

PROXXON

Verktøy med karakter!

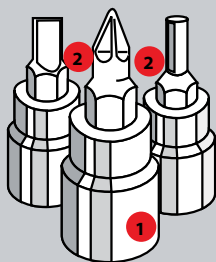
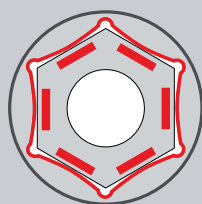
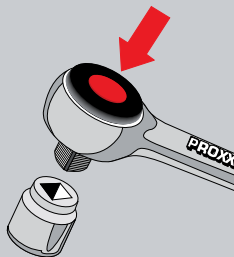


2021



PROXXON pipenøkkelsett - produsert ved hjelp av den mest moderne

produksjonsteknologi i verdens største håndverktøyfabrikk.



Skrallens viktigste del:

Laget av CrV stål i ett stykke. Herdet og med perfekt fortanning: flere av de 52 tennene er i inngrep samtidig for overføring av ekstremt høye dreiemomenter.

Hurtigutkoblingsmekanisme:

- enkelt verktøyskifte ved å trykke på utløsningsknappen.

Optimal overflatebeskyttelse:

-dobbelt forniklet etterfulgt av matt forkromning.

Håndtak laget av olje og syrefast TPR (Termo Plast Gummi) med hull for praktisk oppheng av verktøyet.

PROXXON Driver-systemet

Kraftoverføringen skjer ikke lenger via hjørnene, men over flankene. Ved store kraftoverføringer blir mutters hjørner uberørt.

Alle skruerinnsetser:

Med CrV-sokkel. ❶

Tuppen er laget av krom-, silisium-, mangan- og molybdenlegert spesialstål. ❷

Pipene og øvrige funksjonsdeler er fremstilt av CrV-stål 31 CrV3.

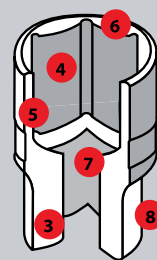
Med høyt kullstoffinnhold for gjennomgående herding. ❸

Sekskantsidene blir garantert dypt og regelmessig fremstilt, ❹ dermed blir fremstående gjengebolter ikke ødelagt.

Selv med meget tynne vegger ❺ oppstår det ingen bruddfare.

De øverst avsatte flater ❻ gjør påsettingen enkel. I firkantdelen er fire utfreste tilpasninger ❼ som medvirker til at skralen får godt tak.

Løse piper fra 19 mm er utdreid med firkantsider for bedre betjening ❽. Optimal overflatebeskyttelse: forniklet 2 ganger, forkrommet 1 gang.



DIN
ISO

Gjennomført teknikk:

Hardhetsgrad og moment er bedre enn kravet ihht. DIN/ISO. Målnøyaktigheten ligger innenfor de tillatte toleranser.



**2 ÅRS
GARANTI**

Også ved profesjonell anvendelse.

For løse piper og overgangsdeler gis dessuten 25 års garanti på materiell- og fabrikkasjonsfeil.



Størrelsesmålet kan tydelig leses, lasermarkert.

Skrallesett levert i en robust pulverlakkert stålkoffert. Laget av krom

vanadium stål 31 CrV 3. En klassiker for det profesjonelle verksted.



Hardhetsgrad og moment er bedre enn kravet ihht. DIN/ISO.
Målenøyaktigheten ligger innenfor de tillatte toleranser.

**2 ÅRS
GARANTI**

Også ved profesjonell anvendelse.

For løse piper og overgangsdeler gis dessuten
25 års garanti på materiell- og fabrikkasjonsfeil.

Mange foretrekker koffertter av stål:
De er robuste og kompakte med
plass til mange verktøydeler oversiktlig plassert.

Tabell for gjenge- og tverrsnitt
dimensjoner fra M 1,6 – M 24
med tilhørende moment
finnes i lokket.



Med stabile uslittelig forminnlegg av støpt POLYPROPYLEN.
Olje- og syrebestandig og lett å rengjøre. Med lett leselige og
robust størrelsesmerking av plass for alle pipene.

Pipenøkkelsett for kraftig mekanisk arbeid.

Med 1/2 " skralle, 29 deler.

Piper fra 8 – 34 mm (sistnevnte for M 22 i henhold til den nye ISO-standard). Lange piper i størrelsene 13 – 17 og 19 mm for utstående bolter. Tennpluggpiper 16 og 21 mm. Se bilde som viser hele innholdet.

NO 23 000



Pipenøkkelsett med 1/4" og 1/2" skralle for bil, 27 deler.

For de mest brukte muttere fra 6 – 32 mm. Tennplugg-
spesialsett 16 og 21 mm.

For øvrig innhold, se bilde.

NO 23 020

Håndverktøy: Intelligent utvalg som passer både for finmekanikk

og tyngre arbeider!



56-bits komplett med 1/4" og 1/2" skralle.

Piper fra 4 – 32 mm, tennplugg-spesialsett 16 og 21 mm. Skrubits med firkant for sliss-skruer, kryss-skruer, TX (med stjerneborring) og indre unbrakoskruer Gr 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

For øvrig innhold, se bilde.

NO 23 040



TX-spesialsett, 24 deler.

TX skrutrekkersett for 1/4" skralle (6,3 mm) for TX-dimensjonene TX 8 til 30 (med front hull) og ytre TX-tørrelse E 4 til E 810 (alle for dreiemoment belastning inntil 25 Nm).

For 1/2" skralle (12,5 mm) for TX-dimensjonen TX 40 til 60 og ytre TX størrelse E 12 til E 20 (for dreiemoment belastning 25 til 135 Nm). Tre rettvinklede fastnøkler for TX 6,8 og 10.

For øvrig innhold, se bilde.

NO 23 102



TX-spesialpipenøkkel og -pipenøkkelsett, 29 deler.

TTX-pipenøkler for 1/4"-firkantskralle (6,3 mm). For dreiemoment opptil 10 Nm: TTX 10 – 30. TX-bits i størrelsene E 4 – 5 – 6 – 8 og 10.

For 1/2"-firkantskralle (12,5 mm). For dreiemoment 25 – 135 Nm: TX-pipenøkler i størrelsene 30 – 60 (kort utgave: 55 mm) og størrelsene 40 – 60 (lang utgave: 100 mm). TX-bits i størrelsene E 12 – 20. Tre rettvinklede fastnøkler for TX 6,8 og 10.

NO 23 103



Spesialsett for unbrako, 18 deler.

For 1/4" firkantskralle (6,3 mm) og momentbelastning inntil til 25 Nm. Størrelse 2 til 6 mm.

For 1/2" firkantskralle (12,5 mm) og momentbelastning fra 25 til 210 Nm: Størrelser fra 6 til 14 mm (kortversjon 55 mm) og størrelser fra 5 til 12 mm (lang versjon 100 mm).

For øvrig innhold, se bilde.

NO 23 100



Kompaktsett med 3/8" skralle for 6 til 24 mm piper, 24 deler.

For motor (sylinderhode), arm, bakaksel. For 1/2" firkantpipe, skruerinnsett fra 5 – 14 mm i normal versjon (55 mm) og ekstra lang versjon (100 mm). Også 12-kants piper str. 9 – 12 mm.

NO 23 296

Med lett lesbare dimensjoner pga

merking ved hjelp av laser.

Skrutrekker med håndtak og 1/4" -firkant feste. På oversiden av håndtaket er 1/4" -utsparring som passer til en skralle eller et T-stykke.



Finnmekanikersett med 1/4" skralle, 36 deler.

Piper fra 4 – 13 mm. Skrubits med firkantdrev for sliss-skruer, kryss-skruer, TX og unbrako. Dessuten 5 unbrakonøkler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. [For øvrig innhold, se bilde.](#)

NO 23 080

Skrutrekkersett med 1/4" skralle og magnetisk bitholder, 39 deler.

Pipenøkkelsett for piper 4 til 14 mm (1/4" = 6,3 mm). I tillegg 16 sekskant-bits av høylegert spesialstål. 1 adapter for henholdsvis sekskant/firkant (magnetholder/skralle) og innvendig sekskant/ firkant (skralle/skrubits). unbrakonøkkel str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. [For øvrig innhold, se bilde](#)

NO 23 070

Presisjons-skrallesett med 1/4" MICRO kompakt skralle og piper med sterk magnetisk holder, 32 deler.



Piper fra 5 – 13 mm. I tillegg tre forlengere på 50, 100 og 150 mm: Muttere og skruer holdes sikkert på plass av den magnetiske foringen. 17 standardpiper (25mm) alle laget av høylegert spesialstål. Inkluderer også sekskant / firkant overgang. [For øvrig innhold, se bilde.](#)

NO 23 078

Kompakt pipenøkkelsett med 3/8" skralle, 24 deler.

For 6 – 24 mm. Inkludert tennpluggpiper 16 – 18 og 21 mm. [For øvrig innhold, se bilde.](#)

NO 23 110

Superkompakt pipenøkkelsett med 3/8" skralle, 65 deler.

Piper fra 6 – 24 mm. Lange piper for utstående bolter 10 – 13 – 15 og 17 mm. Tennpluggpiper 14 – 16 – 18 og 19 mm. Skrutrekkerbits med firkantdrev for HX, TX og XZN skruer. 8 vinklede taster: HX 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm, samt TX 6 – 8 og 10. [For øvrig innhold, se bilde.](#)

NO 23 112



Seks praktiske pipenøkkelsett levert i kompakte plastkofferter.

Kraftig utførelse med hurtiglås.

PROXXON

INDUSTRIAL



Sammensetning og design
copyright av PROXXON.



**65 delers komplett sett
med 1/4" og 1/2" låsbare skraller.**

Piper fra 4 – 34 mm. Tennpluggpiper 16 og 21 mm. Skrubits med firkantdrev for sliss-skruer, kryss-skruer, TX- og unbrakoskruer. Unbrako (vinkel) str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. 4 forlengere, 1 skrugrep med firkant, 2 T-stykker.

Øvrig innhold som vist på bildet.

Nå med 34 mm pipenøkkel (i henhold til ny ISO standard for M 22).

NO 23 286

**Komplett sett med låsbar skraller 1/4" og 1/2", 65 deler.
For piper med tommemål.**



Pipenøkler med 5/32" til 1 3/8". Tennplugg spesialsett i 5/8" og 13/16". Skrubits med firkantdrev for kryssskruer, Phillips-skruer, TX-bolter (med fronthull) og HX-bolter. 5 indre sekskantnøkler fra 0,05" til 1/8". 4 forlengelsesstykker og 2 universalledd. Skrutrekkerhåndtak med firkantet feste.

Øvrig innhold som vist på bildet.



NO 23 294

For skruer med tommemål i dimensjoner fra 5/32" til 1 3/8".

Komplett sett med 3/8" låsbar skraller, 47 deler.



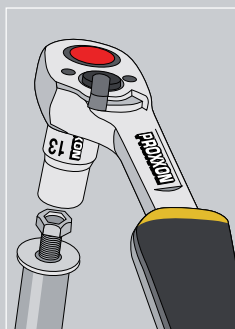
Piper fra 6 – 24 mm. Lange piper 10 – 17 mm. (til fremstående gjengebolter). Tennplugg-spesialsett 14, 16, 18 og 21 mm: Skrubits med firkantdrev (4 – 10 mm) og TX-skruer (20 – 45). 2 forlengere. T-stykke. Unbrakonøkkel str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrig innhold som vist på bildet.

NO 23 282

Inkludert en robust og fintannet skralle for kraftkrevende bruk.

Hurtig utløsermekanisme med ett knappetrykk.



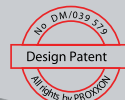
**2 ÅRS
GARANTI**

Også ved profesjonell anvendelse.

For løse piper og overgangsdeler
gis dessuten 25 års garanti
på materiell- og fabrikkasjonsfeil.

På grunn av den asymmetriske
formen gis påsetting bedre oversikt.

**DIN
ISO**



Perfekt fortanning og pålitelig
omkoblingsmekanisme. Flere av de
72 tennene griper samtidig i
hverandre, og overfører derfor høye
dreiemoment uten problemer.

Spesial-skrallesett med lang toppforlenger, 20 deler.



Med 1/4" skralle (6,3 mm)

(for moment inntil 25 Nm). Sekskantpiper for SW 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 og 12 mm.

Med 1/2" skralle (12,5 mm)

(for moment over 25 Nm): 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 og 24 mm. Alle deler er matt forkrommet og tydelig merket.

Øvrig innhold som vist på bildet.

NO 23 292

Finmekanikersett med 1/4" låsbar skralle, 50 deler.



Skrallesett fra 4 – 13 mm. Lange piper 6 – 10 mm. (for fremstående gjengebolter) og skrubits med firkantdrev for slisskruer, stjerne-skrur, torksskrur (med stjerne boring) og unbrakoskrur. Innvendige TX-piper for str. 4 – 10. T-grep. 2 forlengere. Skrutrekker med firkantdrev. 5 vinklede unbrakonøkler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrig innhold som vist på bildet.

NO 23 280

Spesialsett for torks- og unbrako-hullskrur, 42 deler.



Med 1/4" skralle (6,3 mm)

(for moment inntil 25 Nm): skrubits til unbrakoskrur str. 2 – 6 mm, TX-skrur 8 – 40, skruetopper TX 8 – TX 40 (med stjerneboring) samt utvendige torksskrur E 4 til E 10.

Med 1/2" skralle (12,5 mm)

(for moment over 25 Nm): skrubits til unbrakoskrur str. 6 – 12 (lang versjon 100 mm) for TX-skrur str 45 – 60 (kort versjon) og til utvendige torksskrur str. E 12 til E 20. 5 vinklede unbrakonøkler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrig innhold som vist på bildet.

NO 23 290



NO 23 650: I 25 år har dette vært den klassiske verktøykofferten over hele verden.

Med førsteklasses monteringsverktøy. Nå i sin syvende generasjon.



**DIN
ISO**



SlimLine kombinasjonsnøkler fra 6 – 19 mm med 14 skiftenøkler (størrelser: 16 og 18 for skruer M 10 og M 12 i henhold til ISO).

1/2" skralle: Med 14 piper (11, 16, 18 og 21 mm har blitt lagt til).

Hammer (300 g) med solid skaft med vibrasjonsdemping. Godt grep.

Utvalget av tennpluggpiper 16 og 21 mm er utvidet til også å omfatte størrelse 18 mm.

Skralle med utløsesmekanisme.

FLEX-DOT flatbladete skrutrekkere i størrelser 3 – 5,5 og 8 mm. Phillips (PH) skrutrekkere i størrelse 1 og 2.

KNIPEX
Kombitang av CrV-stål.

KNIPEX
Vannpumpetang med velkjent størrelsesinnstilling.

8-dels unbrakonøkkel i lommeformat (HX 1,5 – 8 mm) og TX-sett (TX 9 – 40).

Bil- og universalverktøysett

Rørleggertang fra 6 – 19 mm. 1/2" piper fra 8 – 24 mm. Tennplugg-piper for 16 – 18 og 21 mm. Elektrisk spenningstester med snor og krokodilleklemme (for bil-elektriske systemer). Se bilde for hele innholdet. Alle deler har sin egen plass – ryddig og oversiktlig til enhver tid.

NO 23 650



PROXXON design av Helmut Scholz:
En verktøykoffert av POLYPROPYLENE av høy kvalitet.
Tåler å bli tråkket på, er støtsikker, bensin- og syrebestandig.

Trådløs skrutrekker ASD (3,6V). Uanstrengt skruing – skånsom for håndleddet.

For 1/4"-standarder. Inkludert USB-port og lader.

Rask elektrisk skruing og presis stramming for hånd opptil en belastning på 5Nm.



Merk:

2,1 A USB-adapter (inkludert) lader opp batteriet på ca. 1 time. Kan brukes i alle USB-porter, f.eks. i bilen på vei til neste jobb.



25 mm

- PH 0 – 1 – 2
- HX 3 – 4 – 5
- TX 10 – 15 – 20

80 mm

- PH 1
- FD 3 – 5

Trådløs skrutrekker for 1/4" standard bits. Ideel for gjengebolter (f.eks. metriske gjenger i samsvar med ISO).

Elektrisk drevet for rask, uanstrengt skruing. Siste, presise fastgjøring gjøres «for hånd» opptil en belastning på 5Nm, på grunn av selv-låsemekanisme. Bolt og bits er trygt festet med en sterk magnet. Et bytte fra trådløs skrutrekker til en tradisjonell vil ikke være

nødvendig. Et 2Ah-batteri tilfører nok energi også til større prosjekter og lengre drift. Inkludert 12 standardbits av industriell kvalitet (3 i ekstra lange utgaver). Teknisk data: Fart: 250/min. Maks dreining: 1,8 Nm. Li-ion-celle: 2Ah (integrert). Lengde: 180 mm. Vekt: ca. 200 g.

NO 22 295

Universal- og oljesugepumpe AP 12. For problemfritt oljeskift på 2 – 3 min.

Suger problemfritt motor-, diesel – og fyringsolje. Kapasitet ca 250 l/t (med 1/2" sugeslange). Ved oljeskift med sonde ca 3 l/t (40 °C oljetemp). 200 mm lang tilslutningsslange med krokodilleklemme til hver batteripol. Tilkoblingsstuss med trykk- og sugeevne til 1/2" slange. Det medfølger en sonde (ca 800 mm lang, utvendig Ø 6 mm), som har en fast forbindelse til sugeslangen, samt en transparent avløpsslange 1/2", ca 150 mm lang. Hus av glassfiberforsterket POLYAMID, ca 12 x 90 x 90 mm. Vekt ca 1,4 kg.

NO 25 262



Tips:

Oljesugesonden passer aller kjøretøy som har gjennomgående oljepeilestav på over Ø 6 mm, hvilket er tilfelle for de fleste biltyper. Spør hos ditt verksted.

L-BOXX-systemet: Organisering og sikkerhet ved lagring og transport

for profesjonelle håndverkere.

DIN
ISO

69 verktøydeler i høy kvalitet, klare til bruk!

L-BOXX® -systemet L 102 (meget flat!)



Enkel, rask og effektiv lagring og sikker transport. Kompatibel med en rekke bilinnredningssystemer fra velkjente merker. Ytre mål: 445 x 358 x 118 mm. Verktøypanel-lomme og skuminnlegg er laget i materialer av høy kvalitet.

Et velutprøvd L-BOXX-system med håndverkerens universalverktøysett

14 piper 1/2" (12,5 mm) 8 – 24 mm, standard skralle 1/2", universal-ledd, forlengelsesstykker 125 and 250 mm, 4 tennpluggpiper 10 – 19 mm, 15 *SlimLine* kombinasjonsnøkler 6 – 21 mm, *MicroSpeeder* skrallenøkler 10 x 13 and 17 x 19 mm, 5 flatbladede skrutrekkere 3 – 6,5 mm, Phillips PH 1 and PH 2 spenningstester, unbrakonøkkel

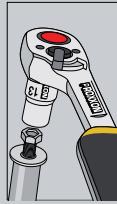
i lommeformat HX and TX (9 deler av hver), **KNIPEX** kombitang 180 mm and **KNIPEX** vannpumpetang 250 mm, kulehammer (300 g) med grafithåndtak.

NO 23 660

1/4"
6,3 mm

Piper, skrallesett og betjeningselementer for finmekanikk.

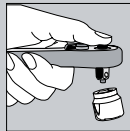
Av krom og vanadiumstål 31 CrV 3.



Stangskralle 1/4".

Med finfortanning. Mer enn 72 tenner griper samtidig og overfører ekstreme dreiemoment. Omskiftshendel for høyre- og venstre løpsmekanisme. Frigjøring av piper via en trykknapp. Hode og skaft er fremstilt i ett stykke av CrV-stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje- og syrefast TPR, med praktisk hull for oppheng.

NO 23 330



Skralle 2000 1/4".

Med enkelt håndtak av lett HYTREL av Dupont, og praktisk hull for oppheng. Presis skrallefunksjon med 44 tenner for lang holdbarhet og høyt dreiemoment. Omskiftshendel for høyre- og venstre løpsmekanisme. Frigjøring av piper via en trykknapp.

NO 23 170



Standard skralle 1/4" i solid gjennomtestet utførelse.

Med omskifting direkte på skrallemekanismen. Flere enn 52 tenner griper samtidig og overfører et ekstremt dreiemoment. Frigjøring av piper med en trykknapp. Hode og skaft er fremstilt i ett stykke i CrV-stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje- og syrefast TPR, med praktisk hull for oppheng.

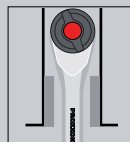
NO 23 092



Standard 1/4" skralle. Med leddet hode.

Hodet kan låses i 6 stillinger inntil 90° ved å trykke på posisjonsknappen. Ideell der hvor plassen er problematisk. For øvrig samme data som 1/4" standard skralle (NO 23 092) som beskrevet ovenfor.

NO 23 074

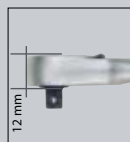


ROTARY-skralle 1/4". Med ekstra offset-skrutrekker funksjon.

Det roterende grep-designet sørger for forspenning i anlegg på den ene siden. Noen få millimeter standard skralleplass er tilstrekkelig for å løsne eller stramme. Fintannet drivverk (52 tenner) med praktisk betjening av retningsbryteren. Pluggene holdes fast på plass til hurtigkoblings-knappen er trykket.

NO 23 082

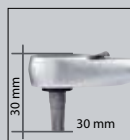
MICRO-skraller for vanskelig arbeid på trange steder ! For skruarbeid i motorrom, under dashbord eller airbag, eller for arbeid med klimaanlegg, inni karosseri, soltak etc.



MICRO kompakt skralle med 1/4" firkantfeste.

Veldig slankt hode (23 x 12 mm). Fintanning: Flere av de 72 tennene griper i hverandre samtidig, og overfører derfor høyt dreiemoment. Spak for reversibel skralle. Utløsermekanisme: løs ut pipen ved å trykke på en knapp. Smidd i CrV-stål, dobbelt forniklet og forkrommet med en matt finish. Grep av olje- og syrefast TPR (termoplastisk gummi). Total lengde 120 mm. Praktisk hull for oppheng.

NO 23 160



MICRO bitsskralle med 1/4" adapter for sekskantbits.

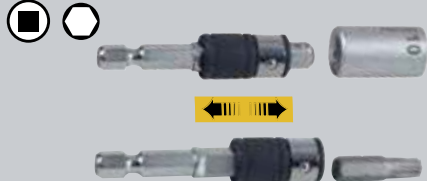
For 1/4" standardbits. Med mangnetholder. Avstand mellom reverseringsspak og bits-ende er kun 30 mm. Teknologi og beskrivelse er identisk med 1/4" MICRO kompakt skralle beskrevet ovenfor.

NO 23 158

1/4"
6,3 mm

Skrallesett og betjeningselementer for finmekanikk.

Av krom og vanadiumstål 31 CrV 3.

		Størrelse	Artikkel-nummer
	1/4" T-grep med glidestykke	100 mm	23 704
	1/4" forlenger	50 mm 100 mm 150 mm	23 707 23 708 23 705
	1/4" fleksibel forlenger	150 mm	23 706
	1/4"-kardangledd		23 709
	1/4" magnetholder for sekskant-bits Med innvendig og utvendig sekskant. Ideell for arbeid med elektroskruer og boremaskiner.		23 703
	1/4" bor-maskinadapter for stikknøkkelsett.		23 700
	Kombinasjonsadapter med 1/4" firkantet og sekskantet standard bitholder For bruk med 1/4" pipenøkler og 1/4" sekskantet standardbits (6,3 mm) på trådløse skrutrekkere og elektriske drillere. Skift enkelt mellom de to ved å skyve inn i sporet.		23 783
	1/4" skrutrekker med firkant på skaft og grep, 140 mm langt.	140 mm	23 702
	1/4"-adapter for sekskantbit (DIN 3126) innv. firkant/innv. sekskant.	①	23 780
	1/4"-adapter 1/4" innv. firkant 3/8" utv. firkant.	②	23 782
	1/4"-adapter Med 1/4"- utv. firkant på 1/4" sekskant.	③	23 701
	1/4" piper Laget av CRV stål. Total lengde 25 mm.	4 mm 4,5 mm 5 mm 5,5 mm 6 mm 6,5 mm 7 mm 8 mm 9 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm	23 710 23 711 23 712 23 713 23 714 23 715 23 716 23 718 23 720 23 722 23 724 23 726 23 728 23 729



1/4" lange piper

Til lange, fremstående gjengebolter.
Laget av CRV stål. Total lengde 50 mm.

Størrelse	Artikkel-nummer
4 mm	23 767
5 mm	23 768
5,5 mm	23 769
6 mm	23 770
7 mm	23 772
8 mm	23 774
9 mm	23 776
10 mm	23 778
11 mm	23 777
12 mm	23 775
13 mm	23 779
14 mm	23 773



1/4" innv. sekskant (unbrako) piper, 33 mm

Sekskant av krom,-silisium,-magnan- og molybdenstål. Sokkel av CrV-stål.

HX 2 mm	23 744
HX 2,5 mm	23 746
HX 3 mm	23 743
HX 4 mm	23 745
HX 5 mm	23 747
HX 6 mm	23 749
HX 8 mm	23 751



1/4" utv. piper

Laget av CRV stål. Total lengde 25 mm.

E 4	23 788
E 5	23 790
E 6	23 792
E 7	23 793
E 8	23 794
E 10	23 796



1/4" TTX bits, 33 mm

(med front hull)

Smidd av krom-silisium-mangan-molybden stål.
Sokkel i CrV stål.

TTX 5	23 755
TTX 6	23 752
TTX 8	23 753
TTX 10	23 754
TTX 15	23 756
TTX 20	23 758
TTX 25	23 760
TTX 27	23 761
TTX 30	23 762
TTX 40	23 764



1/4" slisskruer, 33 mm

Klinge av krom-silisium-mangan-molybden-stål.
Sokkel av CrV-stål.

FD 4 mm	23 737
FD 5,5 mm	23 739
FD 7 mm	23 741
FD 8 mm	23 742

1/4" stjerneskruer, 33 mm

Klinge av krom-silisium-mangan-molybden-stål.
Sokkel av CrV-stål.

PH 1	23 730
PH 2	23 731
PH 3	23 732



1/4" posidrive bits, 33 mm

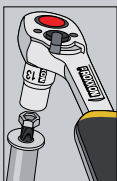
Klinge av krom-silisium-mangan-molybden-stål.
Sokkel av CrV-stål.

PZ 1	23 733
PZ 2	23 735

3/8"
10 mm

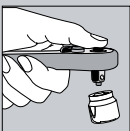
Piper, skraller og tilbehør. Hendig og kompakt!

Av krom, vanadium-stål 31 CrV3.



Stangskralle 3/8".

Med finfortanning: mer enn 72 tenner griper samtidig og overfører ekstreme dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp. Hode og skaft fremstilt i ett stykke av CrV- stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje og syrefast TPR, med et praktisk hull for oppheng.
NO 23 332



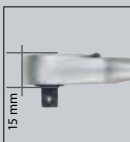
Skalle 2000 3/8".

Med et handy grep av mykt HYTREL av Dupont og praktisk hull for oppheng. Presis skrallefunksjon med 44 tenner for lang holdbarhet og høyt dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp.
NO 23 180



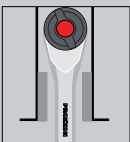
Standard skralle 3/8" i solid testet utførelse.

Med omkobling direkte på skrallefunksjonen. Flere enn 52 tenner som griper samtidig og håndterer ekstreme dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp. Hode og skaft fremstilt i ett stykke av CrV- stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje og syrefast TPR, med et praktisk hull for oppheng.
NO 23 094



MICRO kompakt skralle 3/8". Med ekstremt smalt skrallehode.

Fintanning: Flere av de 72 tennene griper i hverandre samtidig og overfører derfor høyt dreiemoment. Spak for reversibel skralle. Utløsermekanisme: løs ut pipen ved et enkelt knappetrykk. Smidd i CrV-stål, dobbelt forniklet og forkrommet med en matt finish. Grep av olje- og syrefast TPR (termoplastisk gummi).
NO 23 162



ROTERENDE-skralle 3/8 ". Med ekstra offset-skrutrekker funksjon.

Ved dreining av grepet kan man enkelt spenne fast emnet. Få millimeter skal til for å løsne og feste. Ved rotasjon i "tomgang" blir grepet fastskrudd. Finfortannet gir (52 tenner) med omkoblingsfunksjon. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp.
NO 23 083



3/8"-forlenger med glidestykke

Adapter 3/8" utv.firkant av 1/2" innv.firkant.

Størrelse

200 mm

Artikkel-nummer

23 558



3/8"-kardangledd

75 mm
150 mm

23 554
23 556



3/8"-kardangledd

23 560



3/8"-adapter

3/8" innv.firkant/ 1/4" utv.firkant (glidestykke for 1/4"-forlenger).

23 564

3/8"-adapter

3/8" innv.firkant/ 1/2" utv.firkant (glidestykke for 1/2"-forlenger).

23 566

3/8"-boremaskinadapter.

For stikknøkkelsett.

23 562



3/8" tennplugg pipenøkkel

Med TPR (Termo Plast Gummi) foring som brukes til å holde tennpluggen fast i pipen. Lengde 64 mm **samt ditto**, lengde 70 mm

16 mm
18 mm

23 550
23 551



19 mm
21 mm

23 541
23 552



3/8" tennplugg-pipenøkkel

Spesielt slank design (diameter 20 mm). Med TPR (Termo Plast Gummi)-foring som brukes til å holde tennpluggen fast i pipen. Lengde 64 mm.

14 mm

23 553



3/8"-piper
Laget av CRV stål.

Størrelse	Artikkel-nummer
6 mm	23 500
7 mm	23 502
8 mm	23 504
9 mm	23 506
10 mm	23 508
11 mm	23 510
12 mm	23 512
13 mm	23 514
14 mm	23 516
15 mm	23 518
16 mm	23 520
17 mm	23 522
18 mm	23 523
19 mm	23 524
21 mm	23 526
22 mm	23 528
24 mm	23 530



3/8" piper for bruk på lange bolter
For lange fremstående gjengebolter.
Laget av CRV stål.
Total lengde 46 mm.

8 mm	23 532
9 mm	23 534
10 mm	23 536
11 mm	23 538
12 mm	23 540
13 mm	23 542
14 mm	23 543

Som over, total lengde 64 mm.

15 mm	23 544
17 mm	23 546
18 mm	23 548
19 mm	23 549
22 mm	23 545
24 mm	23 547



3/8" innv.sekskant (umbraco)
Klinge av krom-silisium-magnan-moybdan-stål.
Sokkel av CrV-stål.

HX 4 mm	23 575
HX 5 mm	23 576
HX 6 mm	23 578
HX 7 mm	23 579
HX 8 mm	23 580
HX 9 mm	23 577
HX 10 mm	23 581
HX 11 mm	23 573



3/8" utvendig TX piper
Laget av CrV stål.

E 6	23 612
E 7	23 613
E 8	23 614
E 10	23 616
E 12	23 618
E 14	23 620
E 18	23 624



3/8" -TX-bits, 50 mm
Seks kant av krom-silisium-magnan-moybdan-stål.
Sokkel av CrV-stål.

TX 10	23 583
TX 15	23 582
TX 20	23 584
TX 25	23 585
TX 27	23 586
TX 30	23 587
TX 40	23 588
TX 45	23 589
TX 50	23 590



3/8"-sliss-skruebits, 50 mm
Klinge av krom-silisium-magnan-moybdan-stål.
Sokkel av CrV-stål.

FD 4 mm	23 591
FD 5,5 mm	23 592
FD 8 mm	23 593

3/8"-stjerneskruebits, 50 mm
Klinge av krom-silisium-magnan-moybdan-stål.
Sokkel av CrV-stål.

PH 1	23 594
PH 2	23 595
PH 3	23 596



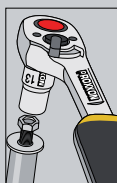
3/8 "spline bitspipe, 50 mm
For XZN bolter. Bit av krom-silisium-mangan-molybdan-stål. Sokkel av CrV stål.

VZ 5	23 628
VZ 6	23 629
VZ 8	23 631
VZ 10	23 633

1 1/2"
12,5 mm

Piper, skraller og tilbehør. Hendig og kompakt!

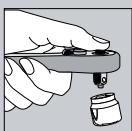
Av krom-vanadium-stål 31 CrV 3.



Stangskralle 1/2".

Med finfortanning: mer enn 72 tenner griper samtidig og overfører ekstreme dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp. Hode og skaft fremstilt i ett stykke av CrV- stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje og syrefast TPR, med et praktisk hull for oppheng.

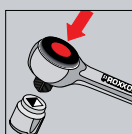
NO 23 334



Skralle 2000 1/2".

Med et handy grep av mykt HYTREL av Dupont og praktisk hull for oppheng. Presis skrallefunksjon med 44 tenner for lang holdbarhet og høyt dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp.

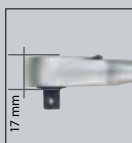
NO 23 190



Standard skralle 1/2" i solid testet utførelse.

Med omkobling direkte på skrallehodet. Flere enn 52 tenner griper samtidig og håndterer ekstremt dreiemoment. Omkoblingshendel for høyre eller venstre løp. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp. Hode og skaft fremstilt i ett stykke av CrV- stål. Dobbel forniklet med matt forkrommet finish. Grep av olje og syrefast TPR, med et praktisk hull for oppheng.

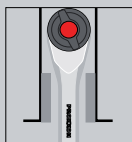
NO 23 096



MICRO kompakt skralle 1/2". Med ekstremt smalt skrallehode.

Fintanning: Flere av de 72 tennene griper hverandre samtidig og overfører derfor høyt dreiemoment. Spak for reversibel skralle. Utløsermekanisme: løs ut pipen ved et enkelt knappetrykk. Smidd i CrV-stål, dobbelt forniklet og forkrommet med en matt finish. Grep av olje- og syrefast TPR (termoplastisk gummi).

NO 23 164



ROTARY-skralle 1/2". Med ekstra offset-skrutrekker funksjon.

Ved dreiling av grepet kan man enkelt spenne fast emnet. Få millimeter skal til for å løsne og feste. I "tomgang" blir grepet fastskrudd ved rotasjon. Finfortannet gir (52 tenner) med omkoblingsfunksjon. Frigjørelse av pipene ved hjelp av en trykknapp.

NO 23 084



Ekstra lang arm med universal ledd og skrallemekanisme.

For enkel frigjøring av fastlåste skruer. Robust skrallemekanisme (60 tenner) med riflet ring for reversering. Grepet laget av olje og syrefast TPR (Termo Plast Gummi).

NO 23 090

Total lengde 43 cm.



1/2"-forlenger med glidestrykke

Adapter 1/2" utv.firkant/3/8" innv.firkant.

Størrelse

250 mm

Artikkel-
nummer

23 457



1/2"-forlenger

64 mm

125 mm

250 mm

23 452

23 454

23 456



1/2"-adapter

1/2" innv.firkant/3/8" utv. firkant
(glidestykke for 3/8" forlenger).

23 458



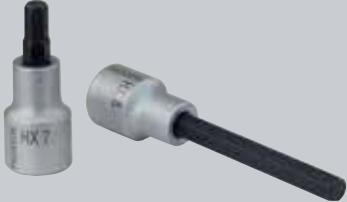
1/2" kardangledd

23 450



1/2" boremaskinadapter for stikknøkkelsett.

23 460

		Størrelse	Artikkel- nummer
	1/2" tennpluggpipe Med TPR (Termo Plast Gummi) foring som brukes til å holde tennpluggen fast i pipen. Lengde 65 mm lang. Samt ditto , 70 mm lang	16 mm	23 442
		18 mm	23 443
		19 mm	23 445
		21 mm	23 444
	1/2" tennpluggpiper med magnetinnsats i pipen En sterk permanent magnet forenkler montering og holder tennpluggen trygt på plass i pipen. Lengde 65 mm. Ditto , med 70 mm lengde	16 mm	23 392
		18 mm	23 394
		19 mm	23 395
		21 mm	23 396
	1/2"-pipe Fra 19 mm utdreadt firkant. Laget av CrV- stål.	8 mm	23 400
		9 mm	23 402
		10 mm	23 404
		11 mm	23 406
		12 mm	23 408
		13 mm	23 410
		14 mm	23 412
		15 mm	23 414
		16 mm	23 415
		17 mm	23 416
		18 mm	23 417
		19 mm	23 418
		20 mm	23 419
		21 mm	23 420
		22 mm	23 422
		23 mm	23 423
		24 mm	23 424
		27 mm	23 426
		30 mm	23 428
	1/2"-pipe, lang For lange fremstående gjengebolter. Laget av CrV- stål. Total lengde 79 mm.	10 mm	23 355
		11 mm	23 356
		12 mm	23 357
		13 mm	23 358
		14 mm	23 359
		15 mm	23 360
		16 mm	23 361
		17 mm	23 362
	1/2"-innv.sekskant (umbraco), 55 mm Seks kant av krom-silisium- magnan-moybdan-stål. Sokkel av CrV-stål.	HX 5 mm	23 476
		HX 6 mm	23 477
		HX 7 mm	23 478
		HX 8 mm	23 479
		HX 9 mm	23 463
		HX 10 mm	23 480
		HX 11 mm	23 465
		HX 12 mm	23 481
	1/2"-innv.sekskant (umbraco), 100 mm Seks kant av krom-silisium- magnan-moybdan-stål. Sokkel av CrV-stål.	HX 14 mm	23 482
		HX 5 mm	23 484
		HX 6 mm	23 475
		HX 7 mm	23 485
		HX 8 mm	23 486
		HX 9 mm	23 466
		HX 10 mm	23 487
		HX 11 mm	23 467
		HX 12 mm	23 483
		HX 14 mm	23 468
		HX 17 mm	23 471
		HX 19 mm	23 473

1/2"
12,5 mm



1/2" utv. TX-pipe
Laget av CrV-stål.

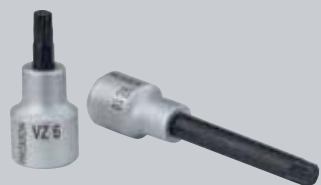
Størrelse
Artikkel-
nummer

E 10	23 380
E 12	23 382
E 14	23 384
E 16	23 386
E 18	23 388
E 20	23 390
E 24	23 391



1/2"-TX-pipe, 55 mm
Klinge av krom-silisium- magnan-moybdanstål.
Sokkel av CrV-stål.

TX 20	23 488
TX 25	23 489
TX 27	23 490
TX 30	23 491
TX 40	23 492
TX 45	23 493
TX 50	23 494
TX 55	23 446
TX 60	23 447
TX 70	23 448



1/2"-TX-pipe, 100 mm
Klinge av krom-silisium- magnan-moybdanstål.
Sokkel av CrV-stål.

TX 40	23 495
TX 45	23 496
TX 50	23 497
TX 55	23 498
TX 60	23 499



1/2"-flertannpipe, 55 mm
For XZN-skruer. Rund klinge av krom-silisium-
magnan-moybdanstål. Sokkel av CrV-stål.

VZ 5	23 318
VZ 6	23 319
VZ 8	23 321
VZ 10	23 323
VZ 12	23 325
VZ 14	23 327
VZ 16	23 328
VZ 18	23 329

1/2"-flertannpipe, 100 mm
For XZN-skruer. Rund klinge av krom-silisium-
magnan-moybdanstål. Sokkel av CrV-stål.

VZ 6	23 370
VZ 8	23 371
VZ 9	23 376
VZ 10	23 372
VZ 12	23 373
VZ 14	23 374
VZ 16	23 377
VZ 18	23 378

1/2"-multitannpiper med 12 kanter
Laget av CRV- stål.

9 mm	23 304
10 mm	23 305
12 mm	23 307
18 mm	23 311
19 mm	23 312
21 mm	23 314

3/4"
19 mm

Pipesett for 3/4" firkantskralle.

For bruk på lastebiler, traktorer og andre maskiner, 14-deler.

10 piper fra 22 – 50 mm. 520 mm skralle (72 tenner) me hurtigutløser for rask frigjøring av pipen. Glide T- håndtak (500 mm) samt to forlengerskaft på henholdsvis 200 og 400 mm.

NO 23 300



Verksted–spesialsett: Skralle og piper med åpen byggemåte.

Med smidde korte sekskantpiper og separat skralle.

**2 ÅRS
GARANTI**

For profesjonelt bruk !



Spesialsett fra 13 til 27 mm, 14 deler.

Med reversibel skralle og håndtak av TPR (termoplastisk gummi), 55 mm forlengelse (i åpen konstruksjon) og adapter for 1/2" piper (12,5 mm).

I stabil, pulverlakkert stålkoffert med forminnlegg i plast.

NO 23 604

Spesialsett fra 5,5 til 14 mm, 13 deler.

Med reversibel skralle og håndtak av TPR (termoplastisk gummi), 55 mm forlengelse (i åpen konstruksjon) og adapter for 1/4" piper (6,3 mm).

I stabil, pulverlakkert stålkoffert med forminnlegg i plast.

NO 23 602

Justerbare skiftenøkler smidd av CrV stål. DIN 3117 / ISO 6787.

Ekstra lang versjon med ergonomisk håndtak laget av olje og syrefast TPR (termoplastisk gummi) med praktisk hull for oppheng og lagring. Slankt hode med slipte kjever. Nøyaktig kontroll over fleksibel kjeve med smidig justering via den riflete skruen. Millimeterskala gjør det lett å se dimensjonene på arbeidsstykket.



Maksimal
nøkkelvidde

NO 23 990	RG 200	SW 24,5 mm
NO 23 992	RG 250	SW 29 mm
NO 23 994	RG 300	SW 34 mm

IMPACT pipenøkkelsett for hjulmuttere. Piper med gummibelegg som forhindrer skade på aluminiumsfelgene under bruk.

For bruk med 1/2" pneumatisk skrutrekker. Laget i høylegert spesialstål for overlegen slitestyrke og et maksimalt dreiemoment på 500 Nm. En av hver dimensjon 17 – 19 og 21 mm samlet i en solid pulverlakkert stålkasse.

NO 23 938	85 mm standard utførelse
NO 23 970	130 mm ekstra lang utførelse

IMPACT enkeltpiper. Standard lengde: 85 mm.

NO 23 962	størrelse 17
NO 23 964	størrelse 19
NO 23 966	størrelse 21

IMPACT enkeltpiper. Ekstra lang utgave: 130 mm.

NO 23 972	størrelse 17
NO 23 974	størrelse 19
NO 23 976	størrelse 21



MicroClick momentnøkler. Presisjonsverktøy med høy nøyaktighet (toleranse på +/-

Kalibrert og kontrollert del for del. Testsertifikat medfølger.

PROXXON

INDUSTRIAL

Skrallmekanisme med omkobling for høyre og venstre løp. Automatisk hurtigutløsning: Tydelig merkbart klikksignal når det forhåndsvalgte dreiemomentet er oppnådd.



Leselig analogt display for det innstilte dreiemoment.

Ergonomisk håndtak som man intuitivt griper riktig. Viktig for nøyaktig utløsning.

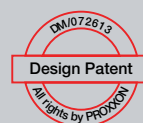
Ytterligere mikroskala for finjustering.

Enkel innstilling av ønsket dreiemoment ved å dreie den rillete ringen øverst på håndtaket. Verdien låses ved å skyve ringen inn.



Merk:

IMPACT piper for hjulmutterne er omtalt på side 19!



Med optimal rustbeskyttelse: Dobbel forniklet, deretter gitt mattforkrommet sluttbehandling.

MC 320

MicroClick MC 320. For moment fra 60 til 320 Nm.

Med 1/2"-firkantfeste (12,5 mm). Total lengde 610 mm. Ellers som beskrevet ovenfor.

NO 23 354

MicroClick MC 200. For moment fra 40 til 200 Nm.

Med 1/2"-firkantfeste (12,5 mm). Total lengde 530 mm. Ellers som beskrevet ovenfor..

NO 23 353

MicroClick MC 100. For moment fra 0 til 100 Nm.

Med 3/8"-firkantfeste (10 mm). Total lengde 430 mm. Spesielt egnet for motorsykler. Ellers som beskrevet ovenfor.

NO 23 351

MicroClick MC 60. For moment fra 12 til 60 Nm.

Med 3/8"-firkantfeste (10 mm). Total lengde 370 mm. Ellers som beskrevet ovenfor.

NO 23 350

MicroClick MC 30. For moment fra 6 til 30 Nm.

Med 1/4"-firkantfeste (6,3 mm). Total lengde 310 mm. Ellers som beskrevet ovenfor.

NO 23 349



3% i henhold til ISO 6789).



MicroClick momentnøkler er presisjonsverktøy.
En praktisk plastkoffert medfølger.

Praktisk låsemekanisme:
Aksen sitter fast, og løses ut
ved å trykke på knappen.

Merk:

MicroClick dreiemoment skrutrekkere MC 2
(0,4 til 2 Nm), MC 5 (1 til 5 Nm) og MC 10
(2 til 10 Nm) samt MicroClick momentnøkkel
MC 15 (3 til 15 Nm) er beskrevet på side 23.

Omstillbar til høyre
og venstre løp.

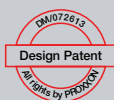
MC 200

MC 100

MC 60

MC 30

Del for del er kalibrert
og slutttestet. Med permanent
lasergravert serienummer
for identifikasjon.



mm	HX	INHX	FM-TX	M-TX	XZN	Nm ¹⁾
						
M 1,6	SW 3,2	HX 1,5	TX 5	-	-	0,2
M 2	SW 4	HX 1,5	TX 6	-	-	0,35
M 2,5	SW 5	HX 2	TX 7; 8	-	-	0,8
M 3	SW 5,5	HX 2,5	TX 9; 10	E 4	-	1,3
M 3,5	SW 6	HX 2,5	TX 15	E 4	-	2
M 4	SW 7	HX 3	TX 20	E 5; 6	-	2,9
M 5	SW 8	HX 4	TX 25; 27	E 6; 8	-	6
M 6	SW 10	HX 5	TX 27; 30	E 8; 10	VZ 5	10,2
M 7	SW 11	HX 5	TX 40	E 8; 10	VZ 5	16
M 8	SW 13	HX 6	TX 45	E 10; 12	VZ 6	25
M 10	SW 16; 17	HX 8	TX 45; 50	E 12; 14	VZ 8	50
M 12	SW 18; 19	HX 10	TX 55	E 14; 18	VZ 10	86
M 14	SW 21; 22	HX 12	TX 60	E 18; 20	VZ 12	138
M 16	SW 24	HX 14	TX 70	E 20	VZ 14	215
M 18	SW 27	HX 14	TX 80	E 24	-	296
M 20	SW 30	HX 17	TX 90	E 24	-	420
M 22	SW 32; 34	-	-	-	-	573
M 24	SW 36	HX 19	-	-	-	725

¹⁾ Schraubenqualität 8.8; Gewindereibzahl $\mu=0,14$
PROXXON S.A., LU-6868 Wecker

© Copyright by **PROXXON**

Dreiemoment til skruer med metriske gjenger (DIN 13, del 13) og hovedmål
(DIN 912, 931, 934). Friksjonen er oppnådd på en skruer som ikke er
etterbehandlet eller fosforbehandlet (testtilstand avfettet og lett oljet).

**2 ÅRS
GARANTI**

For profesjonelt bruk!

For kontrollert og presist dreiemoment: MicroClick presisjonsverktøy.



2 ÅRS
GARANTI

For profesjonelt bruk!

3/8"
10 mm

MicroClick momentnøkkel MC 60-Multi, 12 – 60 Nm. Spesielt på sykler og motorsykler. Omstillbar til høyre og venstre løp.



Fastnøkkelen muliggjør sidetilgang for å stramme skruer og hylser på rørforbindelser, hydraulikkledninger og gjengestenger. Automatisk hurtigutløser: Klart hørbart og håndgripelig klikksignal når valgt dreiemoment er nådd. Kalibrert og kontrollert del for del, for høy nøyaktighet i samsvar med ISO 6789 (+/- 3 %) med testsertifikat. 10

fastnøkler laget av CrV-stål, i størrelsene 10 – 19 mm. Skrallehode med 3/8" firkantskralle (10 mm) og 4 skrutrekkerbits med 3/8" feste (10 mm) for HX 5 – 6 – 7 og 8 mm med skiftenøkler og bits i CrV-stål. Pakket i en solid oppbevaringsboks i plast.

NO 23 341

1/2"
12,5 mm

MicroClick momentnøkkel MC 200-Multi. For moment fra 40 til 200 Nm. Omstillbar til høyre og venstre løp.



Fastnøkkelen muliggjør sidetilgang for å stramme skruer og hylser på rørforbindelser, hydraulikkledninger og gjengestenger. Automatisk hurtigutløser: Klart hørbart og håndgripelig klikksignal når valgt dreiemoment er nådd. Kalibrert og kontrollert del for del, for høy nøyaktighet i samsvar med ISO 6789 (+/- 3 %) med samsvarssertifikat. Plug-on-verktøy med firkantet feste (14 x 18 mm) for trygg låsing via

fjærbolt: 9 fastnøkler laget av CrV-stål, i størrelsene 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 22 – 24 – 27 og 30 mm. Skrallehode med 1/2" firkantskralle (12,5 mm). Testsertifikat medfølger. Pakket i en solid oppbevaringsboks i plast.

NO 23 342

3/4"
19 mm

MicroClick MC 500. For 100 – 500 Nm.



Egner seg til reparasjon av små lastebiler, varebiler og traktorer. Med 3/4"-firkantfeste (19 mm). Skrallemekanisme med omstilling for høyre og venstre løp. Skaft i solid stål med rustbeskyttende finish: dobbelt forniklet og deretter mattforkrommet. Kalibrert og kontrollert del for del (testsertifikat medfølger). Toleranse på +/- 3 % i henhold til ISO 6789.

Lett leselig analogt display med ekstra mikroskala for finjustering. Total lengde 820 mm. Leveres i en praktisk oppbevaringsboks.

NO 23 340

MicroClick momentskrutrekker MC 5 For momenter fra 1 til 5 Nm.



Automatisk hurtigutløsning ved stramming av skruene: Klikksignal indikerer at det valgte dreiemoment er nådd. Forinnstilling av dreiemomentet ved å innstille den riflede ringen på enden av håndtaket, samt fikse posisjonen ved å skyve den på plass. Lett leselig skala med vindu. Ekstra mikroskala for finjustering: 1 rotasjon = 1 Nm. Skalering med 0,10 Nm inndeling. Med 1/4" firkant (6,3 mm) for pipefeste samt fjærbelastet holder for å holde 1/4" (6,3 mm) standard bits på plass. Nøyaktighet +/- 6%. Total lengde 165 mm.

NO 23 347



MicroClick dreiemoment skrutrekker MC 2 For momenter fra 0,4 til 2 Nm.



Automatisk hurtigutløser ved tiltrekking skruer: Tydelige hørbart og følbart klikksignal når det valgte dreiemoment er nådd. Forhåndsinnstilling av dreiemoment ved å rotere den rillede ringen på håndtaket (låsbar). Synlig skala i vinduet. 50 mm langt slankt skaft med magnetisk holder for 1/4" (6,3 mm) standard bits. Inkluderer adapter med 1/4" mannlig sekskantnøkkel til 1/4" mannlig firkant for piper. Nøyaktighet +/- 6%. Total lengde 170 mm. Vekt 135 g.

NO 23 343



Selvlåsende fjærbelastet adapter for 1/4" standard bits er inkludert.

MicroClick dreiemoment skrutrekker MC 10 For 2 til 10 Nm.

Finjustering: 1 rotasjon = 2 Nm. Skalering med 0,2 Nm innstillingstrinn. På baksiden er det 1/4" feste for T-håndtak (inkludert i leveransen). Ellers identisk med MC 5 som beskrevet til venstre.

NO 23 348



Merk:

Et velformet ergonomisk skrutrekkerhåndtak tillater dreiemomenter fra 6 til 8 Nm med kun manuelt arbeid. For et høyere dreiemoment, har MC 10 en 1/4" firkantet kobling på enden, for montering av spak (T-håndtak, skralle).

MicroClick momentnøkkel MC 15 For momenter fra 3 til 15 Nm.

Automatisk hurtigutløser ved tiltrekking av skruer: Tydelige hørbart og følbart klikksignal når det valgte dreiemomentet er nådd. Forhåndsinnstilling av dreiemoment ved å rotere den rillede ringen på håndtaket (låsbar). Skala med lett synlig ekstra mikroskala i vinduet. Skalering med 0,4Nm inns-tillingstrinn og 1/4" -firkant (6,3 mm) med adapter for bruk av 1/4" standard bits. Vender for høyre- og venstrerotasjon. Nøyaktighet +/- 3%. Total lengde 195 mm.



NO 23 345

Med 1/4"-firkantfeste og omstillbar spak for høyre og venstre løp.

Alle deler er gjenstand for enkelvis kalibrering og sluttkontroll. Produktidentifikasjon ved permanent lasergravert serienummer.

Lett leselig analog skjerm med ekstra mikroskala for finjustering.



MicroSpeeder med skrallefunksjon i ringen på den ene enden.

Ingen ombytting nødvendig, en virkelig tidsbesparelse. Ekstra lang utførelse.



**2 ÅRS
GARANTI**

For profesjonelt bruk!

Der det er liten plass for normale fastnøkler, hjelper det med skrallefunksjon.

Med en innvendig 72-tannet indre ring av høylegert spesialstål følges bevegelsen selv om skrallen bare lar seg bevege 5°.

Samtidig er det overførte dreiemomentet godt over DIN / ISO-standarder.

Akselen i CrV-stål har optimal overflatebeskyttelse: med dobbel fornikling og matt forkrommet finish. Nøkkeldimensjon er lett å identifisere på grunn av lasermerking!



Et veldig slankt hode gir ly til fullt innkapslet festering.



Kompakt konstruksjon muliggjør minimale ytre mål (A + B).



MicroSpeeder i standardversjon (rett, slank design uten reverseringsvender)



Med sperremekanisme på ringsiden. Intet verktøyskifte: en tidsbesparende funksjon! Ideelt for bruk i trange områder. For å fjerne motorer, automatiske girkasser eller bakaksler, etc.

Enkeltvise MicroSpeedere i standardversjon

NO 23 257	Størrelse 8
NO 23 258	Størrelse 9
NO 23 259	Størrelse 10
NO 23 260	Størrelse 11
NO 23 261	Størrelse 12
NO 23 262	Størrelse 13
NO 23 263	Størrelse 14
NO 23 264	Størrelse 15
NO 23 265	Størrelse 16
NO 23 266	Størrelse 17
NO 23 267	Størrelse 18
NO 23 268	Størrelse 19
NO 23 270	Størrelse 21
NO 23 271	Størrelse 22
NO 23 273	Størrelse 24

MicroSpeeder-sett i rett, slank design, 7 deler.

En nøkkel for hver 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 og 19 mm i ekstra lang utførelse. Leveres i en solid pulverlakkert stålkasse.

NO 23 275



Rett design uten reverseringsvender. Nøkkelen snues rett og slett rundt for å endre dreieretning.

**2 ÅRS
GARANTI**

For profesjonelt bruk!



MicroSpeeder-sett i sammenslåbar plastholder. 8 – 19 mm, 10 deler.



Skrallmekanisme med omstilling for høyre og venstre løp i ringenden. Intet verktøyskifte: virkelig tidsbesparende. Perfekt egnet for arbeid på flate områder pga. 15° vinklet hode. Praktisk sammenslåbar holder for enkel oversikt og lagring av hver enkelt skiftenøkkel. Ideelt for bruk på byggeplass. Holderen har også hull for montering i verkstedet. Lett leselige størrelser. Organisert til en hver tid!
Hver enkelt i ekstra lang utførelse, str. 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 18 og 19 mm.

NO 23 126



MicroSpeeder med høyre-eller venstreløp og 15° leddet ring.



En omlegging av det 15° vinklede hodet er ikke mulig. Derfor har disse nøkkeltypene en vender for høyre- og venstreløp. Ideell til skruer på rette flater (kun for denne nøkkeltypen, se nedenfor).

MicroSpeeder med høyre- og venstreløpsvender.

NO 23 130	Størrelse 8
NO 23 131	Størrelse 9
NO 23 132	Størrelse 10
NO 23 133	Størrelse 11
NO 23 134	Størrelse 12
NO 23 135	Størrelse 13
NO 23 136	Størrelse 14
NO 23 137	Størrelse 15
NO 23 138	Størrelse 16
NO 23 139	Størrelse 17
NO 23 140	Størrelse 18
NO 23 141	Størrelse 19
NO 23 143	Størrelse 21
NO 23 144	Størrelse 22
NO 23 146	Størrelse 24

MicroSpeeder med omkobling i sett, 7 deler.

Hver med ekstra lang utførelse SW 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 og 19 mm. Leveres i en pulverlakkert stålbokset).

NO 23 124



Skrallhode vinklet 15°. Spesielt godt egnet for arbeid på flatt underlag.

MicroSpeeder med skrallefunksjon. Ingen ombytting av skiftenøkkel:

En virkelig tidsbesparende funksjon. Ekstra lang utførelse.

Dobbelring MicroSpeeder i rett, slank utførelse. Ideelt for bruk der det er liten plass.



Rett design uten reverseringsvender. Nøkkelen snus rett og slett rundt.

Ofte brukt for demontering av motorer, arbeider på automatiske girkasser, bakaksel osv. Skrallefunksjon med 72 tenners indre ring, laget av høylegert spesialstål slik at arbeidet kan utføres selv når nøkkelen bare kan beveges 5°. Aksel av CrV-stål med optimal overflatebeskyttelse av dobbel fornikling og matt forkrommet finish. Med slitesterk laser-merking gir lett leselige dimensjonsangivelser. Total lengde 210 mm.

NO 23 241	Størrelse 8 x 9
NO 23 243	Størrelse 10 x 11
NO 23 244	Størrelse 10 x 13
NO 23 246	Størrelse 12 x 13

NO 23 247	Størrelse 14 x 15
NO 23 249	Størrelse 16 x 18
NO 23 250	Størrelse 17 x 19
NO 23 252	Størrelse 22 x 24

**2 ÅRS
GARANTI**

For profesjonelt bruk!

MicroSpeeder med hengslet hode som kan vippes 90° til begge sider.



Leddets gjør arbeidet lett og er fortsatt stabilt selv etter over 10.000 anvendelser. Uslåelig i fleksibilitet på trange steder.

Leddets MicroSpeeder. Enkeltvis.

NO 23 045	Størrelse 8 mm
NO 23 046	Størrelse 9 mm
NO 23 047	Størrelse 10 mm
NO 23 048	Størrelse 11 mm
NO 23 049	Størrelse 12 mm
NO 23 050	Størrelse 13 mm
NO 23 051	Størrelse 14 mm
NO 23 052	Størrelse 15 mm
NO 23 053	Størrelse 16 mm
NO 23 054	Størrelse 17 mm
NO 23 055	Størrelse 18 mm
NO 23 056	Størrelse 19 mm
NO 23 058	Størrelse 21 mm
NO 23 059	Størrelse 22 mm
NO 23 061	Størrelse 24 mm



Bevegelig ledd:
Uslåelig på trange og umulige plasser.

MicroSpeeder med bevegelig ledd i sett, 7 deler.

Med ekstra lang utførelse SW 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 og 19 mm. Leveres i en stabil, pulverlakkert stålkoffert.

NO 23 068



Firefunksjons MicroSpeeder. Bare ett verktøy for bilbransjens fire viktigste

dimensjoner: 10 – 13 – 17 – 19 mm.

PROXXON

INDUSTRIAL



Skrallefunksjon med 72-tenner indre ring laget av høylegert spesialstål slik at skralling er mulig selv når nøkkelen bare kan beveges 5°. Med retningsvelger for høyre- og venstrerotasjon. Aksel av CrV-stål med optimal overflatebeskyttelse: i dobbel fornikling med matt forkrommet finish Slitesterk lasermerking og lett lesbare betegnelser. Total lengde 210 mm.

NO 23 236

2 ÅRS
GARANTI

For profesjonelt bruk!

Merk:

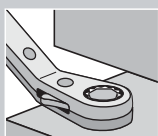
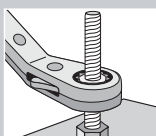
Multiple MicroSpeeder med 4 funksjoner er noe større enn MicroSpeeder med dobbel ring, 10 x 13 og 17 x 19 mm. Omfatter ikke størrelsene 13 og 19. Men du har bare ett enkelt verktøy i lommen!

Speeder skiftenøkkel i standardversjon. Med vendemekanisme, spesielt egnet for enkle montasjearbeider.

Speeder skrallenøkkelsett, 6 deler.

Skiftenøkler 6 – 19 mm. En av hver i størrelsene 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 og 17 x 19 mm. Pålitelig sperrehakemekanisme med indre ring av CrV stål (reversibel). Pakket i solid pulverlakkert stålkoffert. Skuff med praktisk rom for lagring av små deler (de avbildede muttere er ikke inkludert).

NO 23 231



DIN
ISO



Hurtig-Speeder skrallenøkkel

NO 23 201	Størrelse	6 x 7
NO 23 204	Størrelse	8 x 9
NO 23 205	Størrelse	10 x 11
NO 23 207	Størrelse	10 x 13
NO 23 209	Størrelse	12 x 13

NO 23 211	Størrelse	14 x 15
NO 23 214	Størrelse	16 x 18
NO 23 215	Størrelse	17 x 19
NO 23 216	Størrelse	19 x 21



For profesjonelt bruk!



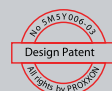
- Optimal overflatebehandling. Med dobbelt fornikling og belegg av krom får verktøyet en fin, glatt finish og et godt grep.
- Med permanent lasermerking og store, leselige nøkkeldimensjoner i mm.

- Måletoleransen er bedre enn kravet fra DIN/ISO. Hvert stykke er kalibrert og sluttkontrollert.
- Måletoleransen er bedre enn kravet fra DIN/ISO. Hver del er kontrollert.

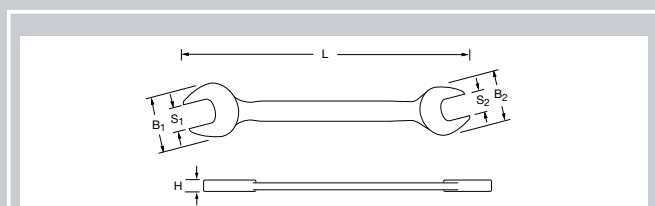
**Slim-Line - dobbelt fastnøkkelsett, 8 deler.
Komplett med holder. Ihht. DIN 3110 og ISO 3318.**

Størrelser: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 og 20 x 22 mm. Hver nøkkel ligger i en plastholder med hull for veggoppheng.

NO 23 800 komplett sett



Hver fastnøkkel har sin faste plass i en plastholder, som kan festes på vegg. Tydelig størrelsesangivelse gir god oversikt og orden i nøklene.



PROXXON INDUSTRIAL SlimLine-dobbelt-åpen fastnøkkel, enkeltvis					
	S ₁ x S ₂	B ₁	B ₂	L	H
23 828	5 x 5,5 mm	13	14	111	3
23 830	6 x 7 mm	16	18	123	3,4
23 832	8 x 9 mm	20	22	140	3,5
23 834	10 x 11 mm	24	26	157	4,5
23 836	12 x 13 mm	28	29	173	4,7
23 838	10 x 13 mm	24	29	174	4,7
23 840	14 x 15 mm	32	34	190	5,5
23 842	16 x 17 mm	36	38	205	6
23 846	18 x 19 mm	38	42	220	6,5
23 848	17 x 19 mm	38	42	220	6,5
23 850	20 x 22 mm	43	46	235	7,5
23 852	21 x 23 mm	45	48	248	7,5
23 856	24 x 27 mm	49	55	268	8,5
23 860	30 x 32 mm	59	64	302	9,5
23 864	34 x 36 mm	65	79	320	10
23 866	41 x 46 mm	86	95	415	15



Med ty delig pregede dimensjonsanvisninger.

SlimLine - kombinøkkelse sett i 12 deler.
Komplett med holder. Ifølge DIN 3113 og
ISO 3318 (ringen er vinklet 15 °).

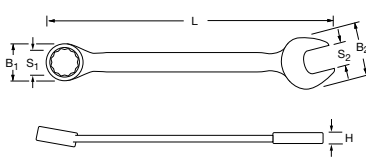
Fastnøkkel størrelser: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 og 19 mm. Alle nøklene leveres i plastetui med hull for veggoppheng.

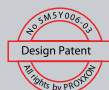
NO 23 820 komplett sett

SlimLine - kombinøkkelse sett i 15 deler.
Med de nye ISO størrelsene 16, 18 og 21 mm.
Ellers som beskrevet til venstre.

Fastnøkkelstørrelser: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 og 21 mm.

NO 23 821 komplett sett

					
PROXXON INDUSTRIAL SlimLine - kombinøkkelse sett, enkeltvis					
	S ₁	B ₁	B ₂	L	H
23 905	5,5 mm	9	14	93	3,3
23 906	6 mm	10	16	100	3,5
23 907	7 mm	12	18	110	3,5
23 908	8 mm	13	20	120	4
23 909	9 mm	15	22	130	4
23 910	10 mm	16	24	140	4,5
23 911	11 mm	17	26	150	4,9
23 912	12 mm	19	28	160	5
23 913	13 mm	20	29	170	5,5
23 914	14 mm	22	32	180	5,8
23 915	15 mm	24	34	190	5,9
23 916	16 mm	25	36	195	5,9
23 917	17 mm	25	38	210	6,4
23 918	18 mm	28	38	216	6,9
23 919	19 mm	28	42	230	7,1
23 920	20 mm	30	46	250	7,3
23 921	21 mm	32	45	245	7,5
23 922	22 mm	33	46	270	8,2
23 924	24 mm	36	49	280	8,3
23 927	27 mm	39	55	310	9,1
23 930	30 mm	44	59	340	10
23 932	32 mm	46	64	360	10,8
23 933	34 mm	50	70	380	15
23 935	36 mm	54	74	410	18
23 937	41 mm	61	84	460	21



SlimLine - dobbel fastnøkkelsett og SlimLine kombinøkkelse sett i rulleui (metriske og imperiale dimensjoner) omtalt på side 30/31.



SlimLine - fastnøkler. Smidd av CRV stål, skikkelig herdet og belagt.

Med tydelig lesbare dimensjonsangivelser.



Hver fastnøkkel har sin faste plass i en plastholder, som kan festes på vegg.
Tydelig størrelsesangivelse gir god oversikt og orden i nøklene.

SlimLine - dobbeltring fastnøkkelsett, 8 deler.

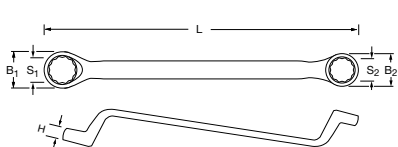
Komplett med holder.

Ihht. DIN 838 og ISO 3318.

Størrelser: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 og 20 x 22 mm. Hver nøkkel er fastgjort i en plastholder med hull for veggoppheng.

NO 23 810 komplett sett



					
PROXXON INDUSTRIAL SlimLine - dobbeltring fastnøkkel, enkeltvis					
	S ₁ x S ₂	B ₁	B ₂	L	H
23 868	5 x 5,5 mm	9	10	162	5
23 870	6 x 7 mm	10	12	173	5,6
23 872	8 x 9 mm	13	14	182	6,1
23 874	10 x 11 mm	16	17	200	7,9
23 876	12 x 13 mm	18	19	212	8,5
23 878	10 x 13 mm	16	19	212	8,5
23 880	14 x 15 mm	21	23	225	9,8
23 882	16 x 17 mm	24	25	245	10,4
23 886	18 x 19 mm	27	28	260	11,3
23 888	17 x 19 mm	25	28	216	11,3
23 890	20 x 22 mm	30	32	285	12,8
23 892	21 x 23 mm	31	33	310	12,9
23 896	24 x 27 mm	34	38	335	13,9
23 900	30 x 32 mm	42	45	375	15,3



SlimLine - nøkler, pakket i pappeske.

Komplett sett i størrelser fra 6 til 32 mm. Hands-on verktøy.

SlimLine - kombinøkkel sett. Fra 6 til 32 mm. DIN 3113 og ISO 3318 (15 ° med offset ringhode), 21 deler.

**10 ÅRS
GARANTI**

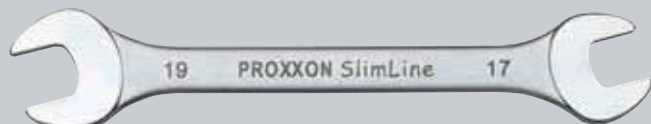
For profesjonelt bruk!



Størrelser 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 og 32 mm. Oversiktlig arrangert i en solid pappeske.

NO 23 822 sett

SlimLine - fastnøkkelsett. Fra 6 til 32 mm. DIN 3110 og ISO 3318, 11 deler.



Størrelser 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 og 30 x 32 mm.

Oversiktlig arrangert i en solid pappeske.

NO 23 802 sett

SlimLine - dobbelring-nøkkelsett. Fra 6 til 32 mm. DIN 838 og ISO 3318, 11 deler.



Størrelser 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 og 30 x 32 mm.

Oversiktlig arrangert i en solid pappeske.

NO 23 812 sett

SlimLine - kombinøkkelsett med metriske og imperiale dimensjoner. Med 15° vinklet ringhode. I praktisk etui med hull for oppheng.

SlimLine - kombinøkkelsett med metriske dimensjoner, 12 deler.



Nøkkelstørrelser: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 og 19 mm.

NO 23 825

SlimLine - kombinøkkelsett med imperiale dimensjoner, 12 deler.



Nøkkelstørrelser: 1/4" – 9/32" – 5/16" – 11/32" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" og 13/16".

NO 23 816



Merk:

Praktisk etui for oppheng i verkstedet, eller for å rulle sammen til å ta med.

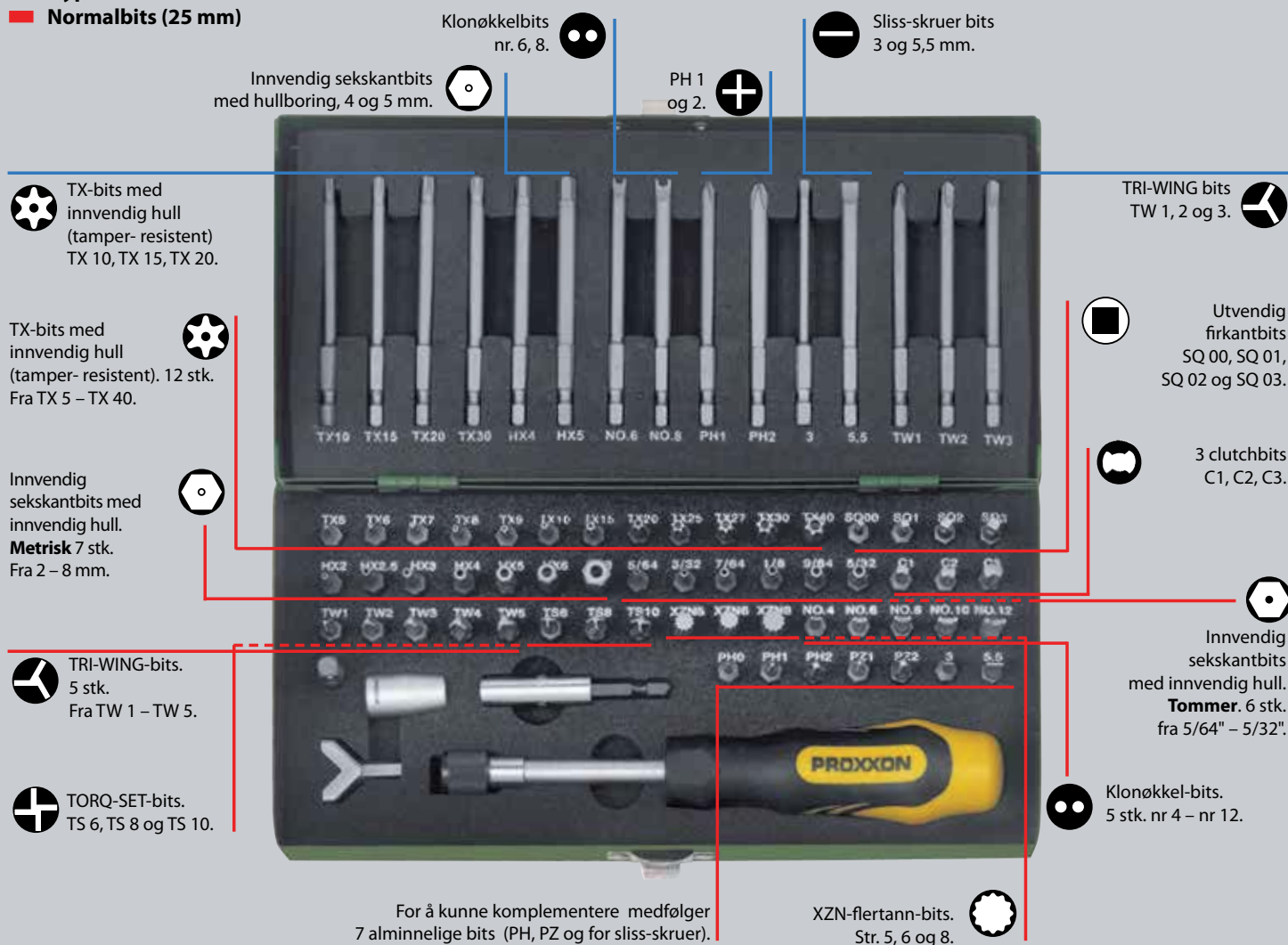


Super sikkerhets – og spesialbitssett med deler i ukurante størrelser.

Intet er umulig å skru opp.

Dyphullsbits (80 mm)

Normalbits (25 mm)



Super sikkerhets- og spesialbitsett, 75 deler.

Med 1/4" spesialbits (6,3 mm) i standard lengde (25 mm) og ekstra lange for tappede blinde hull (80 mm). Inkludert skrutrekker med fjærfeste for bits. Magnetholder for arbeid med elektroskruer eller drill. Inkludert adapter med mannlige firkantet og mannlige hx-holder

samt matchende del med kvinnelig firkantet og kvinnelige hx-holder. Spesialbits for sentrisk skruing av skrukork eller liknende. Alt leveres i pulverlakkert stålboks. Hver del er nøyaktig og tydelig merket.

NO 23 107



Vinkelnøkkelsett for unbrako (HX), 9 deler.

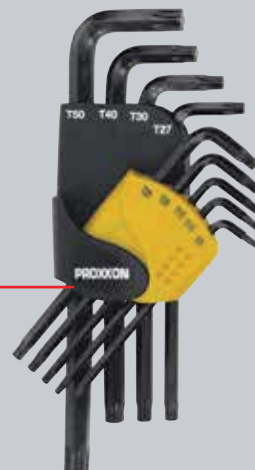
Med sekskant kulehode på lang stang, kort stang med fas. 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 og 10 mm. Av krom-vanadiumstål. Leveres i en praktisk holder.

NO 23 946

Vinkelnøkkelsett for TX-skruer, 9 deler.

TX 8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 og 50. Av nikkel-krom-molybdän- legert spesialstål. Leveres i en praktisk holder.

NO 23 944



Det nye skrutrekkersettet med sammenleggbare skralle-skrutrekker og

magnetisk holder for arbeid med elektriske skrutrekker.

DIN
ISO

2 ÅRS
GARANTI

For profesjonelt bruk!

Sammenleggbare skrutrekker med skrallemekanisme:
For å oppnå høyere dreiemoment, er det bare å
vinkle skrutrekkerhåndtaket. Muliggjør arbeid uten
verktøyskifte. For 1/4"-standard bits.



Låsning av håndtaket i normal og vinklet posisjon ved å trykke på en knapp. Omkoblingsspak for høyre- og venstredrift ved å dreie på skifteringen. I midtstilling er skrallefunksjonen blokkert. Auto låssystem: Bitsen låses automatisk ved hjelp av en fjær og en magnet når den settes inn. For å frigjøre bitsen, trekk utløseringen bakover.

NO 22 288

54-bits skrutrekkersett med sammenleggbare skralle-skrutrekker og magnetholder.

Med 35 bits 1/4" (6,3 mm) i standard lengde (25 mm) og 16 ekstra lange (80mm) bits for gjengede blindhull. Inkludert adapter med mannlige firkantet og mannlige hx-holder samt matchende del med kvinnelig firkantet og kvinnelige hx-holder. Spesialfeste for sentrisk klemkruekrok og liknende deler.

10 piper 1/4" fra 5,5 – 13 mm. I tillegg magnetisk holder for arbeid med elektrisk skrutrekker eller drill. Leveres i solid pulverlakkert stålkasse.

NO 23 104



Bits i industriell kvalitet, nøyaktige og slitesterke.



Laget av en spesiell krom-molybden-silisium-mangan-vanadium stållegering. Herdet i henhold til nyeste standarder.

- For flate bladskruer 3 – 5,5 og 10mm. Også i lang utførelse.
- ⊕ For PHILLIPS-skruer (PH) i størrelsene 1 – 2 og 3. Lang versjon for størrelse 1 og 2.
- ✱ For Pozidriv (PZ)-skruer i størrelse 1 – 2 og 3.
- ⊗ For TX-skruer (med front hull) i størrelsene 8 – 9 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 og 40.
- ⊗ Lang versjon for TX 10 – 15 – 20 – 25 – 30 og 40.
- ⊗ For (HX) 1/4"-skruer 2,5 – 3 – 4 – 5 og 6 mm. Med lang utgave for HX 3 – 4 – 5 og 6 mm.

Lommenøkkelsett unbrako (HX), 8 deler.

1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 og 8 mm. Av krom-vanadiumstål, galvanisert. Skaft med mykt håndtak, kan også brukes som løfter.

NO 23 956



Lommenøkkelsett for TX-skruer, 8 deler.

TX 9 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 og 40. Av nikkel-krom-molybdänlegert spesialstål. Skaft med mykt håndtak, kan også brukes som løfter.

NO 23 954



FLEX-DOT skrutrekker: En all-rounder for verksted og montasjearbeider.

PROXXON

INDUSTRIAL

DIN
ISO

2 ÅRS
GARANTI

Også til profesjonell
anvendelse!

Ergonomisk design for god arbeidsstilling:

Avrundet to-komponent håndtak med fleksible "FLEX-DOT®" nupper for sikker og komfortabel bruk. Utmerket grep muliggjør hurtig grepskifte. Kombinerer høyt dreiemoment og trykkrefter med balansert utførelse for horisontal og vertikal anvendelse.

Med avlangt hull for oppheng.

Oljebestendig spesialutført gummigrep som ikke kleber.

Dimensjoner som er lasermerket på matt forkrommet skaft av krom-silicium-mangan-molybden legert stål.

Bearbeidet sort spiss for høy presisjon ved skruing. Forhinder at verktøyet slipper.

Fingerspor for bedre "grep" ved hurtig dreining.

Med sekskant for påsetting av fastnøkkel som arm (viktig med fastsittende skruer).



Sliss skrutrekker

NO	mm	mm	mm	mm
22 010	3	0,5	100	75
22 012	4	0,8	100	75
22 014	5,5	1	125	100
22 016	6,5	1,2	150	110
22 018	8	1,2	175	122
22 020	10	1,6	200	122
22 026 stutt	5,5	1	25	60

HX-Ball (kulehode) skrutrekker

NO	Innvendig HX	mm	mm
22 204	2	100	75
22 206	2,5	100	75
22 208	3	100	75
22 210	4	100	100
22 212	5	100	110
22 214	6	150	110
22 216	8	150	122



PHILLIPS stjerneskrutrekker

NO	PH	mm	mm
22 050	0	60	75
22 052	1	80	100
22 054	2	100	110
22 056	3	150	122
22 060 stutt	2	25	60

POZIDRIV stjerneskrutrekker

NO	PZ	mm	mm
22 070	0	60	75
22 072	1	80	100
22 074	2	100	110
22 076	3	150	122



TTX-Tamper skrutrekker (med stjerneboring)

NO	TTX	mm	mm
22 230	8	75	75
22 232	10	100	100
22 234	15	100	100
22 236	20	100	100
22 238	25	100	110
22 240	27	100	110
22 242	30	100	110
22 244	40	100	110



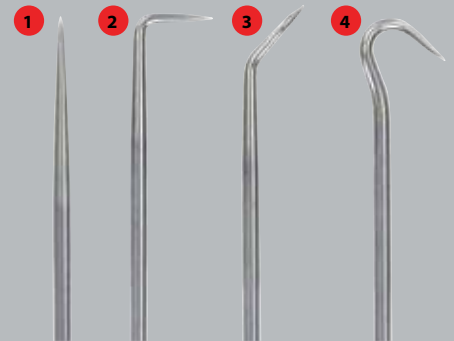
Utvendig sekskant skrutrekker

NO	Utvendig HX	mm	mm
22 260	5,5	125	110
22 262	6	125	110
22 264	7	125	110
22 266	8	125	110
22 268	9	125	110
22 270	10	125	110
22 272	11	125	110
22 274	12	125	110
22 276	13	125	110

MICRO spesialkroksett, 4 deler

For bilsektoren, industri og handel. Ideel for frakobling av ledninger, fjerning av små sikringer eller (de-)montering av O-ringer. Inkluderer 4 typer krokar: (1) rett tupp, (2) 90° vinklet tupp, (3) 45° vinklet tupp, (4) full krok. Bladet er Ø 3 mm. Lengden på bladet er 80 mm. Verktøyets fulle lengde er 155 mm.

NO 22 700



Skrutrekker for 1/4" standard bits og 1/4"-piper

For 1/4"-sekskant standard bits (6,3 mm). Skrutrekkerhode som holder på magnetisert bits og muliggjør plassering av skruene.

NO 22 281



mm	mm
100	110

For standard 1/4"-sekskant bits (6,3 mm). Med autolås-system: Bitsene holdes på plass. Utløses ved å dra hylsen bakover.

NO 22 282



mm	mm
110	110

For 1/4"-firkantpiper eller 1/4" standard sekskantbits (6,3 mm). Velg mellom de to mulighetene ved å dra hylsen bakover.

NO 22 283



mm	mm
110	110



Populære skrutrekkerkombinasjoner for daglige behov.

FLEX-DOT skrutrekkersett, 6 deler

Sammensetning slik at ingen ting mangler i verktøykassen. Den komplette utrustning for montør og serviceteknikker.

NO	Innhold				
22 604	4 x Slot: 2 x Phillips:	3 PH 1	4 PH 2	5,5	6,5
22 606	4 x Slot: 2 x Pozidriv:	3 PZ 1	4 PZ 2	5,5	6,5
22 640	6 x Tamper-TX:	TTX 10 TTX 25	TTX 15 TTX 30	TTX 20 TTX 40	
22 642	6 x HX:	HX 2,5 HX 5	HX 3 HX 6	HX 4 HX 8	
22 644	6 x Utvendig-HX:	5,5 8	6 10	7 13	



L-håndtak skrutrekke: Robust med gjennomgående blad.

PROXXON

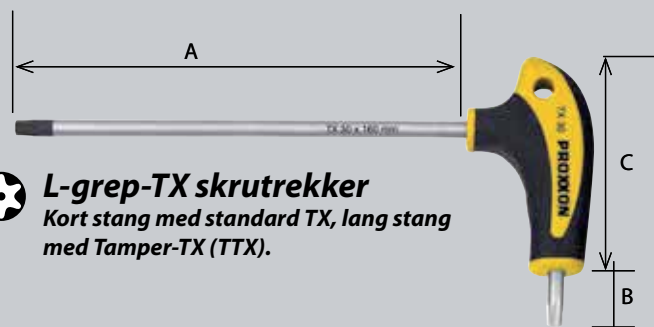
INDUSTRIAL

Når det er behov for et høyt dreiemoment for å løsne fastsittende skruer, er L-håndtak skrutrekker løsningen. Det ergonomiske og asymmetriske håndtaket gjør oppgaven lett. Den todelte utformingen med gripvennlig mykt skaft gir mindre trykk ved stor kraft. Dimensjonene er lett å lese på skaftet (lasermerking).



L-grep-HX skrutrekker
Kort stang med robust standard-HX, lang stang med HX-Ball (kulehode).

NO	HX	A mm	B mm	C mm
22 402	2	110	15	55
22 404	2,5	110	15	55
22 406	3	110	15	55
22 408	4	110	15	55
22 410	5	160	20	75
22 412	6	160	20	75
22 414	7	160	20	75
22 416	8	200	20	75
22 418	10	215	20	100



L-grep-TX skrutrekker
Kort stang med standard TX, lang stang med Tamper-TX (TTX).

NO	TX	A mm	B mm	C mm
22 440	8	110	15	55
22 442	9	110	15	55
22 444	10	110	15	55
22 446	15	110	15	55
22 448	20	110	15	55
22 450	25	160	20	75
22 452	27	160	20	75
22 454	30	160	20	75
22 456	40	185	20	75
22 458	45	215	20	100
22 460	50	215	20	100



L-grep skrutrekkersett

Med holder for verksted. Tydelig størrelsesangivelse på holderen for oversiktlig oppbevaring av skrutrekke.

NO	Innhold
22 650	8 deler. L-grep HX-sett med holder. HX 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10
22 652	10 deler. L-grep TX-sett med holder. TX 8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 – 45 – 50



Pakket i en praktisk glidelåsveske.
Inkludert en pinsett for å gripe små skruer og deler.

Presisjonsskrutrekke for elektroingeniører, kamerabyggere,

MICRO-Driver, 13 deler

Slot:	1 x 50 – 2 x 50
Phillips:	PH 000 x 50 – PH 0 x 50 – PH 1 x 50
TX:	5 x 50 – 6 x 50 – 7 x 50 – 8 x 50 – 10 x 50
HX:	1,5 x 50 – 2 x 50

NO 22 720

Isolert FLEX-DOT-skrutrekker etter VDE-standard

Isolerte VDE-skrutrekker for arbeid på eller rundt strømførende komponenter opptil 1000V AC. Injisering av beskyttelsesisolasjon på skrutrekkerbladet og inspeksjon del for del gir maksimal sikkerhet. SLIM-type-blad tilsvarer samme størrelse som Flat-blad 4.

PROXXON

INDUSTRIAL

Standardblad

SLIM-type-blad

SLIM-type

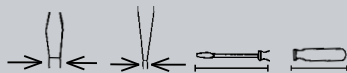


Også til profesjonell
anvendelse!

2 ÅRS
GARANTI



Isolert skrutrekker



NO	mm	mm	mm	mm
22 300	2,5	0,4	75	75
22 304	4	0,8	100	100
22 306	5,5	1	125	100
22 308	6,5	1,2	150	110



Isolert Phillips skrutrekker



NO	PH	mm	mm
22 330	0	60	75
22 332	1	80	100
22 334	2	100	110

Isolert kombinasjonsblad SL/PZ skrutrekker



Den nye bladtypen passer til kombinasjonsskruer (spaltet/pozidriv) som ofte blir brukt ved elektriske installasjoner, f.eks. kontrollskap, sikringsskap og rekkeklemmer.

NO

22 342	SL/PZ	1 x 80 mm
22 344	SL/PZ	2 x 100 mm

6-delt isolert VDE skrutrekkersett

NO	Innhold				
22 630	4 x Slot	2,5	4	5,5	6,5
	2 x PH	PH 1	PH 2		



Spennings tester i henhold til VDE 0680

Viser spenningen mellom fasene 220 til 250 V, 50/60 Hz (opp til 500 Hz). Av sterkt ABS materiale, med ru og sklisikker overflate. Testet del for del med 2,000 V. Bladlengde 60 mm. Total lengde 140 mm.

NO	mm	mm	mm	mm
22 390	3	0,5	60	75
22 392	3,5	0,5	80	100



urmakere, gullsmeder, presisjonsingeniører så vel som modellbyggere.

MICRO-Driver, 15 deler

Blad av høylegert nikkel-krom-molybden stål for maksimal hardhet og seighet. Forkrommet med herdet spiss. Med ergonomisk formet to-komponent håndtak av høy kvalitetsplast (olje og syrebestandig) med myk komponent i håndgrep. Roterende topp og fingerfeste forenkler bruken.

- Slot:
- + Phillips:
- * TX:
- HX:

NO 28 148

1 x 50 – 2 x 50 – 3 x 50
PH 000 x 50 – PH 0 x 50 – PH 1 x 50
5 x 50 – 6 x 50 – 8 x 50 – 10 x 50 – 15 x 50
1,5 x 50 – 2 x 50 – 2,5 x 50 – 3 x 50



		Side
	Skrallesett og verktøykofferter 3/4" skrallesett	3 – 10 18
	Trådløs skrutrekker ASD (3,6V) Universal- og oljesugepumpe AP 12	9
	Skraller, piper og betjeningselementer	11 – 18
	Spesialsett for verksteder, justerbare nøkler IMPACT piper for hjulmuttere	19
	MicroClick dreiemoment skrutrekker og MicroClick momentnøkler	20 – 23
	Mikrospeeder og speederskralle	24 – 27
	SlimLine fastnøkler	28 – 31
	Spesial bitssett Nøkkelsett (unbrako) og lommenøkkelsett (unbrako)	32 – 33
	FLEX-DOT-skrutrekker MICRO-Driver	34 – 37 37

For PROXXON MICROMOT-systemet finnes det en 76-siders katalog som kan fås ved henvendelse til din lokale forhandler eller til importøren.



Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer som følge av forbedringer.
Vi tar forbehold overfor feil og utelatelser.