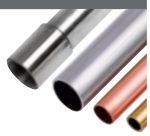
W Vægtykkelse

* Nogle producenter foreskriver brug af rørskærere med skærehjul til rør fra Ø 32 mm, f.eks. Geberit, Uponor, Fränkische, Viega







Fleksibel			Stiv					
								
PVC	PU, PE, PTFE, PVC	NBR, EPDM, gummi	PP-MD W ≤ 2,4 mm	PVC-U W ≥ 2,4 mm	PVC-U PVC-C, ABS W ≥ 2,4 mm	PVC-U, PVC-C W ≤ 2,4 mm	PP, PP-R, PP-H	CU/AL/INOX/Stål W ≤ 2 mm
Beskyttelsesrør, korrugeret rør	Plastslange, pneumatisk slange	Gummislange (også med tekstilvæv)	Afløbsrør HT, Silent PP	Kerneskummet spildevandsrør	Trykrør 16 bar, Schedule 40	Tomrør, trykrør 10 bar	Svejset rør, trykrør	Metalrør
●● Op til sporbredde 2,7 mm								
●● Kun tomme korrugerede rør	●	●●				●●	●	
● Kun tomme korrugerede rør	● Op til vægtykkelse 3,5 mm		●●	●● Op til vægtykkelse 3,5 mm		●●		
			●● Vægtykkelse 1,8–2,4 mm			● Vægtykkelse 1,8–2,4 mm		
● Kun tomme korrugerede rør	●	●●	●		●	●	●	
● Kun tomme korrugerede rør	●				● Drej røret ved skæring	● Drej røret ved skæring	●	
●● Ø 18–35 mm Op til sporbredde 2,7 mm	●				●● Drej røret ved skæring	● Drej røret ved skæring	●	
● Kun tomme korrugerede rør	●				● Drej røret ved skæring	● Drej røret ved skæring	●	
			● Drej røret ved skæring		● Drej røret ved skæring	● Drej røret ved skæring	●●	
								●● Op til vægtykkelse 2 mm
								●● Op til vægtykkelse 2 mm
								●● Op til vægtykkelse 2 mm
Op til Ø 56 mm 2 13/64"	Op til Ø 56 mm 2 13/64"	Op til Ø 35 1 3/8"	Op til Ø 56 mm 2 13/64"	Op til Ø 56 mm 2 13/64"	Op til Ø 50 mm 1 9/16"	Op til Ø 56 mm 2 13/64"	Op til Ø 40 mm 1 9/16"	Op til Ø 76 mm 3"



KNIPEX TubiX – specialisterne i metalrør

Rørskærer til metalrør

- Til VVS-arbejde: Skæring af gas- og vandledninger af kobber, messing og rustfrit stål
- QuickLock-hurtigfiksering med én hånd: selvstændig fastholdelse og klemning om rør
- Komfortabel: Hurtig og præcis positionering af det fjederbelastede skærehjul

> Muliggør hurtig og præcis tilpasning af skærehjulet til forskellige rørdiametre
> Skærer rør med Ø 6 – 35 mm (1/4" – 1 3/8") og en vægtykkelse op til 2 mm
> Praktisk hurtigskiftesystem til skærehjulet – med reserveskærehjul i grebsknoppen

KNIPEX TUBIX-SERIEN: HIGHLIGHTS



Skæring er nu nemmere: Placer den åbnede KNIPEX TubiX rørskærer...



Skub skærehjulet på røret med QuickLock enhånds hurtig fiksering: hurtig justering til forskellige rørdiametre...



Skær ved at dreje, og juster i den forbindelse med den ergonomiske blå knap...



90 31 02 BK / 90 31 03 BK: Om nødvendigt kan snitfladen udjævnes med den udfoldelige afgrater – med overraskende lille anstrengelse



Til VVS-opgaver: til at skære gas- og vandrør af kobber, messing og rustfrit stål.

Til el-arbejde: Til skæring af stålpanserrør (såkaldte „Stapa"-rør) og afisolering as SWA-kabler (Steel Wire Armored Cable)


Skærehjulet og de fire styreruller ruller nærmest gnidningsfrit ved skæring takket være kvalitetsnålelejerne og gør skæring af rør af rustfrit stål til en leg



Det nålelejrede skærehjul af hærdet stål er nemt af udskifte


Praktisk hurtigskiftesystem til skærehjulet – med reserveskærehjul i grebsknoppen



Minimeret skærecirkel til skæring af rør i de mest trange omgivelser



KNIPEX TubiX S

ART.-NR.:
90 31 01

Rørskærer til små rør

- Skærer rør med Ø 3-30 mm (1/8-1 1/8"), med vægtykkelser op til 2 mm
- Hver detalje er optimeret til rørskæring i de mest trange omgivelser
- Passer i bukselommen og skærer endda i rustfrit stål

> Rørskærer med skala, så man kan præindstille til den rigtige størrelse og klipse den på røret. takket være fjedersystemet.




Takket være enhånds-hurtigindstillingen kan skærehjulet skubbes ind til rørets diameter, hvor det går mærkbart i indgreb

KNIPEX TubiX

ART.-NR.:
90 31 02 BK

Rørskærer til de mest almindelige rør

- Skærer rør med Ø 6-35 mm (1/4"-1 3/8")
- Med præcist slebet afgrater, nem at tage ud




Med en enkel bevægelse kan KNIPEX TubiX XL hurtigt og præcist justeres til alle rør med en diameter mellem 6 og 76 mm

KNIPEX TubiX XL

ART.-NR.:
90 31 03 BK

Rørskærer til store rør

- Skærer rør med Ø 6-76 mm (1/4"-3")
- Med præcist slebet afgrater, nem at tage ud



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 52

*Gælder for rørdiametre Ø 15 – 28 mm, og når drejeknappen er i en gunstig position



Klinge i midten:
Til gængs afkortning
af forskellige rørdiametre

Den variable knivblok kan, efter behov,
drejes 180 grader og indsættes

Klinge yderst:
Til afkortning af tætnings- og
samlemuffer helt tæt op ad væggen



Den blå låseknap gør det muligt at låse den foldede KNIPEX BiX med henblik på sikker transport

KNIPEX BiX

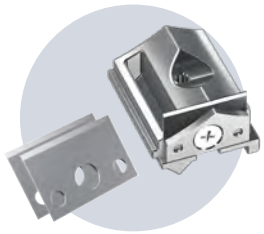
ART.-NR.:
90 22 10 BK

Skæreværktøj til kunststofrør og samlemuffer

- Smart lille rørskærer: Skærer rør helt spånfrit og passer lige i hånden
- Skærer bl.a. Varmebestandige afledningsrør og kabelføringsrør på ingen tid
- Forkorter dryp- og tætningsmuffer under slutmontering – tæt på væggen i henhold til standarder

> Skærer uarmerede plastrør fra Ø 20 til 56 mm og med vægtykkelser op til 2,4 mm
> Skærer bløde plastrør og kerneskummede rør fra Ø 20 til 56 mm med vægtykkelser op til 3,5 mm
> Skærer kunststofrør og samlemuffer med ca. 2-3 mm vægafstand





To ekstra klinger følger med i værktøjet

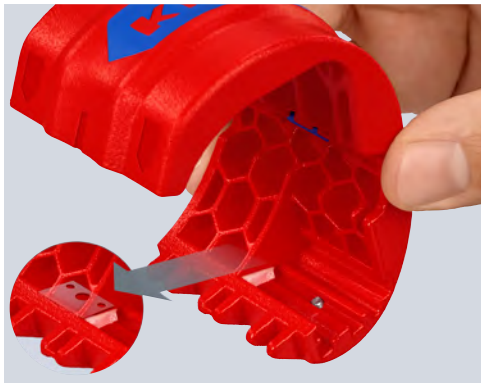


Praktisk, hurtigt og rent: plastrør kan skæres i en håndevending. Skærefladen er mere ren og praktisk talt uden grater, skærerester forbliver i værktøjet



Værktøjets unikke konstruktion med en drejelig knivblok gør det muligt at afkorte tætnings- og samlemuffer helt sikkert med kun 2 til 3 mm vægafstand, så fugten kan ledes sikkert væk

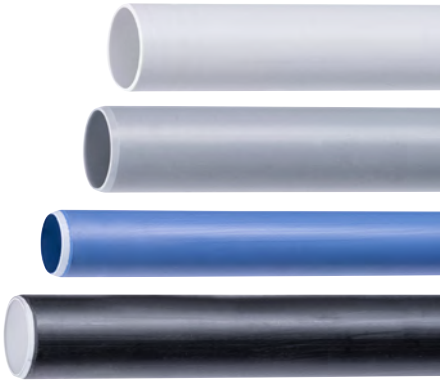




Udskiftningsbladet er hurtigt tilgængeligt inde i KNIPEX BiX



På grund af sin lille størrelse er KNIPEX BiX velegnet til hverdagstransport, selv i en bukse- eller jakkelomme



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 52

ART.-NR.:
90 23 01 BK

KNIPEX DP50

Rørskærer til plastafløbsrør

- Perfekt værktøj til VVS'eren: Alle gængse plastafløbsrør op til Ø 50 mm skæres og affases nemt og hurtigt i én arbejdsgang
- Vendbar klinge af kuglelejestål i topkvalitet, som skiftes uden brug af værktøj
- Et glat snit: Ingen efterjustering, ingen afgratning, reduceret risiko for tilstopninger eller skader på pakningen

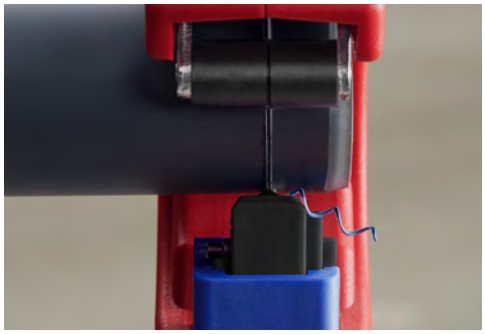
> Skærer HT- og mange andre plastrør med Ø 32, 40 eller 50 mm og med vægtykkelser op til 2,4 mm
> Optimal rørføring og nem skæring takket være selvjusterende ruller med glidelejer
> Nem positionering med frit udsyn til skærestedet



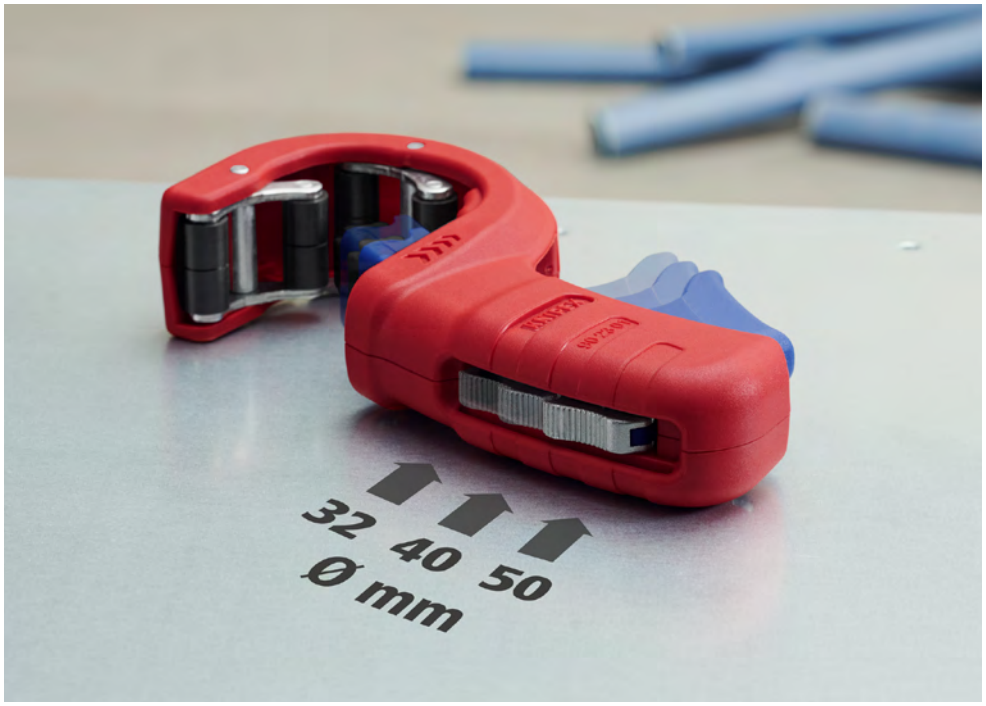
Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål


Når den først er indsat, udøver den fjederbelastede klinge nok tryk til snittet – ingen efterjustering nødvendig!

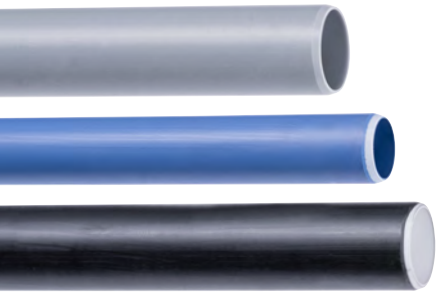

I én enkelt arbejdsgang skærer kniven røret og former fasen for en fejlfri forbindelse


Selv korte snit på kun ca. 10 mm er mulige. Spiralformede spåner opstår ved affasning


Når klingen er slidt op, kan den enten vendes eller erstattes med en ny. Dette gøres helt uden brug af værktøj



Tre diametre med ét værktøj: Rørdiameteren kan justeres med metallindstillingen





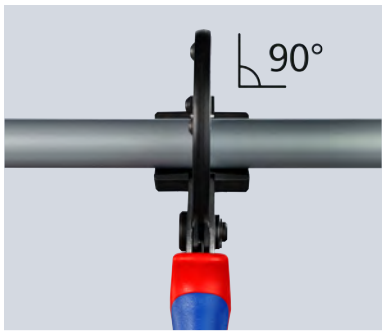
Rørskærer

ART.-NR.:
90 25 25

Til komposit- og kunststofrør

- Op til 60 % mindre indsats: Det frit roterende skærehjul gør det muligt at dreje røret med begrænset friktion under skæringen
- Optimalt skæreresultat: Med rotationsbevægelsen trænger skærehjulet let ind med minimal deformation af røret til følge
- Brede plaststøbepuder giver mulighed for perfekt retvinklede sektioner

> Skærer aluminiumskomposit- og plastrør op til Ø 26 mm lettere end konventionelle sakse med faste knive
> Også til kompositrør med øget aluminiumslagtykkelse (f.eks. Geberit Mepla)



De brede kunststofbakker på hver side af klingen, muliggør et perfekt retvinklet snit.





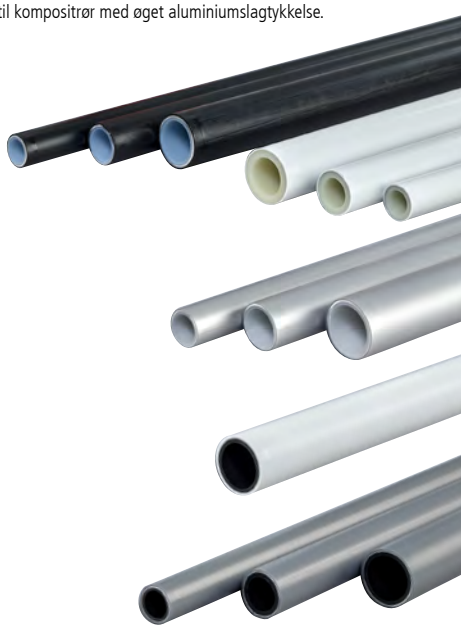
Takket være drejebevægelsen kan røret også skæres med lavt tryk, hvilket minimerer deformering.



Det drejelige skærehjul gør det nemt at skære: Røret kan drejes med minimal friktion i rørskæreren, eller rørskæreren kan nemt føres rundt om røret.



Rørskæreren skærer alle gængse komposit- og plastrør med en diameter på op til 26 millimeter. På grund af sin robuste konstruktion er den også velegnet til kompositrør med øget aluminiumslagtykkelse.



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 52

ART.-NR.:
90 25 185

Rørskærer

Til komposit- og kunststofrør

- Til skæring af kompositrør fra Ø 12-25 mm
- Rene og glatte skæreflader uden grater

> Med åbningsfjeder og pal
> Ergonomisk udformede greb af glasfiberforstærket plast
> Ikke egnet til skæring af kabler



Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål





Den robuste, skarpe kniv skærer komposit- og plastrør helt glat og uden grater

ART.-NR.:
90 25 40

Rørskærer

Til komposit- og kunststofrør

- Til at skære tykvæggede kunststof- og kompositrør
- Med bevægelige holdekæber for ordentlig fastholdelse af røret til et retvinklet snit
- Det fjederbelastede knivblad forhindrer tomslag

> Skærer rør efter skraldeprincippet med flere slag



Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål





Tykvæggede kunststof- og kompositrør skæres pænt og ordentligt

ART.-NR.:
90 25 20

Rørskærer

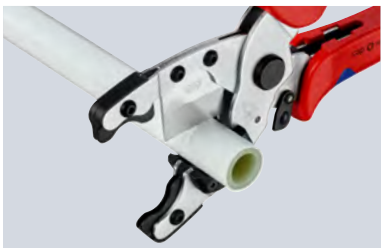
Til komposit- og kunststofrør

- Til skæring af kompositrør op til Ø 26 mm
- Til skæring af mange korrugerede plastrør fra Ø 18 til 35 mm uden at beskadige indvendige kabler eller rør
- Rene og glatte skæreflader uden grater

> Med åbningsfjeder og pal
> Mulighed for at anbringe en kalibreringsdorn, fx til Geberit-kompositrør Ø 11,5 og 15,0 mm
> Uegnet til at skære kabler



Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål



Kompositrør Ø 12–25 mm skæres pænt og ordentligt uden deformering



Pæn og ordentlig skæring af beskyttelsesrør Ø 18–35 mm





Rørskærer

ART.-NR.: **94 10 185**

Til kunststofrør

- Til gratfri skæring af tyndvæggede plastrør (f.eks. plastpanserrør) med Ø 6-35 mm
- Kun lille opbydelse af kraft på grund af speciel skærgeometri og optimal udveksling

> Kniven kan udskiftes og hentes tilbage fra enhver position
> Arbejde næsten uden udmattelse pga. grebets ergonomiske udformning og knivens trinvise fremføring
> Uegnet til at skære kabler



Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål







KNIPEX PlastiCut®

ART.-NR.: **90 20 185**

Slange- og beskyttelsesrørskærer

- Til at skære tyndvæggede kunststofrør (fx kunststof-panserrør) og slanger, også vævsforstærket, af kunststof og gummi op til Ø 25 mm udvendig diameter

> Med åbningsfjeder og pal
> Ergonomisk udformede greb af glasfiberforstærket plast
> Uegnet til at skære kabler



Udskiftelig klinge lavet af special-værktøjsstål





Pæn skærekant og ingen beskadigelse af de indvendigt liggende kabler, da snittet altid foretages oppe på bølgen



90 22 02 SB: En praktisk positioneringshjælp gør det nemmere at lægge enkeltledere i til afisolering

KNIPEX TwistCut®

ART.-NR.: **90 22 01 SB**

Saks til korrugerede rør

Side med andre varianter 53 +

- Til sikkert og hurtigt at skære bølgerør af kunststof med et universelt kapacitetsområde fra Ø 13 til 32 mm
- Til plastflexrør med flexprofilbredder op til 2,7 mm
- Ingen beskadigelse af de indvendigt liggende kabler eller rør

> Nemt at lægge i, sikker og nem skæring uden forskæring
> Præcist snit uden skader på grund af en unik klingeanordning med sideføring



90 22 02 SB





Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 53

ART.-NR.:
13 96 200

El-installationstang

Multiværktøj til el-arbejde

Side med andre varianter 54 +

- 6 funktioner i en tang: til at gribe fladt og rundt materiale, bukning, afgratning, kabelskæring, afisolering og krympning af endehylstre





Karakteristisk
Udvendig kant til at afgrate og udvide huller

Materialevenlig Profileret
Gribeflade, fladtrykt for stærkere, mindre skadesfremkaldende greb

Præcisionsafisoleringshuller
Til kobberledninger fra 0,75 til 1,5 og 2,5 mm²

Skæreblad
Til skæring af kobberkabler op til Ø 15 mm (5 x 2,5 mm2)



Glat Gribeflade
Til at gribe, trykke flad, forme rund uden beskadigelser

Brænderhul
Til at gribe runde dele og kabler

Universal Crimpstørrelse til Kabeltyller fra 0,5 til 2,5 mm²

Integreret Åbningsfjeder
Holder den aktiverede pal lukket, mens de øvrige funktioner forbliver intakte

ART.-NR.:
13 76 200 ME

Multifunktionel elektrikertang

Metrisk Model

- Multifunktionel 5-i-1 kombinationstang til elarbejde: Klippe kabler, afisolere ledere, sammensno, afgrate, fastholde





Hybrid design
Lige så fladt som en nåletang, lige så bred som en kombinationstang for høj stabilitet med god tilgængelighed

Markant yderkant
Til afgratning af kabelrør af plast og aluminium

Brænderhul
Til at gribe runde dele og kabler

Positioneringsstænger
For hurtigere afisolering gennem nøjagtig positionering af lederen

Klipper
Til at skære kobberkabler op til Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Krydstandede gribeflader
Til pålideligt greb, fastholdelse og bøjning af fladt og rundt materiale

Fræset griberille
Til sikker fastholdelse og træk af små emner som f.eks. søm, stifter og bolte

Gribeflade konveks
På den ene side for sikkert greb af fladt materiale

Præcisionsafisoleringshuller
Til massive ledere fra 0,75–6 mm² og fintrådede ledere fra 0,5–4 mm²







KNIPEX StepCut®

ART.-NR.:
95 16 160

Kabelsakse med skæretrin

Side med andre varianter 54 +

- Lille, let, stærk: Komfortabel afskæring uden knusning og blot 160 mm lang
- Markant lettere arbejde: Gradueringerne skærer ledningerne nemt over, og det er op til 40 % lettere at skære end med almindelige kabelsakse i samme længde!
- Ergonomisk håndtag: Optimal skæreføelse selv ved store kabeldiametre

> Skærer bløde multicore-kabler i kobber og aluminium op til Ø 15 mm (50 mm²)
> Skærer massive kobber- og aluminiumkabler på op til 5 x 4 mm²





95 11 160



KNIPEX StepCut® XL

ART.-NR.:
95 18 225

Kabelsakse med skæretrin

Side med andre varianter 54 +

- Med kraftled, lange ben og optimerede skærekanter: lettere klipning end med kompakt kabelsaks
- Enorm kapacitet: Klipper massive kobber- eller aluminiums-kabler op til 35 mm², flertrådede kabler op til 70 mm² og fleksible kabler op til 120 mm²
- To skæreområder: Trinvis skærekant for at holde tynde og mellemtykke kabler fast tæt på leddet, og forreste skærekant til gradvis klipning af meget tykke kabler

> Praktisk en- og tohåndsbetjening selv med store kabeldiametre takket være minimeret benbredde
> Skruet kraftled: Stor udveksling, letgående, justerbar



Gradvise skærekanter og holdedornen forhindrer tynde og mellemtykke kabler i at glide ud





Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 54

ART.-NR.:
95 16 165



Kabelsakse

Kabelskæring med lille kraftanstrengelse

Side med andre varianter 54 +

- Skærer glat og ordentligt uden at klemme
- Let skæring med enhåndsbetjening
- Justerbart skrueled, selvsikrende

> Skærer bløde multicore-kabler i kobber og aluminium op til Ø 15 mm (50 mm²)
> Med klembeskyttelse





ART.-NR.:
70 06 160



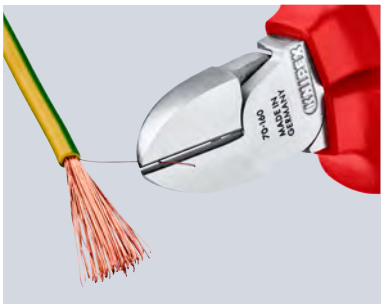
Skævbider

Optimeret til håndværkerens hverdag og isoleret op til 1000 V

Side med andre varianter 55 +

- Slank hovedform til brug på vanskeligt tilgængelige arbejdsområder

> Det uundværlige sideskær til mange forskellige anvendelser
> Førsteklasses materiale og præcis forarbejdning for en lang standtid
> Præcisions-skær til blød og hård tråd





Pænt snit ved tynde Cu-tråde, selv ved skærspidserne

ART.-NR.:
74 06 200



Kraft-skævbider

Til hård kontinuerlig brug især i el-industrien

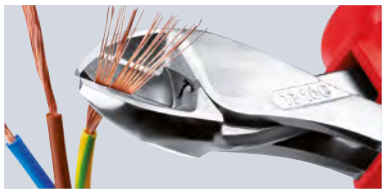
Side med andre varianter 55 +

- Allround høj ydeevne: optimal kombination af skærekraft, holdbarhed og ergonomi
- Skærer mærkbart lettere end konventionelle diagonalskærere af samme størrelse takket være kraftleddet

> Til hårdeste, vedvarende belastning
> Muliggør mere præcist arbejde takket være håndtagsmuffer tættere på leddet
> Præcisionsskær yderligere induktionshærdet, (skærets hårdhed ca. 64 HRC) til alle typer ledninger inklusive pianotråd







40 % MINDRE KRAFTFORBRUG
sammenlignet med standard eller klassiske skævbidere. Med dobbeltlejet ledakse.

KNIPEX X-Cut

ART.-NR.:
73 06 160

Kompakt skævbider, stor udveksling

Side med andre varianter 55 +

- Skærer præcist fineste tråde ligesom flertrådede kabler og hård pianotråd
- Kraftfuld, let og universal

> Høj skæreydelse ved lavt kraftforbrug pga. optimal tilpasning af skærevinkel og udvekslingsforhold
> Gennemstukket led: maks. stabilitet ved lav vægt
> Dobbelt led for høj belastning
> Stor åbningsvidde til tykkere kabler
> Præcist snit, selv ved fine Cu-tråde







Kombinationstang

ART.-NR.:
03 06 180

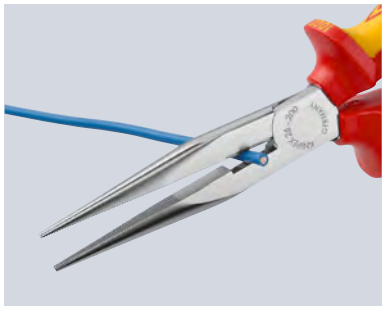
Universaltangen

Side med andre varianter 55 +

> Med gribezoner til fladt og rundt materiale til mangfoldige opgaver
> Med skær til blød og hård tråd
> Lange skær til tykkere kabler
> Skær yderligere induktivt hærdede, skærhårdhed ca. 60 HRC







Fladrundtang med skær

ART.-NR.:
26 16 200

Storkenæbstang

Side med andre varianter 55 +

- Flad-runde, lange och spidse kæber
- Vridningstolerante, elastiske præcisionsspidser
- Velegnet til finere gribe- og skærearbejde, selv på let til moderat vanskeligt tilgængelige steder

> Med skær til blød, mellemhård og hård tråd
> Skær yderligere induktivt hærdede, skærhårdhed ca. 61 HRC



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 55

ART.-NR.:
95 05 155 SB

Elektrikersaks

Side med andre varianter 56 +



- Præcisionsslibning med mikrofortanding til et rent snit
- Skær med kabelsaks
- Med kunststof-bæltetaske

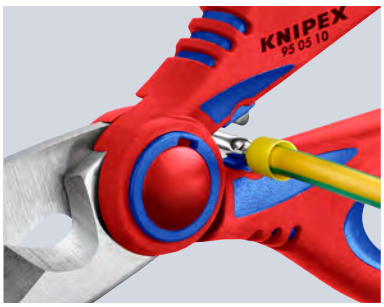
> Greb med flerkomponent-grebhylstre, glasfiberarmeret
> Universalsaks til elektrikere
> Skær af rustfrit stål, hårdhed 56 HRC
> Egner sig ikke til skær af massive ledere
> Med kunststof-bæltetaske







95 05 10 SB



95 05 10 SB: Hurtig og enkel crimpning



ART.-NR.:
95 05 20 SB

Vinklet elektrikersaks



- Præcisionsslibning med finfortanding til et rent og skridsikkert snit
- Tilpasset til hånden: Vinklet skær og optimerede greb, som sikrer endnu bedre betjeningsergonomi

> Med crimpsteder til kabeltyller på 0,5–6 mm² og 10–25 mm²
> Med åbningsfjeder, kan låses under transport
> Med fastgørelsesøje til en faldsikring





Praktisk bæltetaske – kan købes seperat (00 19 75 LE)



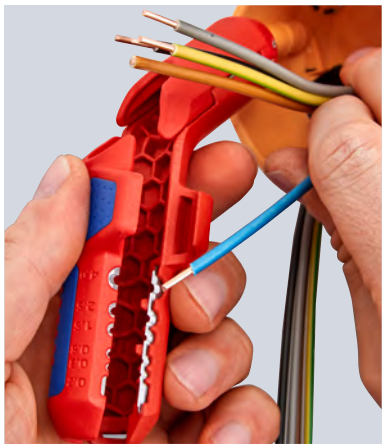
Med fine tænder til præcis skæring...



... og crimpfunktion til gængse kapaciteter



Afisolering af datakabler



Afisolering af enkelte ledere

KNIPEX ErgoStrip®

ART.-NR.:
16 95 01 SB

Universal-afisoleringsværktøj

- Til hurtig og præcis afisolering af kapper og ledere i alle gængse rund- og vådrumskabler (fx NYM-kabler 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²), datakabler (fx Twisted-Pair) og koaksialkabler
- Innovativt, ergonomisk pistolgreb-design for nem indskæring, aftrækning og skæring af indkapslingen på langs

> Konisk slankere værktøjsender for bedre adgang ved trange pladsforhold
> Afisoleringsudstyr for tværsnit 0,2 – 0,3 – 0,8 – 1,5 – 2,5 – 4 mm²
> Nemmere at indsætte enkeltledere til afisolering pga. positioneringstop

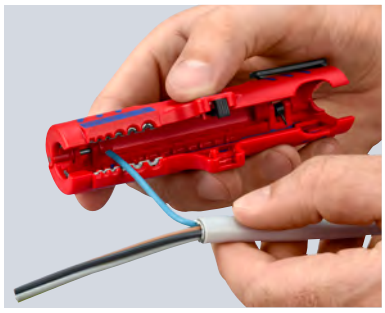




Med skjult kniv i tommeloplæg, som står over i siden, til komfortabel skæring i længden



16 95 02 SB



16 85 125 SB: Afisoleringsanordning til tværsnit 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²; med integreret kabelføring til langsskæring

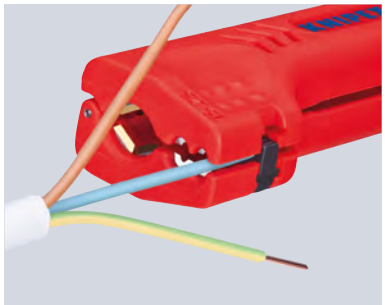
Universal-afisoleringsværktøj

ART.-NR.:
16 80 125 SB

> Egner sig til at afkappe og afisolere alle almindelige rund- og fugtrums-kabler fra Ø 8,0 til 13,0 mm (fx NYM-kabler 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²)
> Også til brug i forgrenings- eller fordelerdåser
> Toskålet, opklappeligt afisoleringsværktøj
> Med åbningsfjeder og pal
> Befæstelsesclips til sikker opbevaring på arbejdstøjet



16 85 125 SB



Universal-afisoleringsværktøj

ART.-NR.:
16 90 130 SB

Til bygnings- og industrikabler

> Velegnet til afisolering af alle almindelige rund- og vådrumskabler fra Ø 8,0 til 13,0 mm (f.eks. NYM-kabler 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²)
> Også til brug i forgrenings- eller fordelerdåser
> Afisoleringsudstyr til ledere og litzer 1,5 mm² og 2,5 mm²
> Til arbejder på trange og vanskeligt tilgængelige arbejdsområder
> Med åbningsfjeder og pal



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 56

ART.-NR.:
12 52 195



KNIPEX PreciStrip16

Automatisk afisoleringstang

- Enkel og præcis afisolering af fintrådede til massive runde kabler inden for et kapacitetsområde fra 0,08 til 16 mm² med blot en enkelt tang
- Godt greb med halvrunde metalholdekæber med kamprofil, præcise snit takket være parabelformede afisoleringsknive
- En patenteret automatik styrer, hvor dybt afisoleringskniven skærer – automatikkens nulpunkt kan tilpasses i nøjagtige trin ved særlige anvendelsesforhold (isoleringsmateriale, temperatur)

> Fås som tilvalg: Knivblok (12 49 32) designet til meget hårde halogenfrie kabler fra 4 til 16 mm²
> Præcisionsarbejde hver gang takket være justerbart længdeanslag
> Med topmonteret kabelskærer til kobber- og aluminiumsledere, fintrådet op til 16 mm² (AWG 6), enkeltstrenget op til 6 mm² (AWG 10)



Med kabelsaks på oversiden, op til 16 mm²


Ved specielle krav, fx særligt hårde eller bløde isoleringsmaterialer, muliggør justeringsknappen med mærkbare låsepositioner optimal finjustering

ART.-NR.:
12 72 190



KNIPEX NexStrip®

Multiværktøj til el-arbejde

- Perfekt crimpning: ensartet firkantpres på alle fire sider, fleksibel og hurtig til kabeltyller, låsen garanterer det nødvendige kontratryk
- Præcis afisolering: Automatisk størrelsesjustering med længdeanslag til præcist, gentagende arbejde, med mulighed for finjustering
- Skridsikre greb sikrer perfekte snit, ergonomisk tokomponentgreb til høj betjeningskomfort

> Hurtig, præcis firkantet tryk af individuelle kabeltyller i henhold til DIN 46228 del 1 + 4, selvjusterende mellem 0,25–4 mm²/2 x 2,5 mm² – muliggør hurtigt skift mellem forskellige størrelser
> Afisolering med finjustering – for optimal tilpasning til specielle materialer eller temperaturforhold for fleksible og solide ledere mellem 0,03–10 mm² (AWG 32–8)


2 x 2,5 mm² | 4 mm² | 2,5 mm² | 0,5 mm² | 0,25 mm²









Indstilleligt længdeanslag



KNIPEX EvoStrip

ART.-NR.:
12 40 200

Forskellige enkeltlags isolerede ledere – en afisoleringstang

> Ubesværet afisolering i det store kapacitansområde fra 0,03 til 10,0 mm² / AWG 32–8
> Til en-, fler- og fintrådede ledere med kunststof- eller gummiisolering
> Tilpasser sig af sig selv til de forskellige ledertværsnit – derfor ingen beskadigelse af lederne
> Med kabelsaks til flertrådede Cu- og Al-ledere op til 10 mm² og entrådet op til 6 mm²
> Til tynde fladbåndsledere op til 10 mm bredde i én arbejdsgang
> Skæredybden kan justeres i forhold til forskellige isoleringsmaterialer





KNIPEX ComStrip

ART.-NR.:
12 62 180

Den kompakte afisoleringstang

- Afisolerer kabler med standardmaterialer uden manuel indstilling
- Finjustering sikrer præcis indstilling af knivene til specielle materialebetingelser, fx store temperaturforskelle
- Kompakt, praktisk og let værktøj til gængse kabeltværsnit og isoleringsmaterialer

> Til en-, fler- og fintrådede ledere fra 0,2 til 6 mm² med standardisolering
> Med kabelskærer til Cu- og Al-ledere op til maks. 2,5 mm² enkelttrådet, maks. 6 mm² fintrådet





Automatisk afisoleringstang

ART.-NR.:
12 74 180

Tilpasser sig automatisk og sikkert til kabeldiametre

- Til styre- og sensor- / aktor-ledninger, også til afkapsling af bøjelige tilledninger og forlængerkabler
- Automatisk tilpasning til kabler fra Ø 4,4 mm til Ø 7 mm
- Derfor ingen beskadigelse af de indvendige ledere eller af skærmfletværket

> Til oliebestandige og halogenfrie styre- og sensor-/aktuatorkabler med flerledetkabelkonstruktion
> Velegnet til meget fleksible TPE-U kabler, PUR og PVC



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 57

ART.-NR.:
97 33 02

KNIPEX MultiCrimp

Crimptang med skiftemagasin

- Kun et værktøj til de mest almindelige crimpopgaver
- Hurtig og nem udskiftning af crimpindsatser uden ekstra værktøj

> Sikker og beskyttet opbevaring af crimpindsatserne i magasinet
> Komfortabel, stærk crimptang i professionel kvalitet
> Sikre crimpresultater som ved fast monterede crimpindsatser



97 33 03 inkl. 97 39 42
Fås med crimpindsats til
MC4®- og MC4® Evo 2-stik







Den plads-, omkostnings- og vægtbesparende crimpetang til installations- og reparationsarbejde. Nu mangler elektrikere kun ét værktøj i stedet for fem som før.



ART.-NR.:
97 53 04

Selvindstillelig crimptang til kabeltyller

Med sideindføring

> Til kabeltyller op til 16 mm²
> Automatisk indstilling af den ønskede kabeltyllestørrelse til hurtig og præcis crimparbejde
> Standardiseret sammenpresning af kabeltyller iht. DIN 46228 del 1 + 4
> Produktet har UL-godkendelse, når det bruges sammen med KNIPEX-kabeltyller i serien 97 99 330 til 399
> Samme høje crimpkvalitet takket være tvangsspærring (med låse)



97 53 14





Der skiftes crimpkapacitet fra 10 mm² til 16 mm² ved nem omskiftning.



97 53 14: Crimptangen kan justeres til store kabeltyller på 16 mm² eller 2 x 10 mm² ved hjælp af indstillingshjulet.



Crimphovedet kan drejes 360° for bedste adgang selv ved trange forhold

KNIPEX Twistor16

ART.-NR.:
97 53 18

Selvindstillende crimptang til kabeltyller med drejeligt crimhoved

- Crimphovedet kan drejes 360°, med 8 stoppositioner
- Kvadratisk crimpprofil, højt kapacitetsområde fra 0,14 til 16 mm²
- Det er muligt at crimpe kabeltyller fra næsten enhver arbejdsposition

> Crimptangen indstiller sig automatisk efter de forskellige tværsnit
> Crimpåbningen er tilgængelig i begge sider, ekstra lange kabeltyller kan skubbes efter
> Muligt at sammenpresse Twin-kabeltyller op til 2 x 6 mm²





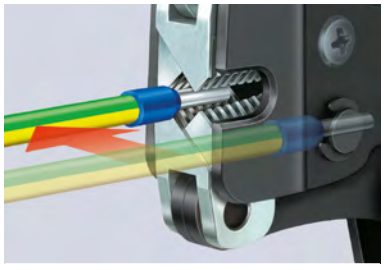




Enestående fleksibel: Forbindere kan føres ind i det drejelige crimphoved fra næsten enhver position



Firkantet crimp med automatisk størrelsesjustering



Indføring af kabeltyller parallelt fra siden op til 2,5 mm², f.eks. under trange forhold



Kabeltyllerne føres forfra ind i fx styreskabe

Selvindstillelig crimptang til kabeltyller

ART.-NR.:
97 53 09

Med indføring forfra

> Til sammenpresning af kabeltyller iht. DIN 46228 del 1 + 4
> Selvindstillende tilpasning til den ønskede kabeltyllestørrelse: ingen crimpfejl ved brug af den forkerte crimpindsats
> Frontal indføring af kabeltyllerne i værktøjet
> Samme høje crimpkvalitet takket være tvangsspærring (med låse)
> Crimptrykket er præcist indstillet (kalibreret) fra fabrikken og justerbart
> Kraftforstærkning pga. knæstang for arbejde uden anstrengelse
> Høj betjeningskomfort pga. handy form og lav vægt
> Produktet har UL-godkendelse, når det bruges sammen med KNIPEX-kabeltyller i serien 97 99 330 til 399
> Sammenpresning af 0,08 – 10,0 mm² og 16,0 mm² in i en profil
> Med valgstang til indstilling af crimpområdet 0,08 – 10 eller 16,0 mm²



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 58

ART.-NR.:
97 43 66

Crimp-systemtang MC4®



Til udskiftelige crimpindsatser Til MC4® Multi-Connect-stik (op til 6 mm²)



- Kun ét værktøj til næsten 1000 crimpapplikationer: kan bruges med alle crimpindsatser og kontakter 97 49 XX

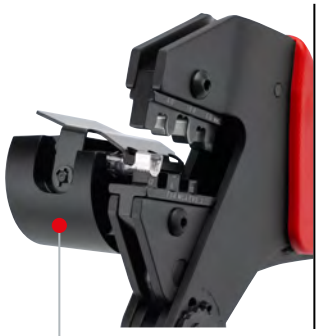
> Monteret crimpindsats til MC4® solarstik (2,5 / 4 / 6 mm²)
> Kontaktholderne 97 49 66 1 til MC4 og 97 49 66 1 EVO til MC4 EVO 2, der fås som ekstraudstyr, gør det nemmere at styre kontakterne under crimp-processen
> Næsten parallel crimp-bevægelse
> Konstant høj crimpkvalitet takket være præcisionsindsatser og tvangslås (kan låses op)
> Crimptrykket er fabriksindstillet (kalibreret) med høj præcision og kan justeres

ART.-NR.:
97 43 66 EVO

Crimp-systemtang MC4® EVO 2



Til udskiftelige crimpindsatser Til MC4® EVO 2 Multi-Connect-stik (op til 10 mm²)



- Specielt modificeret systemklemme: optimeret til MC4® EVO 2-forbindelsesstykke 4 / 6 / 10 mm²
- Professionel standard til store solcelleanlæg

> Kontaktholderne 97 49 66 1 til MC4 og 97 49 66 1 EVO til MC4 EVO 2, der fås som ekstraudstyr, gør det nemmere at styre kontakterne under crimp-processen.
> Næsten parallel crimp-bevægelse
> Konstant høj crimpkvalitet takket være præcisionsindsatser og tvangslås (kan låses op)
> Crimptrykket er fabriksindstillet (kalibreret) med høj præcision og kan justeres



Den formonterede positioneringshjælp sikrer nøjagtig positionering af stikforbindelserne under krympning



MC4® EVO 2 solcellestikforbindelser: særligt robust, selv til større solcelleanlæg





KNIPEX PreciForce

ART.-NR.:
97 52 42

Crimptang til MC4®/MC4® EVO 2-solcelleanlæg-stik med 4/6 mm²

- Til installation af solaranlæg med MC4® og MC4® EVO 2 stik
- Forbedret crimpgeometri med særlig god ledeevne
- Til installationer på bolig- og industribygninger eller på selvstændige systemer som f.eks. autocampere
- Crimptrykket er præcis indstillet fra fabrikken (kalibreret)

> Konstant høj crimpkvalitet takket være præcisionsindsatser og tvangslås (kan låses op)
> Kraftforstærkning pga. knæstang for arbejde uden anstrengelse
> God håndtering pga. god grebstilling, lav vægt, kort form og ergonomisk formede greb
> Crimpindsats kan ikke udskiftes





Pæn og ordentlig indskæring af isoleringen hele vejen rundt



Formsluttende afisolering pga. præcise knivprofiler

Præcisions-afisoleringstang

ART.-NR.:
12 12 11

Til solcelleanlæg med formblade 1,5/2,5/4/6 mm²

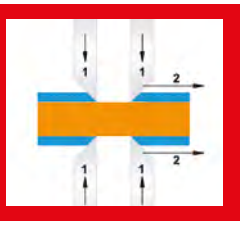
Side med andre varianter 59 +

> Formsluttende afisolering, også af isoleringsmaterialer, som er vanskelige at bearbejde, af PTFE, silikone, Radox®, Kapton® og gummi, også til isoleringer i flere lag
> Et yderligere knivpar holder den resterende isolering helt fast.
> Udskiftelig formkniv, som passer nøjagtigt til det pågældende ledertværsnit
> Med indstilleligt længdeanslag til ens afisoleringslængder ved seriearbejde
> Til solenergi-kabler, specielt beregnet til solenergi-kabler i flere lag og på Radox®-isoleringer
> Med yderligere kabelstøtte for en bedre centrering af isolerede ledere med flere lag i afisoleringsprofilerne



PRÆCIS OG SIKKER

To knivpar (1) skærer ind i isoleringen hele vejen rundt. Derefter bevæges knivparrene fra hinanden på en sådan måde, at isoleringen formsluttende trækkes af (2). Tangen åbner automatisk efter afisoleringen.



Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 59

ART.-NR.:
97 52 38

KNIPEX PreciForce

Crimptang til isolerede og uisolerede kabeltyller

Side med andre varianter 59 +

- Til 0,25-6,0 mm²

> Samme høje crimpkvalitet takket være tvangsspærring (med låse)
> Crimptrykket er præcis indstillet fra fabrikken (kalibreret)
> Kraftforstærkning pga. knæstang for arbejde uden anstrengelse
> God håndtering pga. god grebstilling, lav vægt, kort form og ergonomisk formede greb





Tvangslåsen åbner først efter at det korrekte crimptryk er opnået – sker automatisk ved en fjeder



Samme høje crimpkvalitet takket være præcisionsindsatser og tvangsspærring med låsefunktion



Crimptrykket er præcist indstillet (kalibreret) fra fabrikken og justerbart

ART.-NR.:
97 21 215

Crimptang

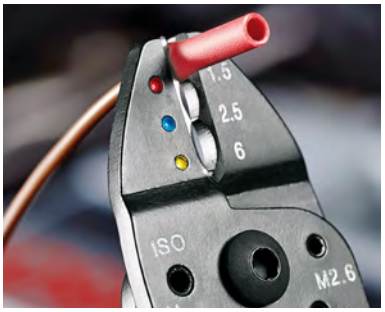
Til isolerede og uisolerede kabelforbindere

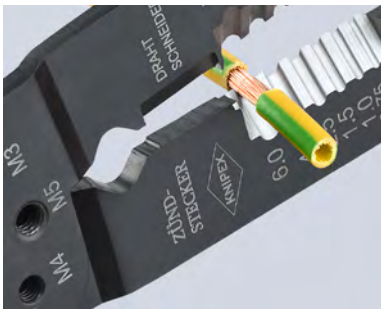
Side med andre varianter 59 +

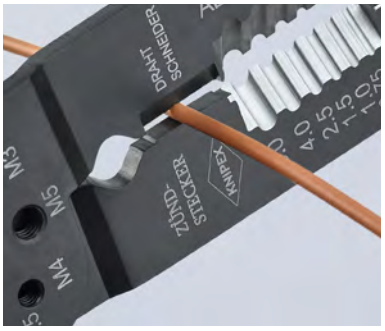
- Til 0,5 – 6,0 mm²

> Til at skære kabler, afisolere tråde og crimpe isolerede og uisolerede kabelsko og stikforbindere og åbne stikforbindere
> Med gevindhuller til afskæring af Cu- eller Ms-gevindtapper M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 og M 5
> Skruet led for høj stabilitet og ensartet løb

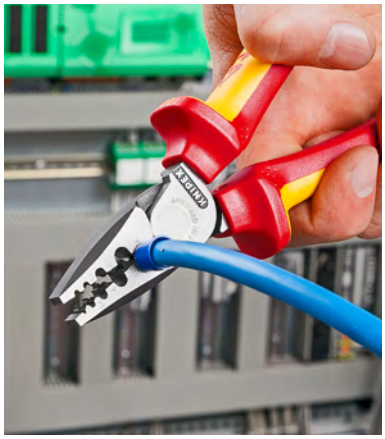












Crimptang til kabeltyller

Med dorn-crimp

Side med andre varianter 59 +

- Let og slank konstruktion
- Nemmere at crimpe pga. optimeret udveksling

> Til sammenpresning af kabeltyller iht. DIN 46228 del 1 + 4 i området fra 0,25 til 16 mm²
> Sammenpresning i markerede halvrunde profiler for en sikker forbindelse af bøsning og leder
> 9 særligt dybe profiler med koniske sideflader

ART.-NR.:
97 78 180



HELE **KNIPEX-VERDENEN** I DINE HÆNDER!

Du kan udforske hele KNIPEX-verdenen med blot et par fingertryk:

Mere end 2.000 produkter er tilgængelige for dig via den intelligente søgefunktion, samt nyttige produkt-findefunktioner. Tilføj produkter til din ønskeliste og gør brug af AR-funktionen, for at se og lære udvalgte KNIPEX-produkter at kende, før du køber dem.

Scan og hent appen nu!

TOOLFINDER
KNIPEXPLORER
AR
ØNSKELISTE



KNIPEX APPEN TIL GRATIS DOWNLOAD

Google Play App Store

Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 59

PRODUKTFINDE-FUNKTION

TIL VÆRKTØJSTRANSPORT



Forskellige arbejdsbetingelser kræver forskellige koncepter til transport af dit værktøjer, som kan variere i antal. En hurtig oversigt over de vigtigste egenskaber:



Værktøjsrygsæk „Modular X18“



Værktøjskuffert „Basic“



Værktøjskuffert „BIG Basic Move“

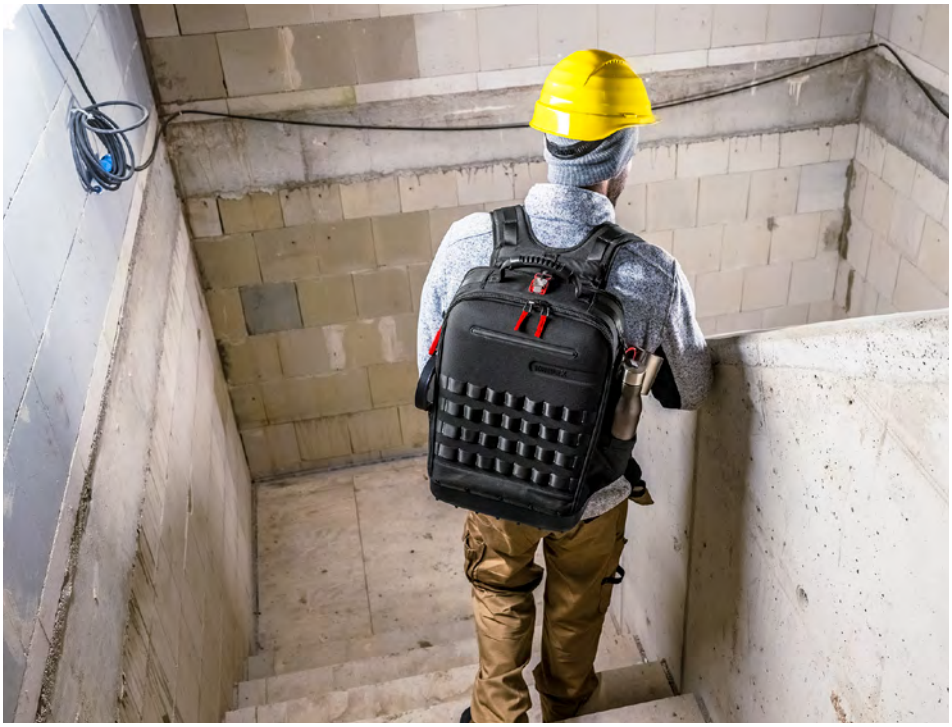


Værktøjskuffert „BIG Twin“

Art.-Nr.	00 21 50 LE	00 21 05 LE	00 21 06 LE	00 21 42 LE
Dimensioner indeni B x D x H mm	340 x 190 x 470	440 x 350 x 180	480 x 350 x 200	490 x 370 x 110/100
Ydre dimensioner B x T x H mm	370 x 210 x 530	465 x 410 x 200	515 x 430 x 280	520 x 435 x 250
Indstiksmuligheder stk.	58	41	54	95
Kapacitet l	18	27	33	38
Maks. nyttelast kg	15	15	20	25
Vægt g	2.900	4.500	6.200	7.200
Særlige funktioner	15"			

15" LOMME TIL LAPTOP
VELEGNET TIL FLY
TROLLEY-FUNKTION
LÅS INTEGRERET
ANORDNING TIL LÅS
BÆRESELE MEDFØLGER
DOKUMENT-LOMME
GASDÆMPER







Værktøjskuffert „BIG Twin Move“



Værktøjskuffert „Robust23“



Værktøjskuffert „Robust26 Move“



Værktøjskuffert „Robust34“



Værktøjskuffert „Robust45 Move“



KNIPEX L-BOXX®

00 21 41 LE	00 21 35 LE	00 21 33 LE	00 21 36 LE	00 21 37 LE	00 21 19 LB
490 x 370 x 110/100	445 x 315 x 165	510 x 295 x 190	485 x 370 x 190	550 x 370 x 225	375 x 311 x 107
520 x 435 x 290	470 x 370 x 185	550 x 350 x 225	510 x 425 x 220	610 x 430 x 265	442 x 357 x 151
95	49	80	93	147	48
38	23	26,4	34	45	14,7
30	25	25	25	35	25
8.600	4.800	7.000	7.100	9.940	2.965

ART.-NR.:
00 21 50 S

Værktøjsrygsæk „Modular X18" VVS

Med 17 dele

- Indeholder 12 KNIPEX-værktøjer, i alt 17 mærkevareværktøjer
- I alt 58 indstiksmuligheder
- Maks. last: 15 kg
- Kapacitet på 18 liter



FIDLOCK®-forbindelseselementer til forstærkning af bæresystemet





Kuffertstroppen gør det nemt at fastgøre tasken til teleskophåndtag på kufferter

Udtagelig, halvhøj værktøjstavle





Separat lomme til bærbar computer

Til MOLLE-stropperne kan du fastgøre og kombinere fx karabinhager eller FIDLOCK®-adaptere efter behov

Lynlåse, aflåselige



Justerbar åbningsvidde



Værktøj af høj kvalitet fra KNIPEX Wera PICARD STABILA LYRA

Værktøjskuffert „Robust26 Move“ VVS

ART.-NR.:
00 21 33 S

Med 17 dele

- Indeholder 12 KNIPEX-værktøjer, i alt 17 mærkevareværktøjer, til dels VDE-godkendt iht. DIN EN 60900
- I alt 80 indstiksmuligheder
- Maks. last: 25 kg
- Kapacitet på 26,4 liter





Værktøj af høj kvalitet fra KNIPEX Wera PICARD STABILA LYRA

Værktøjskuffert „BIG Basic Move“ VVS

ART.-NR.:
00 21 06 HK S

Med 31 dele

- Indeholder fire KNIPEX-værktøjer, i alt 31 mærkevareværktøjer, til dels VDE-godkendt iht. DIN EN 60900
- I alt 54 indstiksmuligheder
- Maks. last: 20 kg
- Kapacitet på 33 liter





Værktøj af høj kvalitet fra KNIPEX Wera JOSEF HAUNSTETTER HEYCO PICARD RENNSTEIG RUTHE STABILA ZENTEN

ART.-NR.:
00 21 19 LB S

KNIPEX L-BOXX® VVS

Med 52 dele

- Indeholder 13 KNIPEX-værktøjer, i alt 52 mærkevareværktøjer, til dels VDE-godkendt iht. DIN EN 60900
- I alt 48 indstiksmuligheder
- Maks. last: 25 kg
- Kapacitet på 14,7 liter





Værktøj af høj kvalitet fra KNIPEX Wera HEYCO PICARD RENNSTEIG STABILA ZENTEN

ART.-NR.:
00 21 21 HK S

Værktøjskuffert „Vision27“ VVS

Med 52 dele

- Udstyret med 52 mærkeværktøjer, delvist VDE-testet efter DIN EN 60900
- I alt 21 indstiksmuligheder
- Maks. last: 20 kg
- Kapacitet på 27 liter





Værktøj af høj kvalitet fra KNIPEX Wera HEYCO PICARD RENNSTEIG STABILA

Værktøjskuffert til fotovoltaik

ART.-NR.:
97 91 01

Side med andre varianter 62 +

- Bestykket med værktøjer til fotovoltaik
- Med Præcisions-afisoleringstang 12 12 11 med formblade til mindre afisoleringsværdier 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
- Med kabelsaks 95 16 165 til kobberkabler op til Ø 15 mm

> Med crimpsystemtang 97 43 200 A til udskiftelige crimpindsatser; crimptrykket er præcist indstillet fra fabrikken (kalibreret)
> Uden crimpindsatser – til individuel montering – bestilles separat (se varenr. 97 49..)
> Med monteringsværktøj (unbrakonøgle) til udskiftning af crimp-indsatser
> Skumindsats med huller til fastholdelse af værktøjet, til 2 crimpindsatser (medfølger ikke) og 2 positioneringshjælpemidler





Indhold: 97 91 01



Indhold: 97 91 03

Værktøjskuffert til fotovoltaik MC4®

ART.-NR.:
97 91 04 V01

Side med andre varianter 63 +

- Bestykket med værktøjer til fotovoltaik

> Med crimpsystemtang 97 43 200 A til udskiftelige crimpindsatser; crimptrykket er præcist indstillet fra fabrikken (kalibreret)
> Med kabelsaks 95 16 165 til kobberkabler op til Ø 15 mm
> Med monteringsværktøj (unbrakonøgle) til udskiftning af crimp-indsatser
> Med samleværktøjssæt 97 49 66 2 til at stramme og løsne kabelforskruningen på MC4® solcellestik og udløsning af låsen på MC4®-huset
> Skumplastindlæg med fordybninger til at holde værktøjerne, til crimpindsatser og positioneringshjælp





Indhold: 97 91 04 V01



Indhold: 97 91 04 V02

Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 62

ART.-NR.:
00 19 55 S4

Sæt med tangnøgler

Allround-værktøjssæt: Tænger opbevaret i en kompakt rulletaske

Side med andre varianter 63 +




00 19 55 S6


00 19 55 S7

ART.-NR.:
00 19 55 S5

KNIPEX Cobra®-Sæt

Hightech-Vandpumpetangsæt: Tænger opbevaret i en kompakt rulletaske

Side med andre varianter 64 +




00 19 55 S8


00 19 55 S9

ART.-NR.:
00 20 72 V04 XS

Mini-tangsæt XS

i værktøjsbæltetaske



ART.-NR.:
00 20 72 V01

Mini-tangsæt

i værktøjsbæltetaske

Side med andre varianter 64 +




00 20 72 V02


00 20 72 V04


00 20 72 V06

Der kan findes yderligere produktoplysninger fra side 64

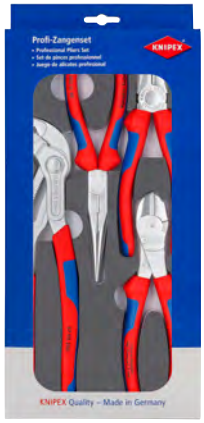
Tangsæt

ART.-NR.:
00 20 01 V17

I skumplast-indlæg

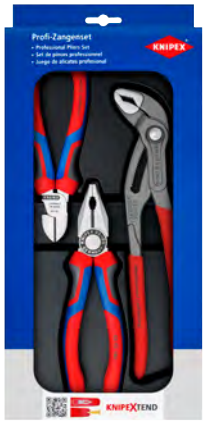
Side med andre varianter 65 +

> I skumplast-indlæg til arbejdsbord og værkstedsvogn
> Til overskuelig opbevaring af værktøjet
> Præcise fordybninger til at optage tængerne



Bestseller-Pakke

ART.-NR.:
00 20 09 V01



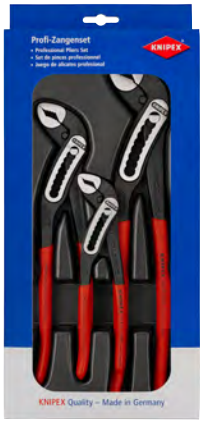
KNIPEX Cobra®-Pakke

ART.-NR.:
00 20 09 V02



KNIPEX Alligator®-Pakke

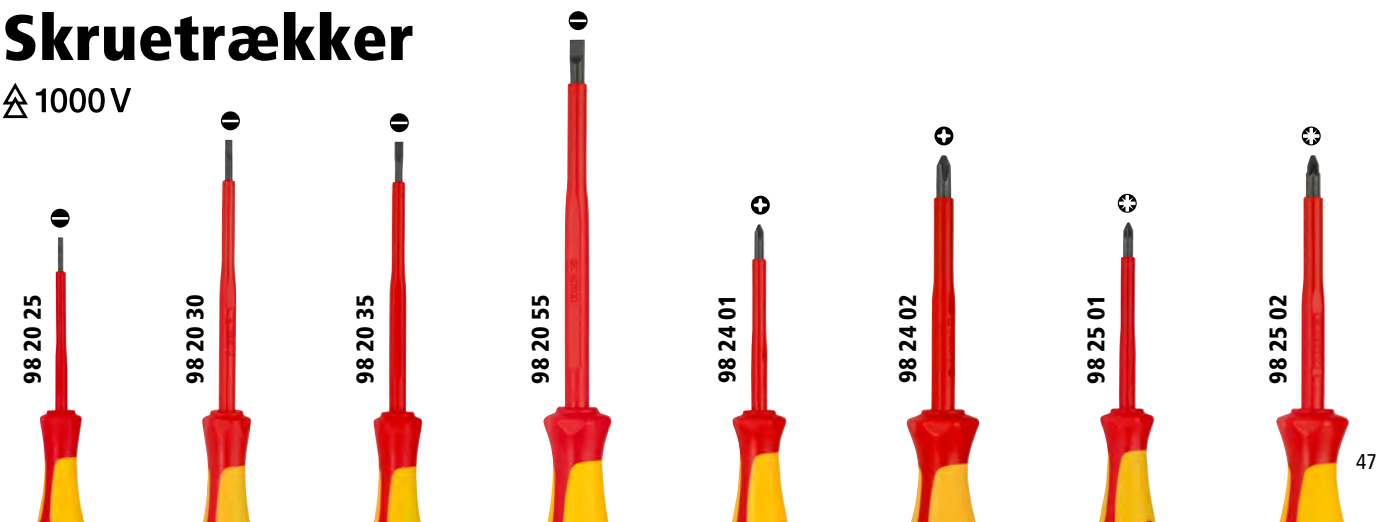
ART.-NR.:
00 20 09 V03



DEN BEDSTE KOMBINATION: HØJKVALITETS SKRUETRÆKKERE TIL DIT PROJEKT

Skruetrækker

1000 V



OVERSIGT

PRODUKTINFORMATIONER

Tangnøgle – Side 7



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	⬡ Tommer	⬡ mm	Indstillinger	⚖ g
86 01 180	084273	180		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	40	15	230
86 01 250	082385	250		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	52	19	465
86 01 300	084662	300		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2 1/2	68	24	645
86 03 125	077497	125		forkromet	forkromet	betrukket med kunststof	7/8	23	11	105
86 03 150	069676	150		forkromet	forkromet	betrukket med kunststof	1	27	14	175
86 03 180	035466	180		forkromet	forkromet	betrukket med kunststof	1 1/2	40	15	230
86 03 250	033837	250		forkromet	forkromet	betrukket med kunststof	2	52	19	465
86 03 300	041429	300		forkromet	forkromet	betrukket med kunststof	2 1/2	68	24	656
86 09 180 V01	085805	3 par plastkæber til alle 86 XX 180er modeller (Modeller fra 2019)								11
86 09 250 V01	084143	3 par plastkæber til alle 86 XX 250er modeller (Modeller fra 2018)								14
86 09 300 V01	085812	3 par plastkæber til alle 86 XX 300er modeller (Modeller fra 2020)								15

Tangnøgle XS PATENTED – Side 10



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Greb	⬡ Tommer	⬡ mm	Indstillinger	⚖ g
86 04 100	087281	100		forkromet	Struktureret, ru overflade	3/4	21	10	70

Tangnøgle XL – Side 7



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Greb	⬡ Tommer	⬡ mm	Indstillinger	⚖ g
86 03 400	077312	400		forkromet	betrukket med kunststof	3 3/8	85	25	1460

KNIPEX Cobra® – Side 9



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	○ Ø Tommer	○ Ø mm	⬡ mm	Indstillinger	⚖ g
87 01 125	069935	125		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1	30	27	13	85
87 01 150	060116	150		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 3/8	36	30	16	145
87 01 180	022015	180		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300		grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2 3/4	70	60	30	530
87 03 125	073949	125		forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1	29	27	13	85
87 03 180	005667	180		forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250		forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	50	46	25	335
87 03 300	041382	300		forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2 3/4	70	60	30	530
87 09 180 V01	088066	3 par plastkæber til alle 87 XX 180er modeller (Modeller fra 2010)									12
87 09 250 V01	088073	3 par plastkæber til alle 87 XX 250er modeller (Modeller fra 2007)									15
87 09 300 V01	088080	3 par plastkæber til alle 87 XX 300er modeller (Modeller fra 2008)									33

KNIPEX Cobra® XS PATENTED – Side 10



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	○ Ø Tommer	○ Ø mm	⬡ mm	Indstillinger	⚖ g
87 00 100	085836	100		grå atramenteret	poleret	Struktureret, ru overflade	1	28	24	11	62

KNIPEX Cobra® XL / XXL – Side 9



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	Indstillinger	g
87 01 400	005636	400	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	3 1/2	90	95	27	1190
87 01 560	044321	560	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	4 1/2	115	120	20	2780

KNIPEX Cobra® QuickSet (PATENTED) – Side 11



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	Indstillinger	g
87 21 250	072775	250	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	50	46	25	335
87 21 300	078524	300	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	077794	250	grå atramenteret	poleret	med slanke flerkomponent-håndtag	2	50	46	25	366
87 29 01	079002	Udvalg af reservedele 87 2X 250								
87 29 300	084570	Udvalg af reservedele 87 21 300								

KNIPEX Cobra® ES – Side 11



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	max. parallel åbning i mm	max. gribedybde	Indstillinger	g
87 51 180	088981	180	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/4	32	32	30	37	18	176
87 51 250	061267	250	grå atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	40	36	37	45	25	342
87 09 01	074724	Reservedelssortiment, justering for 86 / 87 XX 250 / 300 (uden 87 2X XXX)										

KNIPEX SmartGrip – Side 11



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	g
85 01 250	061304	250	grå atramenteret	poleret	med plastdæksler	1 1/4	32	36	370

KNIPEX Alligator® – Side 12



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	Indstillinger	g
88 01 180	035480	180	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	50	46	9	331
88 01 300	034094	300	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2 3/4	70	60	9	511
88 03 180	042860	180	forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250	forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	2	50	46	9	319

KNIPEX Alligator® XL – Side 12



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Ø Tommer	Ø mm	mm	Indstillinger	g
88 01 400	075844	400	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	3 1/2	90	95	11	1175

Vandlås- og konnektortang – Side 13



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Spændeområde Ø mm	Indstillinger	g
81 01 250	078463	250	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	25–80	25	355
81 03 250	078487	250	forkromet	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	25–80	25	355
81 11 250	078470	250	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	10–75	25	345
81 13 250	078494	250	forkromet	forkromet	overtrukket med skridhæmmende kunststof	10–75	25	345
87 09 01	074724	Reservedelssortiment, justering for 86/87 XX 250/300 (uden 87 2X XXX)						
81 19 250 V01	086567	2 par plastindsatser 1K for 81 11 250/81 13 250						
81 19 250 V02	086550	2 par plastindsatser 2K for 81 11 250/81 13 250						

KNIPEX TwinGrip – Side 13



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb	Ø Tommer	Ø mm	Tommer	mm	Indstillinger	g
82 01 150	089353	150	grå atramenteret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	3	130
82 01 200	087243	200	grå atramenteret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	5	236
82 01 250	089377	250	grå atramenteret	overtrukket med skridhæmmende kunststof	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	7	361
82 150 E01	092148	Reservedelssortiment, justering for 82 150								
82 200 E01	087632	Reservedelssortiment, justering for 82 200								
82 250 E01	092131	Reservedelssortiment, justering for 82 250								

Spids kombitang PATENTED – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	g
08 21 145	078951	145	sort atramenteret	poleret	betrukket med kunststof	3	2	8	16	116
08 21 185	088325	185	sort atramenteret	poleret	betrukket med kunststof	3,8	3	13	25	213

Montagetang – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	g
28 71 280	079415	280	sort atramenteret	poleret	betrukket med kunststof	235

Rørtang 90° – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Ø Tommer	Ø mm	Tommer	g
83 10 010	014188	310	∠90° rødt pulvercoated	1 5/8	42	1	779
83 10 015	014195	420	∠90° rødt pulvercoated	2 3/8	60	1 1/2	1415
83 10 020	014201	560	∠90° rødt pulvercoated	2 3/4	70	2	2600

Hjørne-rørtang 45° – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Ø Tommer	Ø mm	Tommer	g
83 20 010	014218	320	∠45°	rødt pulvercoated	1 5/8	42	1	817
83 20 015	014225	430	∠45°	rødt pulvercoated	2 3/8	60	1 1/2	1408
83 20 020	014232	570	∠45°	rødt pulvercoated	2 3/4	70	2	2596

Rørtang S-gab – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Ø Tommer	Ø mm	Tommer	g
83 30 010	014249	320		rødt pulvercoated	1 5/8	42	1	836
83 30 015	014256	420		rødt pulvercoated	2 3/8	60	1 1/2	1540
83 30 020	014263	570		rødt pulvercoated	2 3/4	70	2	2669

Rørtang S-gab med hurtig indstilling PATENTED – Side 14



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Greb	Ø Tommer	Ø mm	Tommer	g
83 60 010	075424	330		rødt pulvercoated		1 5/8	42	1	898
83 60 015	075677	420		rødt pulvercoated		2 3/8	60	1 1/2	1470
83 60 020	078838	560		rødt pulvercoated		2 3/4	70	2	2366
83 61 010	077602	330		grå pulvercoated	betrukket med kunststof	1 5/8	42	1	930
83 61 015	077619	420		grå pulvercoated	betrukket med kunststof	2 3/8	60	1 1/2	1523
83 61 020	078876	560		grå pulvercoated	betrukket med kunststof	2 3/4	70	2	2456

KNIPEX TwinKey® PATENTED – Side 15



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 01	074670	92	3–5	5/6–7/8–9/10–11	7–8/9–10/11–12	6–10	6	135

KNIPEX CutiX PATENTED – Side 15



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	g
90 10 165 BK	087533	165	111
90 10 165 E01	087557	Stabiliseringsskinne til 90 10 165 BK	
90 10 165 E02	088219	Reserveklinger til 90 10 165 BK (10x)	

KNIPEX CoBolt – Side 15



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
71 01 160	082668	160		sort atramenteret	betrukket med kunststof	5,3	4,4	3,2	3	200
71 01 200	033165	200		sort atramenteret	betrukket med kunststof	6	5,2	4	3,6	335

KNIPEX TubiX S – Side 19



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Skæreværdier Ø Tommer	Skæreværdier Ø mm	⚖ g
90 31 01	090038	77	1/8 – 1 1/8	3 – 30	261
90 39 02 V01	085874	Skærehjul til rustfrit stål og kobber			
90 39 02 V03	086307	5 x Skærehjul til rustfrit stål og kobber			

KNIPEX TubiX – Side 19



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Skæreværdier Ø Tommer	Skæreværdier Ø mm	⚖ g
90 31 02 BK	084686	180	1/4 – 1 3/8	6 – 35	375
90 39 02 V01	085874	Skærehjul til rustfrit stål og kobber			
90 39 02 V02	085881	Reserveafgrater til 90 31 02			
90 39 02 V03	086307	5 x Skærehjul til rustfrit stål og kobber			

KNIPEX TubiX XL – Side 19



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Skæreværdier Ø Tommer	Skæreværdier Ø mm	⚖ g
90 31 03 BK	088127	260	1/4 – 3	6 – 76	865
90 31 03 E01	088134	Reserveafgrater til 90 31 03			
90 39 02 V01	085874	Skærehjul til rustfrit stål og kobber			
90 39 02 V03	086307	5 x Skærehjul til rustfrit stål og kobber			

KNIPEX BiX (PATENTED) – Side 21



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Skæreværdier Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	087311	72	20 – 56	70
90 22 10 E01	087564	Sæt med 8 reserveklinger til 90 22 10 BK		

KNIPEX DP50 – Side 22



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	⚖ g
90 23 01 BK	087809	165	32 / 40 / 50	295
90 23 01 E01	088103	Reserveklinge til 90 23 01 kan anvendes på begge sider, vendbar		
90 23 01 E02	088110	Aksel til hurtig udskiftning til 90 23 01		

Rørskærer til komposit- og kunststofrør – Side 23



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Værktøj	Greb	Skæreevne kompositrør max. Ø mm	⚖ g
90 25 25	088714	210	MM	forkromet	med flerkomponent-håndtag	26	391
90 25 25 E01	088806	Reserveskærehjul til 90 25 25					

Rørskærer til komposit- og kunststofrør – Side 24



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Greb	Skæreværdier max. Ø mm	⚖ g
90 25 185	084839	185		af sejt, glasfiberarmeret kunststof	25	175
90 29 01	031932	Reserveklinge til 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185				

Rørskærer til komposit- og kunststofrør – Side 24



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Værktøj	Greb	Skæreværdier max. Ø mm	Skærlængde mm	⚖ g
90 25 40	045182	210		forkromet	med flerkomponent-håndtag	40	40	500
90 29 40	045199	Reserveklinge til 90 25 40						

Rørskærer til komposit- og beskyttelsesrør – Side 24



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Værktøj	Greb	Skæreværdier Kompositrør max. Ø mm	Beskyttelsesrør Ø mm	Knivlængde mm	⚖ g
90 25 20	046004	210		forkromet	med flerkomponent-håndtag	26	18–35	25	318
90 29 01	031932	Reserveklinge til 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185							
90 29 02	031949	1 par udskiftningsklinger til 90 25 20 (beskyttelsesrør) gammel model							
90 25 20 E01	089117	1 par udskiftningsklinger til 90 25 20 (beskyttelsesrør) ny model							
90 29 15	031956	Kalibreringsdorn til 90 25 20 (Geberit-rør)							

Rørskærer til plastrør – Side 25



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hus	Skæreværdier Ø mm	Skærlængde mm	⚖ g
94 10 185	047025	185		Trykstøbt aluminium, rødlakeret	6–35	35	583
94 19 185	047032	Reserveklinge til 94 10 185					
94 19 185 02	053804	Benfjeder til 94 10 185					

KNIPEX PlastiCut® – Side 25



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Greb	Skæreværdier max. Ø mm	⚖ g
90 20 185	067122	185		af sejt, glasfiberarmeret kunststof	25	172
90 29 185	067139	Reserveklinge til 90 20 185				

KNIPEX TwistCut® (PATENTED) – Side 25



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdi ledere og litzetråde mm²	Skæreværdier Ø mm	⚖ g
90 22 01 SB	082286	100			13–32	47
90 22 02 SB	082293	100		0,2–4	13–32	47

El-installationstang (PATENTED) – Side 26



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Skæreværdier mm²	Afisolerings-værdier for enkeltledere mm	Crimp-kapaciteter mm²	g
13 82 200	075080	200		sort atra-menteret	poleret	med flerkomponent-håndtag	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	266
13 86 200	075097	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	272
13 92 200	075103	200		sort atra-menteret	poleret	med flerkomponent-håndtag	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	266
13 96 200	075110	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	276

Multifunktionel elektrikertang (PATENTED) – Side 26



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Skæreværdier mm²	g
13 76 200 ME	088943	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	15	50	290

KNIPEX StepCut® (PATENTED) – Side 27



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Skæreværdier mm²	AWG	g
95 11 160	085904	160		bruneret	betrukket med kunststof	15	50	1 / 0	180
95 16 160	085966	160	1000 V	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	15	50	1 / 0	225

KNIPEX StepCut® XL – Side 27



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Skæreværdier mm²	AWG	g
95 12 225	088899	225		bruneret	betrukket med kunststof	23	70	2 / 0	425
95 18 225	089964	225	1000 V	bruneret	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	23	70	2 / 0	457

Kabelsakse – Side 28



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Skæreværdier mm²	AWG	g
95 16 165	039648	165	1000 V	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	15	50	1 / 0	262
95 16 200	026761	200	1000 V	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	20	70	2 / 0	340

Skævbider – Side 28



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
70 02 140	023098	140		sort atramenteret	poleret	med flerkomponent-håndtag	4	2,5	1,8	150
70 02 160	034032	160		sort atramenteret	poleret	med flerkomponent-håndtag	4	3	2	206
70 06 160	021995	160	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	4	3	2	216

Kraft-skævbider – Side 28



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 06 160	040705	160	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,4	2,5	2	215
74 06 180	022985	180	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,8	2,7	2,2	280
74 06 200	033820	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	4,2	3	2,5	304

KNIPEX X-Cut PATENTED – Side 29



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160		sort atramenteret	poleret	med flerkomponent-håndtag	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175
73 05 160	075134	160		forkromet	forkromet	med flerkomponent-håndtag	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175
73 06 160	075141	160	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175

Kombinationstang – Side 29



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	g
03 06 180	021926	180	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,4	2,2	12	16	264
03 06 200	033776	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,8	2,5	13	16	355

Fladrundtang med skær – Side 29



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Skæreværdier Ø mm	Ø mm	g
26 16 200	022831	200	1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,2	2,2	206
26 26 200	022855	200	40° 1000 V	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet	3,2	2,2	204

Elektrikersaks – Side 30



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb	⚖ g
95 05 10 SB	082125	190	poleret	med flerkomponent-håndtag, glasfiberarmeret	135
95 05 155 SB	077725	155	poleret	med flerkomponent-håndtag, glasfiberarmeret	170

Vinklet elektrikersaks – Side 30



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb	⚖ g
95 05 20 SB	082699	160	poleret	med flerkomponent-håndtag, glasfiberarmeret	190
00 19 75 LE	088158	Praktisk bæltetaske			70

KNIPEX ErgoStrip® PATENTED – Side 31



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdier: Runde kabler Ø mm	Ledere og litzetråde mm²	Datakabel	Koaxialkabler Ø mm	⚖ g
16 95 01 SB	079927	135	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	CAT 5 – 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5	75
16 95 02 SB	082910	135	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	CAT 5 – 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5	75

Universal-afisoleringsværktøj – Side 31



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdier: Ø mm	mm²	Kabeltyper	⚖ g
16 80 125 SB	040828	125	⋀⋀⋀	8 – 13		Runde kabler, f.eks.: 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²	75
16 85 125 SB	060444	125	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	Runde kabler, f.eks.: 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²	79

Universal-afisoleringsværktøj til bygnings- og industrikabler – Side 31



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdier: Ø mm	mm²	Kabeltyper	⚖ g
16 90 130 SB	076940	130	⋀⋀⋀	8 – 13	1,5 / 2,5	Runde kabler, f.eks.: 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²	47

KNIPEX PreciStrip16 (PATENTED) – Side 32



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6	180
12 49 23	057604	Reservelængdeanslag			
12 49 31	086000	Reserveknivblok			
12 49 32	086253	Reserveknivblok med specialknive			

KNIPEX NexStrip® – Side 32



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
12 72 190	088165	190	0,03 – 10	32 – 8	170
12 49 21	057581	Reserveknivblok			
12 49 23	057604	Reservelængdeanslag			

KNIPEX EvoStrip – Side 33



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10	32 – 8	202
12 49 01	026679	1 par udskiftningsblade			
12 49 23	057604	Reservelængdeanslag			

KNIPEX ComStrip – Side 33



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
12 62 180	054573	180	0,2 – 6	24 – 10	151
12 69 21	060093	1 par udskiftningsblade			
12 69 23	067115	Reservelængdeanslag			

Automatisk afkapslingstang – Side 33



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier Ø mm	⚖ g
12 74 180	082323	175	4,4 – 7	145
12 74 180 E01	092681	Reserveknivblok (modeller fra 2025)		

KNIPEX MultiCrimp (PATENTED) – Side 34



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	g
97 33 02	066934	250	bruneret	med flerkomponent-håndtag			uisolerede, åbne stikforbindere (4,8 + 6,3 mm stikbredde)	0,5–6	20–10	870
							isolerede kabelsko, stikforbindere + stødforbindere	0,5–6	20–10	
							kabeltyller	0,25–6	24–10	
								10/16/25	8/6/4	
							uisolerede klemme-, rør- og pressekabelsko iht. DIN 46234 og DIN 46235 samt uisolerede klemme-, stød- og presseforbinder iht. DIN 46341 og DIN 46267	0,5–10	20–8	
97 33 03	092599	250	bruneret	med flerkomponent-håndtag			MC4® + MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
							kabeltyller	0,25–6	24–10	
							uisolerede klemme-, rør- og pressekabelsko iht. DIN 46234 og DIN 46235 samt uisolerede klemme-, stød- og presseforbinder iht. DIN 46341 og DIN 46267	0,5–10	20–8	

Selvindstillelig crimptang til kabeltyller (PATENTED) – Side 34



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	g
97 53 04	028017	180	bruneret	med flerkomponent-håndtag			kabeltyller	0,08–16	28–6	459
97 53 14	041474	180	bruneret	med flerkomponent-håndtag			kabeltyller	0,08–16	28–6	445

KNIPEX Twistor16 – Side 35



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	g
97 53 18	082729	200	forkromet	med flerkomponent-håndtag			kabeltyller	0,14–16	26–6	478

Selvindstillelig crimptang til kabeltyller – Side 35



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	g
97 53 09	044550	190	bruneret	med flerkomponent-håndtag			kabeltyller	0,08–10/16	28–6	486

Crimp-systemtang MC4® – Side 36



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	g
97 43 66	087779	**200**	bruneret	med flerkomponent-håndtag			MC4®	2,5–6	14–10	618

MC4 er et registreret mærke fra Stäubli Electrival Connectors AG.

Crimp-systemtang MC4® EVO 2 – Side 36



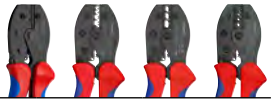
Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
97 43 66 EVO	090014	200	bruneret	med flerkomponent-håndtag			MC4® Evo 2	4–10	12–8	680

Præcisions-afisoleringstang – Side 37



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb		Afisolerings-værdier mm²	AWG	⚖ g
12 12 11	062998	195	bruneret	med flerkomponent-håndtag		1,5/2,5/4/6	16–10	449
12 12 12	073758	195	bruneret	med flerkomponent-håndtag		4/6/10	12–8	450

KNIPEX PreciForce – Side 37/38



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
97 52 42	092117	220	bruneret	med flerkomponent-håndtag			MC4®/MC4® Evo 2	4–6	12–10	488
97 52 33	051862	220	bruneret	med flerkomponent-håndtag			uisolerede klemme-, rør- og pressekabelsko iht. DIN 46234 og DIN 46235 samt uisolerede klemme-, stød- og presseforbinder iht. DIN 46341 og DIN 46267	0,5–10	20–8	478
97 52 36	051893	220	bruneret	med flerkomponent-håndtag			isolerede kabelsko, stikforbindere + stødforbindere	0,5–6	20–10	487
97 52 38	051909	220	bruneret	med flerkomponent-håndtag			isolerede + uisolerede kabeltyller	0,25–6	24–10	493

Crimptang – Side 38



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
97 21 215	019688	230	sort lakeret	med flerkomponent-håndtag			isolerede kabelsko + kabelforbindere	0,5–6	20–10	250
97 22 240	070726	240	sort lakeret	med flerkomponent-håndtag			isolerede kabelsko + kabelforbindere	0,5–6	20–10	270
							Uisolerede, åbne stikforbindere (6,3 mm stikbredde)	0,5–2,5	20–14	

Crimptang til kabeltyller – Side 39



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb			Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
97 71 180	040668	180	poleret	betrukket med kunststof			kabeltyller	0,25–16	24–6	205
97 78 180	072003	180	poleret	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-testet		1000 V	kabeltyller	0,25–16	24–6	254

Værktøjsrygsæk „Modular X18“ VVS – Side 42

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	g
00 21 50 S	089070	Værktøjsrygsæk „Modular X18“ VVS					10855
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® styreskabsnøgle	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kraft-skævbider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Tangnøgle	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX Universalkniv	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX skæreværktøj til kunststofrør og samlemuffer	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX-rørskærer	180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	1000 V	Skruetrækker (slim) til kærvskruer	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55 SL	1000 V	Skruetrækker (slim) til kærvskruer	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01 SL	1000 V	Skruetrækker (slank) til Phillips® skruer	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02 SL	1000 V	Skruetrækker (slank) til Phillips® skruer	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Tommestok i træ, type 1607 hvid, 2 meter	2000 mm	KNIPEX	1	
			Sekskant-nøglesæt	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Dybhulsmarkør		Lyra	1	
			Smedehammer	300 g	Picard	1	
			Vaterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Værktøjsrygsæk „Modular X18“ tom					

Værktøjskuffert „Robust26 Move“ VVS – Side 43

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	g
00 21 33 S	089100	Værktøjskuffert „Robust26 Move“ VVS					9700
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® styreskabsnøgle	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kraft-skævbider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Tangnøgle	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX Universalkniv	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX skæreværktøj til kunststofrør og samlemuffer	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX-rørskærer	180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	1000 V	Skruetrækker (slim) til kærvskruer	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55 SL	1000 V	Skruetrækker (slim) til kærvskruer	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01 SL	1000 V	Skruetrækker (slank) til Phillips® skruer	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02 SL	1000 V	Skruetrækker (slank) til Phillips® skruer	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Tommestok i træ, type 1607 hvid, 2 meter	2000 mm	KNIPEX	1	
			Sekskant-nøglesæt	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Dybhulsmarkør	2,8 mm	Lyra	1	
			Smedehammer	300 g	Picard	1	
			Vaterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 33 LE	057543	Værktøjskuffert „Robust26 Move“ tom					

Værktøjskuffert „BIG Basic Move“ VVS – Side 43

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	⚖ g
00 21 06 HK S	084266	Værktøjskuffert „BIG Basic Move“ VVS					10855
	70 06 160	1000 V	Skævbider	160 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Tangnøgle	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 250		KNIPEX Alligator® vandpumpetang	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 300		KNIPEX Alligator® vandpumpetang	300 mm	KNIPEX	1	
			Sekskant-nøglesæt	1,5 – 10 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til ligekærv skruer 1160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til ligekærv skruer 1160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til ligekærv skruer 1160i	1,2 x 6,5 x 150 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker, krydskærv Phillips® 1162i	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker, krydskærv Phillips® 1162i	PH2 x 100 mm	Wera	1	
			PUK® sav	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
			Hobbykniv	18 mm	Heyco	1	
			Ekspres nøgle	M 10 mm	Heyco	1	
			Flad pensel	40 mm	Picard	1	
			Stål-trådbørste, med 5 rækker	280 mm	Picard	1	
			Gipsbæger	127 x 94 mm	Picard	1	
			Malerspartel 40 mm, træ og i høj kvalitet	40 mm	Picard	1	
			Elektrikermejsel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Smedehammer, 300 g	300 g	Ruthe	1	
			Tømrerblyant		Stabila	1	
			Vaterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
			Tommestok serie 400	2000 mm	Stabila	1	
			Rørskærer	3 – 35 mm / 1/8 – 1 1/2"	Zenten	1	
00 21 06 LE	057512	Værktøjskuffert „BIG Basic Move“ tom					

KNIPEX L-BOXX® VVS – Side 44

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	⚖ g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® VVS					9170
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® styreskabsnøgle	92 mm	KNIPEX	1	
	26 16 200	1000 V	Fladtang med skærkant (storkenæb tang)	200 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kraft-skævbider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Tangnøgle	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL rør- og vandpumpetang	400 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 26 15	1000 V	Skruetrækkere til Torx®-skruer	TX15 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 20	1000 V	Skruetrækkere til Torx®-skruer	TX20 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 25	1000 V	Skruetrækkere til Torx®-skruer	TX25 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Sekskant-nøglesæt	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Joker dobbelt gaffelnøgle	10 x 13 mm	Wera	1	
			Zyklop skraldesæt i metal 8100 SA 8 28 dele	1/4"	Wera	1	
			Spændingstester, enpolet 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
			Sikkerheds-cutterkniv	18 mm	Heyco	1	
			Ekspres nøgle	M 10	Heyco	1	
			Smedehammer	300 g	Picard	1	
			Murermejsel	250 mm	Rennsteig	1	
			Elektrikermejsel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Vaterpas type 70	30 cm	Stabila	1	
			Tommestok serie 400	2000 mm	Stabila		
			Rørskærer	3 – 35 mm / 1/8 – 1 1/2"	Zenten	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, tom, med værktøjskort					

Værktøjskuffert „Vision27“ VVS – Side 44

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	g
00 21 21 HK S	080671	Værktøjskuffert „Vision27“ VVS					9965
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® styreskabsnøgle	92 mm	KNIPEX	1	
	26 16 200	1000 V	Fladtang med skærkant (storkenæb tang)	200 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kraft-skævbider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Tangnøgle	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL rør- og vandpumpetang	400 mm	KNIPEX	1	
			Sekskant-nøglesæt	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Joker dobbelt gaffelnøgle	10 x 13 mm	Wera	1	
			Zyklop skraldesæt i metal 8100 SA 8 28 dele	1/4"	Wera	1	
			Spændingstester, enpolet 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til ligekærv skruer 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til ligekærv skruer 160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker, krydskærv Phillips® 162i PH	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker, krydskærv Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til Torx®-skruer 167 i	TX15 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til Torx®-skruer 167 i	TX20 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Skruetrækker til Torx®-skruer 167 i	TX25 x 100 mm	Wera	1	
			Skruemejsel slids	1,2 x 7 x 125 mm	Wera	1	
			Skruemejsel slids	1,6 x 9 x 150 mm	Wera	1	
			Sikkerheds-cutterkniv	18 mm	Heyco	1	
			Ekspres nøgle	M 10	Heyco	1	
			Smedehammer	300 g	Picard	1	
			Murermejsel	250 mm	Rennsteig	1	
			Vaterpas type 70	30 cm	Stabila	1	

Værktøjskuffert til fotovoltaik – Side 45

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål		Antal	g
97 91 01	070351	Værktøjskuffert til fotovoltaik					1964
	12 12 11		Præcisions-afisoleringstang med formpassende skær 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	1,5 – 6 mm²		1	
	95 16 165	1000 V	Kabelsakse	Ø 15 mm / 50 mm²		1	
	97 43 200 A		Crimpsystemtang til udskiftelige crimpindsatser			1	
97 91 03	087755	Værktøjskuffert til fotovoltaik					1964
	12 12 12		Præcisions-afisoleringstang med formpassende skær 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²		1	
	95 16 165	1000 V	Kabelsakse	Ø 15 mm / 50 mm²		1	
	97 43 200 A		Crimpsystemtang til udskiftelige crimpindsatser			1	
97 91 01 LE	088813	Værktøjskuffert til fotovoltaik tom					

Værktøjskuffert til fotovoltaik MC4® – Side 45

Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
97 91 04 V01	088998	Værktøjskuffert til fotovoltaik til solar-stikforbindere MC4® (Multi-Contact)				2010
		12 12 11	Præcisions-afisoleringstang med formpassende skær 1,5/2,5/4/6 mm²	1,5 – 6 mm²	1	
		95 16 165 1000 V	Kabelsakse	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		97 43 200 A	Crimpsystemtang til udskiftelige crimpindsatser		1	
		97 49 66	Crimpindsats til solcellestik MC4® (Multi-Contact)	2,5 – 6 mm²	1	
		97 49 66 1	Positioneringshjælp til 97 49 66 (solar-stikforbinder MC4®)		1	
		97 49 66 2	Montageværktøj til solenergi-stikforbindere MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 04 V02	089001	Værktøjskuffert til fotovoltaik til solar-stikforbindere MC4® (Multi-Contact)				2010
		12 12 12	Præcisions-afisoleringstang med formpassende skær 4/6/10 mm²	4 – 10 mm²	1	
		95 16 165 1000 V	Kabelsakse	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		97 43 200 A	Crimpsystemtang til udskiftelige crimpindsatser		1	
		97 49 71	Crimpindsats til solcellestik MC4® (Multi-Contact)	4 – 10 mm²	1	
		97 49 71 1	Positioneringshjælp til 97 49 71 (solar-stikforbinder MC4®)		1	
		97 49 66 2	Montageværktøj til solenergi-stikforbindere MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 01 LE	088813	værktøjskuffert til fotovoltaik tom				

Tangnøglesæt – Side 46



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 19 55 S4	077817	Tangnøglesæt 5-dele				1925
		86 03 125	Mini-tangnøgle	125 mm	1	
		86 03 150	Tangnøgle	150 mm	1	
		86 03 180	Tangnøgle	180 mm	1	
		86 03 250	Tangnøgle	250 mm	1	
		86 03 300	Tangnøgle	300 mm	1	
00 19 55 S6	086505	Tangnøglesæt 3-dele				1030
		86 03 125	Mini-tangnøgle	125 mm	1	
		86 03 180	Tangnøgle	180 mm	1	
		86 03 250	Tangnøgle	250 mm	1	
00 19 55 S7	086512	Tangnøglesæt 3-dele				1520
		86 03 150	Tangnøgle	150 mm	1	
		86 03 250	Tangnøgle	250 mm	1	
		86 03 300	Tangnøgle	300 mm	1	

KNIPEX Cobra-sæt® – Side 46



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 19 55 S5	082613	KNIPEX Cobra®-pakke				1575
		87 01 125	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	125 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	150 mm	1	
		87 01 180	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	300 mm	1	
00 19 55 S8	086529	KNIPEX Cobra®-pakke				820
		87 01 125	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	125 mm	1	
		87 01 180	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	
00 19 55 S9	086536	KNIPEX Cobra®-Set				1255
		87 01 150	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	150 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	300 mm	1	
00 19 55 S5 LE	082620	Værktøjsrulletaske til KNIPEX Cobra® tom med 6 rum				
00 19 55 S8 LE	086499	Værktøjsrulletaske til KNIPEX Cobra® tom med 6 rum				

Mini-tangsæt XS i bæltetaske – Side 46



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 72 V04 XS	087328	Mini-tangsæt XS i bæltetaske				175
		86 04 100 PATENTED	Tangnøgle XS	100 mm	1	
		87 00 100 PATENTED	KNIPEX Cobra® XS vandpumpetang	100 mm	1	
00 19 72 XS LE	087335	Bæltetaske XS til KNIPEX Cobra® XS og paralleltang XS, tom				

Mini-tangsæt – Side 46



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 72 V01	070832	Mini-tangsæt XS i bæltetaske				345
		86 03 150	Tangnøgle	150 mm	1	
		87 01 125	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	125 mm	1	
00 20 72 V02	075851	Mini-tangsæt i bæltetaske				420
		74 01 160	Kraft-skævbider	160 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	150 mm	1	
00 20 72 V04	078920	Mini-tangsæt i bæltetaske				264
		86 03 125	Mini-tangnøgle	125 mm	1	
		87 01 125	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	125 mm	1	
00 20 72 V06	081937	Mini-tangsæt i bæltetaske				375
		08 22 145 PATENTED	Spids kombitang	145 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	150 mm	1	
00 19 72 LE	070191	Bæltetaske til to tænger, tom				

Bestseller-pakke – Side 47



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 09 V01	073994	Bestseller-pakke				955
		03 02 180	Kombinationstang	180 mm	1	
		70 02 160	Skævbider	160 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	

Tangsæt – Side 47



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 01 V15	081586	Tangsæt i skumindsats				1121
		03 02 180	Kombinationstang	180 mm	1	
		26 12 200	Fladtang med skærkant (storkenæb tang)	200 mm	1	
		74 02 180	Kraft-skævbider	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	
00 20 01 V17	081944	Tangsæt i skumindsats				1225
		03 05 180	Kombinationstang	180 mm	1	
		26 15 200	Fladtang med skærkant (storkenæb tang)	200 mm	1	
		74 05 180	Kraft-skævbider	180 mm	1	
		87 05 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	

KNIPEX Cobra®-pakke – Side 47



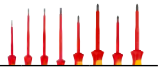
Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 09 V02	074793	KNIPEX Cobra®-pakke				1220
		87 01 180	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® højteknologisk vandpumpetang	300 mm	1	

KNIPEX Alligator®-pakke – Side 47



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
00 20 09 V03	074809	KNIPEX Alligator®-pakke				1195
		88 01 180	KNIPEX Alligator® vandpumpetang	180 mm	1	
		88 01 250	KNIPEX Alligator® vandpumpetang	250 mm	1	
		88 01 300	KNIPEX Alligator® vandpumpetang	300 mm	1	

Skruetrækker – Side 47



Artikel-nr.	EAN 4003773-			Nominelt mål	Antal	g
98 20 25	062325	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	32
98 20 30	062332	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	0,5 x 3 x 100 mm	1	35
98 20 35	024217	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	35
98 20 55	024224	1000 V	Skruetrækker til kærvskruer	1 x 5,5 x 125 mm	1	69
98 24 01	026440	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Phillips®	PH1 x 80 mm	1	58
98 24 02	026457	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Phillips®	PH2 x 100 mm	1	94
98 25 01	031260	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	58
98 25 02	031277	1000 V	Skruetrækker til krydskærvskruer Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	90

GODT AT VIDE OM TÆNGER

EKSEMPLER PÅ EN TANGS GREBSVARIANTER



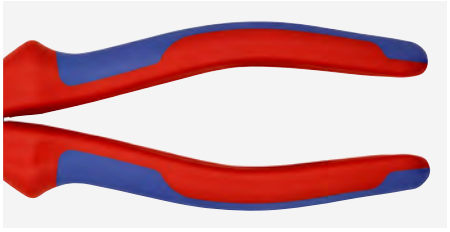
Lige greb,
Metaludførelse uden
Plastkappe anvendes, når hånden skal have forskellige positioner, når der gribes om værktøjet. Dette er ofte tilfældet ved knib- og bindetænger.



Riflede greb og
Tynde plastkapper
Gør tænger skridsikre og behagelige at holde om. De sikrer, at hånden altid er i den rigtige stilling, hvilket f.eks. er en stor fordel ved skruebevægelser. Det typiske håndtag på en vandpumpetang.



Riflede greb og
Tynde plastkapper
Understøtter hånden for og bag. Dette er altid en fordel der, hvor der anvendes stor kraft, eksempelvis ved skævbidere.



Flerkomponent-greb
Sammenlignet med greb med en tynd plastkappe har komforthåndgrebene en større anlægsflade og sikrer en bedre kraftfordeling og dermed for en mere behagelig udførelse af arbejdet. Den røde, hårde komponent sikrer et fast greb om tangkroppen, den blødere blå komponent sikrer ergonomisk kontakt med fingre og håndflade.



Comfort-håndtag
Den tredje, grå komponent i tommelfingerstøtten giver mere kontrol takket være dens specielle overfladestruktur. Enderne på grebene har hver en KNIPEXtend-grænseflade til udvidelse af funktionaliteten, for eksempel med TetheredTool-clips til fastgørelse af faldsikring.



VDE*-isolerede greb,
Flerkomponentgreb,
Isolerede greb til arbejde på elektriske anlæg. Disse tænger lever med DIN EN/IEC 60900 op til betydeligt strengere normer og sikkerhedsstandarder.



VDE*-isolerede greb med isoleringscoating
De coatede VDE-greb garanterer samme elektriske beskyttelse som andre VDE-isolerede greb. Det er frem for alt energiforsyningsselskaber, der anvender disse VDE-tænger med et lidt andet udseende for at kunne udelukke fejltagelser.



ESD-greb,**
Flerkomponent-greb – Dissipative
Greb muliggør en langsom og kontrolleret udligning af eventuelle forskelle i elektrisk potentiale mellem brugeren og følsomme elektroniske komponenter.

* Den tyske forening for elektroteknik, elektronik og informationsteknologi
** electrostatic discharge: da: elektrostatiske udladninger

Sikkerhedshenvisning



- Værktøjet må kun bruges til det anførte formål.
- Ved skærende tænger: vær opmærksom på flyvende trådender – brug sikkerhedsbriller og om nødvendigt handsker. Vær opmærksom på mennesker omkring dig.
- Greb er kun isolerede, såfremt de er mærket med 1000 V symbolet.

Tips til vedligehold

En dråbe olie (f.eks. Ballistol®) eller hvid olie) på polerede overflader og i samlingen bevarer anvendeligheden og forlænger levetiden på din tang!

ORDFORKLARING:

PIKTOGRAMMER FORKLARET

ESD	Elektrisk afledende, dissipativ
1000 V	Isoleret i henhold til IEC 60900, kan anvendes op til 1000 V AC / 1500 V DC
	VDE-godkendt, også iht. GPSG
	Cu- + Al-flerlederkabel, en- og flertrådet
	Stålwire
	Fladbåndskabel
	Stålarmeret kabel
	ACSR (Luftledning)
	Blød tråd
	Middelhård tråd
	Hård tråd
	Pianotråd
	Firkant-crimp automatisk
	Hexagonal-crimp automatisk
	Firdorn-crimp
	Dorn-crimp
	Trapez-crimp
	Oval-crimp
	F-crimp
	Trapez-indent-crimp
	W-crimp
	Hexagonal-crimp
	Firkant-crimp
	Solarlok®-crimp
	Western-crimp
	Trapez-crimp, front
	Sekskant
	Skrue med indvendig sekskant
	Kærvskrue
	Krydskærvskrue
	Krydskærvskrue PlusMinus
	Krydskærvskrue Pozidriv
	Torx
	Kapacitet dobbeltkam
	Indvendig sekskant
	Dobbelt sekskant
	Udvendig firkant
	Bitholder 1/4" (indvendig sekskant)
	Med åbningsfjeder
	Med trådklemme
	Indvendig ring
	Udvendig ring
	Låsering, lige
	Låsering, skrå
	Gribering
	Flade kæber
	Flade, smalle kæber
	Flad-runde kæber
	Runde kæber
	Vinkel
	Glatte gribeflader
	Glatriflede gribeflader
	Fortandede gribeflader
	Krydsfortandede gribeflader
	Midterskær
	Skær med facet
	Skær med lille facet
	Skær med meget lille facet
	Skær uden facet
	Til plan skæring af bløde materialer

Registrerede varemærker tilhørende virksomhederne

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
FIDLOCK®	Fidlock GmbH
Kapton®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG
Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.

www.knipex.com

Copyright 2025

Alle rettigheder forbeholdes. Genoptryk, gengivelser og oversættelser er kun tilladt med vores skriftlige tilladelse.
KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG arbejder konstant på videreudvikling af alle værktøjer. På grund af produktændringer og videreudvikling er tekniske ændringer mulige til enhver tid. Derfor er de offentliggjorte oplysninger, illustrationer, beskrivelser og dimensioner ikke bindende. Der påtages intet ansvar for trykfejl og fejl.

Alle produktnavne, logoer og varemærker tilhører deres respektive ejere

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Tyskland

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

info@knipex.com
www.knipex.com

Følg os på sociale medier

Google Play App Store

Vores app til dine yndlingsværktøjer

L201 00055 DK-02/10.25/1.000