

**19 TX 20**Schroevendraaierset  
1/2" + 1/4"  
34-delig
6,3
1/4"
12,5
1/2"

- > Doppen 1/4" en 1/2", kort en lang, voor inwendige en uitwendige TX schroeven
- > In GEDORE blauwe plaatstalen cassette

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>6129440</b>	19 TX 20	Dopsleutelschr.dr. 1/2" voor inwendige TX-schroeven Nr. ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 Dopsleutelschr.dr. 1/2" voor inwendige TX-schroeven, lang Nr. ITX 19 L T20 T25 T30 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Dopsleutel 1/2" voor uitwendige TX-schroeven Nr. TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Dopsleutelschr.dr. 1/4" voor inwendige TX-schroeven Nr. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Dopsleutel 1/4" voor uitwendige TX-schroeven Nr. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	34	3,6

**D 19 WAU-20**Dopsleutelset 1/2"  
31-delig, inch
12,5
1/2"

- > Met handbediende 12-kant UD-profiel dopsleutels
- > Met bedieningsgereedschap
- > Met robuuste, omschakelbare ratel, met schakelpal en drukknop-ontgrendeling
- > In GEDORE blauwe plaatstalen cassette

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>2546027</b>	D 19 WAU-20	Omschakelbare ratel 1/2" Nr. 1993 U-20 Dopsleutel 1/2" 12-kant UD-profiel Nr. D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 9/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 5/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" Haakse stiftsleutelset lang in houder 8 st. AF Nr. H 42 EL-88 A Verlengstuk 1/2" Nr. 1990-5 -10 Cardangewricht 1/2" Nr. 1995	31	5,9

**IN 19 PA**Dopsleutel-schroevendraaierset 1/2"  
9-delig, inch
12,5
1/2"

- > Tbv binnenzekant-schroeven
- > In GEDORE blauwe plaatstalen cassette

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>6156410</b>	IN 19 PA	Dopsleutelschr.dr. 1/2" voor inbusschroeven Nr. IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	9	1,328

**D 19 XMAU-20**Dopsleutelset 1/2"  
31-delig, metrisch + inch
12,5
1/2"

- > Met handbediende 12-kant UD-profiel dopsleutels
- > Met bedieningsgereedschap
- > Met robuuste, omschakelbare ratel, met schakelpal en drukknop-ontgrendeling
- > In GEDORE blauwe plaatstalen cassette

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>2546043</b>	D 19 XMAU-20	Omschakelbare ratel 1/2" Nr. 1993 U-20 Dopsleutel 1/2" 12-kant UD-profiel Nr. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Dopsleutel 1/2" 12-kant UD-profiel Nr. D 19 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8" Schuifgreep 1/2" Nr. 1987 Verlengstuk 1/2" Nr. 1990-5 -10 Cardangewricht 1/2" Nr. 1995	31	6,6

**1985**

Omslag 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.			- mm	
<b>6143350</b>	1985	1/2"	12,5	395	0,619

**1998**

T-sleutel met cardangewricht 1/2"



- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.			- mm	
<b>6199730</b>	1998	1/2"	12,5	460	0,747

## 1996 - 1997

Greep met kniegewricht 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
6144830	1996	1/2"	12,5	255	0,426
6144910	1997	1/2"	12,5	381	0,593

## 1987

Schuifgreep 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
6143430	1987	1/2"	12,5	292	0,386

## 1981 K

Handgreep haaks 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
6143270	1981 K	1/2"	12,5	220	0,267

## 1987 A

Glijgreep met vergrendeling 1/2"



- > Beveiligd tegen onopzettelijk losgaan
- > Eenvoudig ver- en ontgrendelen door verdraaien van de greep
- > Een onopzettelijk losgaan tijdens het werk wordt door de asymmetrische positionering van de lospunt voorkomen
- > DBGM (beschermd product)

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
1871641	1987 A	1/2"	12,5	292	0,375

## 1990

Verlengstuk 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
6143510	1990-2.1/2	1/2"	12,5	63	0,115
6143780	1990-3	1/2"	12,5	76	0,137
6143860	1990-5	1/2"	12,5	125	0,188
6142890	1990-7	1/2"	12,5	180	0,264
6143940	1990-10	1/2"	12,5	250	0,361
6129950	1990-12	1/2"	12,5	305	0,450

## 1990 A

Verlengstuk 1/2" met kogelvergrendeling

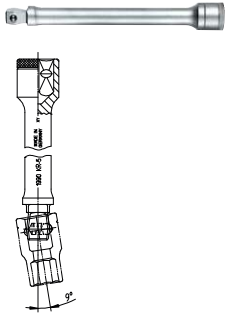


- > Makkelijker toegang bij diep zittende bouten
- > Met borgring tegen onopzettelijk losgaan
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	"	mm	l mm	kg
1640828	1990 A-5	1/2"	12,5	125	0,216
1640801	1990 A-10	1/2"	12,5	250	0,386

### 1990 KR

Cardan-verlengstuk 1/2"



- > Met kogelkop
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > Maakt zwenken tot 18° mogelijk
- > Belastbaarheid max. 230 N·m

Code	Nr.	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,080
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,180
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345

### 1990 M

Verlengstuk 1/2" met magneet



- > Tbv. handbediende dopsleutels met doorsteekboring en aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > Bediening met één hand - de bout/moer kan meteen met de dopsleutel worden vastgedraaid
- > Krachtige permanent-magneet houdt zelfs grote bouten vast
- > Vooral geschikt voor werkzaamheden bij beperkte ruimte

Code	Nr.	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11

## i 1990 M

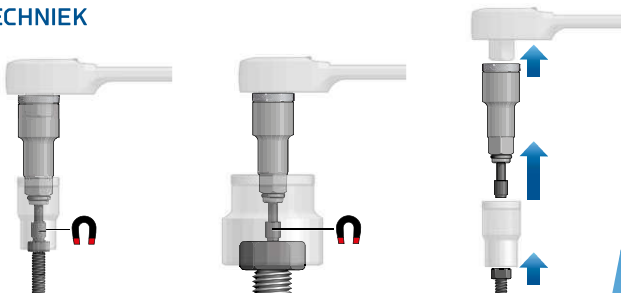
### Universeel verlengstuk met magnetische werking

Dit in eerste instantie niet erg in het oog springende verlengstuk blijkt, in combinatie met de juiste ratel en dopsleutels, een onverwachte topper

#### UW VOORDEEL

- verliesveilige fixatie van bout of moer, zelfs bij grote maten
- bediening met één hand - de bout kan meteen met de dopsleutel worden vastgedraaid
- een sterke magneet met veermechanisme zorgt voor een nauwkeurige geleiding van de bout
- met name in krappe ruimten een arbeidsverbetering

#### TECHNIEK



#### EENHANDIGE BEDIENING



**1995**  
Cardongewricht 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ↳	⚖️
<b>6144750</b>	1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	72	0,159

**1994**  
Doorsteekvierkant 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	■"	■ mm	↳ mm ↳	⚖️
<b>6144670</b>	1994	1/2"	12,5	38	0,045

**1930**  
Verloopstuk 1/2" - 3/8"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ↳	⚖️
<b>6143000</b>	1930	1/2"	12,5	3/8"	10	38,5	0,062

**1932**  
Verloopstuk 1/2" - 3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling

Code	Nr.	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ↳	⚖️
<b>6143190</b>	1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,128

**SL 1916**  
Dopsleutelrail, magnetisch 1/2" leeg



- > 16 uitwendige opname-vierkanten, tbv dopsleutels met een nominale afmeting van 12,5 (1/2")
- > 2 inwendig-vierkant adapters tbv ratels, schuifgrepen, verlengstukken enz.

- > Sterke magneet maakt veilige bevestiging van de strip aan metalen voorwerpen mogelijk
- > Levering zonder dopsleutels

Code	Nr.	Uitvoering	↳ mm ↳	mm	⚖️
<b>1761102</b>	SL 1916	voor 16 stuks 1/2" dopsleutels	580	33	0,522

## VH 19

Dopsleutelrail 1/2"



12,5

1/2"

- > Tbv 14 1/2" dopsleutels
- > Wordt zonder gereedschap geleverd

Code	Nr.	l-mm	
5162520	VH 19	405	0,065

## 3293 U-10

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4"

20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met verzonken schakelpal, vergrendeling in middenstand
- > Terughaalhoek 11,25°

- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63

## 3293 U-2

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4"

20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met schakel-schijf, fijnvertand en robuust
- > Terughaalhoek 7,2°

- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435

## 3293 U-3

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4"

20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met metalen schakelschijf, fijn vertand (72 tanden) en robuust
- > Terughaalhoek 5°

- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61

## 3293 Z-94

Doorsteek-ratel 3/4"



3/4"

20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met doorsteekvierkant, middelfijn vertand en robuust
- > Terughaalhoek 10°

- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301