

## **SNAP-ON® TOOLS: OMDAT PROFFESIONALS OP EEN ANDER NIVEAU OPEREREN**

Wanneer je de beste bent, dan wil je het beste. Dat is waarom, nu al 95 jaar tot de dag van vandaag, professionele monteurs Snap-on® gereedschap gebruiken. Ons handgereedschap biedt de kwaliteit, innovatie en prestaties die je nodig hebt om de klus te klaren, op de juiste manier, de eerste keer, elke keer.



## EXTREME LEVENSDUUR

Snap-on® ratels zijn ontworpen voor dagelijks professioneel gebruik in de werkplaats.

**Hoogwaardig staal** - Alle ratels voldoen aan de hoogste eisen en zijn uit hoge kwaliteit staallegering vervaardigd.

**Onderhoudsvrij ratelmechanisme** - De gesealde ratelkop voorkomt het binnendringen van vuil, vocht en verontreinigende stoffen. Dit verhoogt de levensduur en zorgt voor een wrijvingsloze beweging.

**Extremes testomstandigheden** - Snap-on® ratels zijn onder extreme omstandigheden getest voordat ze op de markt komen, om het gebruik onder reële omstandigheden te simuleren".

## HET ULTIEME SYSTEEM

Snap-on® Ratels en doppen staan voor productiviteit. Het speciale ontwerp maakt het mogelijk te werken in de kleinste ruimtes.

**Geringe hoogte** - In combinatie met onze doppen biedt ons ratelsysteem een geringe hoogte en verzekerd zo een goede toegankelijkheid.

**Dual 80® Technologie** - De 80-tands aandrijving en dubbele pal geven meer koppel in kleine ruimten.

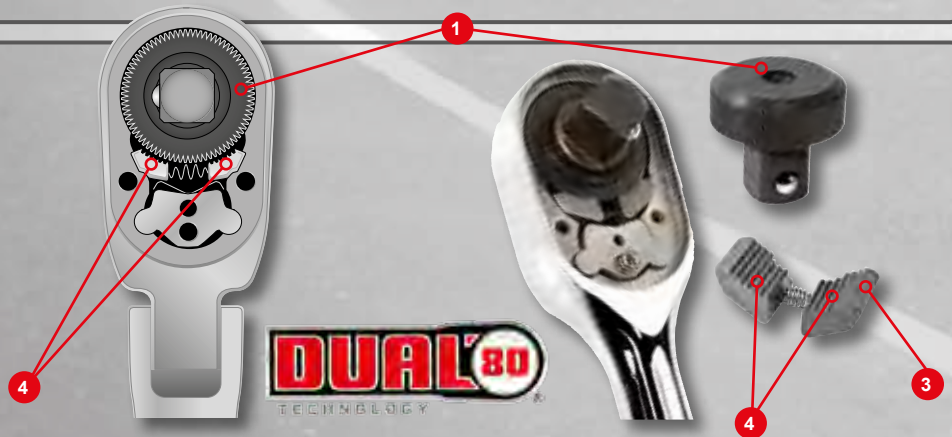
**Veelzijdigheid** - Snap-on® biedt een extreme verscheidenheid aan ratels voor bijna alle toepassingen. Standaard ratel, knikratel, lang, extra lange en extra korte ratel, hand ratels, ratel met of zonder zachte handgreep en Quick release en vele andere.



Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® ratels worden gemaakt.

## DE GROOTSTE COLLECTIE RATELS VOORZIEN VAN DE NIEUWSTE TECHNIEK VOOR NOG EFFECTIEVER WERKEN

- 1. 80-TANDS RATEL MECHANISME**
- 2. 4.5° RATEL HOEK**  
- Perfect voor kleine ruimtes
- 3. 7-TANDEN**  
- In contact met het ratel mechanisme voor duurzaamheid en lange levensduur
- 4. TWEE PALLEN**  
- Vergroot de contactoppervlakte



## AFGEDICHT, ONDERHOUDSVRIJ RATELMECHANISME

De tandwielkast beschermt tegen vuil en vocht, waardoor de levensduur wordt verlengd.

## WAAROM DUAL80™ TECHNOLOGIE?

Door deze technologie maakt Snap-on® de fijnste en sterkste ratels ter wereld.



## STERKTE EN DUURZAAMHEID

Om te laten zien hoe sterk de Snap-on® ratels zijn hebben we een KRL1022 van 286 kg aan een ratel gehangen met DUAL80™ technologie.



## VEELZIJDIGHEID

Het brede scala van Snap-on® ratels zorgt voor de juiste ratel voor elke toepassing.

De 3/8" ratel met 13 mm dop is de laagste in zijn klasse!



Ratels met quick release knop voor het snel loskoppelen van de dop.



Flexibele kop

11 posities

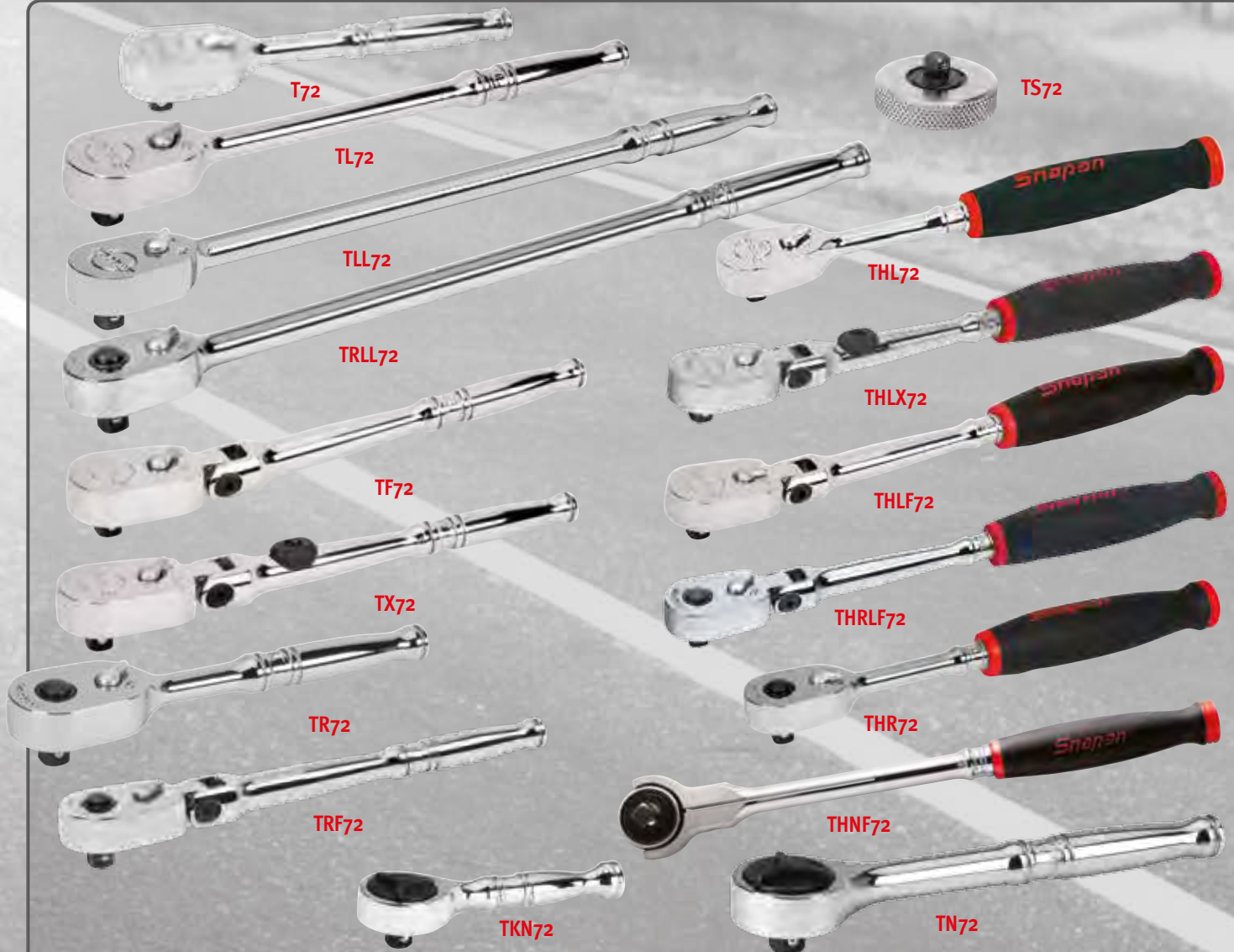


Flexibele kop met vergrendeling

Een swivelkop kent oneindig veel posities! Ratel met swivelkop in gebruik.



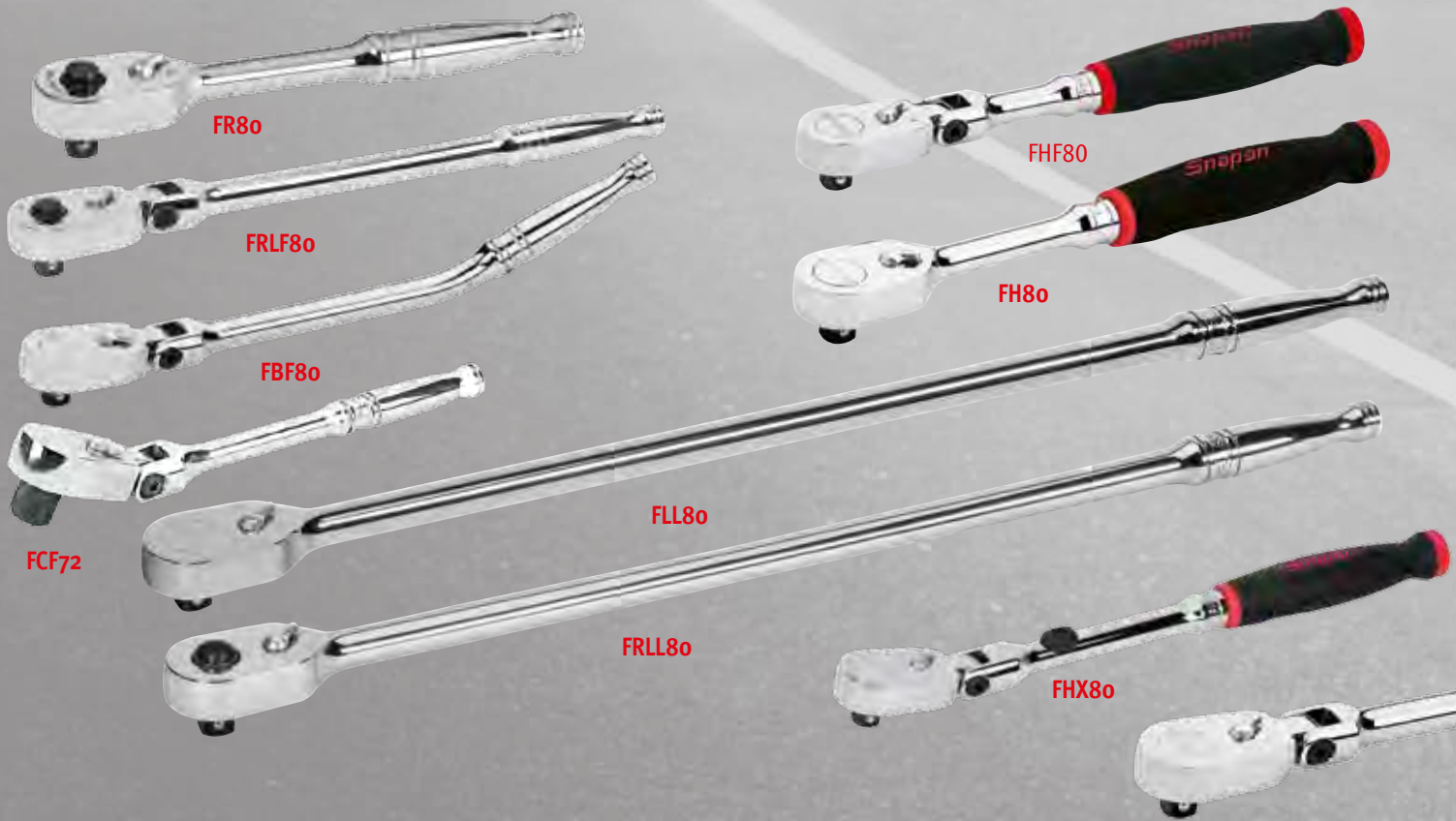
16 VERSCHILLENDE 1/4" RATELS, ER IS ER VOOR ELKE KLUS WEL 1!



Bestel nr.	Omschrijving	Tanden	lengte (mm)	Rep. Kit	onderplaat	Softgrip	Scharnierschroef	
T72	Standaard handvat	72	113	RKRT72A	T72-2			
TL72	Lang handvat	72	165	RKRT72A	T72-2			
TLL72	Extra lang handvat	72	229	RKRT72A	T72-2			
TF72	Flexibele kop met standaard handvat	72	159	RKRT72A	T72-2		RKRT841JT	
TX72	Vergrendelbare flexibele kop met standaard handvat	72	159	RKRT72A	T72-2		RKRT841JT	
TR72*	Snel ontgrendel kop met standaard handvat	72	189	RKRTR72A	T72-2			
TRLL72*	Snel ontgrendel kop met extra lang handvat	72	229	RKRTR72A	T72-2			
TRF72*	Snel ontgrendel flexibele kop met standaard handvat	72	159	RKRTR72A	T72-2		RKRT841JT	
THL72	Lang softgrip handvat	72	175	RKRT72A	T72-2	TH936-12		
THLX72	Vergrendelbare flexibele kop met lang softgrip handvat	72	210	RKRT72A	T72-2	TH936-12	RKRT841JT	
THLF72	Flexibele kop met lang softgrip handvat	72	210	RKRT72A	T72-2	TH936-12	RKRT841JT	
THRLF72*	Snel ontgrendel flexibele kop met lang softgrip handvat	72	210	RKRTR72A	T72-2	TH936-12	RKRT841JT	
THR72*	Snel ontgrendel kop met softgrip handvat	72	175	RKRTR72A	T72-2	TH936-12		
THNF72	Ronde swifel kop met softgrip handvat	72	175	RKRTHNF72	ME7A89	TH936-12	ME3P7	
TN72	Rondekop met standaard handvat	72	114	RKRTHNF72	ME7A89			
TKN72	Rondekop met kort handvat		77	RKRTHNF72	ME7A89			
TS72	Vingertipratel	72	38	RKRTHNF72	ME7A89			

\*Vergrendelingsmechanisme RKRT841LM

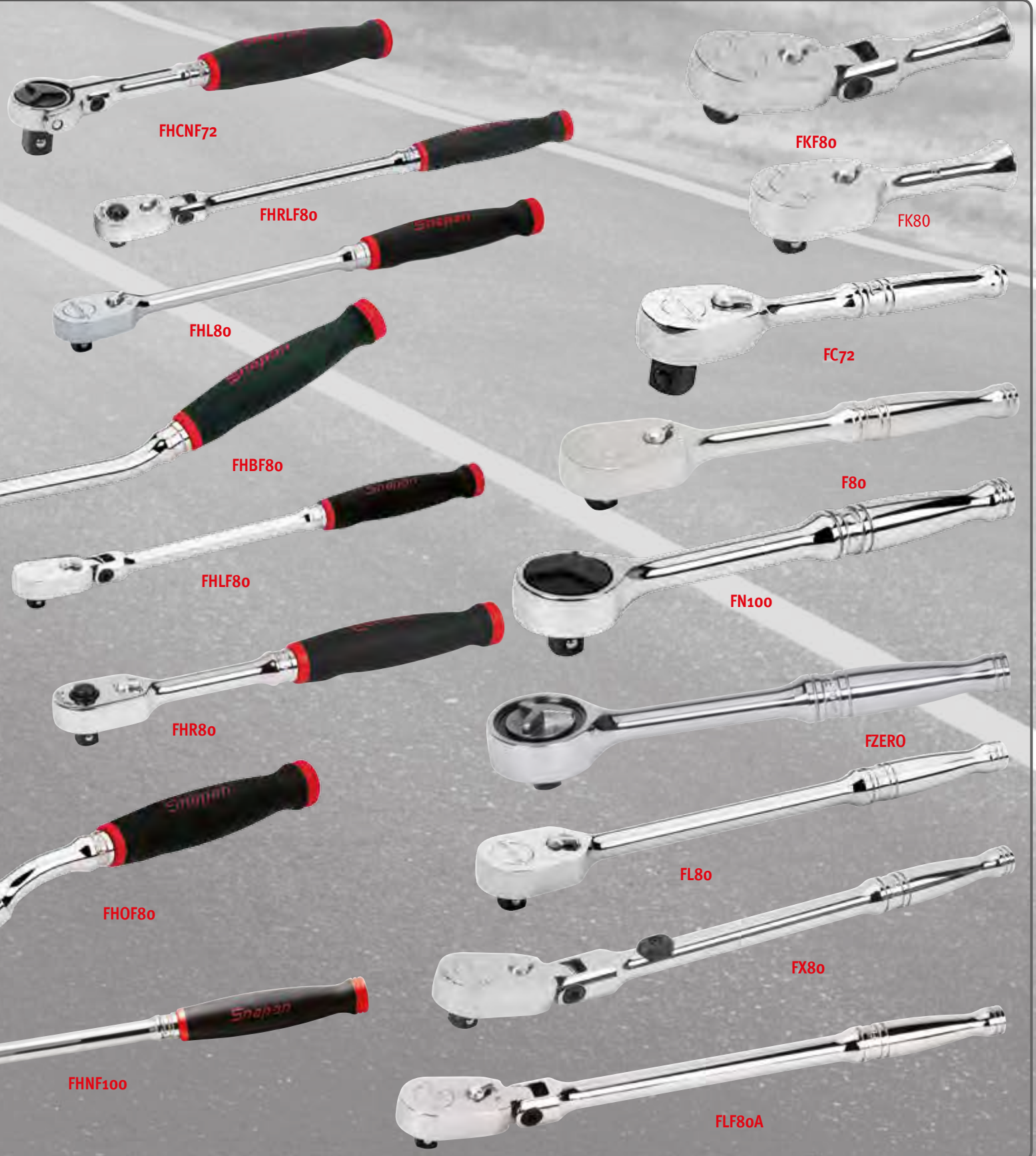
## 25 VERSCHILLENDE 3/8" RATELS,



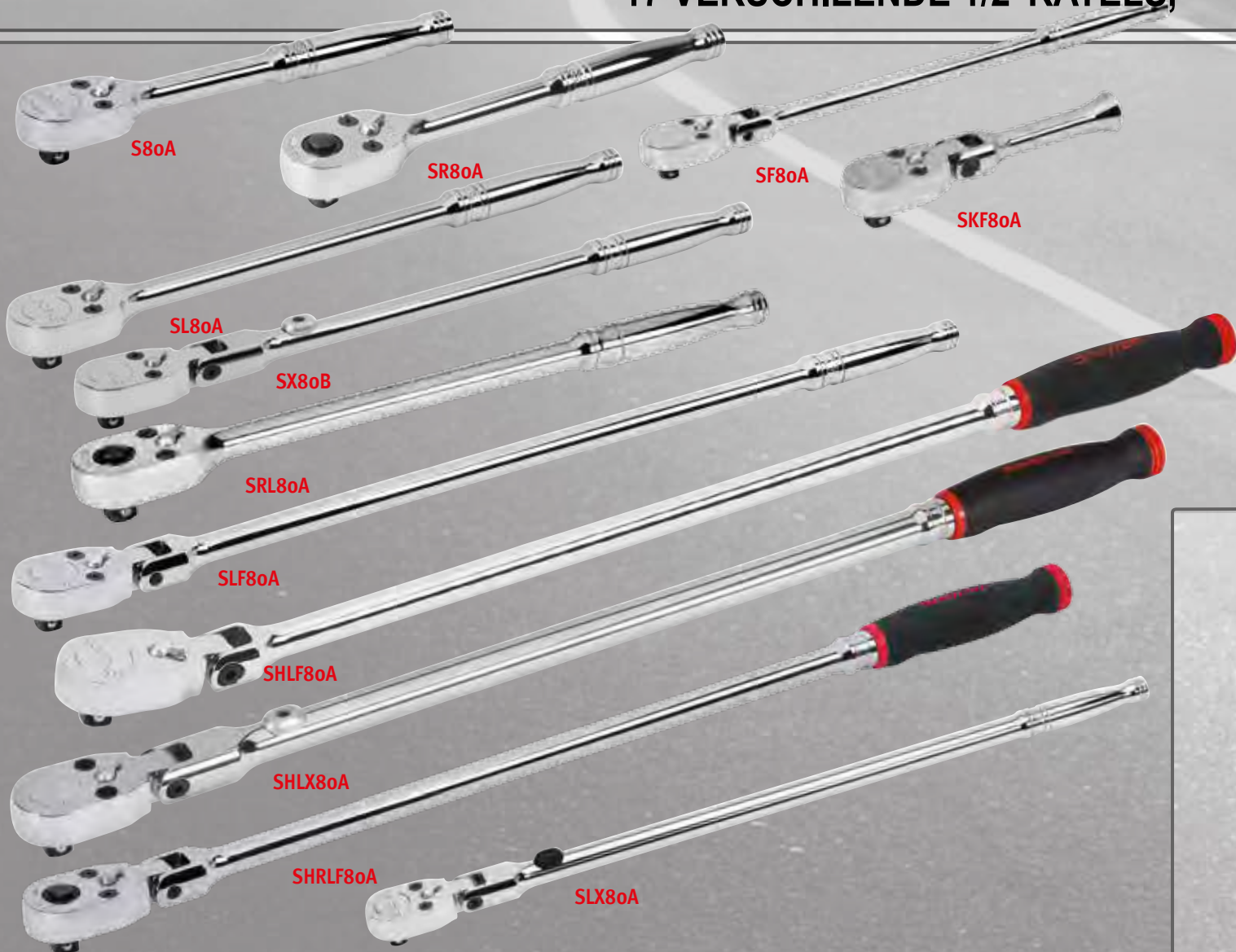
Bestel nr.	Omschrijving	Tanden	lengte (mm)	Rep. Kit	onderplaat	Softgrip	Scharnierschroef
<b>F8o</b>	Standaard handvat	80	198	RKRF80	F80-2	-	-
<b>FC72</b>	Compact handvat	72	113	RKRFC72	FC72-2	-	-
<b>FL8o</b>	Lang handvat	80	262	RKRF80	F80-2	-	-
<b>FLL8o</b>	Extra lang handvat	80	445	RKRF80	F80-2	-	-
<b>FRL8o</b>	Snel ontgrendel kop met extra lang handvat	80	445	RKRFR80	F80-2	-	-
<b>FCF72</b>	Flexibele kop met compact handvat	72	159	RKRFC72	FC72-2	-	-
<b>FLF8oA</b>	Flexibele kop met lang handvat	80	292	RKRF80	F80-2	-	RKRF841J
<b>FX8oA*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met standaard handvat	80	292	RKRF80	F80-2	-	RKRF841J
<b>FBF8oA</b>	Flexibele kop met gebogen handvat	80	286	RKRF80	F80-2	-	RKRF841J
<b>FK8o</b>	Kort handvat	80	106	RKRF80	F80-2	-	-
<b>FKF8oA</b>	Flexibele kop met kort handvat	80	121	RKRF80	F80-2	-	RKRF841J
<b>FR8o</b>	Snel ontgrendel kop met standaard handvat	80	189	RKRFR80	F80-2	-	-
<b>FRLF8oA</b>	Snel ontgrendel kop met lang flexibel handvat	80	292	RKRFR80	F80-2	-	RKRF841J
<b>FH8o</b>	softgrip handvat	80	243	RKRF80	F80-2	FH936-12	-
<b>FHL8o</b>	Lang softgrip handvat	80	316	RKRF80	F80-2	FH936-12	-
<b>FHLF8oA</b>	Flexibele kop met lang softgrip handvat	80	348	RKRF80	F80-2	FH936-12	RKRF841J
<b>FHF8oA</b>	Flexibele kop met softgrip handvat	80	243	RKRF80	F80-2	FH936-12	RKRF841J
<b>FHX8oA*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met softgrip handvat	80	303	RKRF80	F80-2	FH936-12	RKRF841J
<b>FHBF8oA</b>	Flexibele kop met gebogen softgrip handvat	80	338	RKRF80	F80-2	FH936-12	RKRF841J
<b>FHOF8oA</b>	Flexibele kop met offset softgrip handvat	80	236	RKRF80	F80-2	FH936-12	RKRF841J
<b>FHR8o</b>	Snel ontgrendel kop met softgrip handvat	80	243	RKRFR80	F80-2	FH936-12	-
<b>FHRLF8oA</b>	Snel ontgrendel kop met lang softgrip handvat	80	348	RKRFR80	F80-2	FH936-12	-
<b>FHNF100</b>	Ronde swifel kop met softgrip handvat	100	317	RKRHFNF100	-	FH936-12	ME3P8
<b>FHCNF72</b>	Ronde swifel kop met compact softgrip handvat	72	175	RKRHFHCNF72	ME7A89	FH936-12	ME3P7
<b>FN100</b>	Rondekop met standaard handvat	100	200	RKRHFNF100	-	-	-
<b>FZERO</b>	Rondekop met 0-tanden en standaard handvat	0	191	RKRZFZERO	-	-	-

\*Vergrendelingsmechanisme RKRFX936ALM

WAT WIL JE NOG MEER!



## 17 VERSCHILLENDE 1/2"RATELS,



Bestel nr.	Omschrijving	Tanden	lengte (mm)	Rep. Kit	onderplaat	Softgrip	Scharnierschroef	
<b>S80A</b>	Standaard handvat	80	262	RKRS80A	S80A2	-	-	
<b>SL80A</b>	Lang handvat	80	381	RKRS80A	S80A2	-	-	
<b>SF80A</b>	Flexibele kop met standaard handvat	80	449	RKRS80A	S80A2	-	RKRSX80AJT	
<b>SLF80A</b>	Flexibele kop met lang handvat	80	630	RKRS80A	S80A2	-	RKRSX80AJT	
<b>SX80B*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met standaard handvat	80	448	RKRS80A	S80A2	-	RKRSX80AJT	
<b>SLX80A*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met lang handvat	80	630	RKRS80A	S80A2	-	RKRSX80AJT	
<b>SKF80A</b>	Flexibele kop met kort handvat	80	191	RKRS80A	S80A2	-	RKRSX80AJT	
<b>SR80A</b>	Snel ontgrendel kop met standaard handvat	80	262	RKRSR80A	S80A2	-	-	
<b>SRL80A</b>	Snel ontgrendel kop met lang handvat	80	381	RKRSR80A	S80A2	-	-	
<b>SH80A</b>	Softgrip handvat	80	305	RKRS80A	S80A2	SH936-12	-	
<b>SHL80A</b>	Lang softgrip handvat	80	424	RKRS80A	S80A2	SH936-12	-	
<b>SHLF80A</b>	Flexibele kop met lang softgrip handvat	80	654	RKRS80A	S80A2	SH936-12	RKRSX80AJT	
<b>SHF80A</b>	Flexibele kop met softgrip handvat	80	448	RKRS80A	S80A2	SH936-12	RKRSX80AJT	
<b>SHRLF80A*</b>	Vergrendelbare flexibele snel ontgrendel kop met softgrip handvat	80	655	RKRS80A	S80A2	SH936-12	RKRSX80AJT	
<b>SHR80A</b>	Snel ontgrendel kop met softgrip handvat	80	262	RKRSR80A	S80A2	SH936-12	-	
<b>SHX80B*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met lang softgrip handvat	80	470	RKRS80A	S80A2	SH936-12	RKRSX80AJT	
<b>SHLX80A*</b>	Vergrendelbare flexibele kop met extra lang softgrip handvat	80	655	RKRS80A	S80A2	SH936-12	RKRSX80AJT	

\*Vergrendelingsmechanisme RKRSX80ALM

## VOOR DE EXTRA KRACHT!



**SNAP-ON® RATELKOP MET 3/4" AANDRIJFVIERKANT**  
 Passend op de L872RM en L872RJ hendels.



**L872**

**ZWENKKOP MET 3/4" AANDRIJFVIERKANT**  
 Passend op de L872RM en L872RJ hendels. Lengte 94 mm.



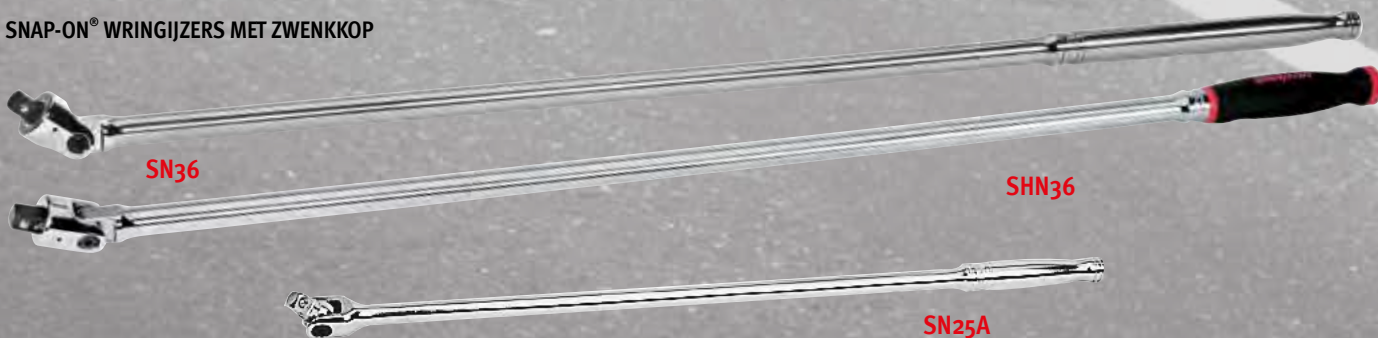
**L8112A**

**HENDEL VOOR L872 RATELKOP OF L8112A ZWENKKOP**  
 Borgknop voor bevestiging. Door de lengte in combinatie met de 3/4" ratel- of zwenkkop is grote krachtsoverbrenging mogelijk.



**L872RM**

**SNAP-ON® WRINGIJZERS MET ZWENKKOP**



45° offset

Bestel nr.	Omschrijving	Aandrijf 4-kant	lengte (mm)	Rep. Kit
<b>TM9G</b>	Standaard handvat	1/4"	152	RKBB1
<b>F10LD</b>	Standaard handvat	3/8"	243	RKBB2
<b>F12LB</b>	Lang met standaard handvat	3/8"	295	RKBB2
<b>SN18B</b>	Standaard handvat	1/2"	457	RKBB3
<b>SN24C</b>	Lang met standaard handvat	1/2"	610	RKBB3
<b>SHBB24</b>	Lang met softgrip handvat	1/2"	610	RKBB3
<b>SN25A</b>	Lang met standaard handvat met 45° offset	1/2"	610	-
<b>SN36*</b>	Extra lang met standaard handvat	1/2"	915	RKBB4
<b>SHN36*</b>	Extra lang met softgrip handvat	1/2"	915	RKBB4

\*Aandrijf 4-kant SN36-2-1



## MOMENTSLEUTELS

### Een nieuwe draai aan koppel.

Aanhaalmomenten zijn kritisch. En met autofabrikanten die zwaar investeren om gewicht te verminderen - met behulp van een breed scala aan materialen, zoals hoge sterkte legeringen, aluminium en ontwikkelde composieten - is het aanhaalmoment belangrijker dan ooit. Verbeterde mogelijkheden en technologie betekent dat fabrikanten zullen doorgaan met uitzonderlijk toleranties op onderdelen: voortgang van accuratesse, consistent koppel en de hoek applicatie. Dit is waar Snap-on® in uitblinkt.

**TechAngle® Elektronische Momentsleutels** - Haal het vertrouwen en de geavanceerde technologie en intuïtief ontwerp dat u nodig hebt, met onze nieuwe ATECH serie momentsleutels in huis. Met een schat aan innovatieve functies - zoals progressieve LED's, groot verlicht LCD-paneel, zes verschillende meet instellingen, vier verschillende alarm instellingen, meerdere voorinstellingen, "Koppel-dan- Hoekverdraaiing" volgorde, en nog veel meer.

**Mechanische Momentsleutels** - Als uw behoeften iets eenvoudiger is, dan heeft Snap-on® een brede selectie aan mechanische momentsleutels die uitstekende prestaties bieden. Heeft u een zeer nauwkeurige maar toch compacte - voor nauwe ruimtes - momentsleutel nodig? Kies een QD serie micrometer-stijl momentsleutel. Met een gelijkmatige, makkelijke aanpassing, antislip gekartelde handvat en Snap-on® hoge sterkte gesealde ratelkop. Deze sleutel beidt een geweldige mix in prestatie en betrouwbaarheid. Bovendien zijn ze te verkrijgen in een breed scala aan aandrijfvierkanten, lengtes, ratelkop en meetschalen die zeker aan uw behoeften zullen voldoen.

**TQ Series Momentsleutels** - Wil je iets met een comfortabele composiet handgreep, duurzame interne componenten, en snel, makkelijk instelbaar koppel? Kies dan voor een TQ-serie split-beam momentsleutel. Met een sterk stalen balk mechanisme dat minder onderdelen heeft die kunnen slijten, deze sleutel biedt een duurzame, langdurige koppel oplossing voor de meest veeleisende omgevingen. Eenvoudigweg het koppel instellen en je bent klaar om te gaan - zonder de noodzaak om de momentsleutel weer terug te draaien alvorens je hem kunt opbergen.



Scan de code en bekijk hoe de hoe de TechAngle® Elektronische Momentsleutels werken.



## ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTEL MET HOEKVERDRAAIING

### SEALED RATELKOP

Houdt vuil en water buiten en hoogwaardig synthetisch vet binnen voor een betere werking en een langere levensduur.

### FLEXIBELE RATELKOP

Voor goede kracht overbrenging en een betere bereikbaarheid in nauwe ruimtes.

### HELDERE PROGRESSIEVE LED'S

Voor het aangeven van het bereikte moment of hoek in donkere en moeilijk bereikbare ruimtes.

### VIER WAARSCHUWINGS SIGNALLEN

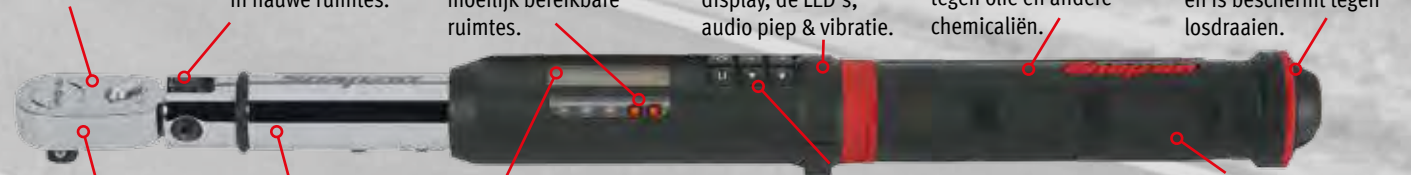
Voor het aangeven van het bereikte moment of hoek. Via het LCD display, de LED's, audio piep & vibratie.

### BESTAND TEGEN CHEMICALIËN

Beschermt de elektronica tegen olie en andere chemicaliën.

### BESCHERMDE BATTERIJ AFSLUITDOP

Deze zwaar uitgevoerde dop met schroefdraad kan tegen een stootje en is beschermt tegen losdraaien.



### DUAL80™ TANDS RATEL TECHNOLOGIE

Voor een maximale kracht overbrenging en minimale ratelhoek.

### 100% STALEN FRAME CONSTRUCTIE

Gemaakt voor duurzaamheid en op kracht getest.

### GROOT LCD DISPLAY MET ACHTERGRONDVERLICHTING

Wat gemakkelijk is af te lezen, ook onder een grote hoek en in donkere ruimtes.

### VOLLEDIG PROGRAMMEERBAAR

Eenvoudig te wijzigen eenheden voor elke applicatie.

### RUBBEREN SOFT GRIP HANDVAT

Voor een goede grip.

TECHANGLE MODELLEN					
Bestel nr.	Omschrijving	Bereik	Lengte	Gewicht	
ATECH1FR240B	1/4" aandrijfvierkant TechAngle momentsleutel	1.4 - 27.2 Nm	415 mm	862 gr.	
ATECH2FR100B	3/8" aandrijfvierkant TechAngle momentsleutel	5.0 - 135.6 Nm	455 mm	1.044 gr.	
ATECH3FR250B	1/2" aandrijfvierkant TechAngle momentsleutel	17 - 339.0 Nm	676 mm	1.679 gr.	

Ook in andere kleuren leverbaar waaronder de "hi-visibility" kleur waardoor deze sleutel dusdanig opvalt dat zoeken tot het verleden behoort.



ATECH2F100VH "Hi Visibility"

ATECH2F100VR Rood

ATECH2F100VG Groen

ATECH2F100VO Oranje



ATECH3F250VH "Hi Visibility"

ATECH3F250VR Rood

ATECH3F250VG Groen

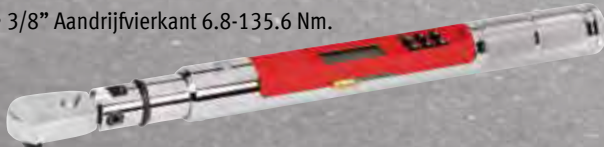
ATECH3F250VO Oranje

### ATECH STEEL

Robuuste, compacte, compleet stalen body met gekartelde oppervlakte voor een betere grip. 10- voorinstellingen en een archief van de 50 laatste metingen.

• 3/8" Aandrijfvierkant 6.8-135.6 Nm.

• 3/8" Aandrijfvierkant 6.8-135.6 Nm.



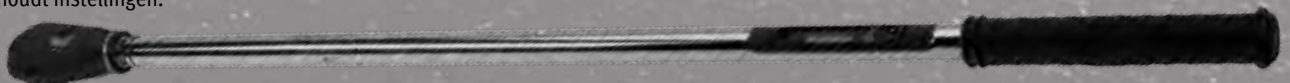
ATECH2FS100



ATECH3FS250

### 3/4" HEAVY DUTY ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTEL MET HOEKVERDRAAIING 81 - 813 NM

- Akoestisch- en trilsignaal.
- Moment en hoekverdraaiing kan in één beweging.
- Telt het aantal aangehaalde bouten/moeren.
- Hoekverdraaiing wordt niet beïnvloed door ratelen, opratelen kan per graad.
- Eenvoudige menustructuur.
- Onthoudt instellingen.



ATECH4RS600

## MECHANISCHE SNAP-ON® KLIK-MOMENTSLEUTEL MET ZWENKBARE RATELKOP EN SOFTGRIP HANDVAT

Blijft nauwkeurig ook als de voorspanning er niet is afgehaald!

- Dé sleutel voor wiel montage.
- Terugstellen is niet nodig.
- Snel instellen d.m.v. draaiknop.
- Geen gedraai aan het handvat meer nodig.
- 1/2" - 70 - 350 Nm.

**TQFRN350E**



## KLIK-MOMENTSLEUTEL MET KANTEL-RATELKOP

Blijft nauwkeurig ook als de voorspanning er niet is afgehaald!

- Dé sleutel voor wiel montage
- Terugstellen is niet nodig
- 1 richting moment aandraaien, clockwise



<b>TQFRN68B</b>	3/8" - 14 - 68 Nm
<b>TQFRN130B</b>	3/8" - 25 - 130 Nm
<b>TQFRN350D</b>	1/2" - 70 - 350 Nm
<b>TQRM80C</b>	3/4" - 26 - 80 kgm

## MECHANISCHE KLIK-MOMENTSLEUTEL MET RATELKOP

Deze moment sleutel is vervaardigd uit duurzame materialen, de nonius of schaalverdeling is laser gegraveerd voor een nauwkeurige aflezing. Axiale lagering zorgt voor soepele instelling en minimale slijtage. Het Long life high strenght ratel mechanisme met afdichtingen voor vuil en vocht is door Snap-on® gepatenteerd.

De toepassing is heel breed inzetbaar voor automotive:

- Stuur en reminrichting
- Wielophanging
- Motor en aandrijflijn

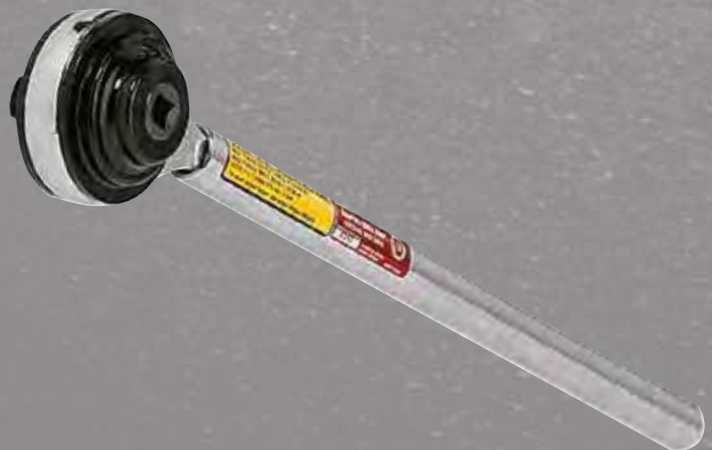


<b>QD1RN25A</b>	1/4" - 5 - 25 Nm
<b>QD2RN50A</b>	3/8" - 10 - 50 Nm
<b>QD2RN100A</b>	3/8" - 20 - 100 Nm
<b>QD3RN200A</b>	1/2" - 40 - 200 Nm
<b>QD3RN350A</b>	1/2" - 70 - 350 Nm
<b>QD4RN800(A)</b>	3/4" - 160 - 800 Nm
<b>QD5RN1500(A)</b>	1" - 300 - 1500 Nm

## KOPPELVERGROTER 1:4

Deze koppelvergroter is dé oplossing voor het demonteren en het monteren van bouten en moeren die met een hoge aanhaalspanning los- of vast gezet moeten worden.

Zeer geschikt voor landbouwvoertuigen, vrachtauto's ed.



**GA190**

## FUNCTIONALITEIT

Elk Snap-on® verlengstuk is uit een hoge kwaliteit staal legering vervaardigd en voor een unieke uitstraling en roest bestendigheid 3-voudig verchromd.

**Geringe schachtdikte** - verzekert toegang tot de moeilijkst bereikbare plaatsen.

**Koud gesmeed kwaliteitsstaal** - Voor ultieme sterkte en duurzaamheid.

**Gekartelde schacht** - Zorgt voor de perfecte hanteerbaarheid.

**Wobble** biedt 16° meer bewegingsvrijheid

Met wobble kun je kiezen uit een "starre" rechte verbinding of onder een hoek. Wobble biedt veel bewegingsvrijheid.

**Lock** - Lock Extensions zorgen voor maximale veiligheid bij gecompliceerde werk.

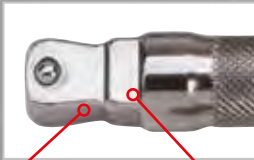


Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® doppen en verlengstukken worden gemaakt.

## WOBBLE PLUS VERLENGSTUKKE TWEE VERLENGSTUKKEN SAMENGEVOEGD IN ÉÉN



16° Wobbel voor betere bereikbaarheid



Wobble Plus

Wobble -16°

Standard

Dit unieke ontwerp biedt de mogelijkheid om het verlengstuk zowel in vaste- (recht) of wobbel (16°) te gebruiken. Minimale investering voor maximaal gebruik.

### 106ATMXWP

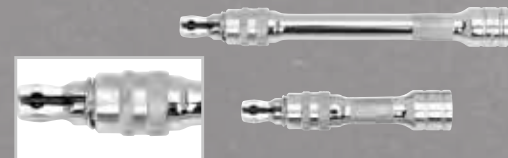
1/4" aandrijfvierkant, 6-delig, 32, 51, 101, 152, 203 & 280 mm lang

### 206AFXWP

3/8" aandrijfvierkant, 6-delig, 32, 76, 101, 152, 203 & 280 mm lang (afgebeeld)

### 305SXWP

1/2" aandrijfvierkant, 5-delig, 51, 76, 127, 203 & 280 mm lang



### 303SXWKL

1/2" Wobble blokkeerbaar



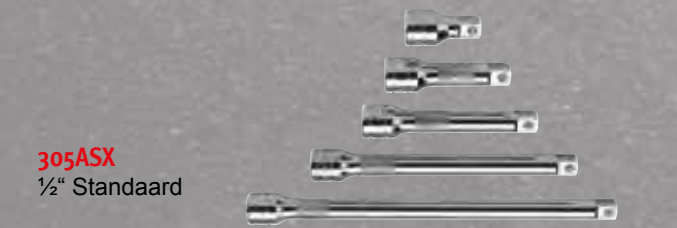
### 204FXKLA

3/8" Standaard blokkeerbaar



### 304IMX

1/2" Standaard impact



### 305ASX

1/2" Standaard

Bestel nr.	Omschrijving	Aandrijf 4-kant	Buiten 4-kant	Aantal	lengte (mm)
106BTMX	Standaard	1/4"		6-delig	32/50/100/150/200/280
103TMXKLA	Standaard blokkeerbaar	1/4"		3-delig	150/280/610
103ITMX	Standaard impact	1/4"		3-delig	50/100/150
206AFX	Standaard	3/8"		6-delig	38/75/100/150/200/280
204FXKLA	Standaard blokkeerbaar	3/8"		4-delig	75/150/280/610
204IMXA	Standaard impact	3/8"		4-delig	45/75/150/280
305ASX	Standaard	1/2"		5-delig	54/89/130/200/280
303SXWKL	Wobble, blokkeerbaar	1/2"		3-delig	75/127/203
303AIMXL	Standaard impact, blokkeerbaar	1/2"		3-delig	460/610/787
304IMX	Standaard impact + kogelgewricht	1/2"		4-delig	75/127/285
IMSFXL18	Adapter, impact, blokkeerbaar	1/2"	1/4"	-	460
IMSFXL24	Adapter, impact, blokkeerbaar	1/2"	1/4"	-	610
IMSFXL33	Adapter, impact, blokkeerbaar	1/2"	1/4"	-	840

### IMSFXL33

1/2" Adapter, impact, blokkeerbaar



## 6-DELIGE ADAPTERSET

Verlopen van 1/4" naar 3/8" tot 3/4" naar 1/2"

Bestel nr.	Lengte mm	Aandrijf 4-kant	Buiten 4-kant
A2A	33	3/8"	1/2"
GFAT1E	32	3/8"	1/4"
GSAF1F	46	1/2"	3/8"
GLA12B	48	1/2"	3/4"
GLAS1F	62	3/4"	1/2"
TA3	24	1/4"	3/8"

1206GS



## IMPACT KOGELGEWRICHT

30° Zwenkbaar

Bestel nr.	Lengte mm	Aandrijf 4-kant	Vergrendeling
IP80o	45	1/2"	Kogel
IP80D	45	1/2"	Pin
IP82	80	3/4"	Pin



Pinvergrendeling

Kogelvergrendeling



## 3-DELIGE KNIEGEWRICHTSET

1/4", 3/8" en 1/2" aandrijfvierkant voor moeilijk bereikbare plaatsen.

Bestel nr.	Lengte mm	Aandrijf 4-kant
TMU8B	33	1/4"
FU8A	52	3/8"
S8	68	1/2"

103UFTS



## VERLOOP-/VERLENGSTUKKEN, 2-DELIG

Door de combinatie van verschillende aandrijvingen en adapters kan een veelvoud aan vormen, lengtes en hoeken worden gerealiseerd. Bijzonder geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen.



TZ2 1/4" aandrijf vierkant

FZ2 3/8" aandrijf vierkant

## KRACHT - PRECISIE - ONTWERP

Snap-on® doppen staan voor extreme duurzaamheid en perfecte passing.

**Hoge kwaliteit staallegering** - De geselecteerde legeringen staan borg voor extreme sterkte en duurzaamheid.

**Dunwandig ontwerp** - Het unieke dunwandige ontwerp geeft toegang tot de krapste ruimtes.

**Diepte** - Een speciaal gekotterde schacht garandeert de nodige diepte, om ook schroefverbindingen met een langere bout (uitstekend draadeind) te kunnen bereiken.

**Flank Drive® System** - Flank Drive® grijpt aan op de flanken en geeft 20% meer draaimoment. Zo wordt het risico op doordraaien vermindert en zo kunnen beschadigde, b.v. afgeronde bouten of moeren toch nog worden losgedraaid.

## EXTREME SELECTIE

Snap-on® biedt een zeer ruime keuze aan opzetdoppen om vrijwel aan alle klanteisen te kunnen voldoen.

- Doppen met 1/4" tot 2 1/2" aandrijving
- Standaard, halfdiep en diep
- 6-kant en 12-kant
- Chroom-, slag- en knikdoppen in verschillende lengtes
- Speciale doppen extra kort, twistdoppen en magnetische doppen.
- Metrisch- en Inch maten

## Bitdoppen in zeer veel verschillende uitvoeringen.

- Bitlengtes van 19-180mm
- Standaard, extra kort of extra lang
- Inbus, balpunt inbus, veeltand, Torx, Torx Plus en nog veel meer



Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® doppen en verlengstukken worden gemaakt.

6-kant

12-kant

Flank Drive®:

Standaard:

Flank Drive® Systeem - Flank Drive® grijpt aan op de flanken en biedt 20% meer draaimoment. Daardoor wordt het gevaar van het over het 6- of 12 kant kop heen draaien geminimaliseerd. Tevens kunnen reeds beschadigde of afgeronde bouten en moeren toch losgedraaid worden.

1/4"	3/8"	1/2"
Lage dopensets 6-kant		
12 delig	12 delig	10 delig
5-15mm	8-19mm	10-19mm
112TMMY	212FSMY	310TWMYA
Hoge dopensets 6-kant		
12 delig	12 delig	10 delig
5-15mm	8-19mm	10-19mm
112STMMY	212SFSMY	310TSM

1/4"	3/8"	1/2"
Lage dopensets 6-kant		
10 delig	11-delig	13-delig
3/16" - 9/16"	1/4" - 7/8"	3/8" - 1 1/8"
110TMY	211FSY	313TWYA
Hoge dopensets 6-kant		
10 delig	11-delig	13-delig
3/16" - 9/16"	1/4" - 7/8"	3/8" - 1 1/8"
110STMY	211SFSY	313TSYA

112TMMY

212SFSMY

**1/4" - 3/8" - 1/2" UITWENDIGE TORX® DOPPENSET**  
13-delig, E4 t/m E24.

**213AFLEY**

**1/4" - 3/8" INWENDIGE TORX DOPPENSET**

**212EFTXY** 12-delig, T8 t/m T55  
**209EFTXBY** Heavy duty, 9-delig, T15 t/m T55

**1/4" - 3/8" TORX PLUS DOPPENSET INWENDIG**  
11-Delig, 8IP t/m 55IP

**211EFTXTPY**

**1/2" 3/8" INWENDIG TWAALFKANT INBUSDOPPENSET**  
7-delig, 6, 8, 10, 12, 14, 16 & 18 mm.

**TSS7KIT**

**3/8" INBUSDOPPENSET, INWENDIG, INCH**  
8-Delig, 1/8" t/m 3/8"

**208EFAY**

**1/4" - 3/8" LAGE BOLKOPINBUSDOPPENSET INWENDIG**  
8-Delig, 3 t/m 10 mm

**208EFTABMY**



## BOUGIEDOPPEN MET 3/8" AANSLUITING

- Gekartelde oppervlakte voor een betere grip bij het hand vast en los draaien.
- Buiten zeskant voor gebruik van ander gereedschap en twee gaten voor borging van verlengstukken.
- Inwendig 6-kant.
- Doppen zijn "koud" gevormd voor een nog langere levensduur ondanks hun slanke vorm.

\* Conische inwendige klemming  
Gepatenteerd Snap-on® ontwerp klemt de  
bougie vast zonder magneet of rubber.  
Door de dop iets zijwaarts te bewegen  
komt de bougie los van de dop



S9706KA



S9714MKFUA



S9714MKDFUA



S9720KA



S9714MKDL

Bestel nr.	Maat	Lengte mm	Uitvoering	Type bougie klemming	Type
S9714MKR	14 mm	60	6-kant	Conisch*	
S9706KRA	5/8 - 16 mm "	60	6-kant	Conisch*	
S9704KR	13/16 - 20 mm "	73	6-kant	Conisch*	
S9714MK	14 mm	60	12-kant	Rubber	
S9706KA	5/8 - 16 mm "	73	6-kant	Rubber	
S9704KA	13/16 - 20 mm "	70	6-kant	Rubber	
S9714MKFUA	14 mm	79,5	6-kant	Rubber	Met Kniegewricht
S9706KFUA	5/8 - 16 mm "	94,5	6-kant	Rubber	Met Kniegewricht
S9704KFUA	13/16 - 20 mm "	90,5	6-kant	Rubber	Met Kniegewricht
S9706KMAG	5/8 - 16 mm "	66	6-kant	Magneet	
S9704KMAG	13/16 - 20 mm "	69	6-kant	Magneet	
S9720KA	5/8 - 16 mm "	151	6-kant	Rubber	Extra lang
S9719KA	13/16 - 20 mm "	149	6-kant	Rubber	Extra lang
S9714MKL	14 mm	149	6-kant	Rubber	Extra lang
S9716KLMAG	9/16 - 14 mm "	149	6-kant	Magneet	Extra lang
S9714MKDL	14 mm	149	12-kant	Rubber	Extra lang
S9714MKDFUA	14 mm	79,5	12-kant	Rubber	Met Kniegewricht

## 3/8" INBUSDOPPENSET INWENDIG

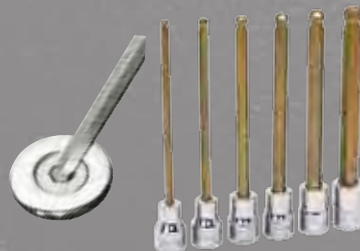
7-delig, 4 t/m 10 mm.



207EFAMY

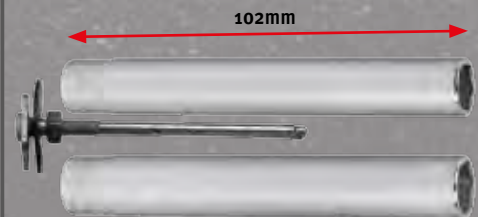
## 6-DELIGE LANGE BOLKOP-INBUSDOPPENSET

Ideaal voor gebruik bij moeilijk bereikbare plaatsen. 4 t/m 10 mm 3/8" aandrijfvierkant.



206EFABLM

EXTRA LANGE DOPPEN 1/4" 10- en 1 mm, zeskant. Bij uitstek geschikt voor het dé- en monteren van bumpers.

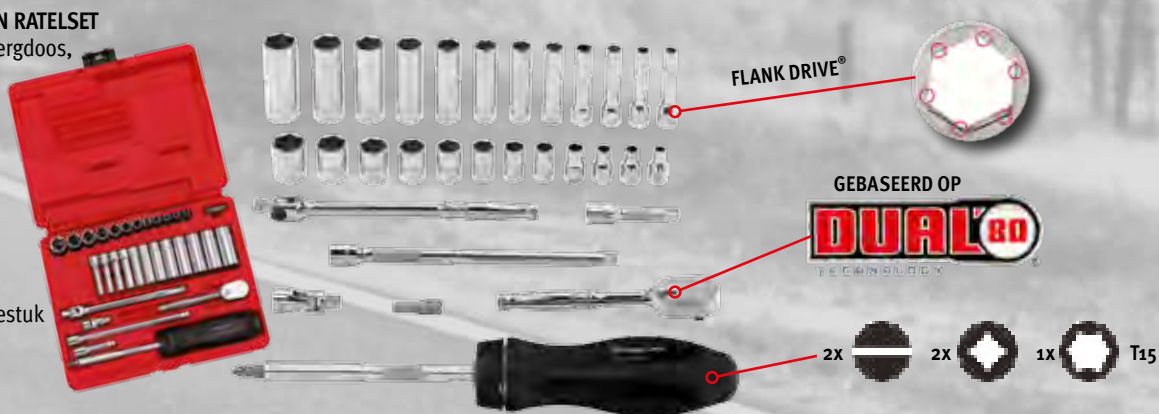


102STMLL

## 31-DELIGE 1/4" DOPPEN EN RATELSET

Wordt geleverd in rode opbergdoos, bestaande uit:  
 1x 1/4" Ratel,  
 12x lage doppen,  
 5 t/m 15 mm,  
 12x hoge doppen,  
 5 t/m 15 mm,  
 1x wringijzer met kniegewricht, 152 mm lang  
 2x Verlengstuk, 51 en 152 mm lang,  
 1x kniestuk  
 1x hex adapter (Doppen op ratelschroevendraaier).

131TMPB



## 1/4" RATELSET

7-Delig, bestaande uit:  
 1/4" Ratel, wringijzer, knie gewricht, handvat met 1/4" aandrijving en 3x verlengstukken, 51, 102 en 152mm lang.  
 Wordt geleverd in kunststof opbergkoffer.



107ATMPB



## 3/8" RATELSET IN KUNSTSTOF OPBERGKOFFER

6-Delig, bestaande uit:  
 Dual80™ ratel, 187 mm lang,  
 kniegewricht en  
 4-delig verlengstukken, 38, 76, 152 en 279 mm lang.  
 Uit te breiden met 3/8" doppensets.



206AFSP



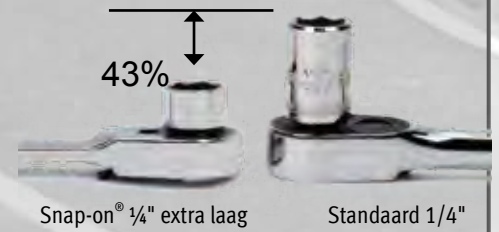
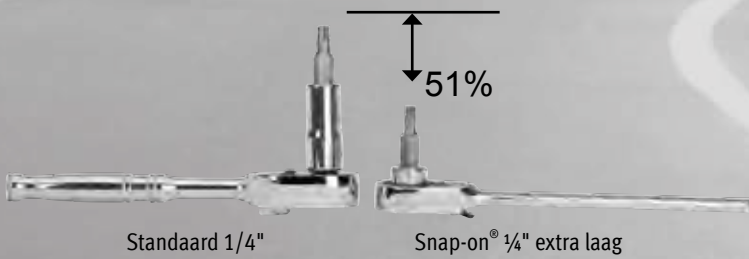
## 37-DELIGE 1/4" & 3/8" INBUS, TORX EN SPLINE BIT DOPPENSET

Inhoud:

- 3/8" Korte Inbus 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm (208EFTAMXSY)
- 3/8" Korte Torx® – T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55 (207EFTXYS)
- 3/8" Standaard Inbus – 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm (207EFAMY)
- 1/4"- 3/8" Standaard Torx® – T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55 (212EFTXY)
- 3/8" Standaard Spline – 6, 8, 10mm (FTSM6E/8E/10E)

237HEXTORXST





### 3/8" EXTRA LAGE 80 TANDS RATELSET MET EXTRA LAGE 6 KANT FLANK DRIVE® DOPPEN

10 delig, 8,10,12,13,14,15,16,17 en 18 mm.



**210RAFSM**

### OOK IN INCH MATEN LEVERBAAR

1/4" t/m 3/4" behalve 11/32"  
12-Kant



**210RARF**

EXTRA VERKRIJGBAAR:  
LAGE DOP 19 MM,  
6 KANT, FLANK DRIVE®

**RFSM19**



### 12-DELIGE 1/4" EXTRA LAGE 72 TANDS RATELSET

Set bestaande uit extra lage 6-kant doppen  
5 t/m 13 mm en magnetische bithouder



**112RTSM**

### 17- DELIGE EXTRA LAGE BITSET VOOR 110RTSM

Kunnen ook in een bitschroevendraaier worden gebruikt.

- 5x T15 t/m T30      1x PH 2
- 5x metrisch 3 t/m 6 + 8 mm      1x
- 5x Inch 1/4", 3/16" 5/32", 9/64" en 1/8"



**SDMS17**

### LAGE BITHOUDER VOOR 110RTSM



**RTMBS8**

### LAGE DOP 14 EN 15 MM VOOR 110RTSM



**RTSM14 OF RTSM15**

### 6-DELIGE 1/4" UITWENDIGE TORX® DOPPENSET

Speciaal voor 110RTSM maar ook te gebruiken met elke 1/4" ratel, verlengstukken of 11mm ringratelsleutel. Set bestaat uit:



**106RTLE**

**RTLE100 (E10) RTLE80 (E8) RTLE70 (E7) RTLE60 (E6) RTLE50 (E5) RTLE40 (E4)**

## GEEN BETERE SLEUTEL DENKBAAR

### VOOR IEDERE RUIMTE IS EEN PASSENDE SLEUTEL BESCHIKBAAR

De hele sleutel lijn behoort tot de absolute top. Snap-on® sleutels zijn vervaardigd uit speciaal legering staal, precisie-gesmeed, en thermisch behandeld voor optimale sterkte en duurzaamheid. Nikkel chroom afwerking beschermen tegen corrosie en maakt het gemakkelijk schoon te vegen. Langere handgrepen zorgen voor meer krachtoverbrenging en een betere toegang tot moeilijk bereikbare plekken.

## Flank Drive® plus

Het Flank Drive Plus ontwerp "bijt" zich in de bevestigingsmiddelen door een vlak-op-vlak contact en voorkomt rondraaien van de koppen. Dit ontwerp levert tot 62% meer krachtzetting dan conventionele steeksleutel. En het Flank Drive ringsleutels systeem grijpt aan op het vlakke deel van de bevestigingsmiddelen en biedt 15-20% meer krachtzetting.

## Standaard ringsleutel

De ring staat gedraaid onder een hoek van 7.5° t.o.v. van het handvat zodat de sleutel omgedraaid kan worden als er in nauwe ruimtes gewerkt moet worden.

Gezet onder een hoek van 15° voor meer ruimte van de handknokkels in alle ruimtes.

## Ratel-ringsleutel

Tot 80 tanden maken het mogelijk om kleine slagen te maken zonder de sleutel te moeten verplaatsen.

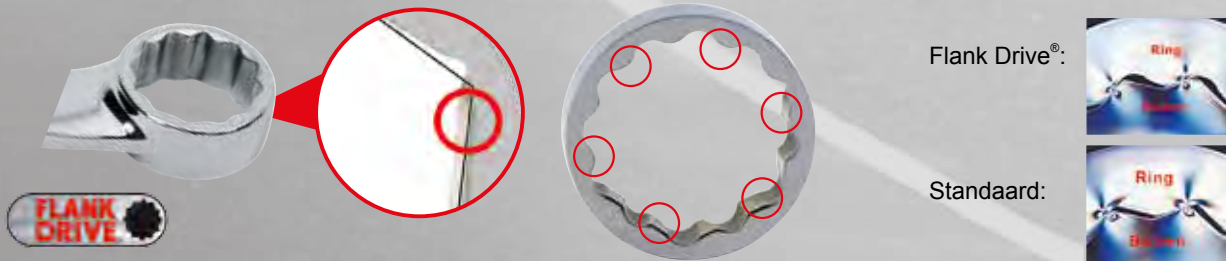
Omkeerbaar, dual-pal ratel staat garant voor een soepelere werking en een grotere kracht overbrenging.



Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® sleutels worden gemaakt.

## Ringsleutel

Flank Drive® Systeem in het ringsleutelbereik grijpt aan op de flanken en biedt **20% meer draaimoment**.



## Steeksleutel

Flank Drive® *Plus* Systeem in het steeksleutelbereik grijpt aan op de flanken en biedt **62% meer draaimoment**.



## Snap-on® Sleutels worden gemaakt om top prestaties te leveren, niet op prijs

<b>Kwaliteitsstaal</b>	Er worden alleen hoogwaardige carbon/staal legeringen toegepast
<b>Precisie gesmeed</b>	Het staal wordt tot 800°C verhit, dan wordt de ruwe vorm gesmeed
<b>Uitgloeien</b>	Een 10 uur durend verhitting en afkoelingsproces beëindigt het smeedproces en bereidt het smeedstuk voor op de verdere verwerking.
<b>Stansen</b>	Dit proces dimensioneert het smeedstuk in exact de juiste afmetingen
<b>Boren</b>	De ring wordt geboord om een concentrisch middelpunt voor het ruimen te vormen.
<b>Ruimen</b>	Via een koud-trek procedé worden de ring- en steek zijden exact geruimd.
<b>Hitte-behandeling</b>	In een 7 uur durend proces, ondergaan de greep, de ring- en steekzijde een hitte-behandeling, die zorgt voor extreme stabiliteit en taaiheid.
<b>Handmatig polijsten</b>	Hiermee worden alle brandvlekken en bewerkingsporen uitgewist.
<b>Vibratie-polijsten</b>	De sleutel wordt 20 uur in een vloeistof met steentjes en keramiek door middel van vibraties, gepolijst.
<b>Vernikkelen</b>	Het gepolijste oppervlak wordt als grondlaag voor de dan volgende chroom laag vernikkelt.
<b>Verchromen</b>	Het uiteindelijke verchromen geeft de sleutel dan zijn definitieve verschijning.

**RING/STEEKSLEUTELSET MET FLANK DRIVE® IN DE RING EN FLANK DRIVE® PLUS IN DE STEEK**  
 12-kant, 10-delig, ring met 15° offset  
 10 t/m 19 mm. Ook in Inch maten leverbaar.  
 SOEX710: 5/16" t/m 13/16"



**SOEXM710** Metrisch  
**SOEX710** Inch



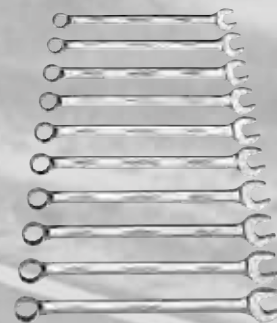
**RING-RATEL/STEEKSLEUTEL SET MET FLANK DRIVE® IN DE RATELRING MET 15° OFFSET EN FLANK DRIVE® PLUS IN DE STEEK**  
 10-delig, 10 t/m 19 mm. Ook in Inch maten leverbaar, SOEXR707: 3/8" t/m 3/4"

**SOEXRM710** Metrisch  
**SOEXR707** Inch



**12-KANT, RING/STEEKSLEUTEL SET**  
 10-delig, 10 t/m 19 mm.  
 Ook in Inch maten leverbaar,  
 OEX710: 5/16" t/m 7/8"

**OEXM710B** Metrisch  
**OEX710** Inch



**RING / STEEKSLEUTELSET 6-KANT**  
 7-Delig, 10 t/m 17 mm (behalve 16 mm)  
 Ook in Inch maten leverbaar,  
 OSH707B, 3/8" t/m 3/4"



**OSHM707B** Metrisch  
**OSH707B** Inch

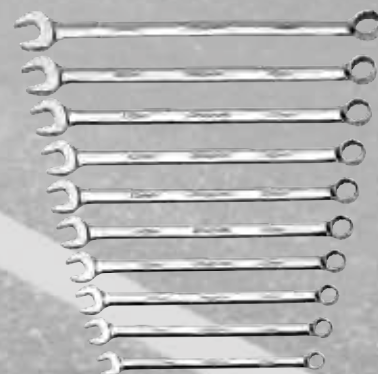
**RING / STEEKSLEUTELSET 6-KANT KORT**  
 7-Delig, 4 t/m 9 mm (inclusief 5,5 mm)  
 Ook in Inch maten leverbaar,  
 OXI709SBK, 9-delig, 1/8" t/m 3/8"

**OXIM707SBK** Metrisch  
**OXI709BK** Inch



**RING / STEEKSLEUTELSET LANG**  
 10-Delig, 12-kant, 10 t/m 19 mm.  
 7-Delig Inch maten set. 3/8" t/m 3/4"

**OEXLM710B** Metrisch  
**OEXL707B** Inch



**RATELRING / STEEKSLEUTELSET KORT**  
 12-kant Flank Drive®, Ring met 15° offset 7-delig, 8 t/m 14 mm.

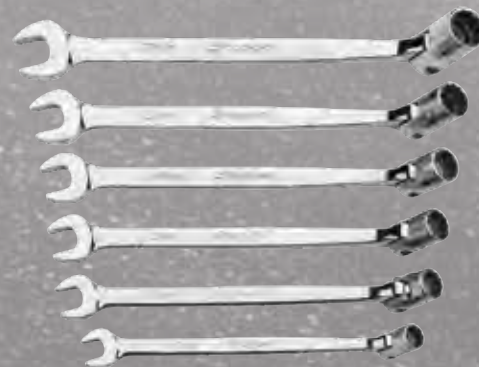


**OXIRM6** Maat 6  
**OXIRM7** Maat 7  
**OXIRM705** 5-delig 15 t/m 19 mm  
**OXIRM707** 7-delig, 8 t/m 14 mm



**KNIEDOP / STEEKSLEUTEL SET**  
 12-kant, 6-delig, 10, 12, 13, 15, 17 mm.

**FHOM606B** Metrisch  
**FHO607B** Inch



### RINGRATEL/STEEKSLEUTEL SET

10-delig, 10 t/m 19 mm.

Ook in Inch  
maten leverbaar  
OEXR707: 3/8"  
t/m 3/4"



**OXRM710** Metrisch  
**OXR707** Inch

### RING/STEEKSLEUTELSET KORT

12-kant, 10-delig,  
10 t/m 19 mm.

Ook in Inch maten  
leverbaar,  
OEX709B: 5/16"  
t/m 3/4"



**OEXSM710B** Metrisch  
**OEXS709B** Inch

### 12-KANT, RINGSLEUTELSET 10° OFFSET

5-delig, 10 t/m 19 mm.

Ook in Inch maten leverbaar,  
OEX605A: 3/8"-7/16" t/m 7/8"-15/16"

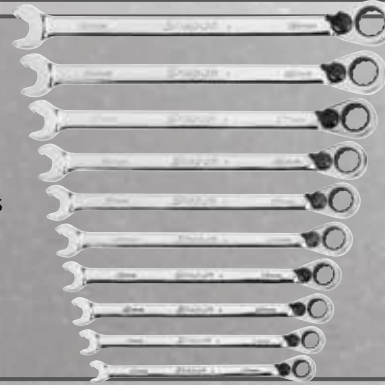


**XBM605A** Metrisch  
**XB605A** Inch

### RATEL-RING/(RATEL)STEEKSLEUTELSET

10-delige ring/steek-ratelset

- 10 t/m 19 mm
- Steeksleutel met "ratel" functie
- 7,5° offset voor moeilijk bereikbare plaatsen.
- Slanke uitvoering voor beter bereik in nauwe ruimtes
- Langere uitvoering voor meer koppel
- Omschakelbare ratelring met 12-kant Flank Drive®



**SRXRM710**

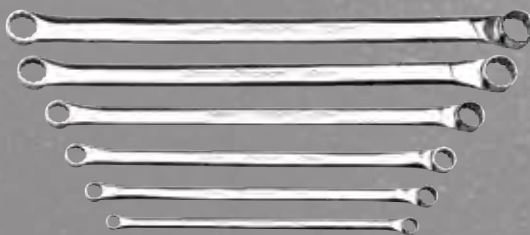
### SUPER SLANKE, DUNWANDIGE RINGSLEUTELSET

6-delig met Flank Drive® voor meer grip. Zeer geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen.



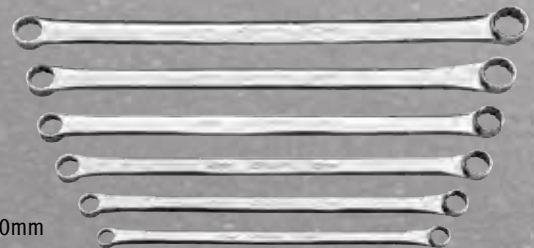
10 - 20mm  
15° Offset

**XDHRM606**



10 - 20mm  
0° Offset

**XDHRM606**



### SLANKE RATEL/RINGSLEUTEL MET FLANK DRIVE®

Het ratel gedeelte maakt het mogelijk om in nauwe ruimtes d.m.v. kleine slagen toch de bout- of moer los of vast te draaien. Daar waar de ruimte rond de kop van de bout- of moer minimaal is, biedt het ringsleutel deel uitkomst omdat deze over een extreem dunne wand beschikt.

**XDHRM606** 6-delig, 11-12-14-16-18 & 19 mm

**XDHRM8** 8 mm

**XDHRM9** 9 mm

**SETNLU091** 8-delig (XDHRM606/8/9)

**XDHRM604** 6-delig, 10-13-15 & 17 mm



## Een krachtige draai en superieure prestaties

Comfort, kracht en veelzijdigheid zijn ingebouwd in elke Snap-on® schroevendraaier. Zelfs de meest elementaire gereedschappen moeten nog steeds de beste zijn. En ons aanbod is superieur: met lengtes, diktes, soorten tip, afwerking en handvat- maten en stijlen om elke klus te klaren.

**Veelzijdige ontwerp** - Uniek handvat geometrie zorgt voor een uitstekende grip en een superieure kracht overbrenging.

**Handvatkern** - Staat garant voor maximale krachtoverbrenging tussen handvat en stift.

**Middenlaag** - Krachtig, felgekleurde materiaal biedt weerstand tegen kracht van buitenaf en oplosmiddelen.

**Buitenkant** - geweven materiaal geeft je grip, comfort en koppel - zelfs in de meest olierijke omgevingen.

**Hard- of Soft Grip Handvat uitvoering** —U kunt kiezen uit een ultra-comfortabele softgrip of een olie en vetbestendige harde grip.

**Schachten** - Ronde schachten zijn gemaakt van speciale legering staal met weinig onzuiverheden voor sterkte en blijvende duurzaamheid.

**Zeven Tip Types** - Snap-on® schroevendraaiers zijn verkrijgbaar in zeven verschillende tip profielen om een breed scala aan schroefkoppen te kunnen bewerken.

## Gevormd voor beter functioneren

Gebouwd met exclusieve functies voor superieure duurzaamheid en prestaties, het duurt maar één draai om te weten dat het een Snap-on® schroevendraaier is.



Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® schroevendraaiers worden gemaakt.







**3 VERSCHILLENDE HANDVAT KLEUREN.**  
Personalisatie mogelijk



**SPECIAAL BEHANDELDE PUNTEN**  
Voor een zekere grip en lange levensduur



**ACR® VERTANDING**  
Phillips® koppen zijn speciaal vertand voor een betere grip



**ANTI-ROL ONTWERP**  
De afgevlakte uiteinden verhinderen het weggrollen op schuine oppervlakten.

**RONDE SCHACHT**  
Ondersteunt de snelle draaibeweging

**ZESKANT**  
Maakt het mogelijk een sleutel te gebruiken voor een groter draaimoment



**GEBOGEN DRIEHOEK VORM**  
Realiseert een beter grip en krachtoverdracht



## SNAP-ON® SCHROEVENDRAAIER SETS

		6-delig						8-delig					
		Soft Grip			Hard Grip			Soft Grip			Hard Grip		
Lengte	Tip	SGDX60BR	SGDX60BG	SGDX60BO	SHDX60R	SHDX60G	SHDX60O	SGDX80BR	SGDX80BG	SGDX80BO	SHDX80R	SHDX80G	SHDX80O
			€ 79,-			€ 79,-			€109,-			€109,-	
95 mm	0.040							Hard grip	Hard grip	Hard grip	•	•	•
176 mm	0.035	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
225 mm	0.040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
275 mm	0.050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
341 mm	0.055							•	•	•	•	•	•
89 mm	PH #2							Hard grip	Hard grip	Hard grip	•	•	•
181 mm	PH #1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
225 mm	PH #2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
275 mm	PH #3	•	•	•	•	•	•						



SGDX6oBR

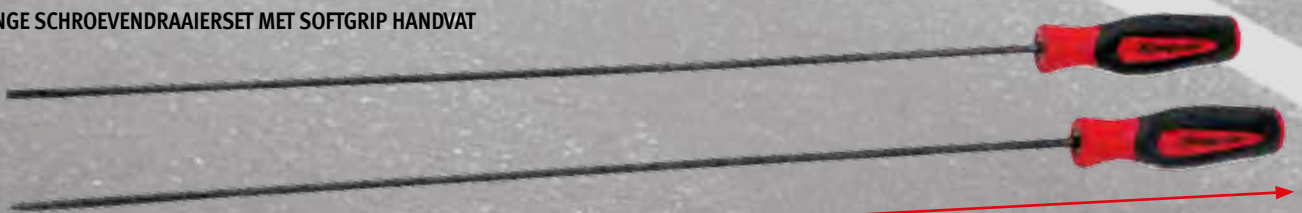
SHDX6oBG

SGDX8oBO

SHDX8oBG

### EXTRA LANGE SCHROEVENDRAAIERSET MET SOFTGRIP HANDVAT

2-delig



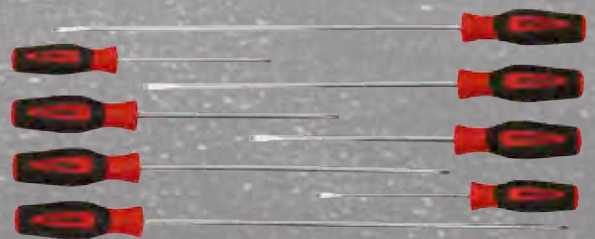
SGDXXL2oBR

730 mm

### 8-DELIGE SCHROEVENDRAAIERSET

Extra lange uitvoering,  
met rode softgrip handvat.

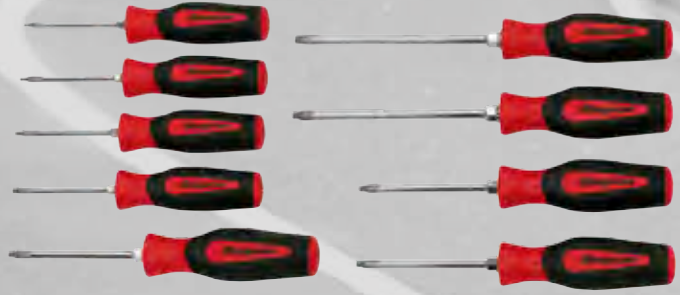
	+	+	+	+	I	I	I	I
Tip	PH #1	PH #2	PH #2	PH #2	0,030	0,032	0,032	0,032
Lengte (mm)	254	330	431	532	257	323	425	526
SGDXL80B**	•	•	•	•	•	•	•	•



SGDXL8oBR Rood  
SGDXL8oBG Groen  
SGDXL8oBO Oranje

## TORX® SCHROEVENDRAAIERSETS

Met rode softgrip handvat.



Maat		T8	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45
Lengte (mm)		184	184	184	184	225	225	225	276	276
	Delig									
SGDTRX50BR	5									
SGDTRX50BR	5									
SGDTRX90BR	9									

## FLEXIBELE SCHROEVENDRAAIER MET 1/4" AANDRIJFVIERKANT

Voor moeilijk bereikbare plaatsen  
Lengte 473 mm.

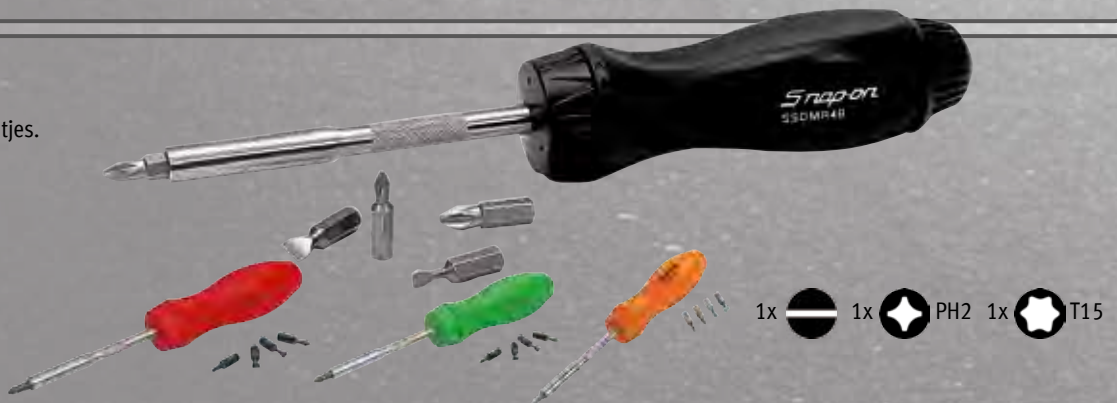


TM615

## RATELSCHROEVENDRAAIER

met standaard handvat en 5- bitjes.

- SSDMR4B Zwart
- SSDMR4BR Rood
- SSDMR4BG Groen
- SSDMR4BO Oranje



1x 1x 1x

## RATELSCHROEVENDRAAIER

Met softgrip handvat, losse magnetische bithouder van 127 mm lang en 2 bits.



1x 1x 1x

- SGDMRC44B Rood
- SGDMRC44BG Groen
- SGDMRC44BO Oranje

## 41-DELIGE SNAP-ON® METRISCHE BITSET IN KUNSTSTOF OPBERGDOOS

Set wordt geleverd met magnetische bithouder en 1/4" aandrijfvierkant adapter voor 1/4" doppen.

- 5 x
- 
- 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8mm + 10 mm
- 
- 

SDM410



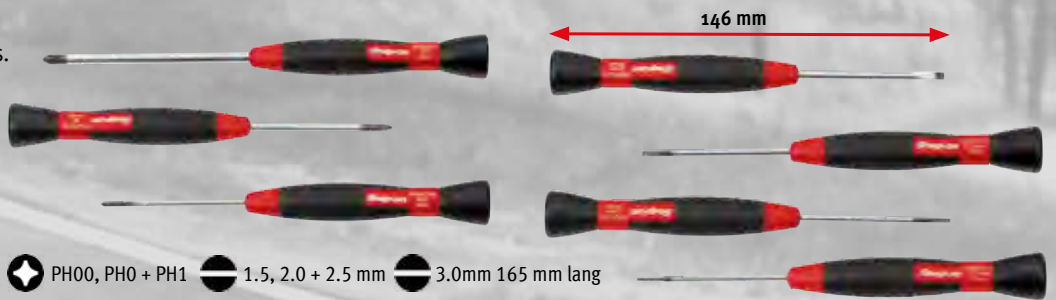
## MINIATUUR SCHROEVENDRAAIERSET

7-delig, wordt geleverd in opbergdoos.



SGDE70ESD

€ 64,00



ESD (electrostatic discharge) staat voor elektrostatische ontlading.

Gereedschap met ESD aanduiding zorgt ervoor dat deze ontlading gecontroleerd afgevoerd wordt, waardoor schade aan kwetsbare elektronica voorkomen wordt.

## MINIATUUR SCHROEVENDRAAIERSET TORX

7-Delig, T6 t/m T20



SGDET70(ESD)

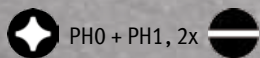
## MINIATUUR SCHROEVENDRAAIERSET INBUS

7-Delig, 1/16", 3/32", 7/64", 1.5, 2, 2.5 en 3 mm



SGDEH70(ESD)

## 4-DELIGE EXTRA LANGE MINI-SCHROEVENDRAAIERSET T.B.V. ELEKTRONISCHE COMPONENTEN



PH0 + PH1, 2x

SGDEL40(ESD)



## OLIEKEERING DEMONTEER SET

4-Delig, voor onder andere versnellingsbakken, verwarmings- en vacuümslangen, O-ringen, remcilinders ect.



SGSR104AR Rood

SGSR104AG Groen

SGSR104AO Oranje

## SNAP-ON® METRISCHE DOPSCHROEVENDRAAIERSET

9-Delig, 5 t/m 13 mm.



NDDM900A

## SNAP-ON® INCH DOPSCHROEVENDRAAIERSET

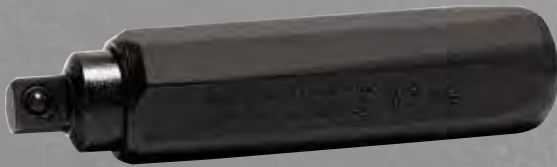
9-Dellig, 3/16" t/m 1/2".



NDD900B

## 1/2" SLAGSCHROEVENDRAAIER

Deze is uitgevoerd met een 1/2" aandrijfvierkant waardoor er vele soorten doppen gebruikt kunnen worden.



PIT160

## METALEN SCHRAPERSET

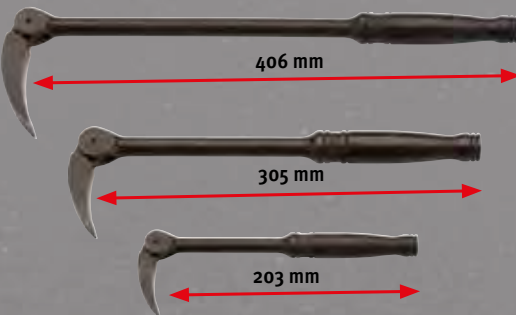
3-delig, 51 mm, 32 mm & 38 mm breed.



PKNC300

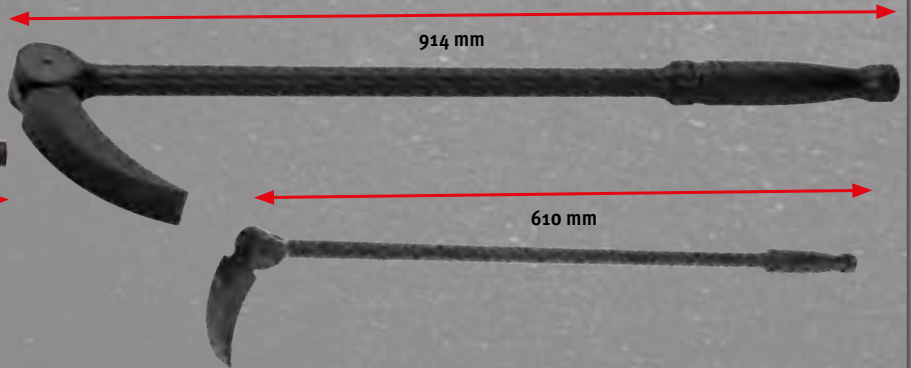
## SNAP-ON® VERSTELBARE PRYBARS

Prybar met verstelbare kop. In 17 stappen van 15 graden zodat afhankelijk van de ruimte de beste koppositie gekozen kan worden.



Set van 3, 203, 305 en 406 mm lang

PBMP703A



Lengte 610 mm

PBMP24A

Lengte 914 mm

PBMP36A

## ZWARE SLOOPBEITEL

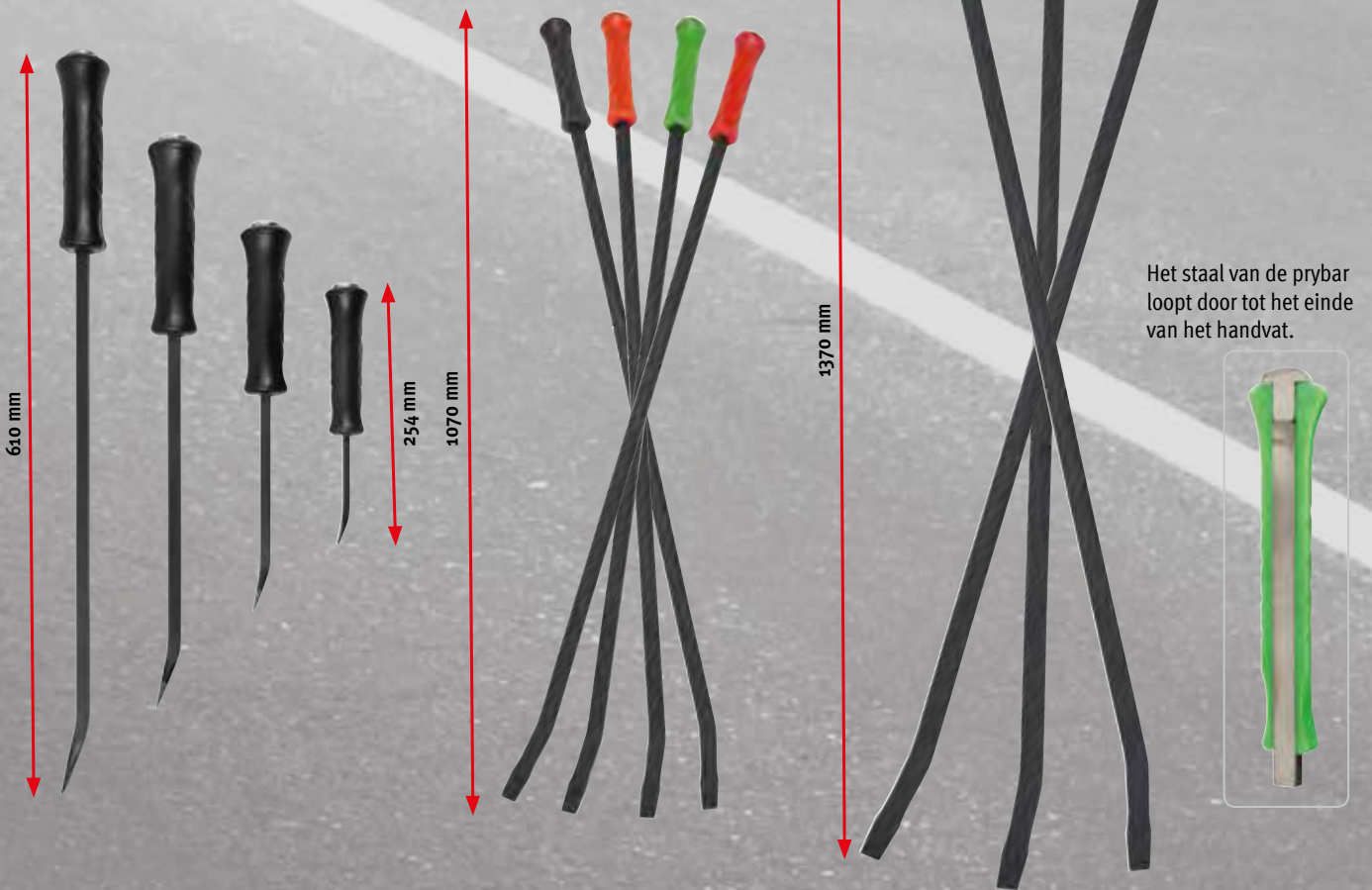
- Exclusief kroonhandvat met groot slag oppervlak biedt bescherming bij mislagen.
- Ergonomische nylon handgreep.
- Speciale legering voor optimale prestatie.
- 457 mm lengte biedt een goede balans.

- SPDC18R** Rood
- SPDC18G** Groen
- SPDC18O** Oranje



## SNAP-ON® PRYBAR SET

- Speciaal ontwerp staat borg voor maximaal hefboom effect.
- Gefabriceerd uit een speciale staal-legering, gesmeed en gehard voor maximale sterkte en levensduur.
- Exclusieve lange ergonomisch 'kroon'-handgreep die bescherming biedt tegen hamerslagen.
- 19 mm vierkant.



Het staal van de prybar loopt door tot het einde van het handvat.

Set van 4 stuks, 254, 305, 457 en 610 mm lang.

- SPBS704A** Zwart
- SPBS704AR** Rood
- SPBS704AG** Groen
- SPBS704AO** Oranje

Lengte 1070 mm

- SPBS42A** Zwart
- SPBS42AR** Rood
- SPBS42AG** Groen
- SPBS42AO** Oranje

Lengte 1370 mm

- SPBH54R** Rood
- SPBH54G** Groen
- SPBH54O** Oranje

## Grip of knippen

Altijd het beste resultaat.

Alle Snap-on® tangen en kniptangen ondergaan een precisie fabricage proces om de kwaliteit en de prestaties te leveren die de klus vraagt.

**Gelegeerd staal** - Elke set tangen en kniptangen zijn vervaardigd uit onze speciaal gelegeerd staal.

**Koud gesmeed** - Verhoogde sterkte van boven naar beneden.

**Bekken** - Scharnierpunt ligt dicht bij de snijkant, waardoor het veel eenvoudiger is om zware draad te snijden met minder vermoeidheid van de gebruiker.

## Talon Grip™ series

Diamant gekartelde bekken zorgen voor een betere grip en meer trekkracht. Afgeschuinde uiteinden voor krachtiger bekken en grotere toegankelijkheid. Langere gevormde handgreep met vernieuwd scharnierpunt biedt een grotere hefboomwerking en meer comfort. Afgeronde bek randen minimaliseren het knikken van draden bij het maken van ogen en bochten.

## Vectoredge™ blade technologie

Parallel snijbladen ontworpen om te zorgen voor een volledige, zuiver afsnijden van alle materialen - van gewoon draad en kabelbinders, tot gehard pianodraad en verstaal, op alle locaties van de snijkanten. Machinale precisie levert superieure snijrand eigenschappen en prestaties en produceren zorgeloos afknippen van kleine zachte materialen en draad. Vector Edge™ tangen zijn van een hoog ontwerp niveau mede door het scharnierpunt dicht bij de snijkanten te plaatsen. Na duizenden knipbewegingen door geharde muziek draad, zijn de snijkanten nog steeds uitgelijnd en voorzien nog steeds in een mooie en makkelijke afknip.

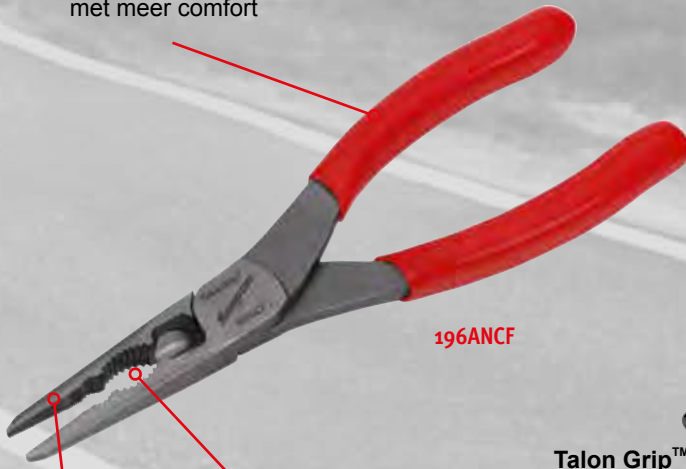


*VectorEdge*



Scan de code en bekijk hoe de hoge kwaliteit Snap-on® zijknuptangen worden gemaakt.

**Lange Softgrip -**  
Betere hevelwerking  
met meer comfort



196ANCF

Voor het trekken  
van pinnen

Voor het draaien  
van schroeven

**Talon Grip™ -**  
Diamantvormige  
vertanding met  
tot 57% meer tractie



**Conische punt -**  
betere toegankelijkheid

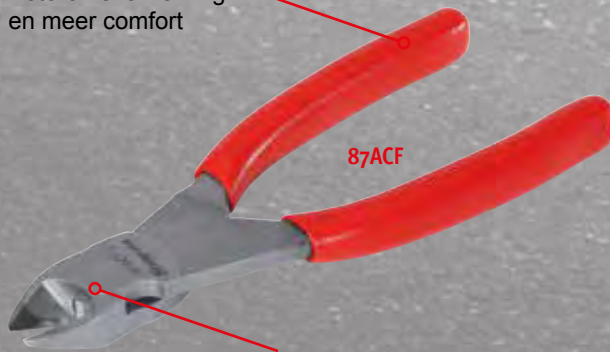
Gesneden pianodraad  
van Ø tot 1.24mm



**Koud gesmeed hoge legering Cr Ni Mo Staal.  
Optimale behandeling en lange levensduur.**

*VectorEdge*

**Ergonomische Softgrip**  
Betere hevelwerking  
en meer comfort



87ACF

**Verbindingspunt dichtbij  
de snijkanten -**  
Tot 24% meer hevelwer-  
king.

**Induktiegeharde snijkanten en precisie geslepen**

Bij een test met pianodraad werd na 5000  
snedes nauwelijks slijtage vastgesteld.

De snedes waren nog steeds perfect uitgevoerd.



Exact gefabriceerde punten  
voor soepel werken

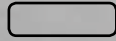
Ruimte om veel  
kracht te zetten

**Speciaal hitte-behandelingsproces voor kracht  
en elasticiteit op de juiste punten.**



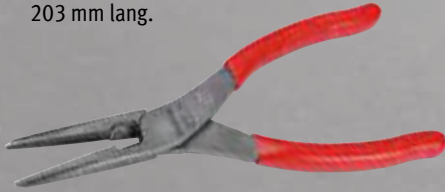
## SNAP-ON® DIAGONALE ZIJKNIPTANG

- 86ACF** 153 mm lang, rood
- 86ACFG** 153 mm lang, groen
- 86ACFO** 153 mm lang, oranje
- 87ACF** 187 mm lang, rood
- 87ACFG** 187 mm lang, groen
- 87ACFO** 187 mm lang, oranje



## SLANKE PUNTTANG MET KNIP FUNCTIE

203 mm lang.



- 196ACF** Rood
- 196ACFG** Groen
- 196ACFO** Oranje

## COMBINATIETANG

Verstelbaar in 3-posities voor een beter bereik.  
120 mm lang.



- 47ACF** Rood
- 47ACFG** Groen
- 47ACFO** Oranje

## SLANKE PUNTTANG MET KNIP FUNCTIE

203 mm lang.



- 196ANCF** Rood

## SLANKE LANGE PUNTTANG

Voor moeilijk bereikbare plaatsen.  
280 mm lang.



- 911ACF** Rood

## WATERPOMPTANG

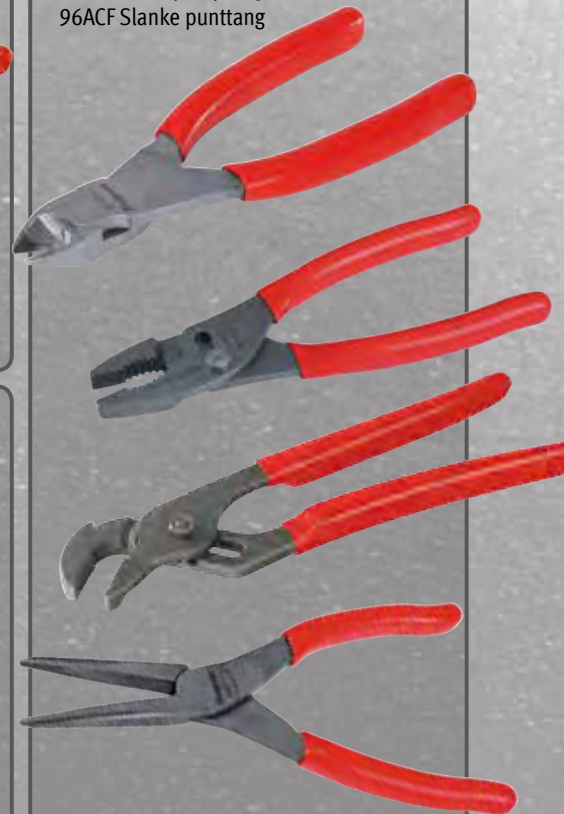
Met zelf vastzettende vertanding!  
235 mm lang.



- 91ACP** Rood
- 91ACPG** Groen
- 91ACPO** Oranje

## 4-DELIGE TANGENSET BESTAANDE UIT:

86ACF Zijknijptang  
47ACF Combinatietang  
91ACP Waterpomptang  
96ACF Slanke punttang



- PL400B** Rood
- PL400BG** Groen
- PL400BO** Oranje

## SLANKE COMBINATIETANG

Met "pistoolhandvat".  
250 mm lang.



- 612AEP** Rood

## SLANKE PUNTTANG

203 mm lang.



- 96ACF** Rood
- 96ACFG** Groen
- 96ACFO** Oranje

## DIAGONALE MINI ZIJKNIPTANG

Ergonomisch gevormde handgrepen resulteren in 22% meer knipkracht. Geschikt voor intensief gebruik bij bv. hard- en zacht draad, veerstaal, kabelbandjes enz.



**808CF** 176 mm lang  
**312CF** 279 mm lang

## ELECTRONICA ZIJKNIPTANGEN MET BEHOUD VAN SCHERPTE.

Gemaakt van kogellager-edelstaal waardoor een grotere veerkracht, taaiheid en het vermogen heeft om een grotere impact te weerstaan. Inwendige torsieveer zorgt er voor dat de bekken van de tang automatisch naar de openingspositie gaan. Hiermee wordt vermoeidheid in de handen tot een minimum beperkt.

*VectorEdge*



**P87150CT**

## ELECTRONICA PRECISIE TANGENSET

Gemaakt van kogellager-edelstaal waardoor een grotere veerkracht, taaiheid en het vermogen heeft om een grotere impact te weerstaan. Schroefverbinding minimaliseert wrijving en maximaliseert de uitlijning van de bekken. Inwendige torsieveer zorgt er voor dat de bekken van de tang automatisch naar de openingspositie gaan. Hiermee wordt vermoeidheid in de handen tot een minimum beperkt.

- Zijknijptang, 130 mm lang
- Korte punttang, 121 mm lang
- Lange punttang, 145 mm lang
- 3-Delig

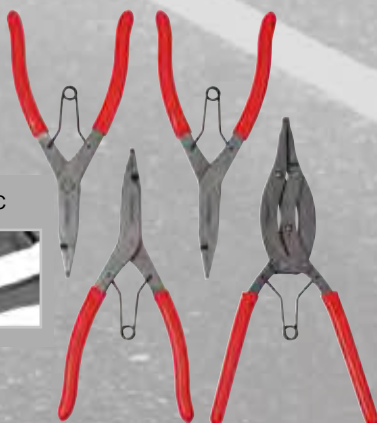


**PLP300**

## 4- DELIGE ZEGERINGTANG

2- stuks 90°- en 2- rechte bekken

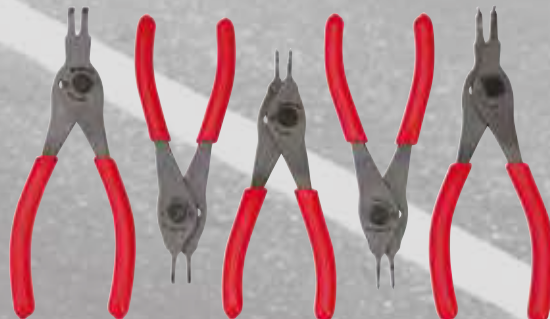
SRP1C SRP2B SRP3B SRP5C



**SRP400B**

## 5- DELIGE ZEGERINGTANG

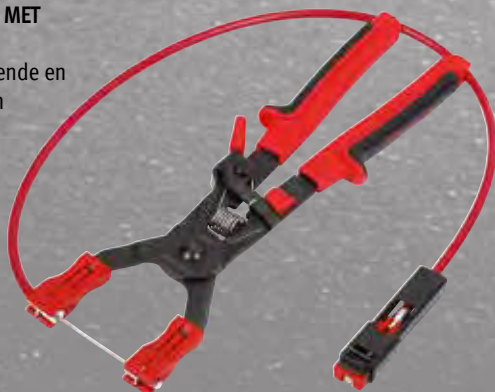
2- stuks 90°- en 3- rechte bekken. Tangtip nr. 6 en 7.



**SRPC105**

## SNAP-ON® SLANGKLEMTANG MET RATEL MECHANISME

Voor standaard, plaatsbeparende en voorgeopende slangklemmen tot 51 mm.



Slangklemmen



↑  
Standaard



↑  
Plaatsbesparend



↑  
Voorgeopend

**SHCP1A**

**SHCP1A-2** Eenvoudig te vervangen extra sterke kabel met bek

## KLEINE UNIVERSELE TREKKERSET TOT 2,5 TON MET 2- EN 3- POOTS COMBINATIES

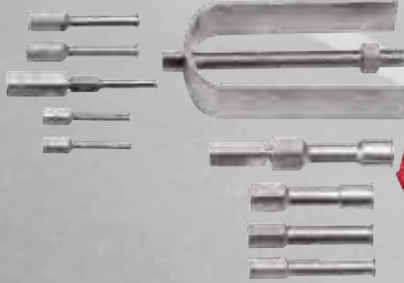
Zowel in- als uitwendige trek- en slag mogelijkheid. Bijzonder geschikt voor b.v. scooters, motorfietsen, outboard, etc.



CG2400B

## 14-DELIG TREKKERSET

Voor blinde lagers en keerringen te demonteren met behulp van een opspanbeugel. Van 25 mm tot 71 mm.



CG40CB

## KLEINE SLAGTREKKERSET

Ideaal voor demontage van lagers, keerringen, bronze- en metalen bussen, etc. Incl. twee sets poten voor in- en uitwendig gebruik, met div. andere adapters.



CJ93B

## UNIVERSELE TREKKERSET

Waar andere trekkers moeten opgeven, gaan Snap-on® trekkers gewoon door! Met de mogelijkheid om 32 verschillende trekker uitvoeringen samen te stellen. Van zes tot twaalf ton belastbaar. Deze set is eventueel ook uit te breiden met een hydraulische pomp- en ram. Incl. wandbord.



(CG2500B + VE113B)  
SETNLU043

## WANDKAST

Voorzien van plexiglas deuren welke zeer geschikt is om de trekkerborden uit de CG- en CJ serie in op te hangen.



KRA276D

## UNIVERSELE TREKKERSET MET EEN HYDRAULISCHE POMP EN RAM MET 40 VERSCHILLENDE COMPONENTEN EN BELASTBAAR TOT 12,5 TON

Maximale trekdiаметer uitwendig is 250 mm en inwendig tot maximaal 200 mm. Incl. wandbord.



CG2510BSHY

## MESPLAAT TREKKERS

Zijn extra dun en daardoor bij uitstek geschikt om lagers waar zeer weinig ruimte achter zit, toch te kunnen demonteren. Een handig hulpstuk voor toepassing op de werkplaatspers. In diverse maten leverbaar van 71 mm tot 222 mm.

	MIN	MAX
CJ949	6.3 mm	28.5 mm
CJ950	9.5 mm	60.3 mm
CJ951	5.8 mm	114.2 mm
CJ952	38.1 mm	155.5 mm



## PITMANARM TREKKER



CJ119B

## UNIVERSELE TREKKERSET MET VEELZIJDIGE TREKPLAAT

Incl. assortiment bouten zowel metrisch als inch maten. Van 30 mm tot 95 mm en drie verschillende schroefspindels in een kunststof opbergbox.



CJ2001P

## UNIVERSELE TREKKERSET MET TWAALF VERSCHILLENDE TREKMOGELIJKHEDEN

Van 4,5 ton tot 8 ton voor zowel twee- en driepoots combinaties te gebruiken.



CJ2004

## UNIVERSELE TREKKERSET VOOR BIJVOORBEELD TANDWIELEN EN BUITENLAGERS

Deze set geeft je tien verschillende trekker combinaties van 6 tot 10 ton.



CJ2002

## ACCESSOIRESSET OM BIJVOORBEELD CJ2003A EN DE CJ2002 UIT TE BREIDEN

Incl. center-adaptors, twee poots trekker met een brug van 300mm breed en een superdunne mesplaat trekker.



CJ2005

## UNIVERSELE SLAGTREKKERSET VOOR BIJVOORBEELD REMTROMMELS EN SCHIJVEN

Door de bijgeleverde speciale zwenkbare adaptors zijn er mogelijkheden om lagers te demonteren met behulp van de slagtrekker.



CJ2003A

## KAST KRA276D MET ACHTERBORD VE200A

Samen met de 5 trekkersets afgebeeld op deze pagina.



SETNLU070

## BOSCH INJECTOR SLAGTREKKERSET

Deze injectortrekker past perfect rond de injector. Hierdoor zal deze er recht uitgetrokken worden zonder beschadigen van de injector en of cilinderkop. Speciaal ontwikkeld voor GM voertuigen vanaf 2009 met SIDI motor en andere andere voor de nieuwere Renault en Mercedes motoren.



IPK1400



## SNAP-ON® TAPEINDE DÉ- EN MONTAGE SETS

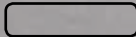
- Door het unieke ontwerp verwijdert u oude en monteert u nieuwe tapeinden eenvoudig zonder het schroefdraad te beschadigen
- Elke maat tapeinde heeft één passende adapter voor het losdraaien en één voor het vastdraaien
- De montage adapter bevat een intern kogellager en inbus om de spanning weg te nemen nadat het tapeinde geplaatst is
- De demontage adapter heeft een gespleten spanbus die voor maximale grip zorgt



Scan de QR code voor het bekijken van een demo video



**MSK10** Inch  
**MSKM10** Metrisch



## 10-DELIGE LINKSDRAAIENDE EXTRACTOR SET

Bestaat uit 5 linksdraaiende kobalt boren (2,3,4,6 en 8mm) en 5 spiraal-vormige extractors in een metalen opbergdoos. Deze krachtige boren zijn vooral geschikt voor het uitboren van bouten met een hoge sterkteklasse.



**EXDL10**

## 4-DELIGE UITDRAAISET

Links gedraaide 4-kant voor het verwijderen van afgebroken bouten en draadeinde en bv. afgebroken bougies.



**SR40K**

## 3/8" ZESKANT TURBO DOPPENSET

Zeer geschikt om afgeronde bouten en moeren los te draaien 13-delig, 8 t/m 19 mm.



**BEX13A**

## UITDRAAISET VOOR "BESCHADIGDE" INBUS EN INWENDIGE TORXBOUTEN ZONDER UITZETTING MATERIAAL



15-delig,  
3 t/m 14 mm

**REX15B**



25-delig, 3 t/m 14 mm

**REX25B**

## TURBO LAGE DOPPENSETS

Voor het verwijderen van versleten afgeronde Torx, Spline, inbus en zeskant bouten en moeren zoals uitlaat spruitstuk en velg moeren. Via de conische twist "vreet" de moer zich stevig vast in de versleten bout- en moerkop. Overtuig u zelf en vraag een demo aan uw Snap-on® dealer.



- 122TSTY** 1/4" aandrijfvierkant, 22-delig, 4-10 mm.
- 213TFSYA** 3/8" aandrijfvierkant, 13-delig, 9-19 mm.
- 305TTWYA** 1/2" aandrijfvierkant, 5-delig, 19-25mm. (Ook te gebruiken voor wielslotbouten)

## MASTER UITDRAAISET

In deze set 48-delige linksdraaiende Snap-on® set vind je de meest populaire inwendige en uitwendige turbodoppen evenals linksdraaiende kobalt boren. Voor het verwijderen van versleten of afgeronde Torx, Spline, inbus en zeskant bouten en moeren



**EXDMS48**

## EXTRA LAGE TURBO MOERENSET MET BUITENZESKANT

Door het lage ontwerp van deze turbomoeren kunnen deze worden gebruikt in krappe ruimte en uitermate geschikt voor het werken aan lange bouten en tapeinden. Door de zeskant aan de buitenzijde van de dop kun je hem naast een 3/8" ratel ook met een ring steek sleutel van 16, 19, 24 en 27 mm gebruiken



**110STSYA**

**MASTER TAP EN SNIJMOEREN SET METRISCH EN INCH,**  
76-delig, 3 mm t/m 12 mm,  
1/4" t/m 1/2" NF/NC,  
Inclusief wringijzers.



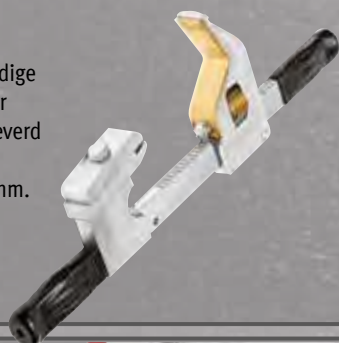
**TDTDM500A**

**TAPPENSET 34-DELIG**  
M3 t/m M18,  
Bougietap M14x1,25,  
M18x1,50, kleine en grote  
verstelbare taphouder,  
draadmeter.



**TMA34**

**SCHROEFDRAAD HERSTELLER**  
Ideaal voor beschadigde uitwendige  
schroefdraad van Truck en Trailer  
assen op te zuiveren. Wordt geleverd  
incl. 6-metrische adapters  
voor assen van 13 mm tot 146 mm.



**TR20M**

**DIEPE SCHROEFDRAAD OPFRIS  
DOPPENSET**  
Onder andere voor wielbouten  
5-delig.  
12 mm-1.25, 12 mm-1.5,  
14 mm-1.5, 16 mm-1.5,  
1/2"-20NF



**DTRMAS105**

**GROTE MATEN SCHROEFDRAAD  
OPZUIVERINGSMOERENSET VOOR  
METRISCH EN U.S.DRAAD**  
20-Delig, 16 t/m 27 mm,  
11/16" t/m 1" applicatie  
overzicht bijgevoegd



**RD20**

**SCHROEFDRAAD OPZUIVERINGSET  
VOOR METRISCH EN U.S.DRAAD**  
48 delig, 6 t/m 14 mm. Zowel tappen  
als snijmoeren.  
Incl. 2-draadvijlen.  
Metrisch=goudkleurig,  
UNC=zilverkleurig, UNF=zwartkleurig



**RTD48**

**TAP EN SNIJMOEREN SET**  
Metrische, 41 delig,  
3mm t/m 12mm  
en verstelbare snijmoeren,  
inclusief wringijzers



**TDM117A**

**3/8" VERSTELBARE TAPDOPSET**  
2-Delig, voor tappen t/m 6 mm  
en 13 mm



**ATSET**



## 15-DELIG BEITEL- EN PENDRIJVERSET

Parabool vormige kop voorkomt "paddestoel" vorming en voorkomt splintering. De kop kan d.m.v. het bijgeleverde malletje met een vijl weer in de juiste vorm worden gebracht.

De set bestaat uit:

Twee verschillende maten centerpunt 1/8" en 3/16"

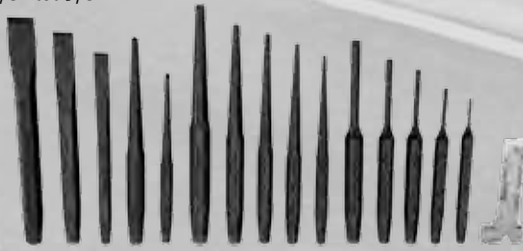
Vijf doorslagen van 3/32" tot 1/4"

Vier starters van 3/32" tot 1/4"

Vier beitels van 3/8" tot 5/8"



PPC715BK



## PROFESSIONELE HANDZAAG

- Ergonomisch gevormd, snel-montage-systeem voor snelle zaagblad wissel.
- Extra hoge spanning op het zaagblad waardoor een strakkere zaagsnede mogelijk is.
- Overtuig uzelf en vraag een demonstratie aan uw Snap-on® dealer.



HSG325

## TERUGSLAGVRIJE KUNSTOF HAMER MET ERGONOMISCH HANDVAT

- Een uniek ontwerp die de slagkracht verbetert terwijl de terugslag aanzienlijk wordt verminderd.
- De compacte kop heeft een groter slagoppervlakte en zwaardere caps die de geleverde kracht met maar liefst 40% vergroot.
- Soft grip handvat met geribbeld profiel geeft extra grip tijdens het werk en voorkomt dat deze uit de hand slipt.

HBFE16		450 gram
HBFE24	HBFE24G HBFE24O	680 gram
HBFE32	HBFE32G HBFE32O	900 gram
HBFE48	HBFE48G HBFE48O	1360 gram



De softgrip steel die verbonden is met de kop, loopt niet door tot in de kop zelf, waardoor de inwendige kogels volledig vrij spel hebben met als resultaat een hogere slagkracht en minder terugslag.

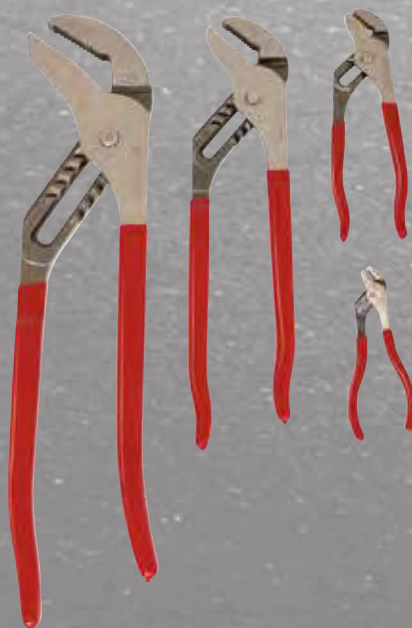
## SET VAN 4 WATERPOMPTANGEN

CHN424 lengte 115 mm, opening 17 mm

CHN426 lengte 165 mm, opening 22 mm

CHN440 lengte 300 mm, opening 60 mm

CHN460 lengte 400 mm, opening 110 mm

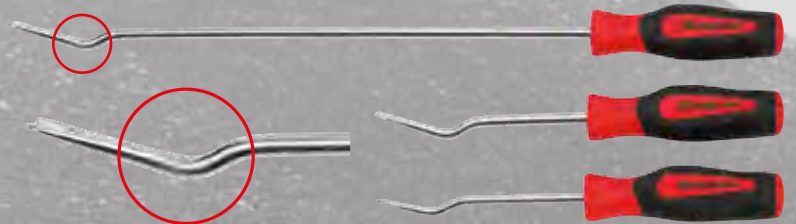


CHN404UK

## BEKLEDING- EN LIJST DEMONTAGE SET

3 delig, 254 en 508 mm lang. Lange hendel

De speciaal ontworpen handel (omcirkeld) zorgt voor een hefboomwerking en voorkomt wegdraaien van het gereedschap. Speciaal ontwikkeld voor het schadevrij verwijderen van deurpanelen en sierstrips.



Lange hendel

Korte hendel



ASG103BR	Rood
ASG103BG	Groen
ASG103BO	Oranje