

# CLÉS





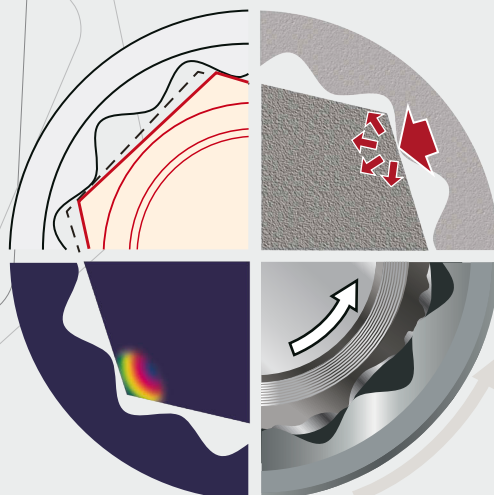




# Profil KING TONY UNIT DRIVE

1. Plus grande surface de contact fournissant un serrage sûr, même pour les boulons dont les dimensions sont hors normes.
2. Distribution de la force sur tous les pans du boulon, réduisant le matage et évitant ainsi au boulon de s'arrondir.
3. Profil permettant de desserrer les boulons usés.
4. Force répartie de manière optimale, jusqu'à 20% de plus lors de l'application du couple.

Le profil KING TONY UNIT DRIVE empêche l'usure des boulons par l'utilisation d'une forme de vague sans bords inclinés ou coupants. Ces surfaces arrondies et agrandies garantissent une application fiable du couple. La réduction du matage empêche tous types de dégâts au boulon.



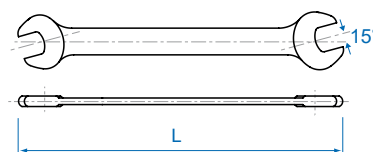
## Clés à fourches

### 1900

- DIN3110
- Faible épaisseur
- Angle de la fourche : 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

### 5900

- ANSI / ASME B107.6



	Dimensions mm	L mm		
19005507	5,5 x 7	123	28	12 / 576
19000607	6 x 7	123	28	12 / 576
19000708	7 x 8	140	36	12 / 576
19000809	8 x 9	140	39	12 / 576
19000810	8 x 10	140	38	12 / 576
19000911	9 x 11	156	55	12 / 288
19001011	10 x 11	156	65	12 / 288
19001012	10 x 12	156	65	12 / 288
19001113	11 x 13	172	78	12 / 288
19001213	12 x 13	172	86	12 / 288
19001214	12 x 14	172	78	12 / 288
19001314	13 x 14	172	78	12 / 288
19001317	13 x 17	195	124	12 / 192
19001415	14 x 15	188.5	114	12 / 192
19001417	14 x 17	195	146	12 / 192
19001617	16 x 17	204	146	12 / 192
19001618	16 x 18	221	165	12 / 144
19001719	17 x 19	221	177	12 / 144
19001819	18 x 19	221	178	12 / 144
19001921	19 x 21	237	210	12 / 144
19001922	19 x 22	237	210	12 / 144
19002022	20 x 22	237	210	12 / 144
19002123	21 x 23	247	258	6 / 72
19002224	22 x 24	247	258	6 / 72
19002326	23 x 26	263	281	6 / 72
19002426	24 x 26	263	281	6 / 72
19002427	24 x 27	263	326	6 / 72

	Dimensions mm	L mm		
19002430	24 x 30	263	350	6 / 72
19002528	25 x 28	279	373	6 / 48
19002632	26 x 32	298	457	6 / 48
19002729	27 x 29	298	458	6 / 48
19002730	27 x 30	298	481	6 / 48
19002732	27 x 32	298	481	6 / 48
19003032	30 x 32	298	481	6 / 48
19003036	30 x 36	351	683	6 / 36
19003236	32 x 36	351	700	5 / 30
19003436	34 x 36	351	723	5 / 30
19004146	41 x 46	430	1395	4 / 16

	Dimensions inch	L mm		
59000810	1/4 x 5/16	123	28	12 / 576
59001012	5/16 x 3/8	140	39	12 / 576
59001214	3/8 x 7/16	156	65	12 / 288
59001416	7/16 x 1/2	172	78	12 / 288
59001618	1/2 x 9/16	172	78	12 / 288
59001820	9/16 x 5/8	188.5	114	12 / 192
59002022	5/8 x 11/16	204	146	12 / 192
59002224	11/16 x 3/4	221	177	12 / 144
59002628	13/16 x 7/8	237	210	12 / 144
59003032	15/16 x 1	247	258	6 / 72
59003034	15/16 x 1-1/16	263	281	6 / 72
59003236	1 x 1-1/8	279	373	6 / 48
59003640	1-1/8 x 1-1/4	298	481	6 / 48

# Trousses de clés à fourches

• Matière de la trousse :  
Nylon ou polyester

1108MR

1108SR









8  
PCS.







1110MR

1110SR



10  
PCS.

 Contenu		 0.91	 /  1 / 24
1108MR	 1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	
1108SR	 5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8	

 Contenu		 1.67	 /  1
1110MR	 1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 25 x 28	
1110SR	 5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8	

1112MRN







1112SR



12  
PCS.



12  
PCS.

 Contenu		 2.35	 /  1 / 10
1112MRN	 1900	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, 25 x 28, 30 x 32	
1112SR	 5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4	



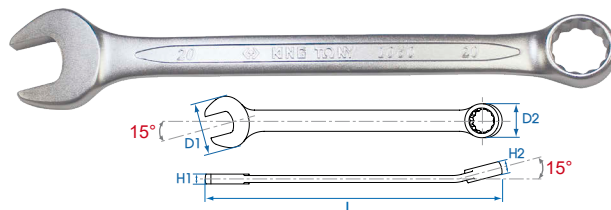
# Clés mixtes

## 1060

- DIN3113, ISO7738
- Faible épaisseur
- Angle de la fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

## 5060

- ANSI/ASME B107.6



	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
106055	5.5	105	15.0	11.0	4.3	4.3	16	12 / 504
106006	6.0	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
106007	7.0	115	17.0	11.5	4.1	5.0	20	12 / 504
106008	8.0	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
106009	9.0	135	21.2	14.2	4.5	5.9	34	12 / 504
106010	10.0	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
106011	11.0	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
106012	12.0	165	27.2	18.3	5.4	7.3	56	12 / 216
106013	13.0	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
106014	14.0	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
106015	15.0	195	33.2	22.5	6.1	8.6	93	12 / 192
106016	16.0	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
106017	17.0	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
106018	18.0	225	38.7	26.8	6.9	9.9	138	12 / 144
106019	19.0	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
106020	20.0	245	43.1	29.7	7.4	10.9	182	12 / 144
106021	21.0	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
106022	22.0	265	46.9	32.6	7.9	11.5	225	12 / 96
106023	23.0	275	48.3	34.2	8.1	11.8	251	12 / 96
106024	24.0	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
106025	25.0	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
106026	26.0	305	53.6	38.2	8.9	12.8	344	6 / 54
106027	27.0	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
106028	28.0	325	57.6	40.9	9.4	13.3	387	6 / 48
106029	29.0	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
106030	30.0	345	61.8	43.7	9.8	13.7	514	6 / 48
106032	32.0	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

	Dimensions inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
506008	1/4	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
506010	5/16	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
506012	3/8	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
506014	7/16	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
506016	1/2	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
506018	9/16	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
506020	5/8	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
506022	11/16	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
506024	3/4	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
506026	13/16	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
506028	7/8	265	46.9	32.6	7.9	11.5	220	12 / 96
506030	15/16	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
506032	1	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
506034	1-1/16	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
506036	1-1/8	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
506040	1-1/4	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

# Racks de clés mixtes

## 1238MR

## 1248MR

	Contenu		
1238MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19	1/24	0.85
1248MR	1060	8, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24	1.3



• Rack

8  
PCS.



# Trousses de clés mixtes

• Matière de la trousse :  
Nylon ou polyester

## 1207SR



7  
PCS.



Contenu



0.60



1 / 30

1207SR



5060

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

## 1208MR



8  
PCS.



Contenu



0.65



1 / 24

1208MR



1060

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

## 1211SR



11  
PCS.



Contenu



1.4



1 / 16

1211SR



5060

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16

## 1214MR04

## 1214SR



14  
PCS.



Contenu



1 / 8



1214SR



5060

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4

2.70

1214MR04



1060

17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

4.70

## 1215MR02



15  
PCS.



Contenu



2.92



1 / 8

1215MR02



1060

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

2.92

1 / 8

## 1216SR



16  
PCS.



Contenu



3.44



1 / 8

1216SR



5060

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

## 1214SRN01



14  
PCS.



Contenu



3.54



1 / 8

1214SRN01



1060

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

3.54

1 / 8

## 1215MRN02



15  
PCS.



Contenu



2.92



1 / 8

1215MRN02



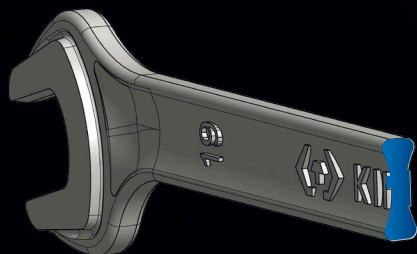
1060

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

2.92

1 / 8





# I-BEAM technology

\* inspiré de la technologie des poutres IPN

**10%**  
PLUS  
LONGUE

**20%**  
PLUS  
LÉGÈRE

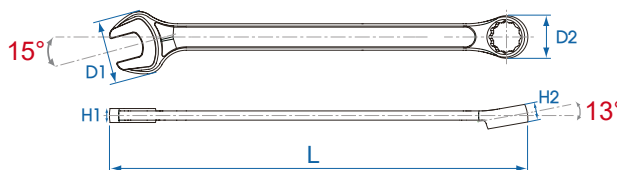


## Clés mixtes longues et légères

1061

- Angle de la fourche 15°
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113 / ISO7738

**DESIGN BREVETÉ**



Logo	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E mm	Logo	Logo
106106	6	128	11.0	10.0	4.0	5.5	2.0	20	12/768
106107	7	128	19.0	12.0	4.0	6.0	3.0	20	12/768
106108	8	148	20.0	12.5	4.5	6.0	2.5	28	12/576
106109	9	148	23.0	14.5	4.5	7.0	3.5	28	12/576
106110	10	167	24.0	15.0	5.0	7.0	3.0	45	12/384
106111	11	186	25.0	17.0	5.0	8.0	3.5	55	12/240
106112	12	196	27.5	18.0	5.5	8.0	4.0	65	12/192
106113	13	205	30.0	20.0	6.0	8.5	4.0	80	12/192
106114	14	223	32.5	21.0	6.0	9.0	4.5	97	12/120
106115	15	233	34.0	22.5	7.0	10.0	4.5	120	12/144
106116	16	243	35.5	24.0	7.0	10.0	5.0	135	12/144
106117	17	262	38.0	26.0	8.0	11.0	5.0	165	12/96
106118	18	272	39.0	27.0	8.0	11.0	5.0	190	12/96
106119	19	281	42.0	28.0	9.0	11.5	5.5	210	12/96
106120	20	301	45.5	31.5	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106121	21	301	46.0	32.0	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106122	22	319	47.0	34.0	10.0	13.5	6.5	305	8/48
106123	23	319	48.0	35.0	10.0	14.0	6.5	305	8/48
106124	24	338	51.0	36.0	11.0	14.5	6.5	380	5/40
106125	25	358	55.0	38.0	11.0	15.0	7.0	443	5/40
106126	26	358	55.0	38.5	11.0	15.0	7.0	437	5/40
106127	27	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	523	5/40
106128	28	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	507	5/40
106129	29	408	63.0	43.0	12.0	17.0	8.0	621	5/20
106130	30	408	63.0	44.0	12.0	17.0	8.0	630	5/20
106132	32	433	67.0	47.5	12.5	18.0	8.5	778	5/20



**DESIGN  
BREVETÉ**



## Trousses de clés mixtes longues et légères

• Matière de la trousse : polyester

**12A3MRN**



Contenu

2.16

1 / 12



1061

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15,  
16, 17, 18, 19, 22, 24



**13  
PCS.**

**12B4MRN**



Contenu

7

1 / 2



1061

6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15,  
16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,  
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32



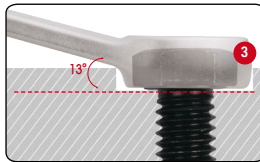
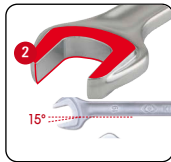
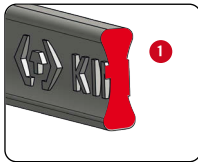
**24  
PCS.**

# Clés mixtes

1062

- Fourche renforcée, inclinée à 15°
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- DIN 3113, ISO 7738

**DESIGN BREVETÉ**

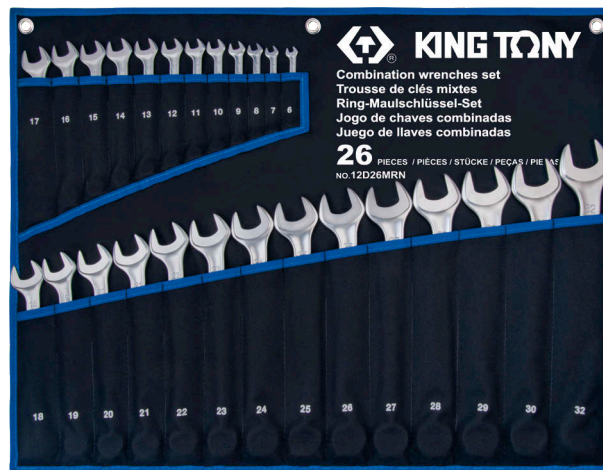


Logo	Dimensions mm	L mm	Scales	Box/Pack
106206	6	105	18	12 / 504
106207	7	115	20	12 / 504
106208	8	125	25	12 / 504
106209	9	135	34	12 / 504
106210	10	145	39	12 / 504
106211	11	155	46	12 / 504
106212	12	165	56	12 / 216
106213	13	175	69	12 / 216
106214	14	185	80	12 / 216
106215	15	195	93	12 / 192
106216	16	205	111	12 / 192
106217	17	215	119	12 / 192
106218	18	225	138	12 / 144

Logo	Dimensions mm	L mm	Scales	Box/Pack
106219	19	235	158	12 / 144
106220	20	245	182	12 / 144
106221	21	255	203	12 / 96
106222	22	265	225	12 / 96
106223	23	275	251	12 / 96
106224	24	285	287	6 / 54
106225	25	295	326	6 / 54
106226	26	305	344	6 / 54
106227	27	315	371	6 / 54
106228	28	325	387	6 / 48
106229	29	335	456	6 / 48
106230	30	345	514	6 / 48
106232	32	365	557	6 / 48

# Tousses de clés mixtes

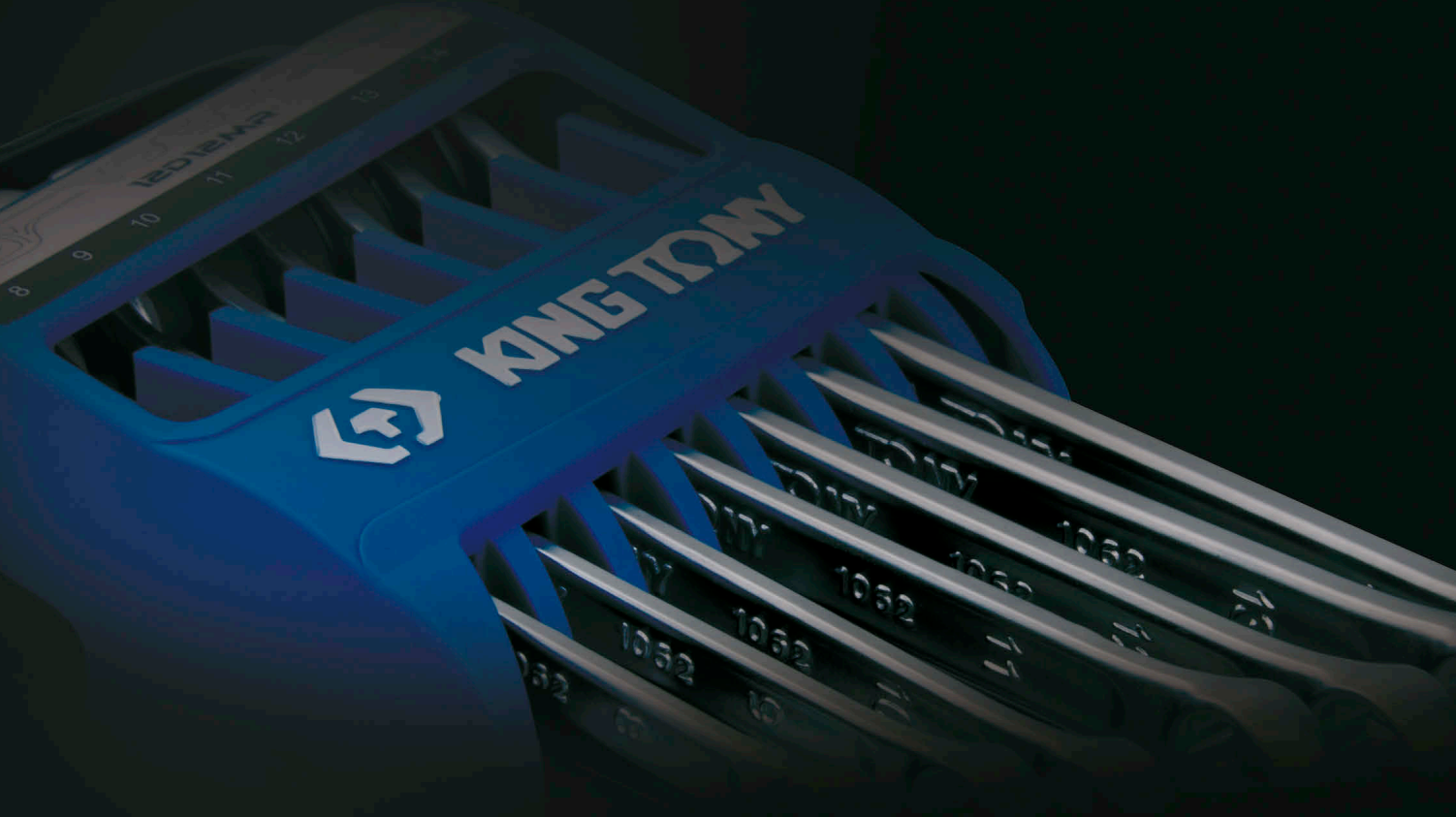
- Matière de la trousse : polyester



Logo	PCS.	Contenu	Scales
12D09MRN	9	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	0.80
12D10MRN	10	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	1.38
12D14MRN05	14	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.24
12D15MRN	15	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.32
12D15MRN01	14	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	1.63
12D18MRN	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2.36
12D26MRN	26	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	5.60

\* inspiré de la technologie des poutres IPN





## Jeu de clés mixtes en étui

### 12D12MRS

- Clés maintenues en toute sécurité dans l'étui



- Repérage instantané de la dimension



- Transport à une main



- Rangement rapide



- Structure souple



- Trou de suspension



12  
PCS.



12D12MRS



1062

Contenu

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22



1.4



1 / 12

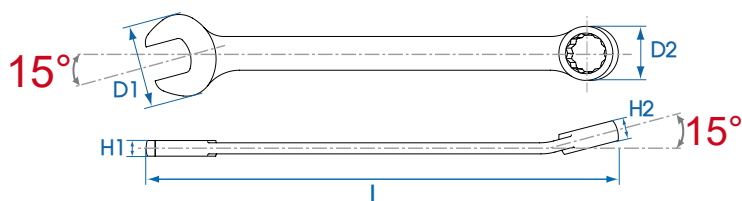
# Clés mixtes

1071

5071

F131S

- DIN3113, ISO7738
- ANSI/ASME B107.6
- Angle de la fourche 15°
- Cœil incliné à 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



Icon	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	Scales	Packing	
	107133	33	410	62.1	47.1	12	13.2	765	5 / 20
	107134	34	410	63.2	48.5	12	14.9	745	5 / 20
	107135	35	425	65.2	53.9	12.5	14.9	960	5 / 20
	107136	36	425	65.1	53.7	12.1	14.9	960	5 / 20
	107138	38	455	69.7	55.7	13.9	16.8	1155	5 / 20
	107141	41	495	76.8	60.7	15	17.1	1402	5 / 15
	107142	42	495	82.8	64.9	14.7	19.2	1394	5 / 15
	107144	44	495	83	65	15	18	1479	5 / 15
	107146	46	495	82.1	64.2	14.8	19.3	1515	5 / 15
	107148	48	563	95.2	74	18	22.1	2550	5 / 10
	107150	50	563	95.5	73.5	18	23.2	2550	5 / 10
	107155	55	616	102	80	15	24	2520	1 / 5
	107160	60	657	113	88	16	29	3000	1 / 5
	107165	65	678	118	92	18	29	3300	1 / 5
	107170	70	715	133	105	24	34.5	5760	1 / 2
	107175	75	715	138	106	24	35	5770	1 / 2
	107180	80	745	152	119	26	35	7700	1 / 2
	107185	85	745	152	119	26	35	7700	1 / 2

Icon	Dimensions inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	Scales	Packing	
	507142	1-5/16	410	61.7	47.0	12.1	14.5	760	5 / 20
	507144	1-3/8	425	65.8	54.2	12.5	14.9	970	5 / 20
	507146	1-7/16	425	65.9	54.1	13.0	15.5	950	5 / 20
	507148	1-1/2	455	70.0	55.9	14.0	16.1	1150	5 / 20
	507150	1-9/16	495	83.0	64.5	16.0	19.3	1546	5 / 15
	507152	1-5/8	495	83.0	65.3	14.9	19.0	1402	5 / 15
	507154	1-11/16	495	83.2	64.9	14.1	18.2	1432	5 / 15
	507156	1-3/4	495	83.1	65.2	15.0	18.9	1419	5 / 15
	507158	1-13/16	495	83.0	65.0	15.8	19.3	1478	5 / 15
	507160	1-7/8	563	96.2	73.2	18.2	23.1	2540	5 / 10
	507162	1-15/16	563	95.1	73.7	16.1	22.0	2550	5 / 10
	507164	2	563	95.2	74.9	17.9	22.0	2540	5 / 10
	F131S66B	2-1/16	665	115.5	85.9	23.7	29.9	4600	1 / 1
	F131S68B	2-1/8	666	115.0	85.9	23.9	29.2	4900	1 / 1
	F131S70B	2-3/16	667	115.0	86.8	23.9	29.0	4600	1 / 1
	F131S72B	2-1/4	668	115.1	87.1	24.0	29.6	4600	1 / 1
	F131S74B	2-5/16"	665	115.5	87.1	23.8	30.1	4400	1 / 1
	F131S76B	2-3/8	758	124.8	94.2	25.7	30.9	5900	1 / 1
	F131S78B	2-7/16	760	124.6	94.2	25.6	30.1	6000	1 / 1
	F131S80B	2-1/2	745	124.5	94.0	26.0	30.6	5700	1 / 1



# Trousse de clés mixtes

• Matière de la trousse : polyester

1296MRN



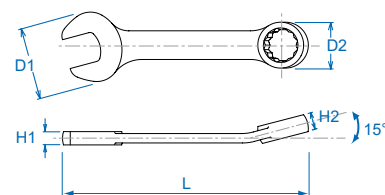
6  
PCS.

Contenu		Kg 8.87	1 / 2
1296MRN	1071	34, 36, 38, 41, 46, 50	

## Clés mixtes courtes

10D0

- Facilite le travail dans les espaces restreints
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113



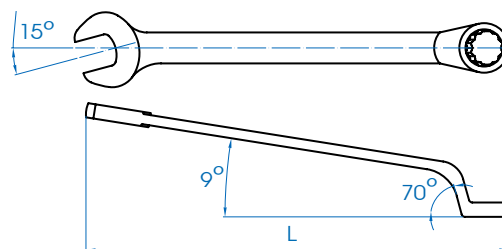
King Tony	Dimensions mm	D1	D2	H1	H2	L mm	Kg	1 / 2
10D008	8	18.1	13.8	4.6	6.0	85	20	20 / 360
10D009	9	19.3	14.5	4.8	6.4	90	25	20 / 360
10D010	10	20.5	15.1	4.8	6.4	95	27	20 / 360
10D011	11	22.7	16.7	5.9	7.9	100	45	20 / 360
10D012	12	24.7	18.0	6.2	8.3	105	49	20 / 360
10D013	13	27.2	19.1	6.5	8.7	110	59	20 / 360
10D014	14	28.8	21.4	7.0	9.2	115	65	15 / 270
10D015	15	31.0	22.4	7.4	9.7	120	73	15 / 270
10D016	16	33.0	23.8	7.8	10.3	125	85	15 / 270
10D017	17	35.0	26.2	8.1	10.7	130	116	15 / 180
10D018	18	37.0	27.3	8.6	11.3	135	123	15 / 180
10D019	19	39.0	28.6	9.0	11.8	140	135	12 / 144



## Clés mixtes 70°

### 1067

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113 / ISO 7738 / ISO 3318



	Dimensions mm	L mm		
106706	6	103	18	10 / 640
106707	7	113	23	10 / 640
106708	8	122	25	10 / 640
106709	9	133	36	10 / 480
106710	10	144	42	6 / 288
106711	11	153	55	12 / 240
106712	12	164	61	10 / 200
106713	13	176	79	8 / 160
106714	14	184	93	10 / 160
106715	15	195	110	10 / 160
106716	16	204	119	10 / 160
106717	17	216	148	8 / 128
106718	18	226	158	12 / 144
106719	19	237	192	10 / 120
106720	20	264	256	10 / 80

	Dimensions mm	L mm		
106721	21	265	250	10 / 80
106722	22	265	256	10 / 80
106723	23	285	316	8 / 64
106724	24	286	307	8 / 64
106725	25	315	327	10 / 60
106726	26	316	423	10 / 40
106727	27	316	402	10 / 40
106728	28	344	494	10 / 40
106729	29	345	402	6 / 48
106730	30	346	522	6 / 48
106732	32	364	621	4 / 32



# Trousses de clés mixtes

• Matière de la trousse : polyester

## 1271MRN



11 PCS.



Contenu



1.16



1 / 15

1271MRN



1067

6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

## 1275MRN



15 PCS.



Contenu



3.18



1 / 8

1275MRN



1067

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

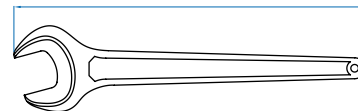
# Clés à fourche simple

## 10F0

- L'extrémité épaissie de la fourche permet d'appliquer des couples de serrage très élevés. Exemples : travaux publics, chantiers ferroviaires, chantiers navals, agriculture, plateformes pétrolières, constructions métalliques.
- Trou de suspension à l'extrémité de la poignée
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée
- DIN 894



L



Dimensions mm

L mm



10F017P	17	178	107	10 / 120
10F019P	19	178	107	10 / 120
10F021P	21	203	161	10 / 100
10F022P	22	203	161	10 / 100
10F023P	23	220	203	8 / 80
10F024P	24	220	203	8 / 80
10F026P	26	240	290	6 / 60
10F027P	27	240	290	6 / 60
10F029P	29	267	341	6 / 48
10F030P	30	272	335	6 / 48
10F032P	32	285	410	5 / 30



Dimensions mm

L mm



10F036P	36	317	556	5 / 30
10F038P	38	320	740	5 / 30
10F041P	41	340	875	4 / 24
10F046P	46	395	1060	3 / 12
10F050P	50	425	1402	1 / 12
10F055P	55	425	1403	1 / 12
10F060P	60	470	2544	1 / 6
10F065P	65	470	2441	1 / 6
10F070P	70	500	3457	1 / 6
10F075P	75	500	3333	1 / 6

# Trousse de clés polygonales 45°

• Matière de la trousse : Nylon

- Type : mini
- Cœils inclinés à 45°
- Cœils à paroi fine
- En acier Cr-V
- Finition : polie, chromée
- DIN838

## 1626MR



Contenu



0.53



1 / 24



1961

8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19






6 PCS.

# Clés polygonales 45°

## 1960

- Cèils incliné à 45°
- Cèils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)

- Finition : polie, chromée
- DIN838

	Dimensions mm	L mm		
19600607	6 x 7	165	45	12 / 360
19600809	8 x 9	175	53	12 / 360
19600810	8 x 10	185	53	12 / 360
19601011	10 x 11	195	60	12 / 360
19601012	10 x 12	185	60	12 / 360
19601113	11 x 13	205	62	12 / 240
19601213	12 x 13	205	62	12 / 240
19601214	12 x 14	220	100	12 / 240
19601415	14 x 15	235	151	12 / 144
19601417	14 x 17	235	151	12 / 144
19601617	16 x 17	240	151	12 / 144



19601719	17 x 19	250	221	6 / 72
19601819	18 x 19	250	222	6 / 72
19601921	19 x 21	270	340	6 / 72
19602022	20 x 22	270	340	6 / 72
19602123	21 x 23	320	460	6 / 48
19602224	22 x 24	320	479	6 / 48
19602326	23 x 26	360	465	6 / 48
19602426	24 x 26	360	460	6 / 48
19602427	24 x 27	360	479	6 / 48
19602732	27 x 32	380	580	6 / 36
19603032	30 x 32	380	650	6 / 36

# Clés polygonales 75° et troussees

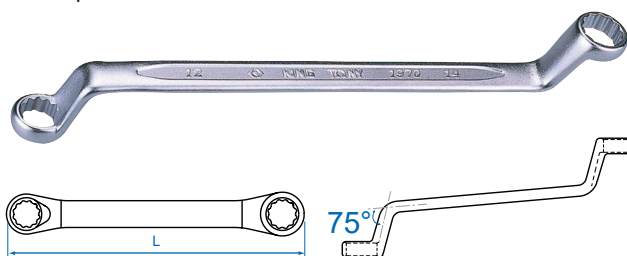
## 1970



- DIN838

	Dimensions mm	L mm		
19700607	6 x 7	168	43	12 / 360
19700809	8 x 9	183	62	12 / 360
19700810	8 x 10	183	62	12 / 360
19701011	10 x 11	198	88	12 / 240
19701012	10 x 12	198	88	12 / 240
19701113	11 x 13	217	131	12 / 144
19701213	12 x 13	217	131	12 / 144
19701214	12 x 14	217	131	12 / 144
19701314	13 x 14	217	131	12 / 144
19701415	14 x 15	239	152	12 / 144
19701417	14 x 17	260	186	6 / 96
19701617	16 x 17	260	189	6 / 96
19701719	17 x 19	292	240	6 / 72
19701819	18 x 19	292	240	6 / 72
19701921	19 x 21	318	330	6 / 60
19701922	19 x 22	318	330	6 / 60
19702022	20 x 22	318	330	6 / 60
19702123	21 x 23	326.5	362	6 / 60
19702224	22 x 24	326	362	6 / 60
19702326	23 x 26	344	436	6 / 48
19702426	24 x 26	329	436	6 / 48
19702427	24 x 27	329	436	6 / 48
19702528	25 x 28	347	488	6 / 48
19703032	30 x 32	362	600	6 / 36

## 5970

- ANSI / ASME B107.6
- Faible épaisseur
- Cèils inclinés à 75°
- Cèils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions inch	L mm		
59700810	1/4 x 5/16	168	43	12 / 360
59701012	5/16 x 3/8	183	62	12 / 360
59701214	3/8 x 7/16	198	88	12 / 240
59701416	7/16 x 1/2	217	131	12 / 144
59701618	1/2 x 9/16	217	134	12 / 144
59701820	9/16 x 5/8	260	152	12 / 96
59702022	5/8 x 11/16	260	189	6 / 96
59702224	11/16 x 3/4	292	240	6 / 96
59702428	3/4 x 7/8	318	330	6 / 60
59702628	13/16 x 7/8	326.5	330	6 / 60
59703032	15/16 x 1	329	436	6 / 48
59703436	1-1/16 x 1-1/8	347	488	6 / 48
59703640	1-1/8 x 1-1/4	365	679	6 / 48
59703842	1-3/16 x 1-5/16	362	636	5 / 30



## 1706MR



6  
PCS.



Contenu



0.80



1 / 24

1706MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 17

## 1707SR



7  
PCS.



Contenu



2.0



1 / 12

1707SR

5970

1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16,  
5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1,  
1-1/16 x 1-1/8

## 1708MR



8  
PCS.



Contenu



1.52



1 / 12

1708MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23

## 1710MR



10  
PCS.



Contenu



2.60



1 / 8

1710MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23,  
24 x 27, 30 x 32

## 1712MRN



Contenu



3.32



1 / 6

1712MRN

1970

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 26, 25 x 28, 30 x 32



12  
PCS.

# Clés polygonales droites et trousse

## 19C0

- Cœils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN837

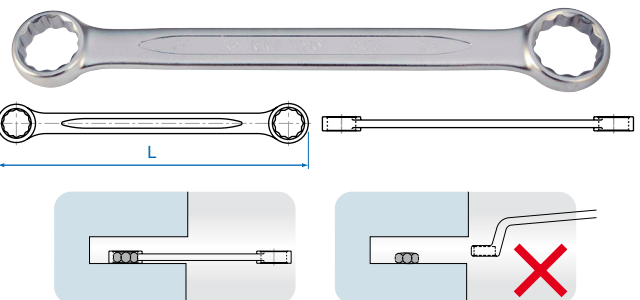


Dimensions  
mm

L  
mm



	Dimensions mm	L mm	Weight kg	Box Qty
19C00607	6 x 7	121	17	20 / 480
19C00809	8 x 9	137	27	20 / 480
19C01011	10 x 11	154	51	20 / 320
19C01213	12 x 13	164	70	20 / 240
19C01415	14 x 15	182	92	20 / 240
19C01617	16 x 17	211	118	12 / 144
19C01819	18 x 19	226	151	12 / 144
19C02022	20 x 22	240	187	10 / 120



19C02123	21 x 23	255	242	10 / 120
19C02426	24 x 26	270	290	6 / 72
19C02528	25 x 28	285	339	6 / 72
19C03032	30 x 32	335	520	5 / 40

## 1C08MR



8  
PCS.



Contenu



0.79



1 / 24

1C08MR



19C0

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

## 1C12MR



12  
PCS.



Contenu



2.23



1 / 12

1C12MR



19C0

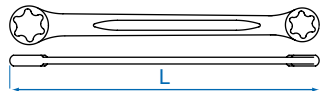
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,  
21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32

## Clés polygonales pour vis mâles Torx® et coffret

### 1920



- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- ANSI / ASME B107.6



mm

L  
mm



	mm	L mm		
19200608	E6 x E8	114.0	18.8	12 / 504
19200711	E7 x E11	126.5	27.4	12 / 504
19201012	E10 x E12	142.5	32.6	12 / 384
19201418	E14 x E18	183.0	86.2	12 / 240
19201622	E16 x E22	205.0	119.0	12 / 192
19202024	E20 x E24	225.0	172.2	12 / 144

### 1406PR



6  
PCS.



Contenu



0.46



1 / 15



1920

E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18,  
E16 x E22, E20 x E24

## Clés polygonales demi-lune et jeu

### 1950

- Facilite le travail dans les espaces restreints
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113



Dimensions  
mm

D1  
mm

D2  
mm

L  
mm

H1  
mm

H2  
mm

H  
mm



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H mm		
19500810	8x10	15.6	14.3	137	6.5	6.2	42	40	12/288
19501012	10x12	15.6	18.2	141	6.6	6.5	50	55	12/288
19501113	11x13	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	93	8/128
19501214	12x14	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	94	8/128
19501315	13x15	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6/72
19501417	14x17	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6/72
19501618	16x18	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	156	6/72
19501719	17x19	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	174	6/72
19501922	19x22	28.6	32.5	256	11.1	10.1	91	255	6/48

### 91905MR



5  
PCS.



Contenu



0.82



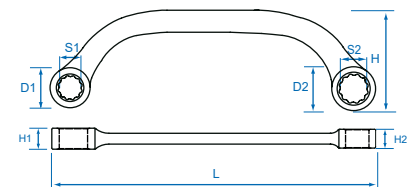
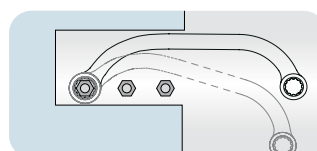
1 / 10

91905MR



1950

10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18,  
19 x 22

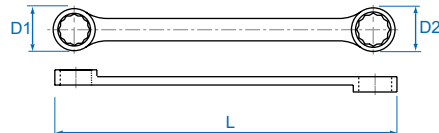




# Clés polygonales droites et longues et trousse

## 19B0

- Idéales pour les espaces encombrés ou réduits
- Cœils ultra-compacts
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3113



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	kg
19B00810	8 x 10	12.5	15	235	72	12 / 240
19B01011	10 x 11	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01012	10 x 12	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01113	11 x 13	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01214	12 x 14	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01315	13 x 15	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01417	14 x 17	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01618	16 x 18	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01719	17 x 19	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01921	19 x 21	27.5	29.7	415	376	8 / 64
19B02224	22 x 24	31.3	34.0	430	482	6 / 48

## 1F06MRN



6 PCS.

- Matière de la trousse : polyester



Contenu



1.69



1 / 8

1F06MRN

19B0

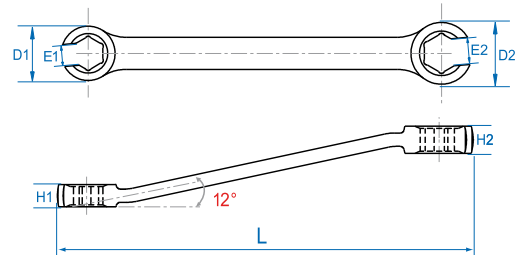
10 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24



# Clés à tuyauter

## 1930

- 6 pans
- Cœils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3118

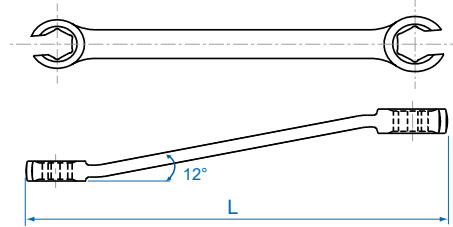


	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E1 mm	E2 mm	g	kg
19300810	8 x 10	130	18	20,8	7,1	8,7	6,1	7,1	53	12 / 216
19300911	9 x 11	150	20,1	22,2	8,4	9,1	6,6	8,6	55	12 / 216
19301011	10 x 11	150	20,2	22,2	7,8	8,7	7	8,6	78	12 / 192
19301012	10 x 12	150	20,3	22,2	8,3	8,9	7,2	9	74	12 / 192
19301113	11 x 13	170	22,4	25,2	8,7	10,1	8,6	10,1	106	12 / 144
19301213	12 x 13	170	22,2	25,2	8,9	10,2	9	10	104	12 / 144
19301214	12 x 14	170	22,3	25,3	8,9	10,1	9	11,1	102	12 / 144
19301315	13 x 15	178	25,2	29,1	9,6	11,1	10	12,5	125	12 / 144
19301417	14 x 17	190	26,1	30,1	10,8	11,9	10,9	14,2	132	12 / 144
19301719	17 x 19	210	30,7	33,6	11,7	12,6	14,6	15,2	170	8 / 128
19301922	19 x 22	230	33,3	39,4	12,8	14,9	15,2	17,3	218	9 / 108

# Clés à tuyauter

## 5930

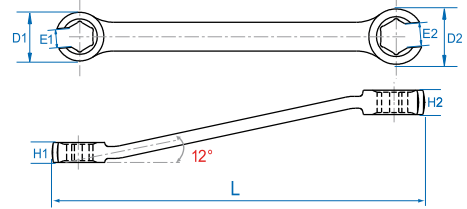
- 6 pans
- CÈils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- ANSI / ASME B107.6



	Dimensions		L	g	kg
	inch	mm			
59301012	5/16 x 3/8	130	53	12 / 216	
59301214	3/8 x 7/16	150	78	12 / 192	
59301618	1/2 x 9/16	170	102	12 / 144	
59301820	9/16 x 5/8	190	132	12 / 144	
59302224	11/16 x 3/4	210	170	6 / 96	
59302428	3/4 x 7/8	230	218	6 / 72	

## 1931

- 12 pans
- CÈils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3118



	Dimensions		L	D1	D2	H1	H2	E1	E2	g	kg
	mm	mm									
19312224	22 x 24	250	39,8	42	15,6	16,9	17,3	18,2	310	6 / 72	
19312427	24 x 27	270	43,6	47	17,2	18,2	18,1	20,5	359	6 / 48	
19313032	30 x 32	290	51,3	52,8	20,2	22,5	21,4	24,3	471	5 / 40	

# Trousses de clés à tuyauter

• Matière de la trousse : Nylon ou polyester

## 1306MR01



6 PCS.

## 1306MRN



6 PCS.

## 1306SR



6 PCS.

	Contenu		g	kg
	1930	1931		
1306MR01	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19	22 x 24	0.95	1 / 30




	Contenu		g	kg
	1930	5930		
1306MRN	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22		0.90	
1306SR		5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 3/4 x 7/8	0.86	1 / 30

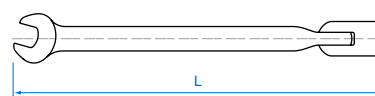


# Clés à douille articulée et trousse

## 1020




- Clés mixtes avec douille articulée 12 pans à paroi fine
- Douille articulée à 180° pour une meilleure accessibilité
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

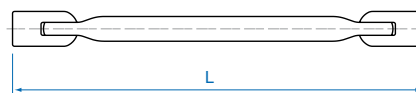
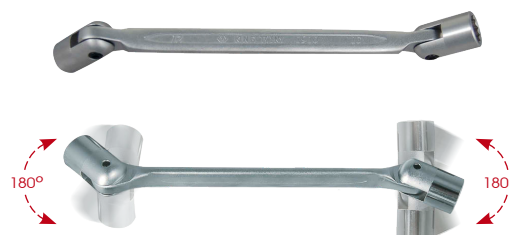
	 Dimensions mm	L mm		
102008	8	170	65	10 / 180
102009	9	170	65	10 / 180
102010	10	180	75	10 / 160
102011	11	188	105	10 / 160
102012	12	190	114	10 / 120
102013	13	206	140	10 / 120
102014	14	225	186	10 / 120
102015	15	225	195	6 / 72
102016	16	234	234	6 / 72
102017	17	234	234	4 / 48
102018	18	252	307	4 / 48
102019	19	250	307	4 / 48







## 1910

- Clés avec douille articulée 12 pans à paroi fine aux 2 extrémités
- Douilles articulées à 180° pour une meilleure accessibilité
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

	 Dimensions mm	L mm		
19100607	6 x 7	182	72	12 / 216
19100809	8 x 9	182	78	12 / 216
19100810	8 x 10	185	85	10 / 160
19101011	10 x 11	200	115	10 / 160
19101012	10 x 12	205	119	10 / 120
19101213	12 x 13	220	155	10 / 120
19101214	12 x 14	225	175	10 / 80
19101415	14 x 15	240	235	10 / 120
19101417	14 x 17	244	245	10 / 120
19101617	16 x 17	259	330	10 / 80
19101719	17 x 19	260	330	10 / 80
19101819	18 x 19	275	410	6 / 54
19101921	19 x 21	300	535	6 / 36
19102022	20 x 22	305	595	6 / 36
19102123	21 x 23	305	640	6 / 32
19102427	24 x 27	335	775	6 / 32



## 1A06MR

	Contenu	 1.32	 1 / 16
	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19		



- Matière de la trousse : Nylon


6  
PCS.

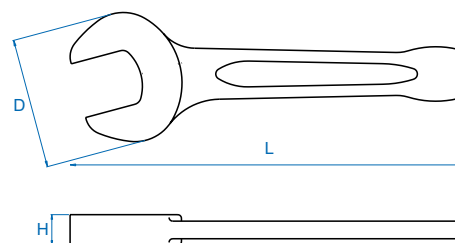
# Clés à frapper

## 10A0

- Clés à fourche à frapper
- Finition : phosphatée
- DIN 133




	 Dimensions mm	L mm	D mm	H mm		
10A024	24	178	52	15	302	6 / 72
10A027	27	180	55	16	320	6 / 72
10A030	30	190	60	16	400	6 / 60
10A032	32	190	61	17	418	6 / 60
10A036	36	215	72	17	600	6 / 24
10A041	41	233	83	19	902	5 / 20
10A046	46	255	94	20	1122	4 / 16
10A050	50	275	105	22	1555	2 / 16
10A055	55	298	115	24	2015	2 / 12
10A060	60	320	127	24	2515	1 / 10
10A065	65	340	138	27	3260	1 / 8
10A070	70	370	156	32	4390	1 / 5
10A075	75	372	153	31	4140	1 / 5
10A080	80	395	175	33	6820	1 / 4
10A085	85	395	175	33	6300	1 / 4
10A090	90	440	197	38	9270	1 / 2
10A095	95	440	197	38	8700	1 / 2
10A0A0	100	480	230	45	10500	1 / 2
10A0A5	105	480	230	45	10300	1 / 2
10A0B0	110	505	238	47	14420	1 / 1
10A0B5	115	505	250	53	14420	1 / 1
10A0C0	120	530	258	53	15450	1 / 1
10A0C5	125	515	251	43	15015	1 / 1

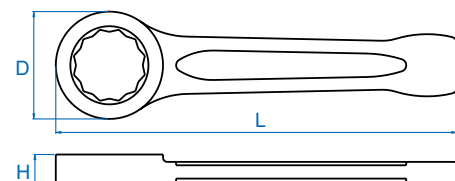


## 10B0

- Clés polygonales à frapper
- Finition : phosphatée
- DIN 7444



	 Dimensions mm	L mm	D mm	H mm		
10B024	24	162	42	16	239	6 / 72
10B026	26	180	46	17	247	6 / 72
10B027	27	180	46	17	247	6 / 72
10B030	30	190	52	18	354	6 / 72
10B032	32	190	52	18	404	6 / 60
10B036	36	205	58	19	499	6 / 36
10B041	41	230	66	21	658	6 / 24
10B046	46	240	74	23	886	4 / 16
10B050	50	250	78	24	1125	4 / 16
10B055	55	265	85	25	1330	2 / 16
10B060	60	275	92	26	1245	2 / 12
10B065	65	295	100	27	1875	2 / 12
10B070	70	325	109	33	2965	1 / 8
10B075	75	325	111	34	2735	1 / 8
10B080	80	345	126	36	3675	1 / 6
10B085	85	345	130	36	3710	1 / 6
10B090	90	380	152	40	5850	1 / 4
10B095	95	380	152	40	5350	1 / 4
10B0A0	100	410	155	43	6445	1 / 4
10B0A5	105	415	172	45	6500	1 / 3
10B0B0	110	440	172	47	8000	1 / 3
10B0B5	115	440	172	47	7500	1 / 3
10B0C0	120	480	194	53	9000	1 / 2

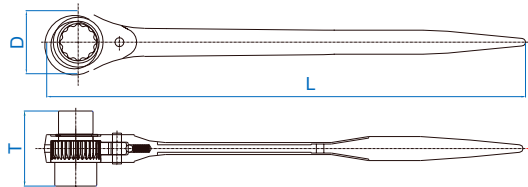




# Clés à cliquet pour échafaudages

## 1500P

- Mécanisme à cliquet réversible
- 32 dents
- Avec pointe pour aligner les boulons
- Finition : phosphatée



	mm	T mm	D mm	L mm		
15001012P	10 x 12	38	31	241	209.4	2/120
15001113P	11 x 13	38	31	241	209.4	2/120
15001214P	12 x 14	38	31	241	220	2/120
15001317P	13 x 17	45	34	280	280	2/120
15001415P	14 x 15	45	34	280	280	2/120
15001417P	14 x 17	45	34	280	280	2/120
15001618P	16 x 18	50	42	320	506	2/40
15001719P	17 x 19	50	42	320	506	2/40
15001721P	17 x 21	50	42	320	506	2/40
15001722P	17 x 22	50	42	320	506	2/40
15001921P	19 x 21	50	42	320	506	2/40
15001922P	19 x 22	50	42	320	506	2/40
15001924P	19 x 24	56	51.5	365	820	2/24
15002123P	21 x 23	56	51.5	365	820	2/24
15002126P	21 x 26	56	51.5	365	820	2/24
15002127P	21 x 27	56	51.5	365	820	2/24
15002224P	22 x 24	56	51.5	365	830	2/24

15002227P	22 x 27	56	51.5	365	830	2/24
15002326P	23 x 26	56	51.5	365	830	2/24
15002427P	24 x 27	56	51.5	365	830	2/24
15002430P	24 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002632P	26 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15002730P	27 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002732P	27 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003032P	30 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003236P	32 x 36	67	67	450	1525	2/8
15003638P	36 x 38	67	67	450	1525	2/8
15003641P	36 x 41	67	67	450	1525	2/8
15003841P	38 x 41	67	67	450	1470	2/8

# Clés polygonales pour gros efforts

## 10C0

- À utiliser avec les barres de traction de série 11
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	L mm	Barre de traction liée		
10C024	24	178	111946	450	6 / 48
10C027	27	188	111946	500	6 / 48
10C030	30	198	111946	580	4 / 36
10C032	32	233	112261	810	4 / 24
10C036	36	241	112261	870	4 / 24
10C041	41	260	112261	1100	2 / 16
10C046	46	277	112576	1400	2 / 16

10C050	50	287	112576	1600	2 / 16
10C055	55	298	112576	1800	1 / 12
10C060	60	345	113086	2800	1 / 9
10C065	65	356	113086	3200	1 / 4

# Clés polygonales pour gros efforts

## 11

- Barre de traction pour clés polygonales de série 10C0
- Finition : polie, chromée



	mm	L mm	Dimensions des clés polygonales liées		
111946	19	460	24mm, 27mm, 30mm	1050	20
112261	22	610	32mm, 36mm, 41mm	1450	16

	mm	L mm	Dimensions des clés polygonales liées		
112576	25	760	46mm, 50mm, 55mm	2400	6
113086	30	860	60mm, 65mm	2610	4

### Clés mixtes à cliquet à tête articulée

- Dimensions de 8 à 19 mm
- Dimensions de 8 à 24 mm



### Clés mixtes à cliquet

- Dimensions de 8 à 32 mm
- Dimensions de 7 à 24 mm
- Dimensions de 5/16" à 15/16"



### Clés polygonales à cliquet

- Dimensions de 8 à 19 mm



- Dimensions de 6 à 24 mm



### Clés polygonales à cliquet - 4 en 1

- Dimensions de 8 à 19 mm

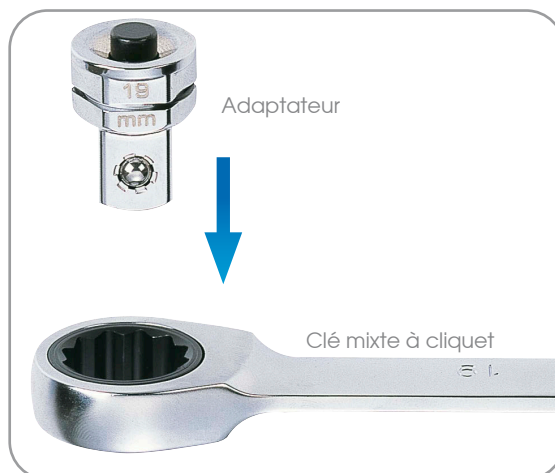


### Clés mixtes Speed Open

- Dimensions de 8 à 19 mm
- Dimensions de 5/16" à 3/4"



		Dimensions des clés à cliquet <sup>1</sup>	Fonction
373202H		10 mm	Porte-embouts 1/4"
373202R		10 mm	Carré conducteur 1/4"
373203R		13 mm	Carré conducteur 3/8"
373204R		19 mm	Carré conducteur 1/2"



<sup>1</sup>: Hors 3721 et 3739M



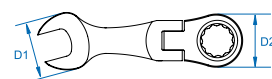
# Clés mixtes à cliquet à tête articulée et coffrets

## 3733M

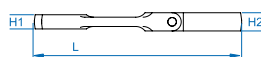
- Tête articulée
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



3733M



3730M



	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
373308M	8	91.6	17.3	17.0	4.70	7.25	52	12/240
373309M	9	94.0	20.5	21.2	5.60	7.40	52	12/240
373310M	10	94.0	21.0	20.8	5.60	7.30	52	12/240
373311M	11	104.0	25.4	23.6	6.60	8.70	73	12/240
373312M	12	104.0	25.4	23.8	6.15	8.80	76	12/240
373313M	13	105.0	27.8	25.3	6.10	8.75	81	12/240
373314M	14	113.6	29.7	27.8	6.55	8.70	95	10/160
373315M	15	121.0	33.6	30.7	7.80	10.40	95	10/160
373316M	16	119.8	33.8	30.5	7.45	10.40	133	10/160
373317M	17	123.6	35.1	32.0	8.10	10.30	152	10/80
373318M	18	138.3	39.1	34.7	8.50	10.60	187	10/80
373319M	19	137.7	39.4	34.6	8.85	10.60	190	10/80
373008M	8	127.0	16.2	16.7	4.30	6.50	40	12 / 384
373009M	9	131.5	18.2	18.6	4.60	6.90	40	12 / 384
373010M	10	136.0	20.3	20.0	5.00	7.30	60	12 / 384
373011M	11	141.0	22.5	21.8	5.40	7.70	60	10 / 320
373012M	12	147.5	24.3	23.0	5.80	8.20	80	10 / 320
373013M	13	154.0	26.8	25.2	6.10	8.60	100	10 / 200
373014M	14	160.0	28.7	26.8	6.40	9.00	100	10 / 200
373015M	15	169.0	30.5	28.3	6.90	9.40	120	10 / 160
373016M	16	179.0	32.9	29.8	7.20	9.90	160	10 / 160
373017M	17	190.0	34.5	31.8	7.60	10.30	180	10 / 160
373018M	18	203.0	37.0	32.8	8.00	10.70	200	10 / 160
373019M	19	215.0	39.2	33.9	8.60	11.20	220	10 / 80
373021M	21	274.0	46.0	40.0	9.0	13.0	220	10 / 80
373022M	22	274.0	46.0	40.0	9.0	13.0	220	10 / 80
373024M	24	296.0	52.2	46.0	10.0	14.5	220	10 / 80

## 13316MR



16  
PCS.

Contenu 1.77 1 / 10

13316MR	3733M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	373202H  373202R  373203R  373204R	

## 13013MRE



13  
PCS.

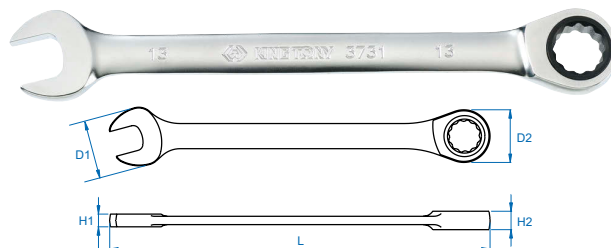
Contenu 1.66 1 / 8

13013MRE	3730	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19
	373202H  373202R  373203R  373204R	

# Clés mixtes à cliquet

## 3731M

- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

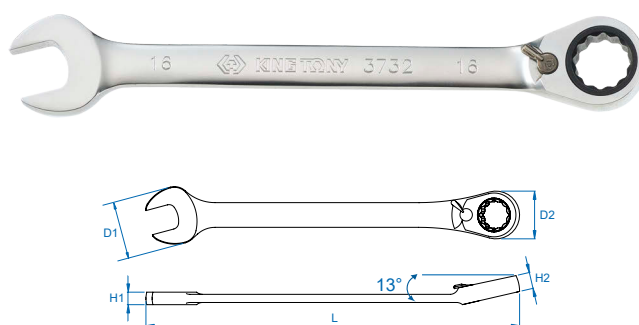


	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373108M	8	16.7	17.0	4.0	6.5	140.0	25	12 / 384
373109M	9	18.7	18.6	4.4	6.9	149.0	35	12 / 384
373110M	10	20.8	20.2	4.8	7.3	158.0	40	12 / 240
373111M	11	23.0	22.0	5.2	7.7	165.0	60	12 / 240
373112M	12	24.6	23.4	5.5	8.2	171.0	75	12 / 240
373113M	13	26.8	25.5	5.8	8.6	178.0	80	10 / 160
373114M	14	29.0	26.9	6.2	9.0	190.0	100	10 / 160
373115M	15	31.0	28.3	6.5	9.4	199.0	115	10 / 160
373116M	16	33.0	29.8	6.8	9.9	208.0	135	10 / 160
373117M	17	35.5	31.8	7.2	10.3	225.0	165	6 / 60
373118M	18	37.5	32.7	7.7	10.7	236.0	195	6 / 60
373119M	19	39.4	34.0	8.2	11.2	247.0	225	6 / 60
373121M	21	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	320	6 / 54
373122M	22	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	340	6 / 54
373124M	24	51.8	46.5	10.0	14.5	321.0	475	6 / 54
373127M	27	56.4	52.4	10.5	15.5	356.6	580	6 / 36
373130M	30	62.7	58.1	11.4	17.0	400.7	860	4 / 24
373132M	32	66.4	61.9	12.5	17.5	423.5	1060	4 / 24

## 3732M

## 3732S

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373207M	7	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12/384
373208M	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373209M	9	18.8	18.4	4.9	6.9	150	25	12 / 384
373210M	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373211M	11	23.0	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373212M	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75	12 / 240
373213M	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373214M	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373215M	15	31.3	28.3	7.0	9.4	200	120	10 / 160
373216M	16	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373217M	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373218M	18	37.6	32.6	8.2	10.7	237	205	6 / 60
373219M	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373221M	21	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373222M	22	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373224M	24	52.2	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

	Dim. inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373210S	5/16	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373212S	3/8	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373214S	7/16	23.8	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373216S	1/2	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373218S	9/16	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373220S	5/8	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373222S	11/16	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373224S	3/4	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373228S	7/8	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373230S	15/16	52.5	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

# Trousses et coffrets de clés mixtes à cliquet

• Matière de la trousse : polyester

## 12107MRN01



7 PCS.

## 12207MRN01



7 PCS.

## 12210SR



10 PCS.

Contenu			Kg	1/24
12107MRN01	3731M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.84	1/24
12207MRN01	3732M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.91	

Contenu			Kg	1/12
12210SR	3732S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16	1.8	1/12

## 12112MRN

## 12212MRN

## 12212MRN01



12 PCS.



12 PCS.

12112MRN

12212MRN / 12212MRN01

Contenu			Kg	1/8
12112MRN	3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	1.95	1/8
12212MRN	3732M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		
12212MRN01				

## 12114MRN

## 12214MRN



14 PCS.



14 PCS.

12114MRN

12214MRN

Contenu			Kg	1/12
12114MRN	3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24	2.50	1/12
12214MRN	3732M			

## 13113MR01

• Dimensions des coffrets : 300 x 230 x 50 mm

Contenu			Kg	1/8
13113MR01	3731M	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19	1.64	1/8
		373202H 373202R		
13213MR01	3732M	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19		
		373203R 373204R		

## 13213MR01



13 PCS.



13 PCS.

13113MR01

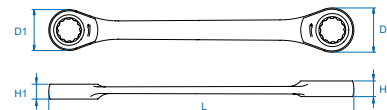
13213MR01



# Clés polygonales à cliquet et trousse

## 3736M

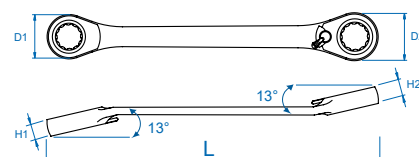
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37360809M	8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37361011M	10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	65	10 / 200
37361213M	12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	100	10 / 200
37361415M	14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	120	10 / 160
37361618M	16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	190	10 / 120
37361719M	17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	210	10 / 120

## 3737M

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37370607M	6 x 7	14.2	17.2	6.3	6.5	115	36	10 / 320
37370809M	8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37371011M	10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	61	10 / 200
37371213M	12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	90	10 / 200
37371415M	14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	130	10 / 160
37371618M	16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	183	10 / 120
37371719M	17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	209	10 / 120
37372123M	21 x 23	40.0	46.0	13	14.5	260	408	8 / 64
37372224M	22 x 24	40.0	46.0	13	14.5	260	397	8 / 64

## 12709MR

- Matière de la trousse : polyester



Contenu



1.50



1 / 16



3737M

6 x 7, 8 x 9,  
10 x 11, 12 x 13,  
14 x 15, 16 x 18,  
17 x 19, 21 x 23,  
22 x 24



9  
PCS.

# Coffret de clés polygonales et embouts

## 1014CQ

Dimensions du coffret : 215 x 115 x 45 mm

10  
PCS.

Contenu

0.34 100

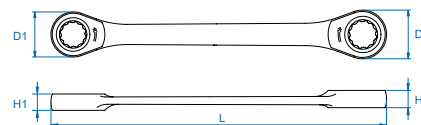
	3736M	10 x 13
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
	1025H	H3, H4, H5, H6
	1025U	T10, T15, T20, T25, T30, T40
	373202H	
	373202R	



# Clés polygonales à cliquet 4 en 1 et jeux

## 3739M

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise à 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37390811M	8 x 9 x 10 x 11	21.7	23.5	13.8	17.7	145	80	12/120
37390813M	8 x 10 x 12 x 13	21.3	25.8	13.9	16.4	165	100	12/120
37391215M	12 x 13 x 14 x 15	27.8	31.0	16.4	19.1	182	155	10/120
37391419M	14 x 17 x 18 x 19	32.6	35.5	19.4	21.2	225	234	10/120
37391619M	16 x 17 x 18 x 19	32.7	35.2	19.3	21.2	225	232	10/120

## 14902MR



2  
PCS.

Contenu

0.38 1/50

	3739M	8 x 10 x 12 x 13, 16 x 17 x 18 x 19
--	-------	-------------------------------------

## 14903MR



3  
PCS.

Contenu

0.51 1/50

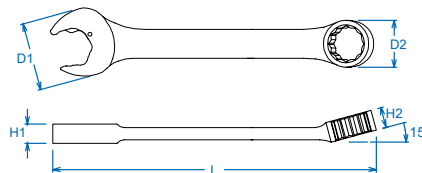
	3739M	8 x 9 x 10 x 11, 12 x 13 x 14 x 15, 16 x 17 x 18 x 19
--	-------	---

# Clés mixtes à cliquet sur fourche SpeedOpen et jeux

## 3721M

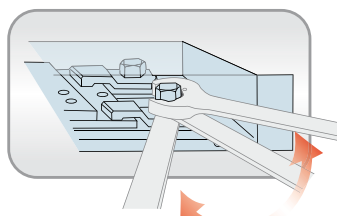
## 3721S

- La valeur de couple dépasse les spécifications ANSI de plus de 30%
- Idéales pour les applications sur tige filetée, canalisation, durite, contre-écrous, tendeur de ressorts.
- Cliquet inclus dans la fourche
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	kg	box	case
372108M	8	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12	384
372110M	10	22.2	16.6	6.0	7.2	161	60	12	240
372111M	11	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12	288
372112M	12	26.3	19.2	7.5	7.9	174	83	12	288
372113M	13	28.2	20.3	7.9	8.6	180	100	10	240
372114M	14	31.5	21.3	8.5	9.2	193	123	10	120
372115M	15	32.8	23.6	8.5	9.7	200	143	10	120
372116M	16	34.9	23.6	9.0	10.8	207	171	10	120
372117M	17	37.4	28.1	9.5	10.9	227	191	10	100
372118M	18	39.0	28.0	9.8	11.2	239	220	10	100
372119M	19	41.2	29.3	9.8	12.2	250	250	10	100

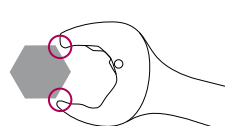
	Dim. inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	kg	box	case
372110S	5/16	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12	384
372112S	3/8	22.2	16.6	6.0	7.2	161	59	12	288
372114S	7/16	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12	288
372116S	1/2	28.2	20.3	7.9	8.6	180	97	10	240
372118S	9/16	31.5	21.3	8.5	9.2	193	120	10	120
372120S	5/8	34.9	25.6	9.0	10.8	207	163	10	120
372122S	11/16	37.4	28.1	9.5	10.9	227	184	10	100
372124S	3/4	41.2	29.3	9.8	12.2	250	246	6	60



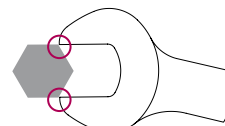
▪ plus rapide



▪ plus sûr



Clé mixte à cliquet sur fourche SpeedOpen



Clé mixte standard 17mm

## 14108SR



8 PCS.

Contenu 1.11 1 / 16

3721S 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

## 14111MR

- Matière de la trousse : polyester



11 PCS.

Contenu 1.59 1 / 12

3721M 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

## 14104MR

Contenu 1.0 1 / 1

3721M 16, 17, 18, 19



4 PCS.

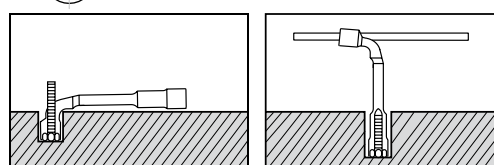
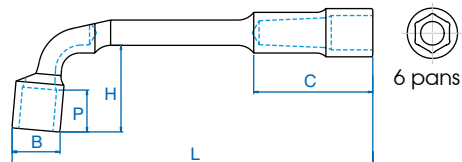
► Rack



# Clés à pipe débouchées et jeux

## 1080

- Poinçonnage profond (valeur C)
- Facilite le serrage sur une tige filetée
- Acier de haute qualité, chromé
- ISO 2236



			B mm	P mm	H mm	C mm	L mm		
108006	6	10.0	7.0	15	29	110	55	12 / 240	
108007	7	11.5	8.0	15	30	114	60	12 / 240	
108008	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216	
108009	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216	
108010	10	15.0	11.0	20	35	131	100	6 / 60	
108011	11	16.5	12.0	20	37	137	115	6 / 60	
108012	12	17.5	12.0	25	40	144	155	6 / 60	
108013	13	19.0	14.0	25	47	152.5	180	6 / 60	
108014	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60	
108015	15	21.5	15.0	35	50	174	210	6 / 60	
108016	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60	
108017	17	24.0	18.0	35	56	197	315	6 / 60	
108018	18	25.0	19.5	40	58	211	370	4 / 40	
108019	19	26.5	20.5	40	62	218	425	4 / 40	
108020	20	27.5	21.5	45	63	222	445	2 / 20	
108021	21	29.0	23.5	45	65	231	495	2 / 20	
108022	22	30.0	23.5	45	67	247	530	2 / 16	
108023	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16	
108024	24	32.5	24.5	45	77	266	670	2 / 16	
108025	25	34.0	24.5	50	79	278	780	2 / 16	

108026	26	35.0	25.5	50	80	289	805	2 / 16
108027	27	36.5	27.5	55	84	299	975	2 / 16
108028	28	37.5	27.5	55	86	310	1005	2 / 16
108029	29	39.0	28.5	65	90	319	1060	2 / 16
108030	30	40.0	28.5	65	93	332	1290	2 / 12
108032	32	42.5	28.5	65	95	353	1410	2 / 12

## 1805MR



5 PCS.

► Boîte

Contenu

1.12 1 / 22



1080

10, 11, 13, 14, 17

## 1808MR



8 PCS.

• Matière de la trousse : Nylon

Contenu

1.73 1 / 18



1080

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

## 1812MR



12 PCS.

► Trousse en nylon

Contenu

4.75 1 / 4



1080

8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24

## 1826MR



26 PCS.

► Boîte

Contenu

15.0 1 / 2







1080

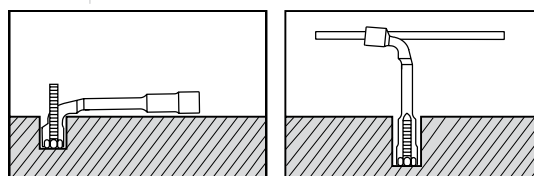
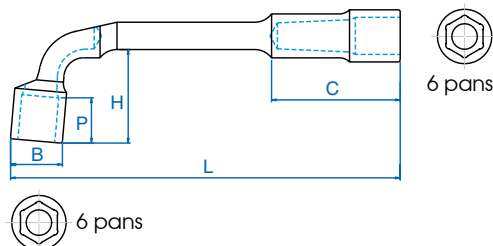
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

# Clés à pipe débouchées

1081

- Poinçonnage profond (valeur C)
- Facilite le passage d'une tige filetée
- Acier de haute qualité, chromé
- ISO 2236

			B	P	H	C	L		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
108106	6	10.0	7.0	15	29	105	55	12 / 240	
108107	7	11.5	8.0	15	30	110	60	12 / 240	
108108	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216	
108109	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216	
108110	10	15.0	11.0	20	35	130	100	6 / 60	
108111	11	16.5	12.0	20	37	135	115	6 / 60	
108112	12	17.5	12.0	25	40	140	155	6 / 60	
108113	13	19.0	14.0	25	47	150	180	6 / 60	
108114	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60	
108115	15	21.5	15.0	35	50	170	210	6 / 60	
108116	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60	
108117	17	24.0	18.0	35	56	195	315	6 / 60	
108118	18	25.0	19.5	40	58	210	370	4 / 40	
108119	19	26.5	20.5	40	62	215	425	4 / 40	
108120	20	27.5	21.5	45	63	220	445	2 / 20	
108121	21	29.0	23.5	45	65	230	495	2 / 20	
108122	22	30.0	23.5	45	67	245	530	2 / 16	
108123	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16	
108124	24	32.5	24.5	45	77	265	670	2 / 16	
108125	25	34.0	24.5	50	79	275	780	2 / 16	
108126	26	35.0	25.5	50	80	285	805	2 / 16	



108127	27	36.5	27.5	55	84	295	975	2 / 16	
108128	28	37.5	27.5	55	86	315	1005	2 / 16	
108129	29	39.0	28.5	65	90	320	1060	2 / 16	
108130	30	40.0	28.5	65	93	330	1290	2 / 12	
108132	32	42.5	28.5	65	95	355	1410	2 / 12	




## Boîtes de clés à pipe débouchées

1916MR

1926MR

► Boîte






	Contenu		
1916MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24	5.1	1 / 10
1926MR	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	15.0	1 / 2

## Trousse de clés à pipe débouchées

1912MR1

• Matière de la trousse : polyester







	Contenu		
1912MR1	1081	4.75	1 / 4

# Clés à molette

## 3611

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée ou phosphatée
- DIN 3117
- ANSI / ASME B107.8

		H1 mm	L mm		
361106P	20	7	150	125	12 / 108
361108P	25	8	200	226	12 / 48
361110P	30	11	250	430	10 / 60
361112P	35	13	300	680	5 / 40
361104R	14	4.3	109	91	12 / 108
361106R	20	7	150	125	12 / 108
361108R	25	8	200	226	12 / 48
361110R	30	11	250	430	10 / 60
361112R	35	13	300	680	5 / 40
361115HP	43	13	375	1485	1 / 20
361118HP	52	18	450	1750	1 / 6
361124HP	62	23	600	3343	1 / 6
361115HR	43	13	375	1485	1 / 20
361118HR	52	18	450	1750	1 / 6
361124HR	62	23	600	3343	1 / 6



3611P



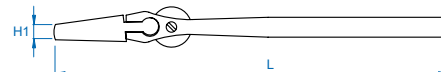
3611R



3611HP

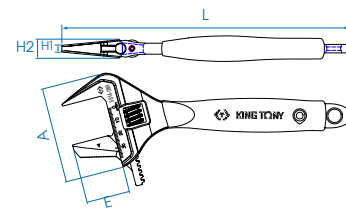






3611HR



## 361408R

- En acier au chrome vanadium
- Mâchoires larges à double fonction pouvant être utilisées comme clé à molette ou serre-tube.
- D'un côté, la mâchoire est plate pour un usage traditionnel et permet d'éviter d'endommager les pièces.
- De l'autre côté, la mâchoire est finement crantée pour un serrage puissant sur les tubes et autres pièces nécessitant une forte adhérence et un couple élevé.
- Très grande ouverture de la mâchoire, 50% plus large que les clés à molette traditionnelles
- Grande capacité de profondeur, avec ses mâchoires 30% plus longues que les clés à molette traditionnelles
- Mâchoire à vis avec graduation métrique ou en pouces, engrenage souple.
- Poignée en TPR, percée à l'extrémité

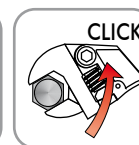
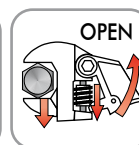
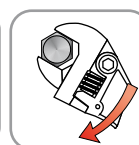
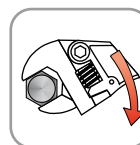


		A mm	E mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
361408R	38	69	32.4	5.7	13.9	212	298.6	4 / 40

## 3631R

- Levier pour activer/désactiver la fonction du cliquet
- Reprise rapide de la mâchoire
- Manche confortable
- Breveté
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- Poignée en PP+TPR

		Longueur totale mm		
363110R	32	257	470	6 / 36





## 3601R

- Réglage d'un doigt par simple poussée de la tête
- Reprise rapide de la mâchoire
- Finition : chromée



	mm	Longueur totale mm		
360112R	10~30	280	650	1 / 1

## 3622R

- Molette latérale de réglage
- Aucun risque d'ouverture des mâchoires lors de l'utilisation
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : chromée



	mm	H1 mm	L mm		
362210R	32.8	8.3	258.5	483	6/36
362212R	38.1	9.6	308.5	786	5/20
362216R	50.0	12.8	406.5	1677	1/6
362220R	62.0	14.2	505.5	2634	1/6

## Clé auto-serrante à reprise rapide

### 361610

- Mors autobloquants.
- Adaptée aux longes de sécurité
- Idéale pour les vis à empreintes 6 pans, XZN®, carrées, Torx® ; même abîmées
- Capacité : 8 à 32mm



	Dim. mm		
361610	8~17 14~32	466	6 / 36



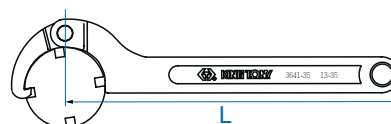
## Clés à ergots articulées

### 3641

- 1 clé remplace plusieurs tailles de clés fixes
- Permet de couvrir plusieurs capacités de serrage
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)



	Capacité mm	L mm		
364135	13-35	174	96	12 / 144
364150	35-50	212	166	12 / 108
364180	50-80	285	352	10 / 60



3641C0	80-120	348	652	5 / 30
364110	120-180	480	1260	4 / 16

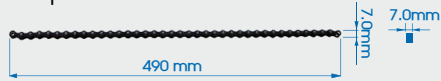
# Clé à chaîne

## 3204

- Clé à chaîne pour filtre à huile

	Longueur totale		Capacité	g	Cube
	inch	mm			
3204	8-3/4	225	Ø 60~140	359	50

- Chaîne pour : 3204



3204DK g 13.0 Cube 100



# Clés à sangle

## 3203

- Clé à sangle pour filtre à huile

- Sangle pour : 3203



	L	W	t	g	Cube
3203DK	530	16	3.5	43	80
3203ADK	990	16	3.5	73	80



	Longueur totale		Capacité	g	Cube
	inch	mm			
3203	8-3/4	223	Ø 60~140	242	50
3203A	8-3/4	223	Ø 60~260	300	50

## 320670

- Poignée en alliage d'aluminium et sangle en nylon solide pour une adhérence optimale
- Convient pour les filtres à huile ou tous tuyaux polis

	Longueur totale		Capacité	g	Cube
	inch	mm			
320670	12"	295	Ø 60~180	343.8	50



Les crans permettent une meilleure adhérence



- Sangle en Nylon pour : 320670



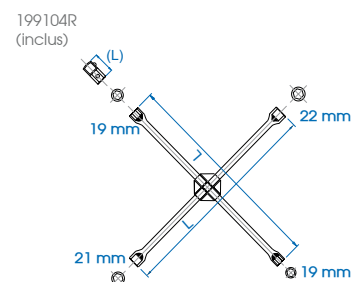
320600 g 34.6 Cube 50

# Clés en croix

## 1991

- Clé démonte-roue
- Carré conducteur 1/2" inclus
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3119 ISO 6788

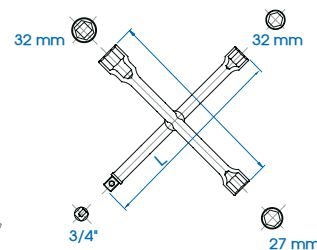
	inch	mm	L	g	Cube
19911722	1/2	17, 19, 21, 22	400	1700	6
199104R	1/2	19	34	84	10 / 240



1993



- Clé démonte-roue
- Carré conducteur 3/4" inclus (19932433\*)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



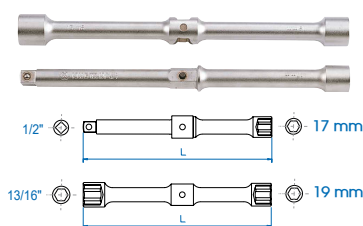
			L		
inch	mm	mm	mm		
19932427	3/4	24, 27, 32	700	4333	4

## Clé en croix démontable

1996

• PAT. 192461

- Clé démonte-roue
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

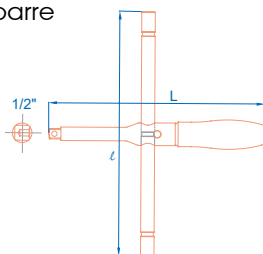


				L		
inch	inch	mm	mm			
19961721	13/16	1/2	17, 19	300	1100	20

## Jeu de clé en croix avec poignée et douilles

4506MR01

- Utilisation rapide de la poignée avec la barre amovible
- Permet un accès en profondeur
- Convient aux véhicules de tourisme



6 PCS.



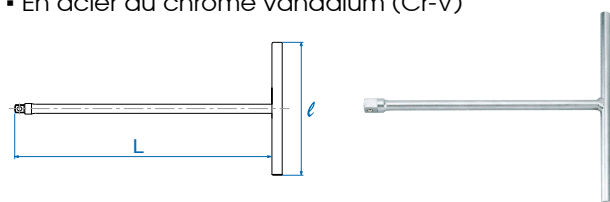
	Dimensions	l mm	L mm		
4506MR01	1/2" 4335MR 17, 19, 21, 23 mm	300	265	1.56	10

## Clés en T

3511

3/8"

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)

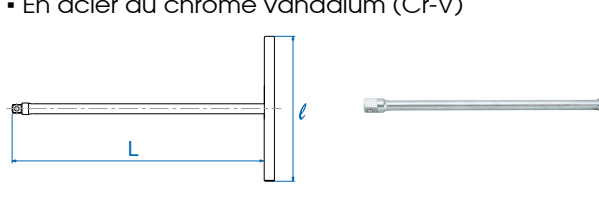


	l mm	L mm		
351106	170	268	325	5 / 30
351110	250	268	386	6 / 30

4511

1/2"

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)



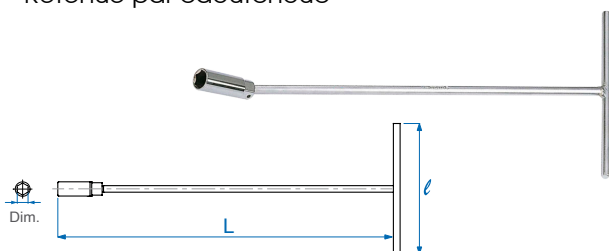
	l mm	L mm		
451106	170	268	400	5 / 30
451110	250	268	468	6 / 30



# Clés en T avec douille bougie articulée

## 1563

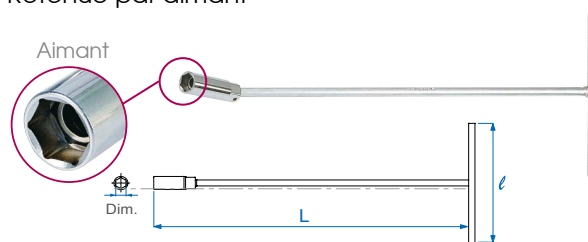
- Douille bougie articulée 25°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Retenue par caoutchouc



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
15631612	16	200	300	363	10 / 40
15631615	16	200	385	400	10 / 40
15631618	16	200	460	450	10 / 40
15631818	18	200	460	450	10 / 40
15632112	21	200	300	388	10 / 40
15632115	21	200	385	438	10 / 40
15632118	21	200	460	488	10 / 40

## 1566

- Douille bougie articulée 25°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Retenue par aimant



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
15661612	16	200	300	400	10 / 40
15661615	16	200	385	420	10 / 40
15661618	16	200	460	460	10 / 40
15661818	18	200	460	450	10 / 40
15662115	21	200	385	460	10 / 40
15662118	21	200	460	510	10 / 40

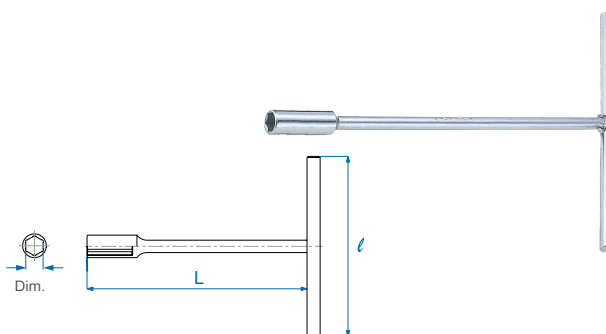
# Clés en T à douille longue

## 1184M

- Douille longue
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- DIN 475



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
118406M	6	120	190	53	10 / 40
118407M	7	120	190	73	10 / 40
118408M	8	200	300	212	10 / 40
118409M	9	200	300	307	10 / 40
118410M	10	200	300	317	10 / 40
118411M	11	200	300	327	10 / 40
118412M	12	200	300	328	10 / 40
118413M	13	200	300	333	10 / 40
118414M	14	200	300	345	10 / 40
118417M	17	250	300	602	6 / 24



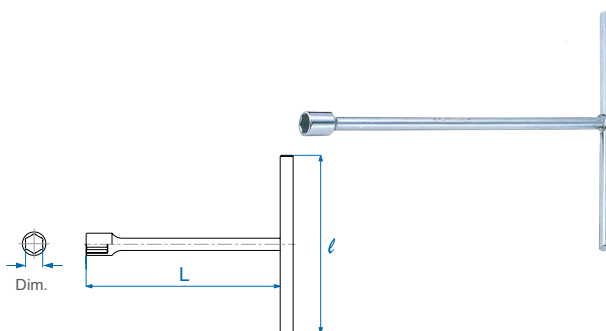
# Clés en T à douille

## 1185M

- Douille standard
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- DIN 475







	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
118508M	8	200	250	186	10 / 100
118509M	9	200	250	231	10 / 100
118510M	10	200	250	228	10 / 100
118511M	11	200	250	234	10 / 100
118512M	12	250	250	386	10 / 60
118513M	13	250	300	421	10 / 60
118514M	14	250	300	429	10 / 60
118517M	17	300	300	710	6 / 36
118519M	19	300	300	725	6 / 36

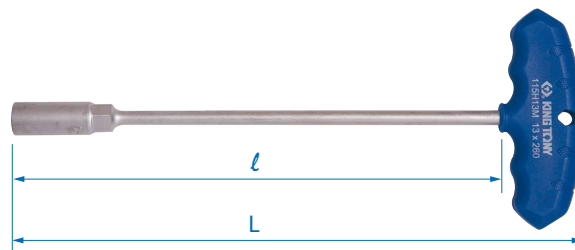


# Clés en T standard

## 115HM

- Lame en acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition de la lame : chromée
- Poignée en PP

	 mm	$\ell$ mm	L mm		
115H08M14	8	350	388	147	10 / 60
115H10M14	10	350	388	153	10 / 60
115H13M14	13	350	390	261	8 / 32






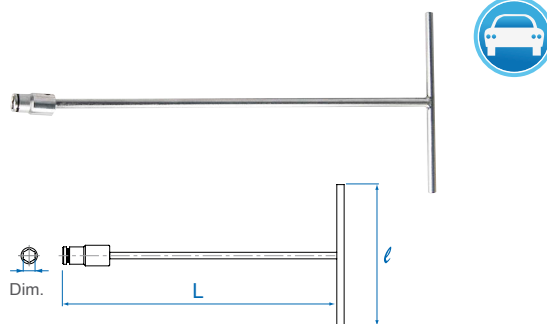
# Clés en T à douille articulée

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : chromée

## 5752M




- Douille articulée à 25°

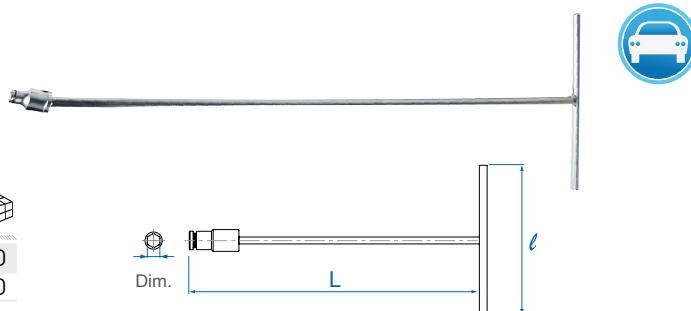
	Dimensions mm	$\ell$ mm	L mm		
575208M	8	200	450	427	10 / 40
575210M	10	200	450	430	10 / 40
575212M	12	200	450	432	10 / 40
575213M	13	200	450	433	10 / 40
575214M	14	200	450	435	10 / 40
575217M	17	200	450	440	10 / 40



## 5762M




- Douille articulée à 25°

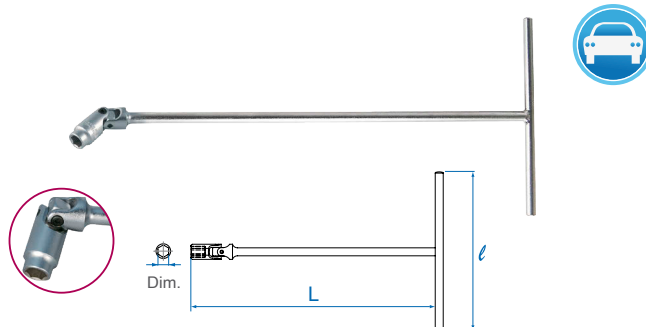
	Dimensions mm	$\ell$ mm	L mm		
576214M	14	200	600	525	10 / 40
576217M	17	200	600	540	10 / 40



## 5772M

- Douille articulée

	Dimensions mm	$\ell$ mm	L mm		
577208M	8	200	400	425	10 / 40
577210M	10	200	400	425	10 / 40
577212M	12	200	400	425	10 / 40
577213M	13	200	450	425	10 / 40
577214M	14	200	450	425	10 / 40
577217M	17	200	450	425	10 / 40

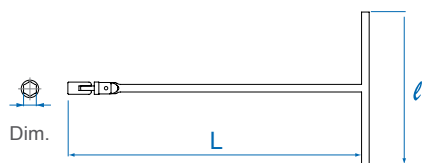
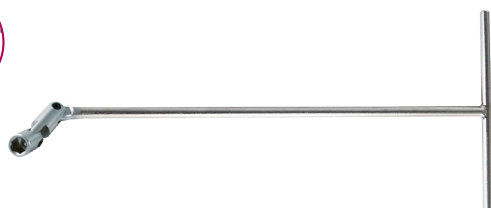


# Clés en T à douille articulée

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

## 5755M

- Douille avec double articulation

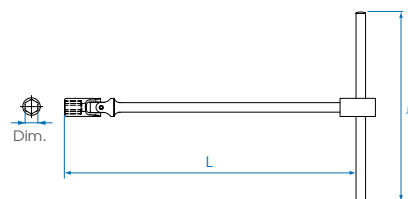


	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
575510M	10	200	396	400	10 / 40
575512M	12	200	400	400	10 / 40



## 5774M

- Douille articulée
- Poignée coulissante pour un rangement facile



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
577406M	6	200	390	420	10 / 30
577407M	7	200	390	420	10 / 30
577408M	8	200	390	420	10 / 30
577409M	9	200	390	420	10 / 30
577410M	10	200	500	480	10 / 30
577411M	11	200	500	480	10 / 30
577412M	12	200	500	480	10 / 30
577413M	13	200	500	480	10 / 30
577414M	14	200	500	500	10 / 30
577415M	15	200	500	500	10 / 30
577416M	16	200	500	500	10 / 30
577417M	17	200	500	500	10 / 30
577418M	18	200	500	500	10 / 30
577419M	19	200	500	500	10 / 30

# Support de clés en T

## 9TE21

- Rassemblez et organisez rapidement vos différentes clés en T
- Le panneau avant est pliable pour économiser l'espace
- Convient pour les servantes, les établis et autres supports de travail
- Avec 3 aimants derrière le panneau permettant de charger 5 kg maximum (le côté magnétique doit être totalement plaqué)

	L mm	Capacité kg	lbs		
9TE21	120	5	11	533	1 / 45

