

**K 19-028**  
 Slagmoer-  
 dopsleutelset 1/2"  
 5-delig

12,5 1/2"

- > 5 slagmoerdopsleutels, machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines
- > Met binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > In kunststof box

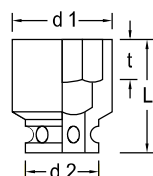
Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>1646923</b>	K 19-028	10 13 17 19 24	5	0,749

**K 19 LS-004**  
 Slagmoer-  
 dopsleutelset 1/2"  
 4-delig

12,5 1/2"

- > 4 slagmoerdopsleutels met beschermhuls, 6-kant, lang model
- > Machinebediening
- > Met binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Dunwandig, ter bescherming van lichtmetalen velgen

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
<b>2790831</b>	K 19 LS-004	17 19 21 22 mm	4	0,98

**K 19 (MM)**  
 Slagmoer-  
 dopsleutel 1/2"  
 6-kant

12,5 1/2"

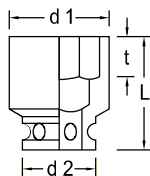
- > Uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > Machinebediening
- > Met binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

**\* niet genormeerd**

Code	Nr.		L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	
<b>6160280</b>	K 19 10	10	38,0	17,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
<b>6160360</b>	K 19 11	11	38,0	19,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
<b>6160440</b>	K 19 12	12	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
<b>6160520</b>	K 19 13	13	38,0	21,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081
<b>6160600</b>	K 19 14	14	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
<b>6161680</b>	K 19 15	15	38,0	24,0	30,0	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125
<b>6160790</b>	K 19 16	16	38,0	25,0	30,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124
<b>6160870</b>	K 19 17	17	38,0	26,0	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123
<b>6160950</b>	K 19 18	18	38,0	27,5	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122
<b>6161090</b>	K 19 19	19	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119
<b>6161170</b>	K 19 21	21	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137
<b>6161250</b>	K 19 22	22	38,0	32,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142
<b>6161330*</b>	K 19 23	23	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148
<b>6161410</b>	K 19 24	24	45,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154
<b>6182680</b>	K 19 27	27	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
<b>1560557*</b>	K 19 30	30	50,0	41,0	30,0	16,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256
<b>1783742*</b>	K 19 32	32	50,0	44,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286

### K 19 (AF)

Slagmoer-  
dopsleutel 1/2"  
6-kant

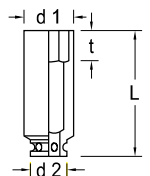


- > Machinebediening
- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	Nr.	mm AF	L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	kg
6166990	K 19 3/8AF	3/8"	38,0	16,0	25,0	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162300	K 19 7/16AF	7/16"	38,0	18,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162650	K 19 1/2AF	1/2"	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6163030	K 19 9/16AF	9/16"	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080
6163460	K 19 5/8AF	5/8"	38,0	25,0	25,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163700	K 19 11/16AF	11/16"	38,0	25,0	25,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163970	K 19 3/4AF	3/4"	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115
6168420	K 19 13/16AF	13/16"	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131
6169820	K 19 7/8AF	7/8"	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141
6164190	K 19 15/16AF	15/16"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156
6169900	K 19 1.AF	1"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169
6164350	K 19 1.1/16AF	1.1/16"	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173
6164510	K 19 1.1/8AF	1.1/8"	40,0	38,0	30,0	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
6165240	K 19 1.1/4AF	1.1/4"	40,0	44,0	35,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284
6165320	K 19 1.5/16AF	1.5/16"	43,0	45,0	35,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296

### K 19 L

Slagmoer-  
dopsleutel 1/2"  
6-kant, lange uitvoering

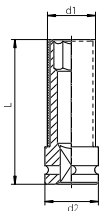


- > Machinebediening
- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	Nr.	mm	L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	kg
6163110	K 19 L 8	8	77,0	15,3	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124
6163380	K 19 L 10	10	77,0	17,8	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140
6163540	K 19 L 13	13	77,0	21,5	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158
6163620	K 19 L 14	14	77,0	22,8	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171
6197790	K 19 L 16	16	77,0	24,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208
6163890	K 19 L 17	17	80,0	26,5	30,0	15,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230
6197870	K 19 L 18	18	82,0	27,8	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255
6164000	K 19 L 19	19	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265
6162730	K 19 L 21	21	82,0	31,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306
6164270	K 19 L 22	22	82,0	32,8	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318
6199810	K 19 L 23	23	82,0	34,0	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328
6164430	K 19 L 24	24	82,0	35,3	30,0	21,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358
6164780	K 19 L 27	27	82,0	39,0	30,0	22,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396

**K 19 LS**

Slagmoer-  
dopsleutel 1/2" met  
beschermhuls  
6-kant, lange uitvoering



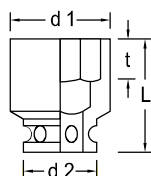
12,5 1/2"

- > Machinebediening
- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Dunwandig om de lichtmetalen velgen te beschermen

Code	Nr.	mm	Kleur	RAL	L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	kg
2178214	K 19 LS 17	17	Verkeersblauw	RAL 5017	81,0	27,0	30,0	15,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,20
2178222	K 19 LS 19	19	Verkeersgroen	RAL 6024	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,21
2178230	K 19 LS 21	21	Verkeersrood	RAL 3020	82,0	30,5	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,23
2178249	K 19 LS 22	22	Verkeersgeel	RAL 1023	82,0	32,3	30,0	19,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,26

**KR 19**

Slagmoer-  
dopsleutel 1/2"  
6-kant, tbv personen-  
wagens



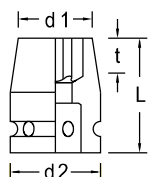
12,5 1/2"

- > Machinaal bediend
- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	Nr.	mm	L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	kg
6162490	KR 19 17	17	38,0	30,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174
6162570	KR 19 19	19	38,0	33,0	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186

**TX K 19**

Slagmoerdopsleutel 1/2"  
tbv uitwendige TX  
schroeven



12,5 1/2"

- > Machinebediening
- > Binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

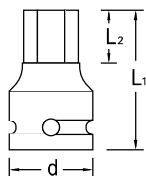
Code	Nr.	mm	mm	mm	L	d1	d2	t	Aanbevolen toebehoren	kg
6223110	TXK 19 E-10	E10	M8	9,42	38,0	15,0	25,0	9,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6223380	TXK 19 E-12	E12	M10	11,17	38,0	16,0	25,0	10,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6223460	TXK 19 E-14	E14	M12	12,9	38,0	18,5	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086
6223540	TXK 19 E-16	E16	M12	14,76	38,0	20,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088
6223620	TXK 19 E-18	E18	M14	16,7	38,0	22,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087
6223700	TXK 19 E-20	E20	M16	18,45	38,0	25,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140
6223890	TXK 19 E-24	E24	M18 - M20	22,16	45,0	28,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137

**IN K 19**

Slagmoer-dopsleutel-schroevendraaier 1/2" tbv binnenzeskant-schroeven

12,5 1/2"

- > Machinaal bediend
- > Binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174



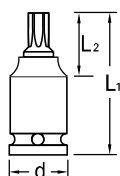
Code	Nr.	mm	L1	L2	d	Aanbevolen toebehoren	kg
6223970	INK 19 5	5	44	7,5	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073
6224000	INK 19 6	6	44	9,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072
6224190	INK 19 8	8	44	11,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
6224270	INK 19 10	10	44	13,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6224350	INK 19 12	12	50	15,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136
6225320	INK 19 14	14	50	17,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144
6225670	INK 19 17	17	50	19,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157

**ITX K 19**

Slagmoer-dopsleutel-schroevendraaier 1/2" tbv inwendige TX schroeven

12,5 1/2"

- > Binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174



Code	Nr.		M	mm	L1	L2	d	Aanbevolen toebehoren	kg
6197280	ITX K19 T30	T30	M6 - M7	5,52	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075
6197360	ITX K19 T40	T40	M7 - M8	6,65	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
1603124	ITX K19 T45	T45	M8 - M10	7,82	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6197440	ITX K19 T50	T50	M10	8,83	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6197520	ITX K19 T55	T55	M12	11,22	26	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6197600	ITX K19 T60	T60	M14	13,25	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088

**KB 1930**

Slag-verloopstuk 1/2" - 3/8" tbv slagmoerdopsleutels

- > Met binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, vorm F, G en H



Code	Nr.	"	mm	"	mm	kg
6650370	KB 1930	1/2"	12,0	3/8"	10	0,081

**KB 1932**

Slag-verloopstuk 1/2" - 3/4" tbv slagmoerdopsleutels

- > Met binnenaandrijfviervkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, vorm F, G en H



Code	Nr.	"	mm	"	mm	mm	kg
6650020	KB 1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,146

**KB 1990**Slag-verlengstuk 1/2"  
tbv slagmoerdopsleutels

- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, vorm F, G en H

Code	Nr.	■"	■ mm	↳ mm	⚖
6655250	KB 1990-5	1/2"	12,5	125	0,256
6650100	KB 1990-10	1/2"	12,5	250	0,461

**KB 1995**Slag-cardangewricht 1/2"  
tbv slagmoerdopsleutels

- > Met binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, vorm F, G en H

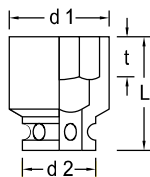
Code	Nr.	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm	⚖
6655410	KB 1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	62	0,202

**KB 1970**Borgring tbv  
slagmoerdopsleutels  
1/2"

Code	Nr.	Omschrijving	∅	⚖
6654790	KB 1970 10-14	Borgring ∅ 19 mm voor 10-14 mm	19,0	0,002
6654870	KB 1970 15-27	Borgring ∅ 24 mm voor 15-32 mm	24,0	0,002

**KB 1975**Borgstift tbv  
slagmoerdopsleutels  
1/2"

Code	Nr.	Omschrijving	∅	↳ mm	⚖
6654950	KB 1975 10-14	Borgstift ∅ 3 mm voor 10-14 mm	3,0	20	0,002
6655090	KB 1975 15-27	Borgstift ∅ 3 mm voor 15-32 mm	3,0	25	0,002

**K 32 S**Slagmoerdopsleutel 3/4"  
met Impact-Fix borging  
6-kant UD-profiel

- > Uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > Machinebediening
- > Binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Met name ideaal voor werk in een gevoelige omgeving, waar verliesveiligheid, procesveiligheid en strenge arbo-regels van toepassing zijn

Code	Nr.	∅ mm	L	d1	d2	t	⚖
2734060	K 32 S 17	17	45,0	31,1	44,0	7,0	0,40
2734079	K 32 S 18	18	45,0	32,4	44,0	8,4	0,42
2734095	K 32 S 19	19	45,0	33,6	44,0	8,4	0,40
2734176	K 32 S 22	22	46,0	37,4	44,0	9,8	0,40
2734184	K 32 S 24	24	46,0	38,9	44,0	11,2	0,34
2734206	K 32 S 27	27	48,0	43,6	44,0	12,6	0,40
2734214	K 32 S 30	30	52,0	47,4	44,0	14,0	0,40
2734230	K 32 S 32	32	52,0	49,9	44,0	15,4	0,40
2734257	K 32 S 33	33	54,0	51,0	44,0	15,4	0,40
2734265	K 32 S 34	34	54,0	52,4	44,0	15,4	0,40
2734273	K 32 S 36	36	56,0	54,9	44,0	16,8	0,50
2734281	K 32 S 38	38	59,0	57,0	44,0	16,8	0,50
2734303	K 32 S 41	41	59,0	61,1	44,0	18,9	0,56