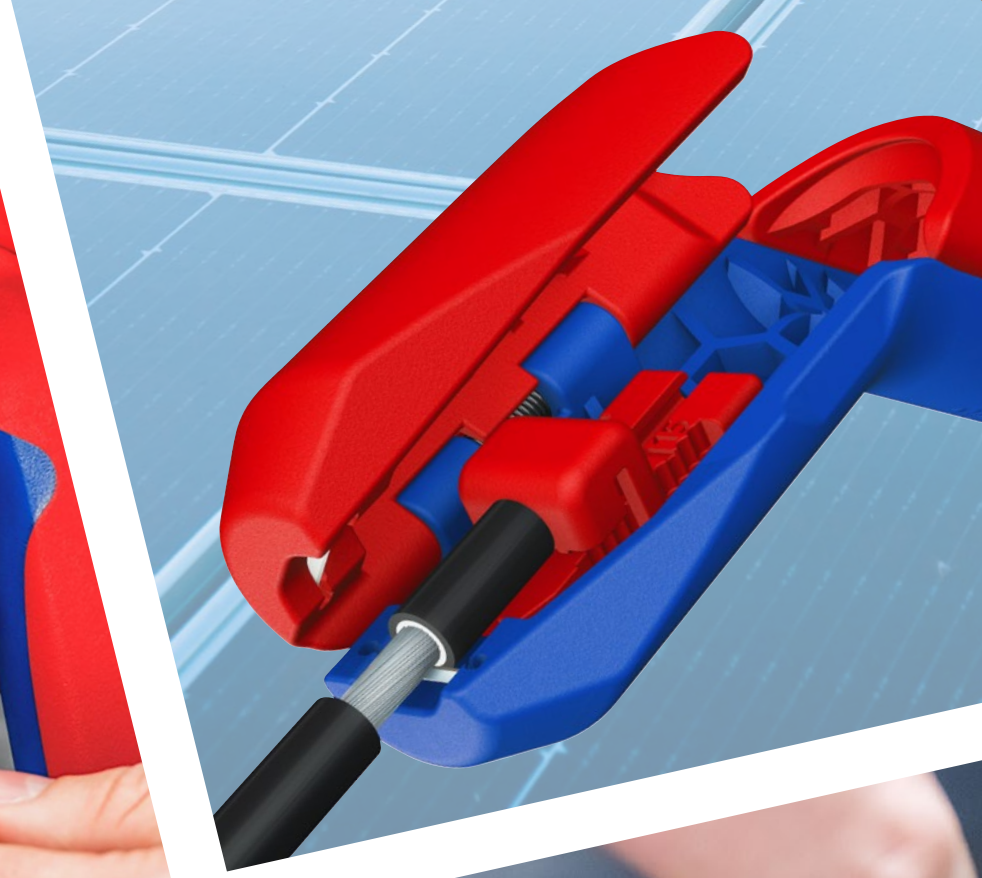

KNIPEX
12 40 200
KNIPEX Cobra
2025
NYHEDER
KNIPEX


KNIPEX
MADE IN GERMANY
MultiCrimp
4.0
6.0






KNIPEX
PUSH

INDHOLD

S. 4
74 200 Kraft-skævbider
Nu endnu bedre: maksimal ydeevne til de hårdeste opgaver

S. 6
KNIPEX Cobra® ES
Speciel gribetang til snævre installationsområder: med flere funktioner og i en ekstra størrelse på 180 mm

S. 8
KNIPEX EvoStrip
Endnu hurtigere, mere præcis og mere praktisk afisolering

S. 10
KNIPEX ComStrip
Den kompakte afisoleringstang til begyndere og professionelle

S. 11
KNIPEX ErgoStrip® PV
Hurtig og præcis afisolering til PV-professionelle

S. 12
KNIPEX MultiCrimp PV
Den udvidelige crimptang til MC4®, MC4® Evo 2 og mange andre forbindere

S. 13 • Highlight 2024
KNIPEX PreciForce PV
Crimptangen til enkle PV-installationer med MC4®- og MC4® Evo 2-forbindere

S. 14 • Highlight 2024
KNIPEX TwinGrip
Den unikke frontgribetang, som ikke bør mangle til noget vedligeholdelsesarbejde – nu tilgængelig i tre størrelser!

S. 16
KNIPEX DPT50
Med kun én arbejdsgang kan tykvæggedeplastrør beskæres og rejfes

S. 17
Ordforklaring: Piktogrammer

S. 18
KNIPEX – vi gør tænger bæredygtige



TILGÆNGELIG FRA EFTERÅRET 2025



20 %

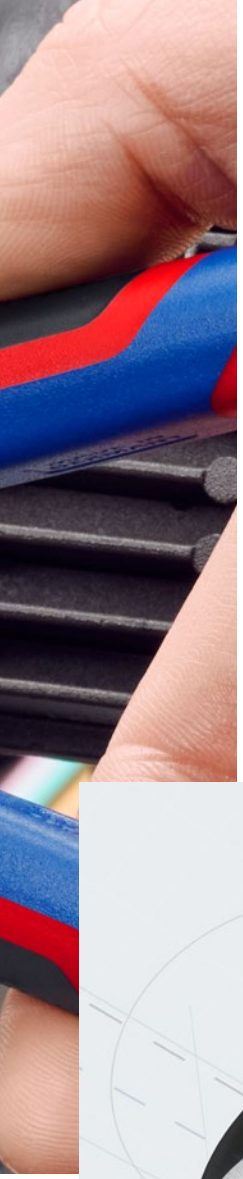
MINDRE KRAFT-ANVENDELSE
i forhold til den tidligere model

74 200 Kraft-skævbider

NU ENDNU BEDRE: MAKSIMAL YDEEVNE TIL DE HÅRDESTE OPGAVER

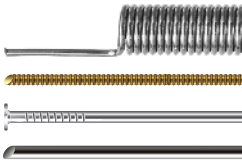
- **Allround høj ydeevne:** optimal kombination af skærekraft, holdbarhed og ergonomi
- Skærer mærkbart lettere end konventionelle diagonalskære-rere af samme størrelse takket være kraftleddet
- **Optimeret:** ca. 20% kraftbesparelse i forhold til den tidligere model





Til hårdeste, vedvarende belastning

Præcisionsskær yderligere induktionshærdet (skærets hårdhed ca. 64 HRC), til alle typer tråd, inklusive pianotråd



KRAFTLEDDET GØR DET MÆRKBART LETTERE AT SKÆRE



På grund af den ekstreme nærhed til omdrejningspunktet kan selv hårde materialer let skæres



Raffineret skaftform giver et bedre greb



KOMFORT-HÅNDTAG

74 05 200: Med komfort-håndtag: fremstillet af tre ergonomiske komponenter til optimeret håndtering og med to KNIPEXtend-grænseflader til forlængelser

KNIPEXTEND

Artikel-nr.	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Tang	Hoved	Greb		Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 01 200	034056	200	sort atramenteret	poleret	betrukket med kunststof		4,2	3,0	2,5	277
74 01 200 SB	011927									277
74 02 200	040309	200	sort atramenteret	poleret	med komforthåndtag					321
74 02 200 SB	011934									321
74 05 200	035367	200	forkromet	forkromet	med komforthåndtag					321
74 05 200 SB	012313									321
74 06 200	033820	200	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponent-håndtag, VDE-godkendt					326
74 06 200 SB	014379									326
74 06 200 T	081494	200	forkromet	forkromet	isoleret med flerkomponentgreb og integreret fastgørelsesøje, VDE-godkendt	1000 V				326
74 06 200 T BK	081845									326
74 07 200	018414	200	forkromet	forkromet	dyp-isoleret, VDE-godkendt					375



Den nye KNIPEX Cobra® ES med alle fordelene ved KNIPEX Cobra® – nu med endnu bedre tilgængelighed, større kapacitet og flere funktioner

NU NY OG FORBEDRET

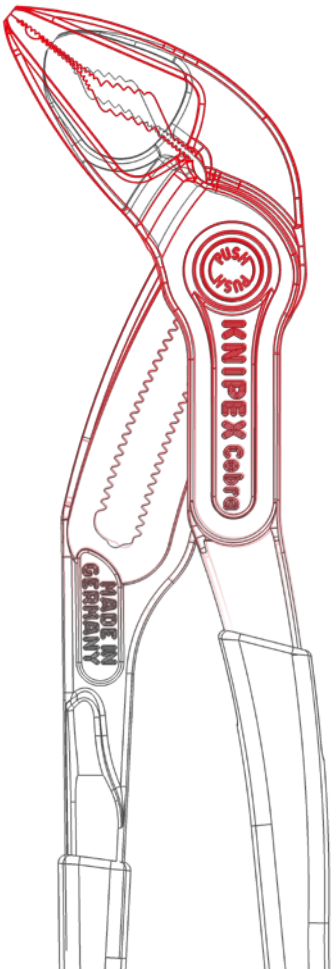
KNIPEX Cobra® ES

SPECIEL GRIBETANG TIL SNÆVRE INSTALLATIONS-OMRÅDER: MED FLERE FUNKTIONER OG I EN EKSTRA STØRRELSE PÅ 180 MM

- Særlig god adgang til arbejdsemnet pga. særdeles **slank form** i hele hoved- og ledområdet
- **Lange, spidse kæber med gribetand foran:** langsgående gribeprofil til runde dele som skruer og bolte
- **Ideel til service og vedligeholdelse,** reparation af apparater, automobilområde og industri

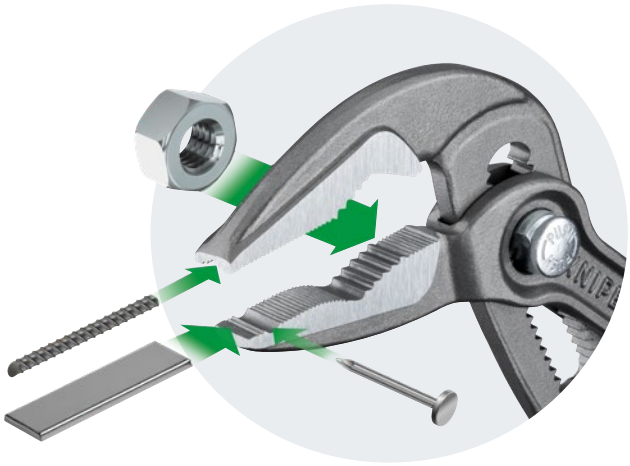


Finjustering for optimal justering af gribebredde og behagelig grebspositionering



Cobra® ES

Cobra®



Større gribekapacitet og bedre frontalt greb af flade og runde emner takket være optimeret kæbedesign





Selvspændende på rør og møtrikker: ingen glidning på emnet, energibesparende arbejde

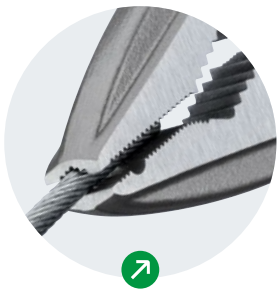
Indstilling ved tryk på en knap direkte ved arbejdsemnet



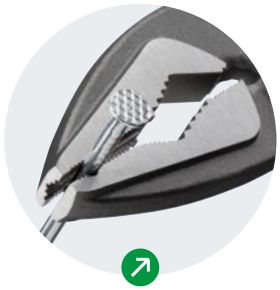
Ledbolten går sikkert i indgreb: ingen utilsigtet ændring af indstillingen



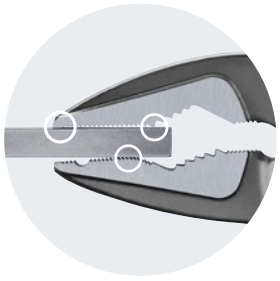
Gennemstukket led: høj stabilitet pga. dobbelt føring



Frontal gribefortanding til runde dele som skruer, bolte eller stålwirer



Krydsrille til fastholdelse af tynde runde materialer som f.eks. søm



Griber sikkert, også på flade dele pga. trepunktstøtte

87 51 180

	Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Hoved	Greb	Ø mm	Ø tommer	mm	tommer	max. parallel åbning i mm	max. gribedybde mm	Indstillinger	g
N	**87 51 180**	088981	180		sort atramenteret	poleret	overtrukket med skrid-hæmmende kunststof	32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
N	**87 51 180 SB**	089773	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
	87 51 250	061267	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342
	87 51 250 SB	061328	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342

FRA 06. 2025

KNIPEX EvoStrip

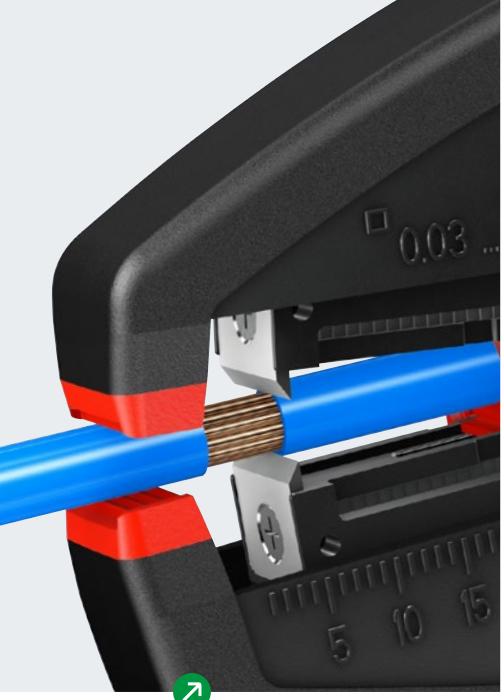
NU ENDNU BEDRE: HURTIGERE OG MERE PRÆCIS AUTOMATISK AFISOLERING OG MERE KOMFORTABEL

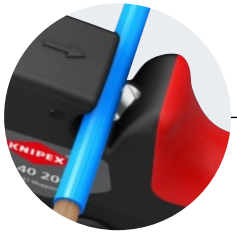


Til massive, flertrådede og fintrådede ledere med plast- eller gummiisolering, også til båndkabler op til 10 mm bredde

MODERNE DESIGN – OPTIMERET ANVENDELSES-TEKNOLOGI

- **Særligt nem afisolering i det store kapacitetsområde** fra 0,03 til 10 mm² og med kabelskærer op til 10 mm²
- **Ingen skader på lederne** takket være automatisk tilpasning til forskellige ledertværsnit
- Med **2-komponenthåndtaget** og en behagelig grebsbredde ligger den godt i hånden, og det geniale design af benene forhindrer håndskader på grund af fastspænding



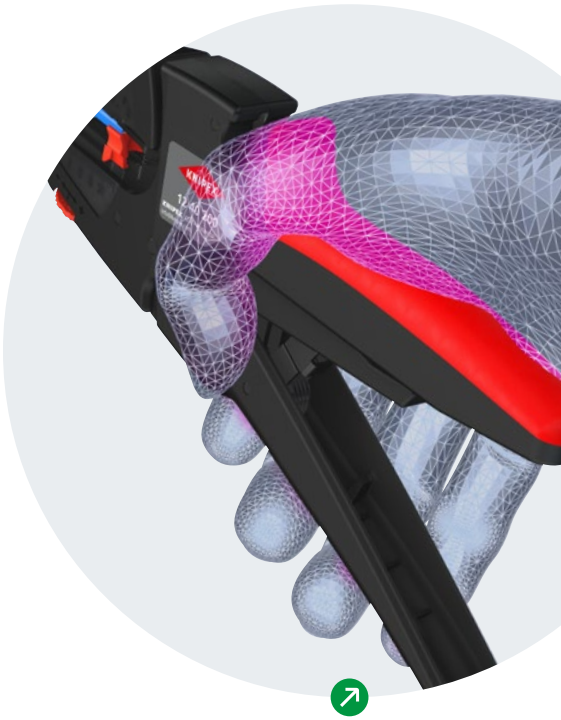


Topmonteret kabelskærer til kobber- og aluminiumsledere giver maksimal visuel kontrol: Præcis skæreposition altid synlig takket være fremhævet markering, rene snit takket være optimeret skæregeometri til fintrådede ledere op til 10 mm², massive ledere op til 6 mm²

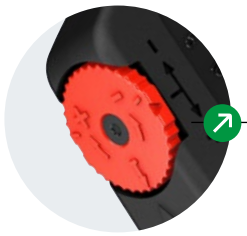


Alsidige anvendelsesmuligheder takket være det store afisoleringsområde på 5–22 mm, endda 25 mm uden længdestop

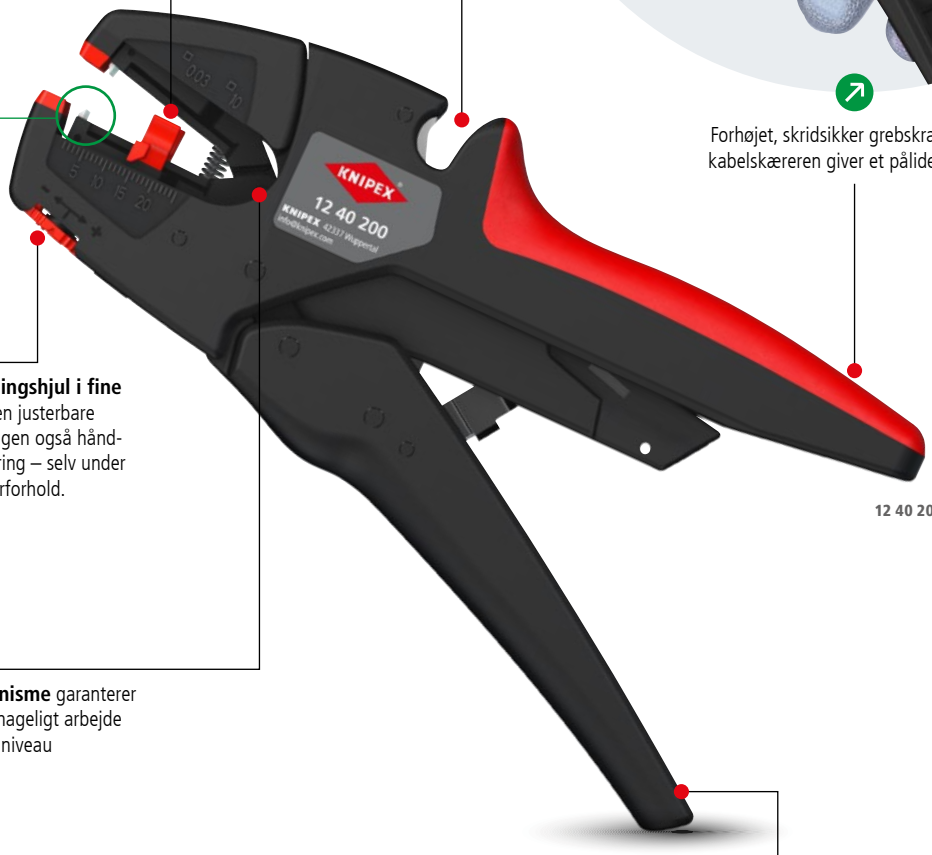
Slidstærke afisoleringsklinger af høj kvalitet og glasfiberforstærket plast sikrer langvarig ydeevne – til tusindvis af afisoleringscyklusser uden at gå på kompromis. Bladene kan udskiftes hurtigt og omkostningseffektivt, når de er slidte



Forhøjet, skridsikker grebskrave foran kabelskæreren giver et pålideligt greb



Justerbart indstillingshjul i fine trin: Takket være den justerbare skæredybde kan tangen også håndtere krævende isolering – selv under ekstreme temperaturforhold.



12 40 200

Letløbende mekanisme garanterer langvarig ydelse, behageligt arbejde takket være lavt støjniveau



Med integreret fastgørelsesøje i håndtaget: til pålidelig værktøjssikring ved arbejde i højden, ANSI-kompatibel og kompatibel med KNIPEX sikringssystem til fastgjort værktøj

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
12 40 200	026662	200	0,03–10,0	32–8	150
12 49 01	026679	1 par reserveknive til 12 40.200			
12 49 23	057604	Reserve-længdeanslag til 12 40 200			
12 49 04	053071	Bøjningsspiralfjeder til 12 40 200			
12 49 05	053088	Trykfjeder i hovedet til 12 40 200			

KNIPEX ComStrip

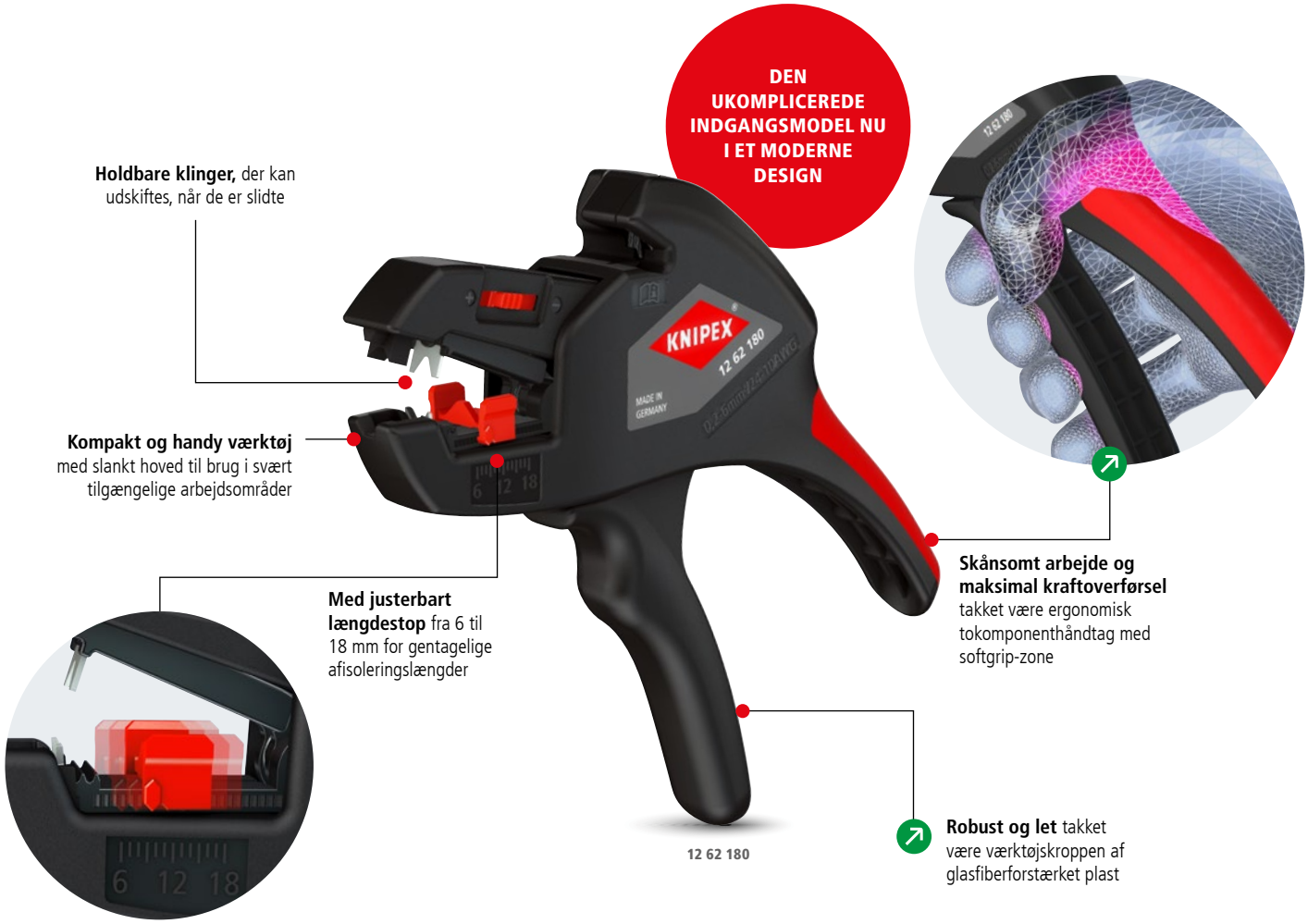
DEN KOMPAKTE AFISOLERINGSTANG TIL BEGYNDERE OG PROFESSIONELLE







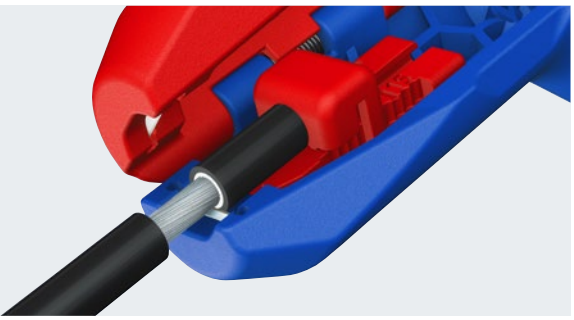
- **Perfekt basismodel:** isolerer massive, flertrådede og fintrådede ledere fra 0,2 til 6 mm² med standardisolering uden manuel justering
- Finjustering muliggør **præcis indstilling af skæredybden** til særlige materialer eller temperaturforhold
- **Med kabelskærer** til massive ledere op til 2,5 mm², udvidet skærekapacitet til fintrådede ledere op til 6 mm²

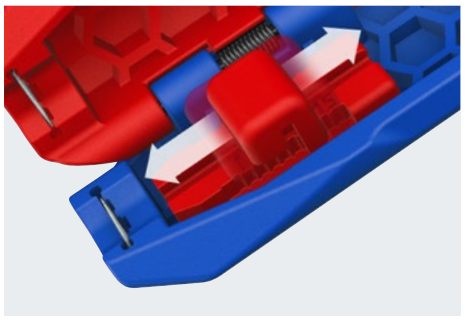


	Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdier mm²	AWG	⚖ g
↗	**12 62 180**	054573	180		0,2–6,0	24–10	160
	12 69 21	060093	1 par reserveknive til 12 62 180				
	12 69 23	067115	Reserve-længdeanslag til 12 62 180				

KNIPEX ErgoStrip® PV

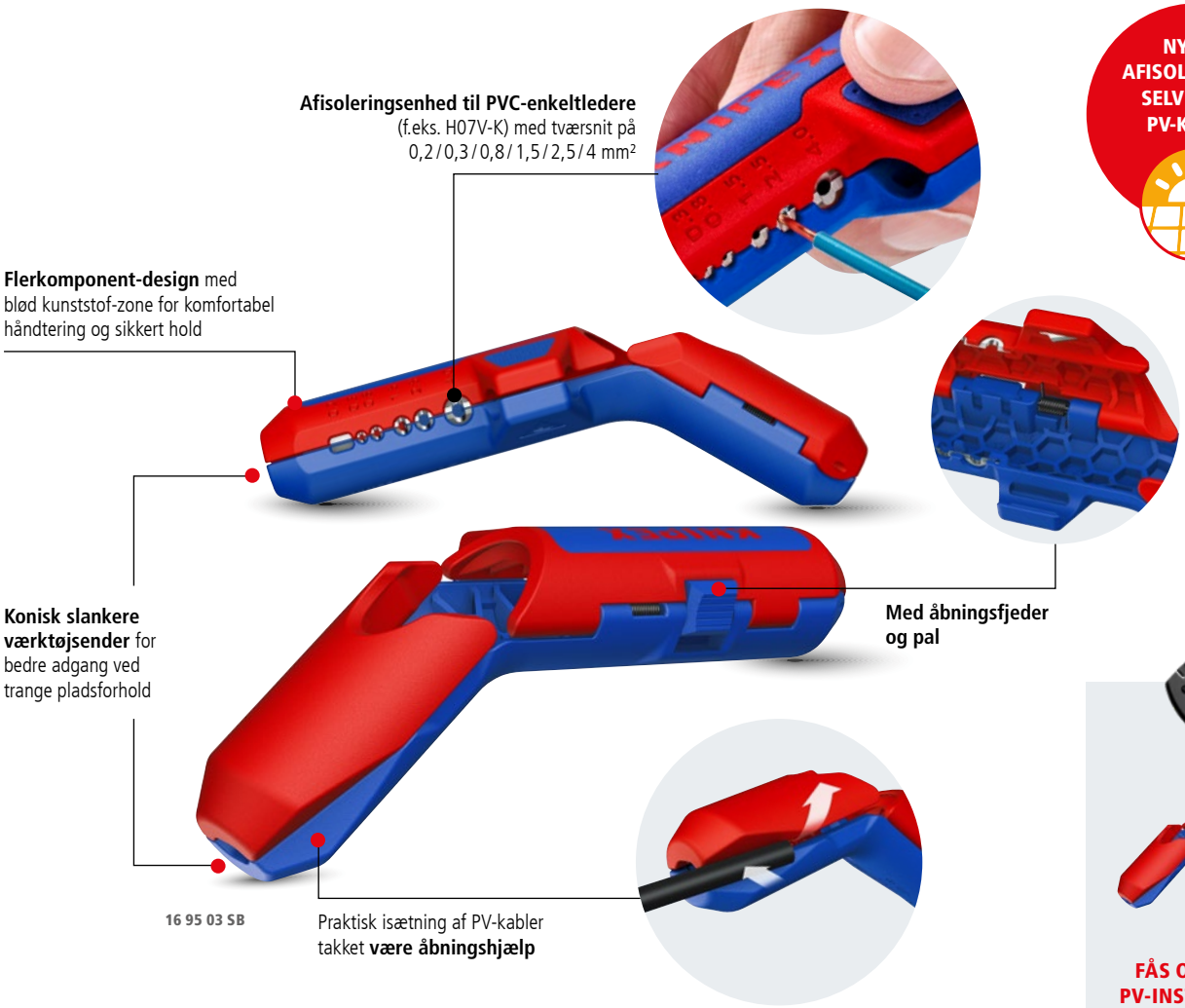
HURTIG OG PRÆCIS AFISOLERING TIL SOLCELLE-FAGFOLK







- Til hurtig og præcis stripping og **afisolering af solcellekabler med 4 og 6 mm²** (f.eks. H1Z2Z2-K) og alle almindelige runde og fugtbestandige kabler (f.eks. NYM-kabel 3 x 1,5 mm² til 5 x 2,5 mm²)
- Længdestop til PV-kabler: **Justerbar fra 6 – 18 mm** for reproducerbare afisoleringslængder, egnet til alle standard solcellestik
- **Innovativt, ergonomisk pistolgreb-design** for nem indskæring, aftrækning og skæring af indkapslingen på langs



	Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afisoleringsværdi, rundt kabel mm	Afisoleringsværdi solcellekabel mm²	Afisoleringsværdi leder og kabeltråd mm²	⚖ g
N	**16 95 03 SB**	092605	135		Ø 8,0 – 13,0	4 / 6	0,2 – 4,0	65



FÅS OGSÅ I DET NYE PV-INSTALLATIONSSÆT

00 31 31 V01
Indhold: PV-afisoleringsværktøj KNIPEX ErgoStrip® PV (16 95 03 SB) og crimptang KNIPEX PreciForce (97 52 42) til MC4® og MC4® Evo 2



KNIPEX MultiCrimp PV

DEN UDVIDELIGE CRIMPTANG TIL MC4®, MC4® EVO 2 OG MANGE ANDRE FORBINDERE

- Universel, kraftig crimptang i **professionel kvalitet til solcelleanlæg**
- **Kun ét værktøj med tre crimpindsatser** til MC4®/MC4® Evo 2, uisolerede kabelforbindere og kabelendestykker
- Hurtig og **nem udskiftning af crimpindsatser** uden ekstra værktøj

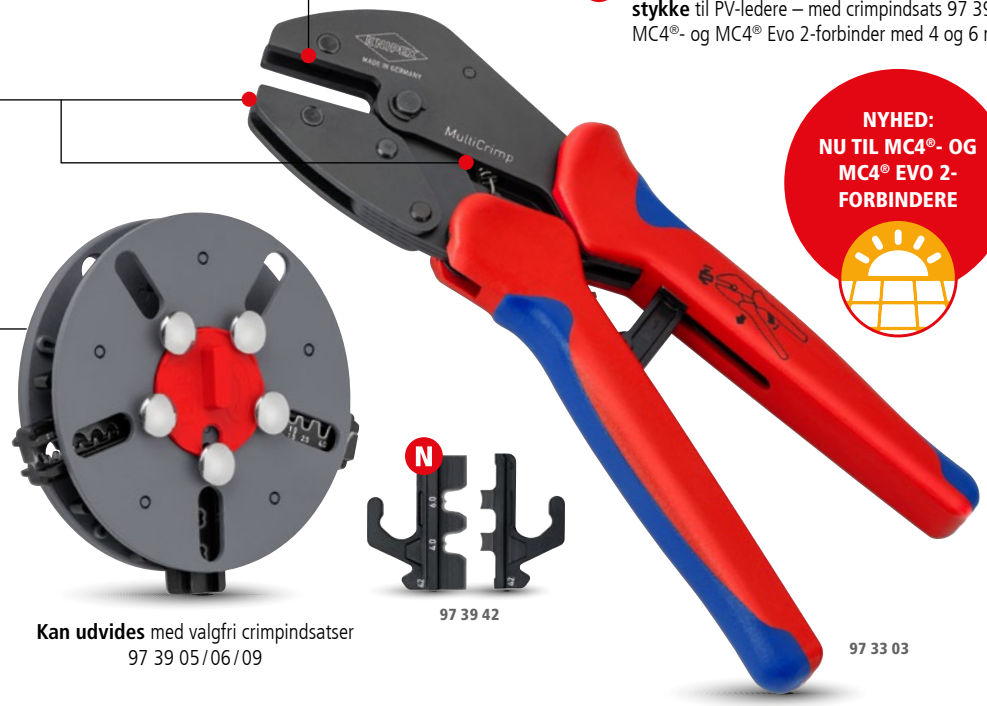
Til PV-kabler, jordingsledere og kabler til målerskabet

Crimpindsats 97 39 13: Presser forbindelser til f.eks. jordingskabler* – med crimpindsats 97 39 13 til uisolerede kabelforbinder 0,5–10 mm²

Crimpindsats 97 39 08: Presser ledere fra inverteren til målerskabet – med crimpindsats 97 39 08 til isolerede og uisolerede kabelendestykker 0,25–6 mm²

N **Crimpindsats 97 39 42: Presser forbindelsesstykke** til PV-ledere – med crimpindsats 97 39 42 til MC4®- og MC4® Evo 2-forbinder med 4 og 6 mm²

Konstant høj crimpkvalitet takket være præcisionsindsatser og tvangslås (kan låses op)



NYHED: NU TIL MC4®- OG MC4® EVO 2-FORBINDERE

Med praktisk **bæltestrop**



Kan udvides med valgfri crimpindsatser 97 39 05/06/09

97 39 42

97 33 03

	Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Hoved	Greb		Anvendelse	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
N	**97 33 03**	092599	250	bruneret	med flerkomponent greb		MC4®/MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
							kabeltyller	0,25–6	24–10	
							uisolerede kabelforbindere	0,5–10	20–8	
N	**97 33 LE**	092643	250	bruneret	med flerkomponent greb	KNIPEX MultiCrimp inkl. Magasin, tomt				660
N	**97 39 42**	092582	Crimpanvendelse til MC4®- og MC4® Evo 2-forbindere på 4 og 6 mm²							
	97 39 08	070092	Crimpanvendelse til isolerede + uisolerede lederendekapper 0,25–6 mm²							
	97 39 13	070108	Crimpanvendelse til uisolerede kabelforbindere 0,5–10 mm²							

Crimpindsatserne 97 49 XX til crimp-systemtangen 97 43 200 er ikke kompatible med KNIPEX MultiCrimp 97 33 01/02/03

*Flerstrengede lynbeskyttelsesledere på 16 mm² kan kun krympes med crimptænger til tohåndsbetjening 97 52 23 på grund af den nødvendige manuelle kraft.

HIGHLIGHT 2024

KNIPEX PreciForce PV

CRIMPTANGEN TIL ENKLE PV-INSTALLATIONER MED MC4®- OG MC4® EVO 2-FORBINDERE



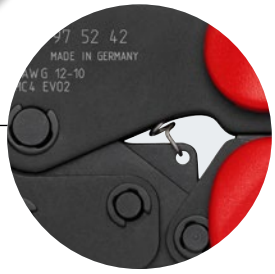
TIL HOMOGEN KRYMPNING AF LITZETRÅDENE

- 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)



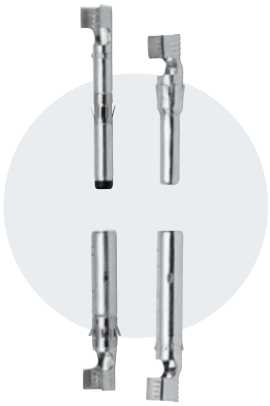


Crimpindsatsen til 4 mm og 6 mm² presser standard MC4®- og de kraftigere MC4® Evo 2 stik



Konstant høj crimpkvalitet takket være **præcisionsindsatser og tvangslås** (kan låses op)

Kraftforstærkning pga. knæstang for **arbejde uden anstrengelse**



MC4® Evo 2 MC4®



Det specielt konstruerede led **forstærker mærkbart håndens kraft** – det letter arbejdet med tangen.

God håndtering pga. god grebstilling, lav vægt, kort form og ergonomisk formede greb

97 52 42

Artikel-nr.	EAN 4003773-			↔ mm	Tang	Greb	Kapacitet mm²	AWG	⚖ g
97 52 42	092117		MM	220	bruneret	med flerkomponent greb	4 / 6	12 / 10	488
97 52 42 SB	092162								

Crimpindsats kan ikke udskiftes







HIGHLIGHT 2024

KNIPEX TwinGrip

DEN UNIKKE FRONT-GRIBETANG, SOM VED INTET VEDLIGEHOLDELSESARBEJDE MÅ MANGLE – FÅS NU I TRE STØRRELSER!

- **Unik kombination:** Med front- og sidegribefunktion, gennemstukket led, trykknapjustering
- **Gribe, spænde og løsne** skruer med ødelagte hoveder og gevind
- **Effektiv frontgribekæbe** med robust fortanding og høj udveksling ved værktøjsspidsen

UNIVERSELT ANVENDELIG – SKRÆDDERSYET TIL ETHVERT BEHOV!



82 01 150

Griber fastsiddende dele i størrelsen **3–16 mm**, også ved svært tilgængelige steder



82 01 200

Griber fastsiddende dele i størrelsen **4–22 mm**, også ved svært tilgængelige steder



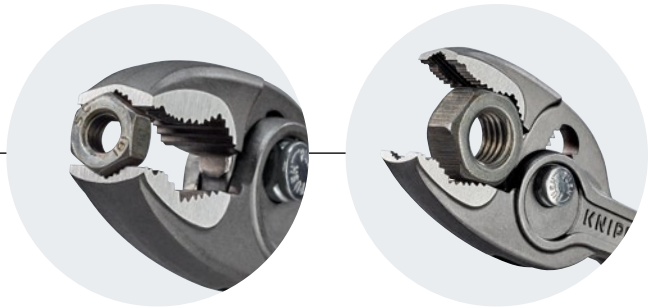
82 01 250

Griber fastsiddende dele i størrelsen **5–27 mm**, også ved svært tilgængelige dele

Arbejder selv i snævre installations-områder med en smal drejezone til hurtig skruning

Effektivt frontgreb på afrundede bolte og skruer

Stor front- og sidegribeevne: til nøglebredder på 3–16, 4–22 eller 5–27 mm





Effektivt greb om flade emner med **frontsiden** takket være trepunkts-kontaktflade



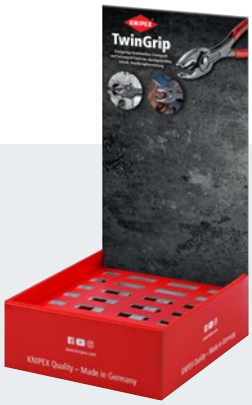
82 02 250

FÅS OGSÅ I ET PRAKTISK SÆT

00 19 61 V01: Værktøjsrulleetui med KNIPEX TwinGrip 150, 200 og 250

00 19 61 V02: Værktøjsrulleetui med KNIPEX TwinGrip 150 og 250





KNIPEX TwinGrip SKRANKEDISPLAY

Perfekt sekundær placering af op til 18 KNIPEX TwinGrip i alle tre størrelser

Artikel-nr. 00 18 01 V53 LE

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Hoved	Greb	Indstillinger	○ Ø tommer	○ Ø mm	⬡ tommer	⬡ mm	⚖ g
82 01 150	089353	150	sort atramenteret	poleret	overtrukket med skrid-hæmmende kunststof	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 150 SB	091004	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 200	087243	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 200 SB	087571	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 250	089377	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
82 01 250 SB	091011	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
N **82 02 150**	089360	150			med komforthåndtag	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
N **82 02 150 SB**	091028	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 02 200	087250	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 200 SB	087588	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 250	089384	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
82 02 250 SB	090991	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
00 19 61 V01	092063	330	KNIPEX TwinGrip-sæt 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 200, 1 x 82 01 250								
00 19 61 V02	092094	330	KNIPEX TwinGrip-sæt 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 250								
00 19 61 LE	092056	330	Værktøjsrulleetui til KNIPEX TwinGrip, tom, 4 rum								

FRA 05. 2025

KNIPEX DPT50

MED KUN ÉN ARBEJDSGANG: SKÆR, REJF, FÆRDIG – EKSTRA MODEL TIL TYKVÆGGEDE PLASTRØR

- **Perfekt hjælper til sanitære og industrielle anvendelser:** Plastrør på 32 / 40 / 50 mm kan nemt skæres og affases direkte i et enkelt trin
- **Glat snit:** ingen efterjustering, ingen afgratning, ingen brud på skrøbelige rør, reduceret risiko for utætte forbindelser
- **Optimal rørføring og nem skæring** takket være selvjusterende ruller med glidelejer



90 23 02 BK

Den udskiftelige klinge kan bruges på begge sider



N

Reserveklinge til tykvæggede rør

90 23 02 E01

Velegnet til f.eks. spildevandsrør i henhold til DIN 1453-1, 1329-1, 1519-1

	Artikel-nr.	EAN 4003773-	◄—► mm	Rørmaterialer	Skærekapacitet Ø mm	Vægtykkelse mm	⚖ g
	90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 og 50	1,8 – 2,4	295
N	**90 23 02 BK**	092186	202	PVC, PP	32, 40 og 50	2,5 – 3,5	295
	90 23 01 E01	088103	Reserveklinge til 90 23 01, kan bruges på begge sider til tyndvæggede rør				
N	**90 23 02 E01**	092193	Reserveklinge til 90 23 02, kan bruges på begge sider til tykvæggede rør				



ORDFORKLARING

PIKTOGRAMMER

N	Ny
	Forbedret
	Vægt
	Længde
	Diameter skrue
	Diameter sekskant
	Mellemhård tråd
	Hård tråd
	Pianotråd
	Trapezformet crimp
	W-crimp
	Trapezformet indrykket crimp
1000 V	Isoleret i henhold til IEC 60900, kan anvendes op til 1000 V AC/1500 V DC
	VDE-testet, også i overensstemmelse med GPSG
	Med åbningsfjeder
	Fortandede gribeflader
	Skær med facet

REGISTREREDE VAREMÆRKER TILHØRENDE VIRKSOMHEDERNE

MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG

SUCCES JA, MEN IKKE FOR ENHVER PRIS



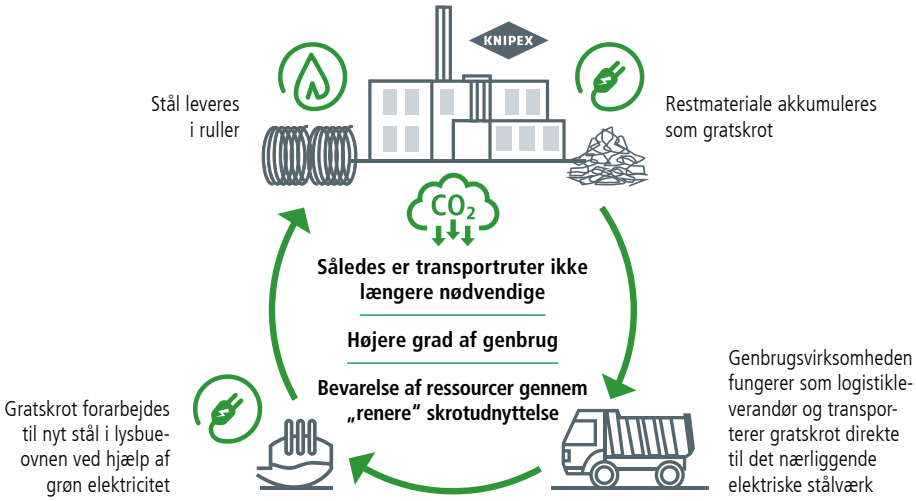
KNIPEX er blandt de bedste, som udgør 1 procent af 130.000 reviderede virksomheder. Det blev bekræftet igen i år af rating-bureauet ecovadis.

Vi har også vundet den højeste anerkendelse for bæredygtighed i Europa i 2025.



OPNÅ MÅL, MEN PÅ EN BÆREDYGTIG MÅDE

Vores tængers ydeevne og kvalitet imponerer kunder i over 140 lande verden over. Vi ønsker at bygge videre på vores succes og lader os lede af værdier og målet om en økologisk bæredygtig udvikling. Ved systematisk at gennemføre tiltag vil vi være klimaneutrale senest i 2045 og reducere vores ressourceforbrug betydeligt. Vi har næsten halveret vores udledning af drivhusgasser siden 2021, blandt andet ved at gå helt over til vedvarende energi. Vi rapporterer allerede CO_2-fodaftryk (PCF) for de fleste af vores tænger for at give vores kunder maksimal gennemsigtighed med hensyn til vores produkters klimapåvirkning.



Stål – grundlaget for den højeste kvalitet og for effektiv miljøbeskyttelse

KNIPEX-mærket står for præcisionsværktøj med lang levetid. For at garantere dette bruger vi kun stål af højeste kvalitet. I henhold til termodynamikkens love kan stål genbruges i det uendelige og uden kvalitetstab. Forudsætningen er god sortering, forarbejdning og skrotlogistik, dvs. intelligent styring af materialeflowet. Dette bruger vi til at nå vores mål for bæredygtighed: Med det komplette skift til grønt stål i 2025 vil vi reducere vores nuværende udledning af drivhusgasser med godt 50 procent igen og vil derefter bruge 100 procent genbrugsstål til vores tænger.

Closed Loop – åben for lukkede kredsløb

I vores produktion ophobes ublandede rester fra stålproduktionen som såkaldt gratskrot. Disse smeltes om i et nærliggende elektrisk stålværk ved hjælp af grøn elektricitet og genindføres derefter i produktionskredsløbet som grønt stål. Fordelene er indlysende: Transport- og produktionsrelaterede drivhusgasemissioner reduceres betydeligt, og materialeressourcer bevares maksimalt.

I 2021 blev der alene i Tyskland sparet 157 millioner tons CO_2 ved at genanvende 94 millioner tons stålskrot. Det svarer til CO_2-udledningen fra bilparken i Frankrig, Storbritannien og Belgien. Genbrug af stål yder derfor et vigtigt bidrag til klima- og ressourcebeskyttelse og er et vigtigt skridt i retning af klimaneutralitet.

Selv med dette emissionsreducerede grønne stål forbliver KNIPEX naturligvis en pålidelig producent af tænger af høj kvalitet.

VI TAGER ANSVAR FOR MILJØET, MEDARBEJDERNE, SAMFUNDET OG ØKONOMIEN.



www.knipex.com

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal, Tyskland
Tel. : +49 202 47 94-0
Fax : +49 202 47 74 94
info@knipex.com

knipex_official KNIPEX KNIPEX knipex_official KNIPEX

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C015859

Trykt i Tyskland. Copyright 2025

Alle rettigheder forbeholdes. Eftertryk, mangfoldiggørelser og oversættelser er kun tilladt med vores skriftlige tilladelse. KNIPEX-værket C. Gustav Putsch KG arbejder til stadighed på at videreudvikle alle værktøjer. På grund af produktforandringer og videreudviklinger er tekniske ændringe altid mulige. Ud fra angivelserne, billederne, beskrivelserne og målene i denne brochuren kan der derfor ikke udledes nogen krav. Ingen garanti for trykfejl og fejltagelser.

Alle produktbetegnelser, logoer og mærker tilhører de pågældende ejere.

L201 00077 DK -06/02.25/600