

PROXXON

***Gennemført
kvalitet!***

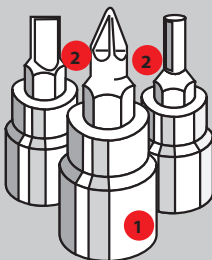
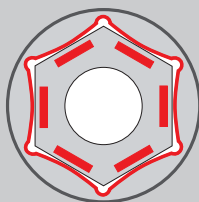
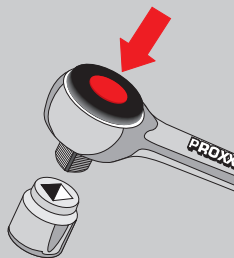


Topnøglesæt fra PROXXON. Fremstillet efter topmoderne produktionsmetoder

i verdens største koldsmedeværksted for værktøj.

PROXXON

INDUSTRIAL



Skralden – den centrale del:

Fremstillet af CrV-stål i ét enkelt stykke. Hærdet og med perfekt fortanding: Flere af de 52 tænder griber samtidig til overførsel af et ekstremt højt drejemoment.

Hurtig udløsningsmekanisme: Indsatsværktøjet frigøres ved at trykke på knappen.

Optimal overfladebeskyttelse: Dobbelt forniklet og derefter forkromet med mat finish.

Håndtag af olie og syrefast TPR (termoplastisk gummi) med ophængningshul.

Det nye Driver-system:

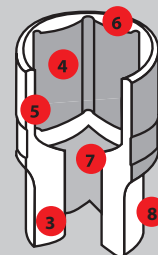
Kraften overføres ikke længere over hjørnerne, men over fladerne. Ved store kraftoverførsler, forbliver møtrikkernes hjørner uberørte.

Toppe til alle skruetyper:

Med CrV-sokkel ①. Klingens dog med Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn legeret specialstål ②.

Toppe og øvrige funktionsdele er fremstillet af CrV-stål 31 CrV 3.

Med højt kulstofindhold til gennemgående hærdning ③. Sekskantsiderne bliver produceret dybe ④. Derved bliver fremstående gevindbolte ikke ødelagte. Selv med meget tynde vægge ⑤ opstår der ingen brudfare. De øverste affasede flader ⑥ gør påsætningen nem. Firkantsdelen er udfræset i hjørnerne ⑦ således at skralden får et solidt greb i toppen der medvirker til at skralden kan få rigtigt fat. Løse toppe fra 19 mm er for bedre betjening uddrejet med firkantsider ⑧. Optimal overfladebeskyttelse: 2 x forniklet 1 x mat-forkromet.



DIN
ISO



Gennemført kvalitet

Hårdhedsgrad og moment er bedre end påkrævet jævnfør DIN/ISO certificering. Målnøjagtigheden ligger indenfor de tilladte tolerancer.



Størrelsesmål tydeligt læsbar. Også efter 20 år.

Smedet af chrom-vanadium-stål 31 CrV3.

I stabile, pulverlakerede stålkasser. Afprøvet 100.000 gange på værkstedet.

Til topnøglesæt foretrækker vores test mekanikere stålkasser: De er robuste og frem for alt kompakte – masser af værktøj, overskueligt arrangeret og kræver kun lidt plads.

Et skema over gevind i området M 1,6 – M 24 med tilhørende tilspændingsmoment sidder permanent fast inde i låget.



Med solide og holdbare bakker i plast. Olie- og Syrefast og nemt at rengøre. Med letlæselig og holdbar mærkning af alle nøglestørrelser.

Topnøglesæt til hårdhændet mekanisk arbejde i 29 dele. Med 1/2" skraldenøgle.

Toppe fra 8 – 34 mm (sidstnævnte til M 22 i henhold til den nye ISO-standard). Dybe toppe størrelserne 13 – 17 og 19 mm til fremstående bolte. Tændrørstoppe 16 og 21 mm. Se hele indholdet på billedet.



Nr. 23 000



Komplet med 1/4"- og 1/2"-skralder, 56 dele.

Løse toppe fra 4 til 32 mm. Tændrørs-specialtoppe 16 og 21 mm. Skruebits med firkant til lige-kærv, krydskærv, TX og indv. unbraccoskrue. Desuden 5 vinklede unbracnøgler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 040



Topnøglesæt til biler med 1/4" og 1/2" skralder, 27 dele.

Til alle vigtige autoskrue fra 6 – 32 mm. Tændrørs-specialtoppe 16 og 21 mm. Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 020

Gennemtænkte sæt – fra præcisionsarbejde til krævende opgaver! Fremstillet i smedet.

Lasergraverede nøglestørrelser sikrer nem aflæsning. Leveres i robuste, pulverlakere

PROXXON
INDUSTRIAL



I toppen af skruetrækkergrebet kan der monteres enten en skralde eller et T-stykke.



Finmekaniker sæt i 36 dele m. 1/4" skralde.

Toppe fra 4 – 13 mm. Skruebits med firkant til ligeaksel, krydskærv, TX og Unbraco. Desuden 5 vinklede unbracønøgler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 080



Skruetrækkersæt i 39 dele med 1/4" skralde og magnetholder.

Toppe i 1/4" (6,3 mm) fra 4 til 14 mm. Kan bruges i bore/skruemaskine. 16 sekskantsbits af højtlegeret specialstål. 1 adapter med magnetholder/top til henholdsvis sekskant/firkant og indvendig sekskant/firkant. Vinklede unbracønøgler i str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 mm.

Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 070



Finmekaniker topnøgle sæt i 32 dele m. 1/4" Micro kompakt skralde og toppe med kraftige magnetbits.

Toppe fra 5 – 13 mm. Forlængerdel på 50, 100 og 150 mm. Møtrikker og bolte holdes sikkert på plads. 17 standard bits (25 mm) lavet af højtlegeret specialstål.

Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 078



Kompakt topnøglesæt i 65 dele med 3/8" skralde.

Til 6 – 24 mm. Inklusive tændrørstoppe 16 – 18 og 21 mm.

Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 110



Super kompakt topnøglesæt i 65 dele med 3/8" skralde.

Toppe fra 6 – 24 mm. Dybe toppe 10 – 13 – 15 – 17 mm. Tændrørstoppe 14 – 16 – 18 – 19 mm. Skruetrækker bits til Unbraco, TX med mere.

Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 112

chrom-vanadiumstål (31 CrV3) for høj styrke og holdbarhed.

de stålkasser med en fleksibel og beskyttende indlægning.

**DIN
ISO**



TX-toppe-specialsæt, 24 dele.

TX-skruebits til 1/4" (6,3 mm) fra str. TX 8 til TX 30 (med hul foran) og udvendig TX str. E 4 til E 10 (alle tilspændingsmomenter op til 25 Nm).

For 1/2" (12,5 mm) str. TX 40 – 60 og udvendig torx E 12 – E 20 (for tilspændingsmomenter fra 25 – 135 Nm). Tre vinklede nøgler TX 6, 8 og 10. Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 102



Special TX toppe og TX Bit sæt. – 29 dele.

Til 1/4" TTX-toppe (6,3 mm) og til spændingsmomenter op til 10 Nm. TTX toppe 10 – 30. TX bits i størrelserne E 4 – 5 – 6 og 10.

Til 1/2" (12,5 mm) og til spændingsmomenter fra 25 til 135 Nm. TX toppe i str. 30 – 60 (kort top 55 mm) og størrelserne 40 – 60 (lang top 100 mm). TX bits i størrelserne E 12 – 20. Tre vinklede nøgler TX 6, 8 og 10.

Nr. 23 103



Specialsæt til unbracoskruer, 18 dele.

Til 1/4" – firkant (6,3 mm) og til spændingsmomenter op til 25 Nm. Str. 2 – 6.

Til 1/2" – firkant (12,5 mm) og til spændingsmomenter fra 25 – 210 Nm: Str. 6 – 14 mm (kort 55 mm) og str. 5 – 12 mm (lang 100 mm). Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 100



Specialsæt til XZN-skruer, 18 dele.

Til motor (cylinderhoved), kardanakslar, bagakslar. Til 1/2"-firkant. Skruer-bits fra 5 – 14 mm, normale (55 mm) og 6 – 14 mm, ekstra lange (100 mm). Desuden udvendige 12-kant toppe, 9 – 21 mm. Øvrigt indhold se billedet.

Nr. 23 296

For toppe med tommemål fra 5/32" til 1 1/8".



Specialtoppnøglesæt til skruer efter britisk standard, 36 dele.

Indsatser til 1/4"-firkant (6,3 mm): 5/32" – 3/16" – 7/32" – 1/4" – 9/32" – 5/16" – 11/32" – 13/32" – 7/16" – 1/2" – 9/16". HX-skruebits 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4".

Indsatser til 1/2"-firkant (12,5 mm): 3/8" – 7/16" – 15/32" – 1/2" – 9/16" – 19/32" – 5/8" – 21/32" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/8".

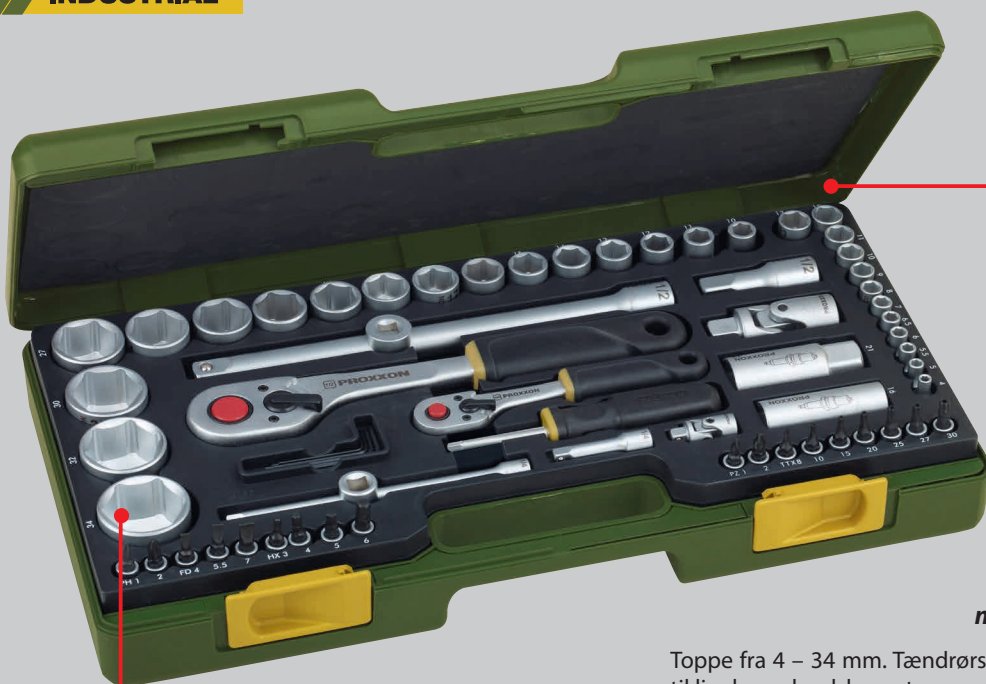
Desuden fem vinklede unbrakonøgler i størrelserne 0,05" – 1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8". 1/4"-adapter.

Nr. 23 114

6 populære topnøglesæt i kompakte kufferter med solide indlæg samt snaplås.

PROXXON

INDUSTRIAL



Sammensætning og design ved PROXXON.



Nu med 34 mm-top
(M 22 efter ny ISO-standard).

Komplet sæt med skraldenøgler 1/4" og 1/2", 65 dele.

Toppe fra 4 – 34 mm. Tændrørstoppe 16 og 21 mm. Skruerbits med firkant til ligeaksv, krydskærv, torx- og unbracoskruer (vinklede). Str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. 4 forlængere, 1 skrueregreb med firkant. 2 T-stykker. Øvrigt indhold se billedet til venstre.

Nr. 23 286

Komplet sæt med skraldenøgler 1/4" og 1/2", Til toppe med tommemål, 65 dele.



Toppe fra 5/32" til 1 3/8". Tændrør-specialtoppe 5/8" og 13/16". Skruerbits med firkant til ligeaksv, krydskærv, TX-skruer (med hul foran) og unbracoskruer. 5 unbraco-nøgler (vinklet) fra 0,05" til 1/8". 4 forlængere. 2 krydsled. Skrueregreb med firkant. Øvrigt indhold se billedet til venstre.



Nr. 23 294

For toppe med tommemål fra 5/32" til 1 3/8".

Komplet sæt med skraldenøgler 3/8", 47 dele.

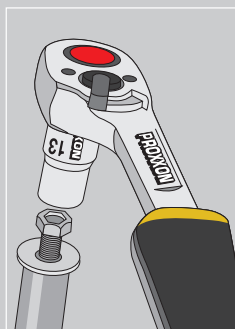


Toppe fra 6 – 24 mm. Lange toppe 10 – 17 mm (til fremstående gevindbolte). Tændrør-specialtoppe 14, 16, 18 og 21 mm. Skruerbits med firkant til unbraco (4 – 10 mm) og TX-skruer (20 – 45). 2 forlængere. T-stykke. Unbracønøgler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm. Øvrigt indhold se billedet til venstre.

Nr. 23 282

Inklusiv robust finfortandet skraldenøgle - ideel til krævende opgaver.

Udstyret med hurtigudløser via trykknop.



**DIN
ISO**



Ved asymmetrisk form skabes bedre overblik ved påsætning.

Præcis fortanding og en pålidelig omskiftermekanisme. Flere af de 72 tænder griber samtidigt, hvilket sikrer effektiv kraftoverførsel selv ved højt drejningsmoment.

**Toppe specialsæt,
20 dele.**



Med 1/4"-firkant (6,3 mm)

(til spændingsmoment her under 25 Nm) Sekskant toppe til SW 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 og 12 mm.

Med 1/2"-firkant (12,5 mm)

(til spændingsmoment over 25 Nm): 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 og 24 mm. Alle dele er mat forkromet og tydeligt markeret.

Øvrigt indhold se billede til venstre.

Nr. 23 292

**Finmekanikersæt med knippelskralde 1/4",
50 dele.**



Løse toppe fra 4 – 13 mm. Lange toppe 6 – 10 mm (for fremstående gevindbolte). Skruerbits med firkant til ligeaksel, krydsaksel, TX- og unbraco-skruer. Udvendige TX-toppe str. E 4 – E 10. T-greb. 2 forlængere. Skrueregreb med firkant. Dertil 5 vinklede unbracønøgler str. 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrigt indhold se billede til venstre.

Nr. 23 280

**Specialsæt til TX- og unbraco hulskruer,
42 dele.**



Med 1/4"-firkant (6,3 mm)

(til momenter op til 25 Nm): Skruerbits til unbracoskruer str. 2 – 6 mm og skruerbits TX 8 – TX 40 (med hul foran) samt udvendig TX E 4 til E 10.

Med 1/2"-firkant (12,5 mm)

(til momenter fra 25 – 210 Nm): Unbraco-bits str. 7 – 14 mm (kort 55 mm) og str. 6 – 12 mm (lang 100 mm), til TX-skruer str. 45 – 60 (kort) og til udvendig TX str. E 12 til E 20. Desuden 5 vinklede unbracønøgler 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 og 3 mm.

Øvrigt indhold se billedet til venstre.

Nr. 23 290



I 25 år har dette været klassikeren inden for værktøjsskasser over hele verden med førsteklases monteringsværktøj. Nu i 7. generation.

PROXXON
INDUSTRIAL

DIN
ISO



SlimLine ring-gaffelnøgler fra 6 – 19 mm. 14 nøgler (med størrelse 16 og 18, nye iht. ISO til skruer M 10 og M 12).

1/2"-toppe:
14 toppe (11, 16, 18 og 21 mm er tilføjet).

Bænkhammer (300 g) med grafit-skaft med uovertruffen vibrationsdæmpning. Handy, skridsikker blødkomponent i grebet.

Udvalget med 16 og 21 mm tændrørstoppe blev udvidet med størrelse 18 mm, som i stigende grad er blevet vigtig.

Skralde 1/2".
Frigørelse af toppe med trykknop.

FLEX-DOT
Skruetrækkere

— 3 – 5,5 og 8
+ 1 – 2

KNIPEX

Kombitang
180 mm

KNIPEX

Vandpumpetang
250 mm

Lommesæt med 8 stk. sekskantnøgler
(HX 1,5 – 8 mm) og TX-nøgler (TX 9 – 40).

Værktøjssæt til biler og universalbrug

Kombinationsskruenøgler fra 6 – 19 mm. 1/2" toppe fra 8 – 24 mm. Tændrørstoppe 16 – 18 og 21 mm. Forlygtetester til biler med ledning og krokodillenæb (til elektriske systemer i biler). Se hele indholdet på billedet. Alting har sin plads – altid styr på tingene!

Nr. 23 650



PROXXON design fra Helmut Scholz:
Værktøjsskabe i plast og i høj kvalitet helt uden dikkedarer. Trædefast, stødsikker, brændstof- og syrefast.

Den kompakte ledsager til mobil brug.

Med værktøj af fineste kvalitet.



Universel værktøjstaske.

De mest nødvendige håndværktøjer i en funktionel taske med lynlås.



Ekstremt kompakt!
Udvendige mål: 335 x 295 x 60 mm

**FLEX-DOT
Skruetrækkere**

- 3 – 5,5
- + 1 – 2

Spændingstester
i henhold til VDE 0680

Kombitang 180 mm

Vandpumpetang 250 mm



Vinklede unbrakonøgler
med kuglehoved:
HX 1,5 – 10 mm

1/4"-topnøgle-
sæt: 4 – 14 mm

Hexagon0 bits

- + 1 – 2 – 3
- 4 – 5,5 – 6,5
- ⬢ 3 – 4 – 5 – 6
- ⬠ 8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 30

Smedehammer
300 g, med grafthåndtag

SlimLine
fastnøglesæt
8 – 10 – 13 – 17

1/4" skraldenøgle &
skruetrækkerhåndtag

Hver del har sin egen faste plads:

Stabil værktøjsplade og skumindsats i høj kvalitet med tydelige markeringer.

1/4" skraldenøgle (smedet af ét stykke). Topnøglesæt 1/4" fra 4–14 mm inkl. 100 mm forlænger og skruetrækkerhåndtag. Magnetisk holder og 1 adapter til henholdsvis sekskant/firkant og sekskant-top/firkanttop. 16 sekskantede bits fremstillet af speciallegeret stål SlimLine ring-/gaffelnøglesæt 8 – 17 mm. Sæt med vinklede unbra-

konøgler HX 1,5 – 10 mm. Smedehammer 300 g med glasfiberfors-
tærket grafthåndtag.

Se foto for komplet indhold.

Nr. 23 670

L-BOXX-systemet: Sikker og organiseret opbevaring og transport til

professionelle håndværkere.



69 værktøjer af høj kvalitet placeret lige ved hånden!

L-BOXX®-system L 102 (ekstremt flad!)



Ryddelig, hurtig og nem opbevaring samt sikker transport. Kompatibel med mange kendte fabrikanters systemer til opbevaring af udstyr i bilen. Udvendige mål: 445 x 358 x 118 mm. Værktøjspung og skumindlæg fremstillet af materialer af høj kvalitet.



Sæt med universalværktøj til håndværkere i gennemprøvet L-BOXX-system

14 topnøgler 1/2" (12,5 mm) 8 – 24 mm, standard-skraldenøgler 1/2", kardanled, forlængere 125 og 250 mm, 4 dybe topnøgler 10 – 19 mm, 15 SlimLine-kombinøgler 6 – 21 mm, MicroSpeeder-skraldenøgler 10 x 13 og 17 x 19 mm, 5 fladhovedet skruetrækkere 3 – 6,5 mm, Phillips

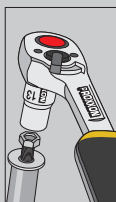
PH 1 og PH 2, spændingsmåler, HX- og TX-lommenøglesæt (9 dele hver), KNIPEX-kombinationstang 180 mm og KNIPEX-vandpumpe-tang 250 mm, bækhammer (300 g) med grafithåndtag.

Nr. 23 660

1/4"
6,3 mm

Skralde, toppe og bits til finmekanik lavet i

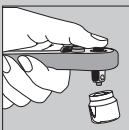
chrome-vanadium stål CrV 3.



Knippelskralde 1/4". Den robuste!

Med fejlfri fortanding: Flere af de 72 tænder griber samtidig ind og overfører et ekstremt drejemoment. Frigørelse af toppe med tryknap. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

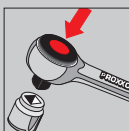
Nr. 23 330



Skralde 2000 1/4". Den flade!

Med omskifter. Frigørelse af toppe med tryknap. Præcis skraldefunktion med 44 tænder til lang holdbarhed og høj drejemoment. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Handy grebsdel af blødt Hytrel fra Dupont med praktisk hul til ophængning.

Nr. 23 170



Standard skralde 1/4". Den gennemprøvede!

Med omskifter direkte på skraldemekanismen. Flere af de 52 tænder griber samtidig ind og overfører ekstreme drejemomenter. Frigørelse af toppe med tryknap. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

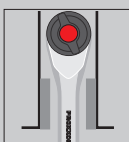
Nr. 23 092



Standard skralde 1/4" med fleksibelt hoved!

Hovedet kan låses i 6 positioner gennem 90 grader ved tryk på en knap. Ideel hvor pladsen er trang. Ellers same standard skralde 1/4" (Nr. 23 092) som nævnt ovenfor.

Nr. 23 074

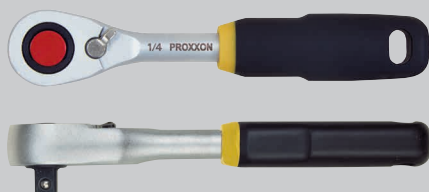


ROTARY-skraldenøgler 1/4". Med ekstra vinkelskruefunktion!

Ved at dreje grebet kan den forspændes i en side. Derefter kræves der blot nogle få millimeters almindelig skraldefunktion for at løsne eller stramme. Fintandet gear (52 tænder) med praktisk knap til skift af retning. Toppene holdes godt på plads, indtil lynudløsningsknappen aktiveres.

Nr. 23 082

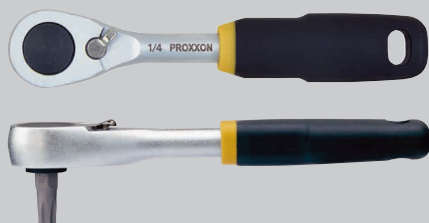
MICRO-skraldenøgler til vanskeligt arbejde og trange steder! Til at bruge i motorrummet/karosseriet, under instrumentbordet, ved airbaggen, klimaanlægget og meget meget mere.



Kompakt MICRO-skraldenøgler med 1/4" firkant.

Med ekstremt slankt hoved (23 x 12 mm). Fin-fortanding: Mange af de 72 tænder griber fast samtidig og overfører ekstremt høje drejningsmomenter. Omskifter til kontrol af skralderetning. Frigørelsesmekanisme: Frigør topnøglerne med et tryk på en knap. Fremstillet i CrV-stål, dobbelt nikkelbelagt med matforkromet finish. Håndtag i olie- og syrerestistent TPG (termoplastisk gummi). Samlet længde 120 mm. Med praktisk hul til ophængning.

Nr. 23 160



MICRO-bit-skraldenøgler med sekskantet adapter på 1/4"

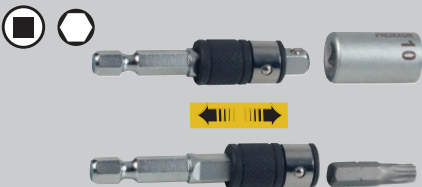
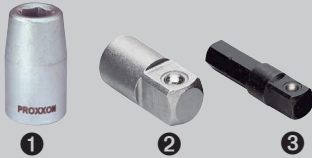
Til standard-bits på 1/4". Med magnetisk indsats. Afstanden mellem omskifteren og bit-hovedet er blot 30 mm. Teknologi og anvendelse er identisk med den kompakte MICRO-skraldenøgler på 1/4" beskrevet ovenfor.

Nr. 23 158

1/4"
6,3 mm

Toppe, bits og betjeningselementer til finmekanik.

Chrom-vanadium-stål 31 CrV 3.

		Størrelse	Vare nr.
	1/4" T-greb med glidestykke	100 mm	23 704
	1/4" Forlænger	50 mm 100 mm 150 mm	23 707 23 708 23 705
	1/4" T-greb med glidestykke	150 mm	23 706
	1/4" Kardanled		23 709
	1/4" Magnetholder til sekskant-bits med indvendig og udvendig sekskant. Ideel til arbejde med elektriske skrue- og boremaskiner.		23 703
	1/4" Boremaskineadapter til toppe 1/4"		23 700
	Kombinations adapter til standard 1/4" firkantet og sekskantet bits Til 1/4" toppe samt 1/4" sekskant standard bits (6,3mm) til akku skruemaskiner og boremaskiner. Vælg mellem funktionerne ved at føre den sorte kappe frem og tilbage.		23 783
	1/4" Skruetrækker med firkant 140 mm lang	140 mm	23 702
	1/4" Adapter til sekskantbits (DIN 3126) indv.firkant /indv.sekskant	①	23 780
	1/4" Adapter 1/4" indv.firkant/3/8" udv.firkant	②	23 782
	1/4" Adapter med 1/4" udv.firkant til 1/4" sekskant.	③	23 701
	1/4" Toppe Fremstillet i CrV-stål. Total længde 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 toppe

Til lange fremstående gevindbolte.
Fremstillet i CrV-stål. Total længde 50 mm.

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" Indv. sekskant (Unbraco) toppe, 33 mm

Sekskant af Krom-Silicium-Mangan-
Molybdæn-Stål, sokkel i 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 5,5 mm	23 748
HX 6 mm	23 749
HX 8 mm	23 751



1/4" Udsv. TX-toppe

Fremstillet i CrV-stål. Total længde 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 skruetrækkerbits, 33 mm (med frontalhul)

Hoved lavet af Krom-Silicium-Mangan-
Molybdæn-Stål. Top 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" Bits med ligekærv, 33 mm

Klinge af Krom-Silicium-Mangan-
Molybdæn-Stål. Sokkel af 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" Bits med krydskærv, 33 mm

Klinge af Krom-Silicium-Mangan-
Molybdæn-Stål. Sokkel af CrV Stål

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



1/4" Bits med pozikærv, 33 mm

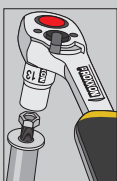
Klinge af Krom-Silicium-Mangan-
Molybdæn-Stål. Sokkel af CrV Stål.

PZ 1	23 733
PZ 2	23 735

3/8"
10 mm

Skralde, toppe og bits til finmekanisk arbejde lavet

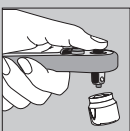
i chrome-vanadium stål CrV 3.



Knippelskralde 3/8". Den robuste!

Med fejlfri fortanding: Flere af de 72 tænder griber samtidig ind og overfører et ekstremt drejemoment. Frigørelse af toppe med trykknop. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

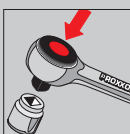
Nr. 23 332



Skralde 2000 3/8". Den flade!

Med omskifter. Frigørelse af toppe med trykknop. Præcis skraldefunktion med 44 tænder til lang holdbarhed og høj drejemoment. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Handy grebsdel af blødt Hytrel fra Dupont med praktisk hul til ophængning.

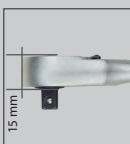
Nr. 23 180



Standard skralde 3/8". Den gennemprøvede!

Med omskifter direkte på skraldemekanismen. Flere af de 52 tænder griber samtidig ind og overfører ekstreme drejemomenter. Frigørelse af toppe med trykknop. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

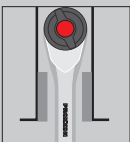
Nr. 23 094



Micro Compact skralde 3/8" med ekstremt slank hoved!

Fin-fortanding: Mange af de 72 tænder griber fast samtidig og overfører ekstremt høje drejningsmomenter. Omskifter til kontrol af skralderetning. Frigør topnøglerne med et tryk på en knap. Fremstillet i CrV-stål, dobbelt nikkelbelagt med matforkromet finish. Håndtag i olie og syreresistent TPR (Termoplastisk gummi).

Nr. 23 162



ROTARY-skraldenøgle 3/8". Med ekstra vinkelskruefunktion!

Ved at dreje grebet kan den forspændes i en side. Få mm er tilstrækkeligt til at løsne og stramme. I „tomgang“ skrues ved at dreje på håndtaget. Fintandet gear (52 tænder) med skiftefunktion. Udløsningsmekanisme: Toppene løsnes med tryk på en knap.

Nr. 23 083



3/8" Forlænger med glideestykke

Adapter 3/8" udv. firkant/1/2" indv. firkant.

Størrelse

Vare nr.

200 mm

23 558



3/8" Forlænger

75 mm

23 554

150 mm

23 556



3/8" Kardanled

23 560



3/8" Adapter

3/8" indv.firkant 1/4"udv.firkant (Glideestykke til 1/4" forlænger).

23 564

3/8" Adapter

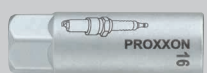
3/8" indv.firkant 1/2"udv.firkant (Glideestykke til 1/2" forlænger).

23 566



3/8" Boremaskineadapter til toppe 3/8".

23 562



3/8" Tændrørstop

Med TPR (Thermoplastic Rubber)-indlæg til at fastholde tændrøret. Længde 64 mm.

16 mm

23 550

18 mm

23 551

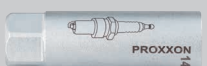
Dito, længde 70 mm.

19 mm

23 541

21 mm

23 552



3/8" Tændrørstop til sekskant og dobbelt sekskant (Bi-HX)

Særlig smal udførelse (Ø 20 mm). Med TPR (Thermoplastic Rubber)-indlæg til at fastholde tændrøret. Længde 64 mm.

14 mm

23 553



3/8" Toppe
Fremstillet i CrV-stål.

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" Tænderørstop for fremstående gevindbolte
For langt fremstående gevindbolte.
Fremstillet i CrV-stål. Total længde 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

Ditto, total længde 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" Indv. sekskant (Unbraco) toppe, 50 mm
Klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af 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" Ekstern TX-top
Lavet af 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 af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af 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" Bits med krydskærv, 50 mm
Klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af CrV-Stål.

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



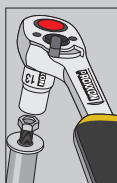
3/8" Flertandstoppe, 50 mm
Til XZN-bolte. Bit lavet af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-stål. Top i CrV-stål.

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

1 1/2"
12,5 mm

Skralde, toppe og bits til finmekanisk arbejde lavet

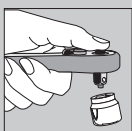
i chrome-vanadium stål CrV 3.



Knippelskralde 1/2". Den robuste!

Med fejlfri fortanding: Flere af de 72 tænder griber samtidig ind og overfører et ekstremt drejemoment. Frigørelse af toppe med trykknop. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

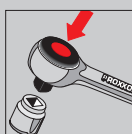
Nr. 23 334



Skralde 2000 1/2". Den flade!

Med omskifter. Frigørelse af toppe med trykknop. Præcis skraldefunktion med 44 tænder til lang holdbarhed og høj drejemoment. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Handy grebsdel af blødt Hytel fra Dupont med praktisk hul til ophængning.

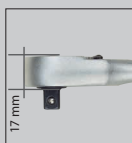
Nr. 23 190



Standard skralde 1/2". Den gennemprøvede!

Med omskifter direkte på skraldemekanismen. Flere af de 52 tænder griber samtidig ind og overfører ekstreme drejemomenter. Frigørelse af toppe med trykknop. Hoved og skaft fremstillet i ét stykke. Greb i olie- og syrebestandig TPR (Thermoplastic Rubber) med praktisk hul til ophængning.

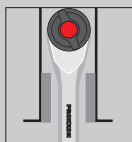
Nr. 23 096



Micro Compact skralde 1/2" med ekstremt slank hoved!

Fin-fortanding: Mange af de 72 tænder griber fast samtidig og overfører ekstremt høje drejningsmomenter. Omskifter til kontrol af skralderetning. Frigør topnøglerne med et tryk på en knap. Fremstillet i CrV-stål, dobbelt nikkelbelagt med matforkromet finish. Håndtag i olie og syrerestistent TPR (Termoplastisk gummi).

Nr. 23 164



ROTARY-skraldenøgle 1/2". Med ekstra vinkelskruefunktion!

Ved at dreje grebet kan den forspændes i en side. Få mm er tilstrækkeligt til at løsne og stramme. I „tomgang“ skrues ved at dreje på håndtaget. Fintandet gear (52 tænder) med skiftefunktion. Udløsningsmekanisme: Toppene løsnes med tryk på en knap.

Nr. 23 084



Ekstra lang løftestang med kardanled og skralde mekanisme!

For ubesværet løsning af stramme skruer. Robust skralde mekanisme (60 tænder) med riflede ring Håndtag fremstillet af olie – og syrefast resistent TPR (Termoplast gummi).

Nr. 23 090

Total længde 43 cm.



1/2" Forlænger med glidestykke

Adapter 1/2" udv. firkant 3/8" indv. firkant.

Størrelse

Vare nr.

250 mm

23 457



1/2" Forlænger

64 mm

23 452

125 mm

23 454

250 mm

23 456



1/2" Adapter

1/2" indv.firkant 3/8" udv.firkant (Glidestykke til 3/8" forlænger).

23 458



1/2" Kardanled

23 450



1/2" Boremaskineadapter til toppe 1/2".

23 460

		Størrelse	Vare nr.
	1/2" Tændrørstoppe Med TPR (Thermoplastic Rubber)-indlæg til at fastholde tændrøret. Længde 65 mm. Samme som ovenstående, længde 70 mm.	16 mm	23 442
		18 mm	23 443
		19 mm	23 445
		21 mm	23 444
	1/2" Tændrørstoppe med magnetholder En kraftig magnet letter påsætningen og holder tændrøret fast. Længde 65 mm. Samme som ovenstående, længde 70 mm.	16 mm	23 392
		18 mm	23 394
		19 mm	23 395
		21 mm	23 396
	1/2" Toppe Fra 19 mm firkantsidet uddreje. Fremstillet i 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" Lange toppe Til lange fremstående gevindbolte. Fremstillet i CrV-stål. Total længde 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
		18 mm	23 363
		19 mm	23 364
		21 mm	23 365
	1/2" Indv. sekskant (Unbraco) toppe, 55 mm Sekskant af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål. Sokkel af 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
		HX 14 mm	23 482
		HX 17 mm	23 471
		HX 19 mm	23 473
	1/2" Indv. sekskant (Unbraco) toppe, 100 mm Sekskant af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål. Sokkel af CrV Stål.	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

1/2"
12,5 mm



1/2" Udv. TX-toppe
Fremstillet i CrV stål.

Størrelse

Vare nr.

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-bits, 55 mm
Klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af 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-bits, 100 mm
Klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af CrV Stål.

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



1/2" Fleretand-toppe, 55 mm
Til XZN skruer.
Rund klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af 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" Fleretand-toppe, 100 mm
Til XZN skruer.
Rund klinge af Krom-Silicium-Mangan-Molybdæn-Stål.
Sokkel af 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" Flertandstoppe, 12-kant
Fremstillet i 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

Topnøglesæt med 3/4"-firkant

Til lastbiler, traktorer og andre maskiner, 14 dele.

10 toppe fra 22 – 50 mm. 520 mm. Skralde 72 tænder med hurtig udløser knap for skift af toppe T-stykke (500 mm) med forlængelse på 200 mm. Og 400 mm.

Nr. 23 300



Værkstedsspecialsæt til lange gevindbolte og skruer. Med smedede, korte rørnøgler med sekskantprofil og udvendigt gribende skralde.



Specialsæt med 14 dele fra 13 til 27 mm

Skralde med omskifter, greb i TPR (Thermoplastic Rubber), 55 mm forlænger (også åben konstruktion) og adapter med 1/2"-firkant (12,5 mm). I stabil stålkuffert (pulverlakeret) med kraftigt plastindlæg.

Nr. 23 604

Specialsæt med 13 dele fra 5,5 til 14 mm

Skralde med omskifter, greb i TPR (Thermoplastic Rubber), 55 mm forlænger (også åben konstruktion) og adapter med 1/4"-firkant (6,3 mm). I stabil stålkuffert (pulverlakeret) med kraftigt plastindlæg.

Nr. 23 602

Skiftenøgler smedet af CrV-stål. I henhold til DIN 3117/ISO 6787.

Ekstralang version med hudvenligt håndtag med blød finish fremstillet af olie- og syrefast TPR (termoplastisk gummi) med ophængningshul. Slankt hoved med slebne kæber. Nøjagtig styring af flekskæben med letløbende justering ved hjælp af riflet skrue. God læsbar millimeterskala til nøglevidder og til måling af emner.

		maks. nøglevidde
Nr. 23 990	RG 200	24,5 mm
Nr. 23 992	RG 250	29 mm
Nr. 23 994	RG 300	34 mm



IMPACT topnøglesæt til hjulmøtrikker. Toppe med plasthylster og plastdel som anslag forhindrer, at overfladen på alufælg bliver beskadiget.

Til brug med lufttryks maskiner i 1/2". Lavet af højlegeret specialstål for fremragende slidbestandighed og et maksimalt tilspændingsmoment på 500 Nm. Et stykke på hhv. 17 – 19 og 21 mm i solid stålkasse (pulverlakeret).

Nr. 23 938	standardudgave, 85 mm
Nr. 23 970	ekstra lang udgave, 130 mm

IMPACT toppe, individuelle. Standardlængde: 85 mm.

Nr. 23 962	str. 17
Nr. 23 964	str. 19
Nr. 23 966	str. 21

IMPACT toppe, individuelle. Ekstra lang udgave: 130 mm.

Nr. 23 972	str. 17
Nr. 23 974	str. 19
Nr. 23 976	str. 21



MicroClick momentnøgler. Præcisionsværktøj med stor nøjagtighed (tolerance på +

Hver enkelt del er kalibreret og efterset. Inklusiv testcertifikat.



Automatisk kort udløsning: Tydeligt klik-signal, der både kan forvalgte drejningsmoment.



Note:

Impact toppe til hjulmøtrikker er vist på side 19!

Stabilt, ovalt skaft i stål. Med optimal rustbeskyttelse: 2x forniklet, efterfølgende mat-forkromet.

Hvert enkelt stykke er kalibreret og slutkontrolleret. Med permanent lasermærkning med serienummer til identifikation.

MicroClick MC 320. Til 60 – 320 Nm.

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

Nr. 23 354

MicroClick MC 200. Til 40 – 200 Nm.

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

Nr. 23 353

MicroClick MC 100. Til 20 – 100 Nm.

Med 3/8"-firkant (10 mm) Total længde 430 mm. Særlig velegnet til motorcykler. Ellers som beskrevet ovenfor.

Nr. 23 351

MicroClick MC 60. Til 12 – 60 Nm.

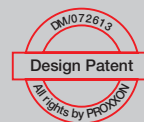
Med firkant på 3/8" (10 mm). Samlet længde 370 mm. Ellers som beskrevet ovenfor.

Nr. 23 350

MicroClick MC 30. Til 6 – 30 Nm.

Med 1/4"-firkant (6,3 mm) total længde 335 mm. Ellers som beskrevet ovenfor.

Nr. 23 349



/- 3 % i henhold til ISO 6789-1).

høres og føles ved opnåelse af det

Praktisk udløsningsmekanisme:
Toppen sidder fast og løsnes
automatisk med tryk på knappen.



MicroClick momentnøgler er præcisionsværktøj.
En praktisk kuffert i plast medfølger.

3/4"
19 mm

MicroClick MC 500 momentnøgle.
100 – 500 Nm.

Ideelt til reparationer af lastbiler, transportvogne samt traktorer med mere. Med 3/4" firkant (19 mm). Skralde-mekanisme med omskifter til rotation med og mod uret.

Robust stålskaft med rustbeskyttet overflade, som er dobbelt nikkelbelagt og efterfølgende påført en matfor-kromet overflade. Enkeltvist kalibreret og kontrolleret (Inkl. test certifikat). Tolerance i henhold til ISO 6789: +/- 3%

Letlæseligt analogt display med supplerende mikro-mål til finjustering. Samlet længde 820 mm. Pakket i en praktisk opbevaringskasse af plastik.

Nr. 23 340

Bemærk:

MicroClick momentskruetrækker MC 2 (0,4 – 2 Nm),
MC 5 (1 – 5 Nm) og MC 10 (2 – 10 Nm) og MicroClick
momentnøgle MC 15 (3 – 15 Nm) er vist på side 23.



Drejemoment til skruer med metriske gevind (DIN 13, del 13) og hovedmål (DIN 912, 931, 934). Gnidningskoeffizienten er opnået på en skrue, som ikke er efterbehandlet hhv. fosfateret (ldrejningstilstand affedt, let olieret).

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 SA • Haendelsweg 6 - 10 • L-6883 Wecker • info@proxxon.com

© copyright by

PROXXON



For sikker og præcis fastspænding: MicroClick præcisionsværktøjer.

MicroClick-momentskruetrækker

Automatisk stop ved fastspænding af skruer: Tydeligt hørbart og mærkbart klikesignal, når den valgte momentværdi er nået. Momentet indstilles ved at dreje den rillede anordning i enden af håndtaget. Den valgte værdi låses fast ved at skubbe ringen på plads igen og man kan derefter aflæse værdien i vinduet på håndtaget.



MicroClick MC 2. Til 0,4 – 2 Nm.

50 mm langt, smalt håndtag med magnetisk holder til standard bits 1/4" (6,3 mm). Inklusiv adapter med 1/4" ydre sekskantet hoved og 1/4" ydre firkantet hoved til skruenøglesæt. Nøjagtighed +/- 6%. Total længde 170 mm. Vægt 135 g.
Nr. 23 343

MicroClick MC 5. Til 1 – 5 Nm.

Med ekstra mikroskala til finjustering: 1 rotation = 1Nm. Skala-ring med 0,1Nm inddelinger. Med 1/4" firkantet ende (6,3 mm) til skruenøglesæt samt monterbar adapter med fjederhylster til fastlåsning af 1/4" standardbits (6,3 mm). Nøjagtighed +/- 6%. Total længde 165 mm
Nr. 23 347

MicroClick MC 10. Til 2 – 10 Nm.

Finjustering: 1 rotation = 2Nm. Skala-ring med 0,2Nm graduering. Med 1/4" holder på forsiden til montering af et T-greb med skydemekanisme (er inkluderet).
Nr. 23 348



Bemærk: Det ergonomiske skruetrækkerhåndtag muliggør drejningsmomenter fra 6 til 8 Nm ved manuel justering. For højere drejningsmomenter har MC 10 en firkantet 1/4" tilslutning til montering af et håndtag (eks. et T-greb eller skraldenøgle).

MicroClick momentnøgle MC 60-Multi og MC 200-Multi. Til højre- og venstreløb fastspænding.

Skruenøgle med mulighed for tilslutning fra siden. Til fastspænding af skruer og bøsninger ved rørforbindelser, hydraulikslanger og gevindstænger. Automatisk stop ved fastspænding: Tydelig hørbart og mærkbart klikesignal, når den forudvalgte momentværdi er nået. Højdefrigørelses-nøjagtighed i henhold til DIN/ISO 6789. Tolerance +/- 3%. Med testcertifikat. Pakket i praktisk plastkasse.

3/8"
10 mm

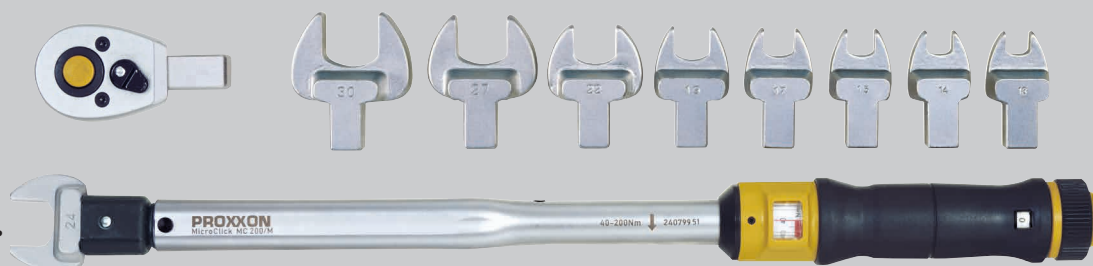


MicroClick MC 60-Multi. Til 12 – 60 Nm.

Push-on værktøjer med firkantet endeindsats (9 x 12 mm) til låsning med fjederstift: 10 gaffelnøgler smedet af CrV-stål, i størrelserne 10 – 11 – 12 – 13

– 14 – 15 – 16 – 17 – 18 og 19 mm. Skralde med 3/8" firkantet ende.
Nr. 23 341

1/2"
12,5 mm



MicroClick MC 200-Multi. Til 40 – 200 Nm.

Push-on værktøj med firkantet endeindsats (14 x 18 mm) til låsning med fjederstift: 9 gaffelnøgler smedet af CrV-stål, i størrelserne 13 – 14 – 15 – 17 – 19

– 22 – 24 – 27 og 30 mm. Skralde med 1/2" (12,5 mm) firkantet ende.
Nr. 23 342

MicroClick momentnøgle MC 15 Til 3 – 15 Nm.

Automatisk stop ved tilspænding af skruer:
Tydeligt hørbart og mærkbart kliksignal, når det valgte moment er nået. Momentet indstilles ved at dreje den rillede ring i enden af håndtaget. Den valgte værdi låses fast ved at skubbe ringen på plads. Letlæselig analog skala samt en ekstra mikroskala til finjustering. Skalaringen har en 0,4 Nm inddeling. 1/4" firkantet fæste (6,3 mm) med adapter til brug af 1/4" standard skruetrækkerbits. Omskifter til både højre- og venstredrejning. Nøjagtighed +/- 3 %. Samlet længde 195 mm.
Nr. 23 345



1/4" firkantet fæste og omskifter til højre- og venstredrejning.

Hver skraldenøgle er kalibreret individuelt, med eget laserprintet serienummer der kan identificere produktet.

Tydeligt læsbar analog skærm med ekstra mikroskala til finjustering.



MicroClick momentnøgler er præcisionsværktøjer.
De leveres i en robust og praktisk opbevaringsboks i plast.

Elektronisk momentnøgle MC 100/E og MC 200/E Til industri, handel og laboratorier: Ideel til opgaver hvor der er et obligatorisk dokumentationskrav til værktøjet. Til både højre og venstredrejning.

Med digitalt display for forudvalgte måleenheder og resultatvisning: Ti forskellige målmomenter kan forudvælges og lagres. Desuden kan den ønskede tolerance (1 – 9%) indstilles. Bluetooth-interface: Forbindelse med smartphone eller tablet for betjening og dokumentation af måleresultater i realtid. Hver skraldenøgle er kalibreret individuelt og til hvert værktøj medfølger et testcertifikat. 3 stk. AAA-batterier medfølger.

MC 100/E. Til 10 – 100 Nm.
3/8"-firkantet fæste (10 mm).
Nr. 23 337

MC 200/E. Til 20 – 200 Nm.
1/2"-firkantet fæste (12,5 mm).
Nr. 23 338



Betjening i realtid via app.

LED-indikator for visuel kontrol af momentet.

Digitalt display for forudvalgte måleenheder og resultatvisning.

Tastatur til indtastning, programmering samt indhentning af resultater.

Måleresultater overføres via Bluetooth.

Vibrator alarm i håndtaget når spændingsmomentet nås..



MicroSpeeder med skraldefunktion. Lang udgave.

For tidsbesparende arbejde.

PROXXON

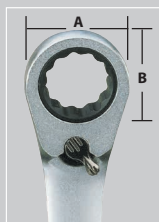
INDUSTRIAL

Det speciel fremstillede ringgear som er lavet i højtlegeret stål, gør det muligt at spænde emnet trods det nøglen kun kan drejes 5 grader. Ikke desto mindre kan den overføre større moment jævnfør DIN/ISO standarderne.

Lavet i CrV stål med en dobbelt-fornikling samt finish i mat forkromning.



Et meget slankt hoved holder det fuldt indkapslede drev.



Kompakt design giver mulighed for minimale udvendige dimensioner (A+B).

For lidt plads til at arbejde med en normal fastnøgle? Med Microspeeder med skraldefunktion er det ikke et problem.



MicroSpeeder i standard version (lige, slankt design uden omvendt håndtag).



SlimLine med skraldefunktion i ringenden. Ingen bytten rundt: Du sparer tid! Ideel til brug på steder med lidt plads. Til at fjerne motorer, på automatisk transmissioner eller bagaksler osv.

MicroSpeeder i standard version.

Nr. 23 257	str. 8
Nr. 23 258	str. 9
Nr. 23 259	str. 10
Nr. 23 260	str. 11
Nr. 23 261	str. 12
Nr. 23 262	str. 13
Nr. 23 263	str. 14
Nr. 23 264	str. 15
Nr. 23 265	str. 16
Nr. 23 266	str. 17
Nr. 23 267	str. 18
Nr. 23 268	str. 19
Nr. 23 270	str. 21
Nr. 23 271	str. 22
Nr. 23 273	str. 24

MicroSpeeder sæt i 7 dele. - lige og langt design

Størrelser: 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19 mm. Leveres i en pulverlakeret metalkasse.

Nr. 23 275



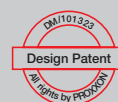
Lige form uden at skifte. Nøglen bliver bare vendt og så bruges spændingsdelen.

MicroSpeeder sæt med 10 dele i foldbar plastholder. 8 – 19 mm.



Med skraldemekanisme samt omskifter på ringenden til rotation med og mod uret. Intet behov for udskiftning: ægte tidsbesparelse. Velegnet til arbejde på flade overflader pga. det 15° forskudte ringhoved. Praktisk foldbar holder med tydeligt afmærkede opbevaringspladser til hver skralde- og skruenøgle. Den ideelle ledsager til arbejde på byggepladser med mere. Holderen har også huller til vægmontering på værkstedet. Med letlæselige størrelser. Altid organiseret! En af hver i størrelserne 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 18 og 19 mm med ekstra langt design.

Nr. 23 126



MicroSpeeder med omvendt greb og 15° forskudt ring side.



Denne nøgle har ikke et 15° vinklet hoved. Derfor har den i stedet en retningsomskifter, som sikrer både højre og venstre løb. Ideelt på plane overflader.

MicroSpeeder med retningsomskifter.

Nr. 23 130	str.. 8
Nr. 23 131	str.. 9
Nr. 23 132	str. 10
Nr. 23 133	str. 11
Nr. 23 134	str. 12
Nr. 23 135	str. 13
Nr. 23 136	str. 14
Nr. 23 137	str. 15
Nr. 23 138	str. 16
Nr. 23 139	str. 17
Nr. 23 140	str. 18
Nr. 23 143	str. 21
Nr. 23 144	str. 22
Nr. 23 146	str. 24



Hoved vinklet med 15°.
Ideel til skruining på plane flader.

MicroSpeeder sæt med retningsomskifter i 7 dele

Størrelse 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 og 19 mm. I en pulverlakeret stålkasse.

Nr. 23 124



MicroSpeeder med dobbelt skraldefunktion.

Lige slankt design.

Ideel til arbejdsopgaver hvor der er lidt plads.



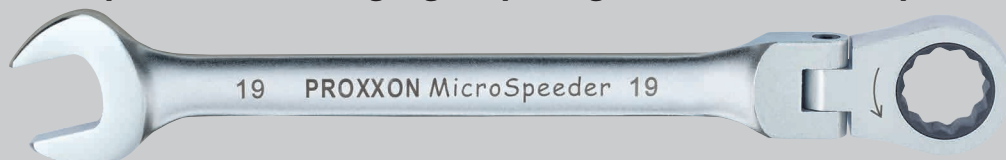
Lige design uden omskifter.
Skraldenøglen vendes blot om.

MicroSpeeder med dobbelt skraldefunktion med 72 tænder i den indre gearing sørger for, at værktøjet allerede spænder med det samme, hvilket gør det ideelt til trange arbejdsrområder. Produceret i CrV stål med dobbelt forniklet og matforkromning overflade.

Nr. 23 241 str. 8 x 9
Nr. 23 243 str. 10 x 11
Nr. 23 244 str. 10 x 13
Nr. 23 246 str. 12 x 13

Nr. 23 247 str. 14 x 15
Nr. 23 249 str. 16 x 18
Nr. 23 250 str. 17 x 19
Nr. 23 252 str. 22 x 24

MicroSpeeder med bevægelig led på ringsiden. Kan vinkles op til 90° i begge retninger.



Det bevægelige led giver uovertruffen fleksibilitet. Høj kvalitet sikrer lang levetid.

MicroSpeeder med led.

Nr. 23 045 str. 8 mm
Nr. 23 046 str. 9 mm
Nr. 23 047 str. 10 mm
Nr. 23 048 str. 11 mm
Nr. 23 049 str. 12 mm
Nr. 23 050 str. 13 mm
Nr. 23 051 str. 14 mm
Nr. 23 052 str. 15 mm
Nr. 23 053 str. 16 mm
Nr. 23 054 str. 17 mm
Nr. 23 055 str. 18 mm
Nr. 23 056 str. 19 mm
Nr. 23 058 str. 21 mm
Nr. 23 059 str. 22 mm
Nr. 23 061 str. 24 mm



Uovertruffen fleksibilitet når
pladsen er trang.

MicroSpeeder sæt med led i 7 dele.

Størrelser: 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19 mm.
Leveres i en pulverlakeret metalkasse.

Nr. 23 068



Firedobbelt MicroSpeeder. Kun en nøgle til de 4 vigtigste fastgørelsesmøtrikker

inden for bilindustrien 10 – 13 – 17 og 19 mm.

PROXXON
INDUSTRIAL



4 dobbelt skraldenøgle med speciel fremstillet ringgear, som er lavet i højtlegeret stål, gør det muligt at spænde emnet. Trods det at nøglen kun kan drejes 5 grader. Lavet i CrV stål med overflade i satin finish. Længde 210 mm.

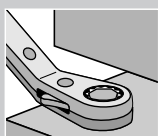
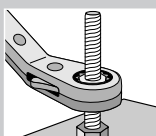
Nr. 23 236

Speeder skraldenøgle med retningsomskifter. Let og handy og egnet til alt slags arbejde.

Speeder skraldenøgle sæt i 6 dele

Størrelser: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 mm. Pålidelig skraldenøgle med indvendig tandkrans i CrV stål. Leveres i en pulverlakeret metalkasse. (De viste møtrikker medfølger ikke).

Nr. 23 231



DIN
ISO



Speeder skraldenøgle

Nr. 23 201	6 x 7	Nr. 23 211	14 x 15
Nr. 23 204	8 x 9	Nr. 23 214	16 x 18
Nr. 23 205	10 x 11	Nr. 23 215	17 x 19
Nr. 23 207	10 x 13	Nr. 23 216	19 x 21
Nr. 23 209	12 x 13		

SlimLine - skruenøgler. Praktisk værktøj smedet i Crv stål. Med tydeligt læselige nøgle



- Omhyggelig overfladebehandling (2 x forniklet, 1 x forkromet), som ligger godt i hånden.
- Med permanent læsermærkning. Store og tydelige aflæselige størrelser.
- Slanke og tyndvæggede gaffelnøgler. Stor kraftoverførsel som overstiger DIN/ISO standarderne.
- Dimensionstolerancerne er bedre end forskrevet jævnfør DIN/ISO certificeringen. Hver nøgle kontrolleres.

SlimLine - dobbelt gaffelnøglesæt i 8 dele komplet med holder. DIN/ISO certificeret.

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. Til gaffelnøglerne medfølger en praktisk holder med huller til vægmontering.

Nr. 23 800 Komplet sæt

SlimLine dobbelt ringnøgle, separat					
NO	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	15,5



Gaffelnøglerne er fastgjort i en praktisk holder med huller til vægmontering. Tydelig markering af størrelse giver god oversigt og orden!



*SlimLine ring-gaffelnøglesæt 12 dele.
Komplet med holder. iht. DIN 3113
og ISO 3318 (på ringsiden med 15° vinkel).*

Nøglestørrelser: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 og 19 mm. Til gaffelnøglerne medfølger en praktisk holder med huller til vægmontering.

Nr. 23 820 Komplet sæt

PROXXON INDUSTRIAL SlimLine ring-gaffelnøgle, separat					
NO	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 ring-gaffelnøglesæt 15 dele.
Med de nye ISO-størrelser 16, 18 og 21 mm.
Ellers som beskrevet til venstre.*

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

Nr. 23 821 Komplet sæt



Sæt med dobbeltringede SlimLine-skraldenøgler og SlimLine-kombinøgler i lærreds-rullepose (til metriske og britiske nøgle størrelser) er vist på side 30/31.



SlimLine - skruenøgler. Praktisk værktøj smedet i Crv stål.



SlimLine - dobbelt ringnøglesæt i 8 dele. Komplet med holder. DIN/ISO certificeret.

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. Til gaffelnøglerne medfølger en praktisk holder med huller til vægmontering.

Nr. 23 810 komplet sæt

Gaffelnøglerne er fastgjort i en praktisk holder med huller til vægmontering. Tydelig markering af størrelse giver god oversigt og orden.



PROXXON INDUSTRIAL SlimLine dobbelt ringnøgle, separat						
NO	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 - skruenøglerne er pakket i en papæske

Komplette sæt med størrelser fra 6 – 32 mm. Praktisk håndværktøj.

**SlimLine - ring-gaffelnøglesæt i 21 dele med 15° forskudt ringhoved.
DIN/ISO certificeret.**



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

Pakket i solid papæske.

Nr. 23 822 komplet sæt

**SlimLine - gaffelnøgle sæt. Fra 6 til 32 mm, 11 dele
DIN/ISO certificeret.**



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.

Pakket i solid papæske.

Nr. 23 802 komplet sæt

SlimLine - dobbelt ringnøglesæt i 11 dele fra 6 til 32 mm. DIN/ISO certificeret.



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.

Pakket i solid papæske.

Nr. 23 812 komplet sæt

**SlimLine - ring-gaffelnøglesæt i metriske og britiske størrelser med 15° forskudt ringhoved.
Leveres i praktisk lærredspose med huller til ophængning.**

SlimLine - ring-gaffelnøglesæt i 12 dele i metriske størrelser.



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

Nr. 23 825

SlimLine - ring-gaffelnøglesæt i 12 dele i britiske størrelser.



Størrelser: 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".

Nr. 23 816



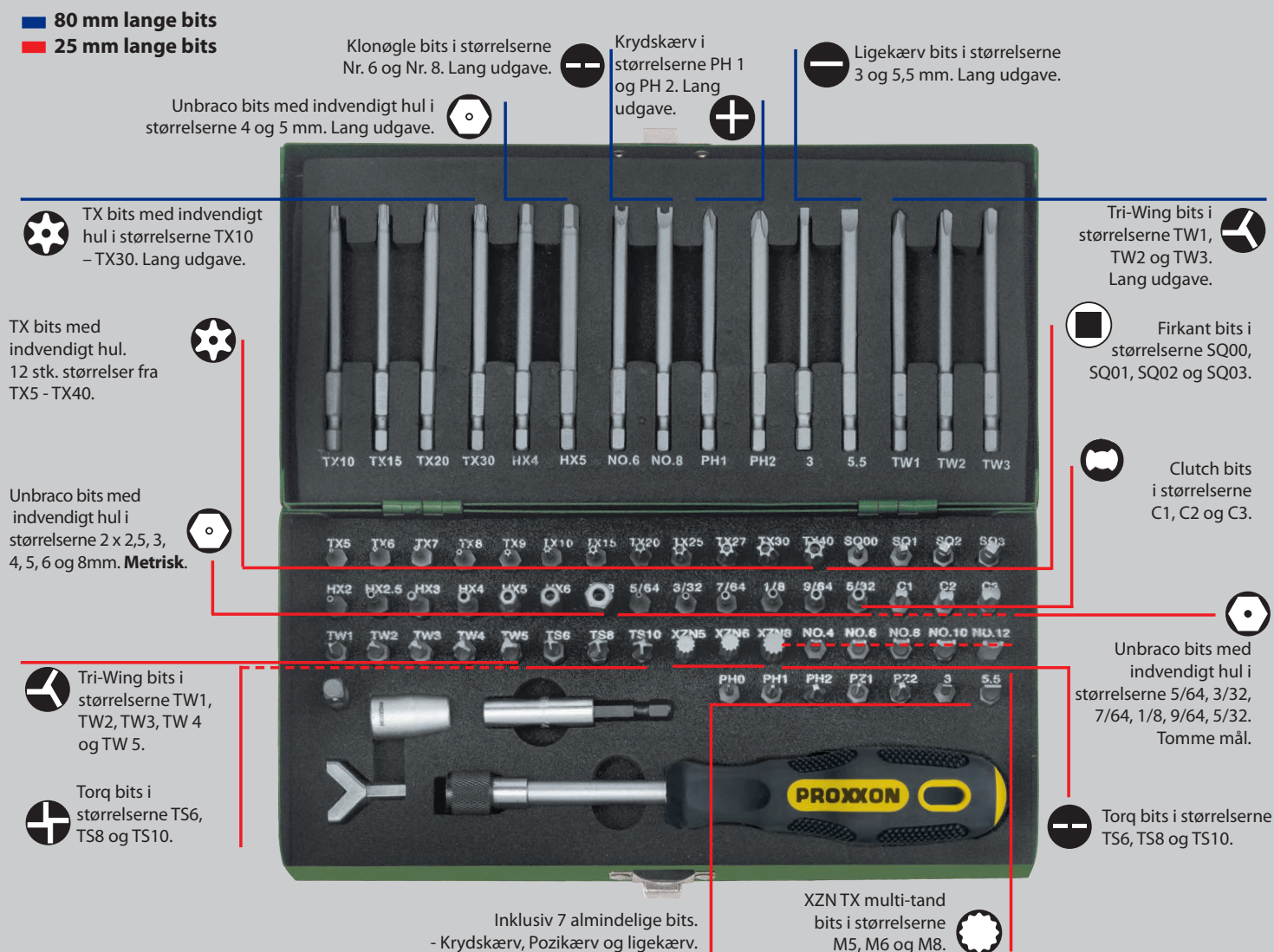
Bemærk:

Praktisk taske, der kan hænges op i værkstedet eller sammenrulles under transport.



Super specialbitssæt. 75 dele.

Bits til enhver opgave.



Super sikkerheds- og specialbitssæt, 75 dele.

Med 1/4" specialbits (6,3 mm) i standardlængde (25 mm) og ekstra lange til gevindskårne blindhuller (80 mm). Inklusive skruetrækker med positiv fjedermanchetholder til bits. Magnetholder til elektriske skruetrækkere samt boremaskiner. Adapter med hanfirkant- og

hansekskant-driver og matchende fastgørelse med hunfirkant- og hunsekskant-driver. Speciel bit til skrueskroge med mere. Leveret i en pulverlakeret stålæske. Størrelser tydeligt markeret.

Nr. 23 107

Præcisionsmekanikersæt med 1/4" MICRO bit-skraldenøgle, 36 dele

Til skruerogaver, hvor pladsen er trang. Ingen bitadapter nødvendig!

MICRO bit-skraldenøgle med 1/4" sekskantet holder. Med magnetisk indsats. Afstand fra skiftearm til spidsen af bit kun 30 mm. Med ekstremt slankt hoved (23 x 12 mm). Fintandet: Flere af de 72 tænder

griber ind på samme tid og overfører et højt drejningsmoment. Omskifterarm til højre- og venstreløb. Smedet i CrV-stål, dobbelt nikkelbelagt og matforkromet. Håndtag af olie- og syrebestandigt TPR (termoplastisk gummi). Total længde: 120 mm

Nr. 23 109



Foldbar skruetrækker med skraldefunktion og magnetholder.

54 bits i industriel kvalitet giver store anvendelsesmuligheder.

PROXXON

INDUSTRIAL

	25 mm	80 mm
FD	3 – 5,5 – 7	3 – 5,5 – 10
PH	1 – 2 – 3	1 – 2
PZ	1 – 2 – 3	
TTX	8 – 9 – 10 – 15 – 20 25 – 27 – 30 – 40	
TX		10 – 15 – 20 – 25 27 – 30 – 40
HX	2,5 – 3 – 4 – 5 – 6	3 – 4 – 5 – 6



Skruetrækkesæt med foldbar skralde-skruetrækker og magnetholder, 54 dele.

Med 35 bits 1/4" (6,3 mm) i standardlængde (25 mm) og 16 ekstralange bits (80 mm) til gevindskårne blindhuller. Inklusive adapter med hanfirkant- og hansekskant-driver samt tilhørende fastgørelse med hunfirkant- og hunsekskant-driver. Specialpåsætning til skrueskroge med centerklemning og lignende dele. 10 toppe 1/4" fra 5,5 – 13 mm. Desuden magnetholder til arbejde med el-skruetrækker eller -bor. I holdbar stålboks (pulverlakeret).

Nr. 23 104

Foldbar skruetrækker med skraldefunktion, som giver mulighed for et højere tilspændingsmoment. Til 1/4" standard bits.



Låsning af håndtaget i normal og vinklet position sker ved tryk på en knap. Skift retning ved at dreje på skifteringen. Ved centerpositionen elimineres skraldefunktionen. Bits låses automatisk på plads.

Nr. 22 288

Bits i industrikvalitet, præcise og slidstærke.



Fremstillet af en speciallegering af krom-molybdæn-silicium-mangan-vanadium-stål. Hærdet efter de nyeste produktionsstandarder

	25 mm	80 mm
TTX	8 – 9 – 10 – 15 – 20 25 – 27 – 30 – 40	10 – 15 – 20 – 25 – 30
HX	2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8	3 – 4 – 5
XZN	5 – 6 – 8	
PH	0 – 1 – 2	1
PZ	1 – 2	
FD	3,5	



FLEX-DOT skruetrækkere: Allroundværktøjet til værksted og montage.



Ergonomisk design letter arbejdet:

Med det ergonomiske afrundede håndtag med *Flex-dot*®-ribber, kan man arbejde i længere tid uden ubehag. Et afbalanceret design sikrer et godt greb og kan give højere momenter ved både horisontal og vertikal brug.

Med hul som kan anvendes til ophængning eller brug af løftestang.

Olie- og syrebestandigt greb af specialgummi.

Skafter i krom-silicium manganmolybdæn specialstål med tydelige størrelsesangivelser.

Spidsen af skruetrækkeren er efterbehandlet således, at værktøjet ikke glider.

Klingesymbol og skruetrækker i enden af grebet, gør det nemt at finde den rigtige størrelse.

Fordybninger til fingrene giver et bedre „greb“, når der drejes hurtigt.

Med sekskant så man kan bruge en gaffelnøgle som ekstra moment.



Kærv skruetrækkere



Nr.	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 Stumpet	5,5	1	25	60



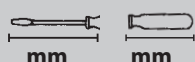
Unbraco skruetrækkere med kuglehoved



Nr.	Størrelse	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



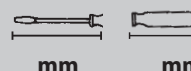
Phillips skruetrækkere



Nr.	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 Stumpet	2	25	60



Posidriv-stjerneskrue-trækkere



Nr.	PZ	mm	mm
22 070	0	60	75
22 072	1	80	100
22 074	2	100	110
22 076	3	150	122



TX Skruetrækkere med hul

Nr.	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

Møtrik skruetrækker

Nr.	Størrelse 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

Nyttige sortimenter af skruetrækkere til daglig brug.

Værktøj som ikke må mangle i din værktøjskasse. Komplette sæt til alle former for håndværk.

FLEX-DOT skruetrækkesæt, 6 dele

Nr.						
22 604		4 x lige kærnv:	3	4	5,5	6,5
		2 x Phillips:	PH 1	2		
22 606		4 x lige kærnv:	3	4	5,5	6,5
		2 x Pozidriv:	PZ 1	2		
22 640		6 x med hul: -TX:	TTX 10 25	15 30	20 40	
22 642		6 x Unbraco:	HX 2,5 5	3 6	4 8	
22 644		6 x Til møtrik:	5,5 8		6 10	7 13



Skruestrækere til 1/4" standard bits og 1/4" toppe

Til standard 1/4"-sekskants bits (6,3 mm). Magnet sikrer at bits og skruer sidder fast for et lettere arbejde.

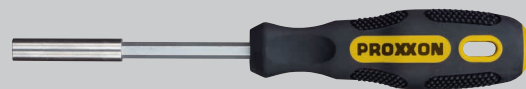
Nr. 22 281



mm
100



mm
110



Til standard 1/4"-sekskants bits (6,3 mm). Det automatiske låsesystem holder bitten på plads. Du skubber blot manchetten bagud for at løsne bitten.

Nr. 22 282



mm
110

mm
110



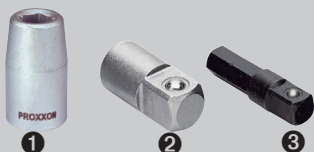
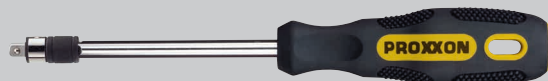
Til 1/4"- bits og toppe (6,3 mm). Skub manchetten frem og tilbage for den ønskede funktion.

Nr. 22 283



mm
110

mm
110



- 1 1/4" Adapter til sekskantbits (DIN 3126) indv.firkant /indv.sekskant
- 2 1/4" Adapter 1/4" indv.firkant/3/8" udv.firkant
- 3 1/4" Adapter med 1/4" udv.firkant til 1/4" sekskant.

Nr.

23 780

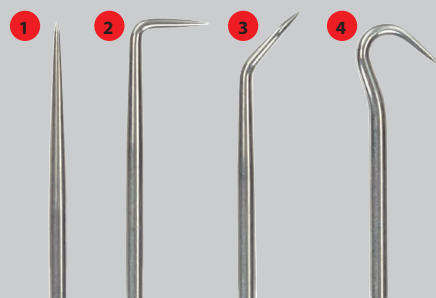
23 782

23 701

Micro krogssæt – 4 forskellige slags

Ideel til afmontering af ledninger, sikringer og O-ringe og meget mere. – 4 forskellige slags. – 1 lige spids, 90 gr. vinklet, 45 gr. vinklet og afrundet.

Nr. 22 700



Pakket i en praktisk taske med lynlås. Inklusiv en pincet til små skruer/dele.

Finmekanikerer skruetrækker sæt til finmekanikeren, juveleren,

MICRO skruetrækker sæt i 13 dele

—	Ligekærv:	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

Nr. 22 720

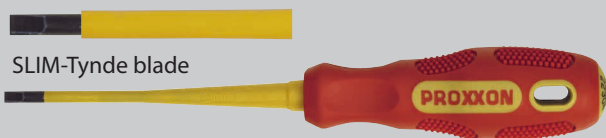
Isoleret FLEX-DOT skruetrækkere med VDE-standard

Isolerede VDE skruetrækkere til at arbejde med eller omkring strømførende komponenter op til 1000 V-vekselspænding. Klingen har beskyttelsesisolering for maksimal sikkerhed. Slim klinge str. 4.

PROXXON
INDUSTRIAL

Standard blade

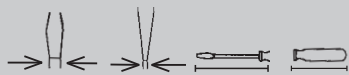
SLIM-Tynde blade



SLIM-type

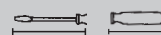


— Lige-kærvet skruetrækkere



Nr.	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

+ Isolerede PHILLIPS-Krydskærvet skruetrækkere



Nr.	PH	mm	mm
22 330	0	60	75
22 332	1	80	100
22 334	2	100	110

Kombinationsblad skruetrækkere (SL/PZ)



Den nye bladtype passer nøjagtig til almindelig kærv og posikærv, som der ofte bruges i sikringsbokse, strømskabe med mere.

Nr.

22 342	SL/PZ1 x 80 mm
22 344	SL/PZ2 x 100 mm

Skruetrækker sæt i 6 dele

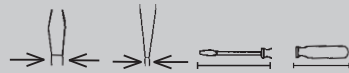
Nr.

22 630	— 4 x Lige kærv:	2,5	4	5,5	6,5
	+ 2 x PH	PH 1	PH 2		

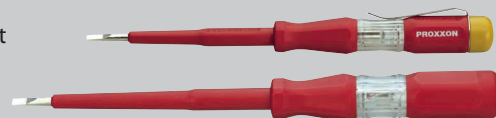


Spændingstester VDE 0680

Angivelse af spænding mellem faser 220 til 250V, 50/60Hz (op til 500Hz). Fremstillet af stærkt ABS plast med rug og grebsikkert håndtag. Hver skruetrækker testes.



Nr.	mm	mm	mm	mm
22 390	3	0,5	60	75
22 392	3,5	0,5	80	100



urmageren, modelbyggeren og mange flere.

MICRO skruetrækker sæt i 15 dele

Klinger af højlegeret nickel-chrom molybdæn stål. For ekstrem hårdhed og sejhed Forkrommet med bruneret spids. Ergonomisk formet greb af høj kunststof kvalitet (slagfast, olie og syrebestandig). Med drejelig centrert hoved og fingerfordybning.

— Lige kærv:	1 x 50 – 2 x 50 – 3 x 50
+ Phillips:	PH 000 x 50 – PH 0 x 50 – PH 1 x 50
TX:	5 x 50 – 6 x 50 – 8 x 50 – 10 x 50 – 15 x 50
HX:	1,5 x 50 – 2 x 50 – 2,5 x 50 – 3 x 50

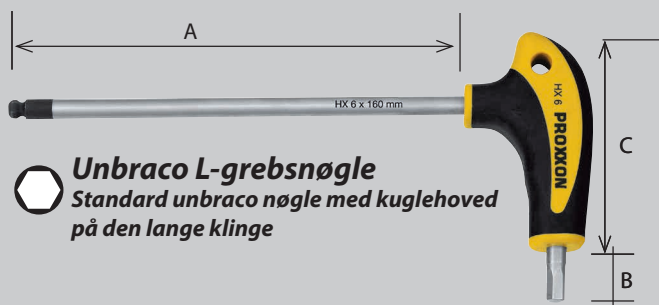
Nr. 28 148



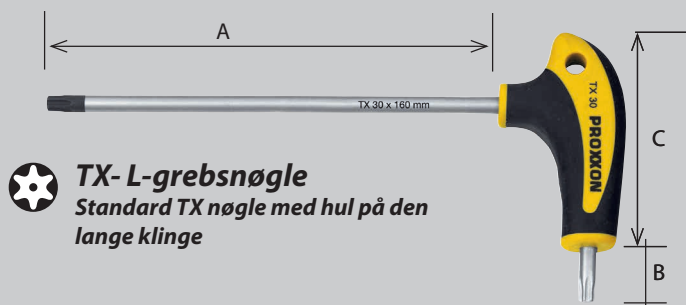
L-grebsnøgler med gennemgående klinger.

PROXXON
INDUSTRIAL

Med L-grebsnøglen har man mulighed for at tilføje et højt moment ved fastgørelse eller afmontering af skruer eller bolte. Det ergonomiske to-komponents greb gør det let at arbejde med værktøjet over en længere periode. Letlæselig størrelsesangivelser lavet med laser på skaftet.



Unbraco L-grebsnøgle
Standard unbraco nøgle med kuglehoved
på den lange klinge



TX-L-grebsnøgle
Standard TX nøgle med hul på den
lange klinge

Nr.	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

Nr.	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-grebs nøglesæt

Med alsidig holder til værkstedet. Tydelige størrelsesangivelser på holderen giver god oversigt over L-grebsnøglerne.

- | Nr. | Indhold |
|--------|--|
| 22 650 | Unbraco L-grebsnøglesæt med holder
HX 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 |
| 22 652 | TX-L-grebsnøglesæt med holder
TX 8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 – 45 – 50 |

Unbraconøglesæt i 9 dele.

Med kuglehoved på den lange vinkel. I størrelserne 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm. Leveres i praktisk holder. Fremstillet i CrV stål.

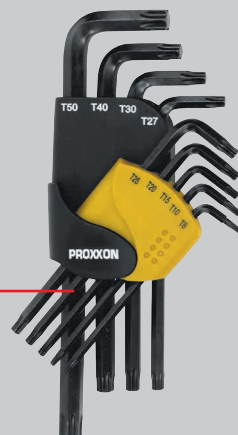
Nr. 23 946



TX-nøglesæt i 9 dele.

I størrelserne TX 8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 – 50. Leveres i praktisk holder. Fremstillet i nikkell-Chrome-molybdæn stål.

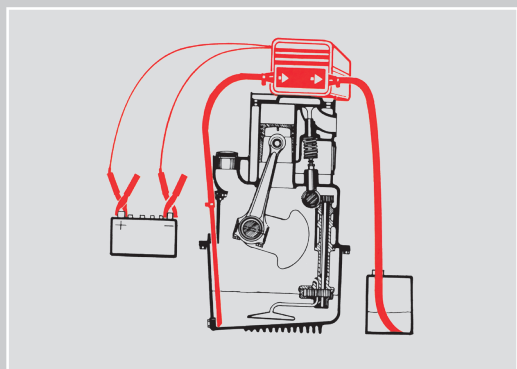
Nr. 23 944



Problemfri olieskift indenfor 2 – 3 minutter.

Universal oliesugepumpe AP 12

12
VOLT



Tip:

Sonden passer til alle køretøjer som har et olie målstavrør gennemgående på over Ø 6 mm.

Suger uden problemer motor-, diesel- og fyringsolie op.

Kapacitet ca. 250 l/h (med 1/2"-sugeslange). Ved olieskift med sonde ca. 3 l/min. (olietemperatur 40°C). 200 cm lang tilslutningsledning med krokodilleklemmer til batteripolerne. Tilslutningsstuds på suge- og tryksiden til 1/2"-slanger. Der medfølger en sonde (ca. 800 mm lang,

udvendig diameter 6 mm) til oliepinde-skakten, fast forbundet med en sugeslange. Desuden medfølger en gennemsigtig aftapnings-slange 1/2", ca. 150 cm lang. Kabinat af glasfiberforstærket POLY-AMID, ca. 120 x 90 x 90 mm. Vægt ca. 1,4 kg.

Nr. 25 262

Lomme unbraco nøglesæt i 8 størrelser.

Størrelser: 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm. Galvaniseret CrV stål.

Nr. 23 956



Lomme torx nøglesæt i 8 størrelser.

Størrelser: 9 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40. Galvaniseret CrV stål.

Nr. 23 954



	Side/sider
	Topnøglesæt og værktøjskuffert Topnøgle sæt 3/4" i 14 dele 2 – 10 18
	Skralder, toppe og betjeningselementer 11 – 18
	Specielle værkstedssæt, justerbare skruenøgler og IMPACT-toppe til hjulmøtrikker 19
	MicroClick momentskruetrækker og MicroClick momentnøgler 20 – 23 22
	MicroSpeeder- og Speeder skraldenøgler 24 – 27
	SlimLine skruenøgler 28 – 31
	Sæt med specialbits 32 – 33
	FLEX-DOT skruetrækkere MICRO skruetrækkere 34 – 38 36 – 37
	Nøgle- og lommenøglesæt Universal oliesugepumpe AP 12 38 – 39 39

Bestil dit Proxxon MICROMOT katalog på 76 sider på nedenstående adresse.



Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer som følge af forbedringer.
Der tages forbehold for fejl og udeladelser.

PROXXON GmbH

Industriepark Region Trier • Dieselstraße 3 - 7 • DE-54343 Föhren
Telefon 0 65 02 – 93 17 – 0 • Telefax: 0 65 02 – 93 17 – 100
E-Mail: office@proxxon.com • www.proxxon.com