

DOUILLES À MAIN ET ACCESSOIRES



Production professionnelle

Nos douilles à main, cliquets, rallonges, et cardans sont 30% minimum au-dessus de la norme internationale DIN.

DIN 30%

Identification par couleur

Notre système breveté d'identification par couleurs est une innovation astucieuse dans l'histoire de l'outillage. Pour faciliter la reconnaissance des outils, KING TONY® a créé deux couleurs : BLEU pour les unités de mesure métriques, ROUGE pour les pouces.



Dimensions métriques



Dimensions pouces



Technologie de forgeage de précision



Le flux de grain non-droit et les angles adoucis prolongent la durée de vie de la douille assurant un couple de serrage puissant et sécurisé.

Système de retenue de bille

4 creux elliptiques situés dans le carré conducteur des douilles et accessoires permettant le verrouillage des billes de sécurité.

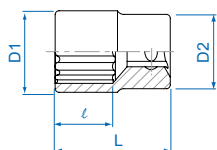


Douilles standard

2330M

1/4"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

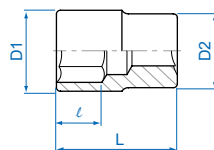


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
233004M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233045M	4.5	7.4	11.8	5	24	10	20 / 600
233005M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233055M	5.5	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233006M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233007M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233008M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233009M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233010M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233011M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233012M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233013M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233014M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300

2335M

1/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

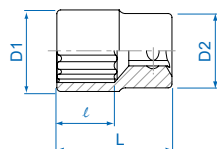


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
233532M	3.2	5.7	11.8	3.5	24	9	20 / 600
233504M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233545M	4.5	7.4	11.8	5	24	10	20 / 600
233505M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233555M	5.5	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233506M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233507M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233508M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233509M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233510M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233511M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233512M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233513M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233514M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300
233515M	15	20.9	19.3	12	24	40	10 / 300

2330S

1/4"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1

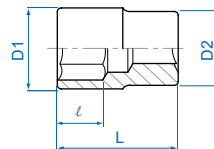


	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
233005S	5/32	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233006S	3/16	7.9	11.8	6	24	10	20 / 600
233007S	7/32	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233008S	1/4	9.5	11.8	7	24	11	20 / 600
233009S	9/32	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233010S	5/16	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233011S	11/32	13.7	12.2	8	24	13	20 / 600
233012S	3/8	14.2	13.0	8	24	14	12 / 360
233014S	7/16	15.8	14.2	9	24	19	12 / 360
233015S	15/32	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233016S	1/2	17.6	16.5	9	24	24	12 / 360

2335S

1/4"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



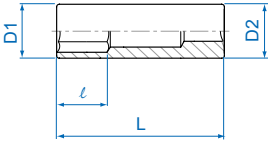
	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
233505S	5/32	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233506S	3/16	7.9	11.8	6	24	10	20 / 600
233507S	7/32	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233508S	1/4	9.5	11.8	7	24	11	20 / 600
233509S	9/32	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233510S	5/16	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233511S	11/32	13.7	12.2	8	24	13	20 / 600
233512S	3/8	14.2	13.0	8	24	14	12 / 360
233514S	7/16	15.8	14.2	9	24	19	12 / 360
233515S	15/32	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233516S	1/2	17.6	16.5	9	24	24	12 / 360
233518S	9/16	19.6	18.5	9	24	25.2	10 / 300

Douilles longues

2235M



- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

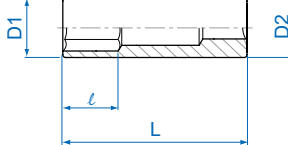


			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20	20 / 320	
223545M	4.5	7.4	11.8	7	50	21	20 / 320	
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21	20 / 320	
223555M	5.5	8.7	11.8	9	50	21	20 / 320	
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23	20 / 320	
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23	20 / 320	
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24	20 / 320	
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29	15 / 240	
223510M	10	14.5	14.5	15	50	38	15 / 240	
223511M	11	15.8	15.8	21	50	44	15 / 240	
223512M	12	16.8	16.8	21	50	53	15 / 300	
223513M	13	17.8	17.8	21	50	51	15 / 240	
223514M	14	19.8	19.8	21	50	68	15 / 240	

2235S



- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



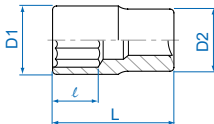
			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
223505S	5/32	6.8	11.8	6	50	24	20 / 320	
223506S	3/16	7.9	11.8	7	50	24	20 / 320	
223507S	7/32	8.7	11.8	9	50	25	20 / 320	
223508S	1/4	9.5	11.8	9	50	25	20 / 320	
223509S	9/32	10.3	11.8	15	50	25	20 / 320	
223510S	5/16	11.8	11.8	15	50	24	20 / 320	
223511S	11/32	13.0	13.0	15	50	31	15 / 240	
223512S	3/8	14.5	14.5	15	50	34	15 / 240	
223514S	7/16	15.8	15.8	21	50	46	15 / 240	
223516S	1/2	17.6	17.6	21	50	56	15 / 300	
223518S	9/16	19.6	19.6	21	50	52.2	15 / 270	

Douilles 8 pans

2310M



- 8 pans
- DIN 3120

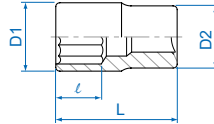


			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
231010M	10	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360	

2310S



- 8 pans
- ANSI/ASME B107.1



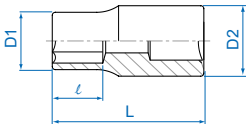
			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
231010S	5/16	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360	
231012S	3/8	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360	

Douilles Torx®

2375M



- Torx®
- DIN 3120

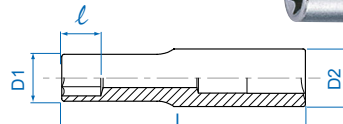


			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
237504M	E4	6.0	11.8	3.6	24	9	20 / 360	
237505M	E5	7.0	11.8	4.0	24	10	20 / 360	
237506M	E6	8.0	11.8	6.0	24	10	20 / 360	
237507M	E7	8.5	11.8	7.0	24	11	20 / 360	
237508M	E8	9.8	11.8	8.0	24	11	20 / 360	
237508M	E10	11.8	11.8	9.0	24	13	20 / 320	

2275M



- Torx®
- DIN 3120



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
227504M	E4	6.0	11.8	3.6	50	22	20 / 320	
227505M	E5	7.0	11.8	4.0	50	22	20 / 320	
227506M	E6	8.0	11.8	6.0	50	23	20 / 320	
227507M	E7	8.5	11.8	7.0	50	24	20 / 320	
227508M	E8	9.8	11.8	8.0	50	26	20 / 320	

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

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

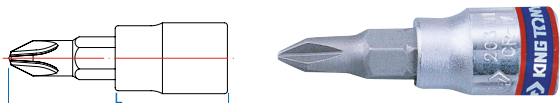
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

Douilles tournevis

2031



- PHILLIPS®
- ISO 8764-1

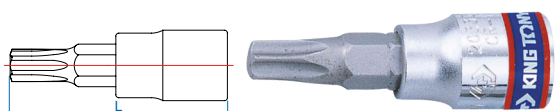


➦	⊕ No.	Longueur totale mm	⚖	📦
203101	PH1	37	14	20 / 600
203102	PH2	37	14	20 / 600
203103	PH3	37	15	20 / 600
203104	PH4	37	16	20 / 600

2033



- TORX®
- ISO 3120



➦	⊛ Dim.	Longueur totale mm	⚖	📦
203308	T8	37	12	20 / 600
203309	T9	37	12	20 / 600
203310	T10	37	13	20 / 600
203315	T15	37	14	20 / 600
203320	T20	37	14	20 / 600
203325	T25	37	14	20 / 600
203327	T27	37	14	20 / 600
203330	T30	37	15	20 / 600
203340	T40	37	16	20 / 600

2035



- 6 pans
- ISO 7422/3120



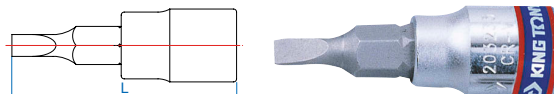
➦	⊙ mm	Longueur totale mm	⚖	📦
203503	H3	37	13	20 / 600
203504	H4	37	15	20 / 600
203505	H5	37	15	20 / 600
203506	H6	37	15	20 / 600
203507	H7	37	16	20 / 600
203508	H8	37	17	20 / 600
203510	H10	37	21	20 / 600

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

2032



- Pour vis à fente
- ISO 8764-1

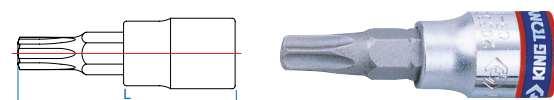


➦	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm	⚖	📦
203235	3.5	0.5	37	14	20 / 600
203204	4	0.8	37	14	20 / 600
203255	5.5	1.0	37	15	20 / 600
203265	6.5	1.2	37	15	20 / 600
203207	7	1.2	37	15	20 / 600
203208	8	1.2	37	16	20 / 600
203210	10	1.6	37	17	20 / 600

2037



- RESISTORX®
- ISO 3120



➦	⊛ Dim.	Longueur totale mm	⚖	📦
203708	T8H	37	12	20 / 600
203709	T9H	37	12	20 / 600
203710	T10H	37	13	20 / 600
203715	T15H	37	14	20 / 600
203720	T20H	37	14	20 / 600
203725	T25H	37	14	20 / 600
203727	T27H	37	14	20 / 600
203730	T30H	37	15	20 / 600
203740	T40H	37	16	20 / 600



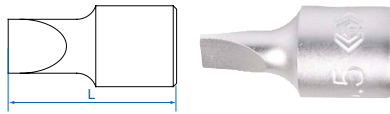
Douilles tournevis monobloc

- En acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée



2012X 1/4"

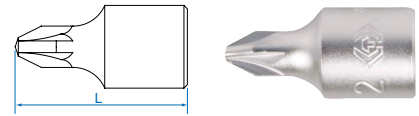
- Pour vis à fente
- DIN ISO 2380-1



	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	L mm		
201235X	3.5	0.6	25	8	20 / 600
201255X	5.5	1	25	9	20 / 600
201208X	8	1.2	25	10	20 / 600

2018X 1/4"

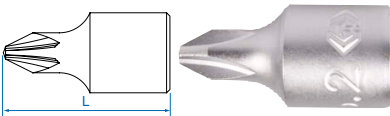
- POZIDRIV®
- DIN ISO 8764-1



	No.	L mm		
201801X	PZ1	25	8.5	20 / 600
201802X	PZ2	25	9.5	20 / 600
201803X	PZ3	25	10	20 / 600
201804X	PZ4	25	12	20 / 600

2011X 1/4"

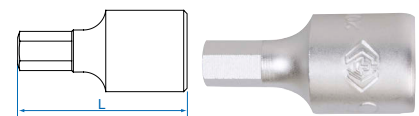
- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1



	No.	L mm		
201101X	PH1	25	9.0	20 / 600
201102X	PH2	25	10.0	20 / 600
201103X	PH3	25	10.5	20 / 600
201104X	PH4	25	12.0	20 / 600

2015MX 1/4"

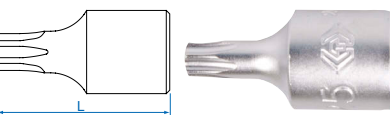
- 6 pans
- DIN ISO 2380-1



	mm	L mm		
201503MX	H3	25	8.5	20 / 600
201504MX	H4	25	9	20 / 600
201505MX	H5	25	10	20 / 600
201506MX	H6	25	10.5	20 / 600
201508MX	H8	25	12	20 / 600
201510MX	H10	25	12.5	20 / 600

2013X 1/4"

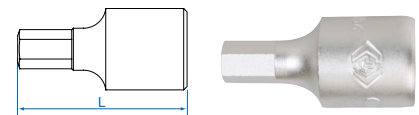
- TORX®



	Dimension	L mm		
201308X	T8	25	8	20 / 600
201309X	T9	25	8	20 / 600
201310X	T10	25	8	20 / 600
201315X	T15	25	8	20 / 600
201320X	T20	25	8.5	20 / 600
201325X	T25	25	9	20 / 600
201327X	T27	25	9	20 / 600
201330X	T30	25	9.5	20 / 600
201340X	T40	25	10.5	20 / 600

2015SX 1/4"

- 6 pans
- DIN ISO 7422



	inch	L mm		
201504SX	1/8	25	8.5	20/600
201506SX	3/16	25	9	20/600
201507SX	7/32	25	10	20/600
201508SX	1/4	25	10.5	20/600
201510SX	5/16	25	12	20/600
201512SX	3/8"	25	12.5	20/600



Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir

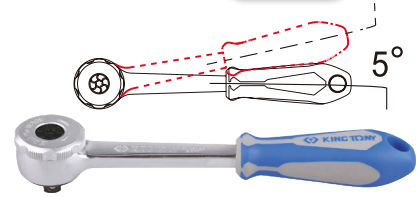
2755

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN3122



2755DK



275555G (PP + TPR)



Longueur totale
inch mm



275555G	5-1/2	140	120.0	5 / 90
2755DK	kit de rechange	-	-	-

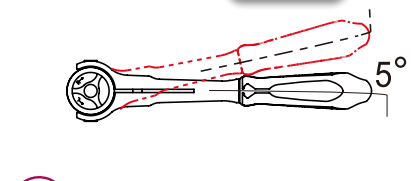
2752

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet réversible à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints



2752DK



275206G (PP + TPR)



Longueur totale
inch mm



275206G	6	150	140	6 / 108
2752DK	kit de rechange	-	-	-

PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

275245G

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet à poignée articulée et à tête orientable
- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Application: cliquet à poignée en T / cliquet tournevis



PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité



Longueur totale
inch mm



275245G	4-1/2	114	123.8	6 / 108
---------	-------	-----	-------	---------

2769

1/4"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122



2769DK



276955F

276955P



Longueur totale
inch mm



276955F	5-1/2	140	126.0	6 / 108
276955P	5-1/2	140	125.0	6 / 108
2769DK	kit de rechange	-	-	-

2771

1/4"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122



2771DK



277155G (PP + TPR)



Longueur totale
inch mm



277155G	5-1/8	130	122	6 / 108
2771DK	kit de rechange	-	-	-

Cliquets

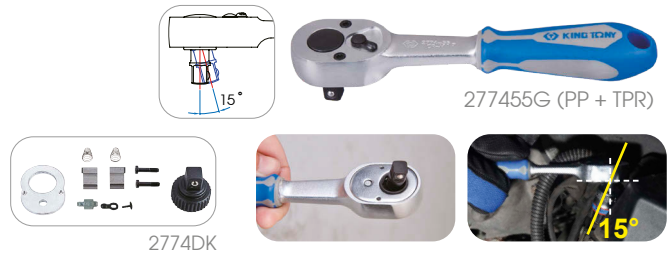
- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir

2774 1/4"

- Cliquet réversible avec cardan intégré
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
277455G	5-1/8	130	122	6 / 108
2774DK	kit de rechange		-	-



2779 1/4"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
277955F	5-1/8	130	146	6 / 108
277955G	5-1/8	130	126	6 / 108
2779DK	kit de rechange		-	-



2781 1/4"

- Cliquet réversible à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
278106P	6	150	148	6 / 108
2781DK	kit de rechange		-	-



Mini cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir

2760P MINI CLIQUET 1/4"

- Mini-cliquet réversible
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

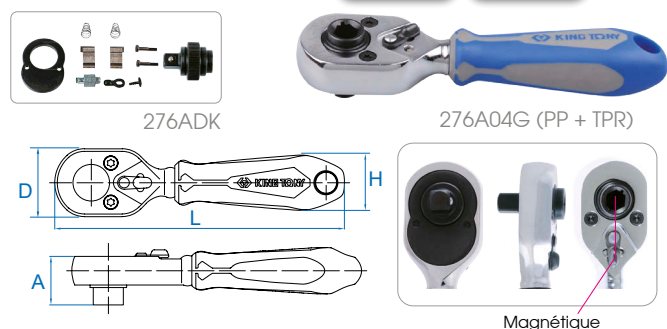
	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
276004P	4	100	73.4	8 / 128
2760DK	kit de rechange		-	-



276A DENTURE FINE MINI CLIQUET 1/4"

- Mini cliquet réversible avec porte-douille et porte-embout
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier

	A mm	D mm	L mm	H mm	g	/
276A04G	23	26	111	20	111	6 / 108
276ADK	kit de rechange					



Mini cliquets porte-embout

- Matériaux :
 - Corps en alliage d'aluminium
 - Porte embout en Cr-Mo
 - Inverseur en ABS
- Finitions :
 - aluminium anodisé
 - porte-embout poli

2745

MINI CLIQUET 1/4"

- Cliquet porte-embout "paume de main"
- Cliquet manuel, sans dent, conçu pour travailler dans les espaces restreints.
- 3 positions : serrage, desserage, fixe
- Adapté aux zones les plus difficiles d'accès, là où une clé ou un cliquet ne peuvent accéder



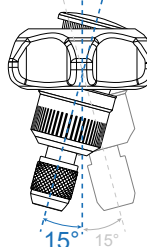
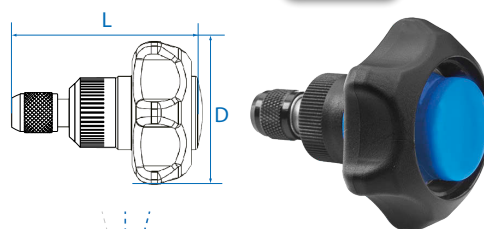
	Ø1 mm	H mm		
2745	46	26.5	103	12 / 144

- Matériaux :
 - Corps en PP

2746

MINI CLIQUET 1/4"

- Cliquet porte-embout "paume de main"
- 48 dents
- Bague pour insérer et retirer facilement les embouts 1/4"
- Anneau élastique breveté, offrant un corps flexible et absorbant les chocs
- Inclinable à 15°, pour une main mieux positionnée, réduisant les troubles musculosquelettiques (TMS) et le risque de blessure
- 3 positions : serrage, desserage, fixe
- Conçu pour travailler dans les espaces restreints



	D mm	L mm		
2746	60	72	95	1 / 48

- Matériaux :
 - corps en Cr-V
 - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
 - corps poli et chromé
 - carré conducteur phosphaté noir

2765

DENTURE FINE **MINI CLIQUET** 1/4"

- Mini-cliquet avec fonction porte-embout
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier

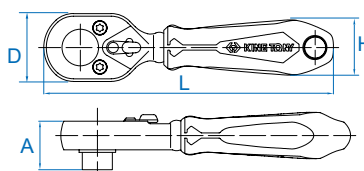


2765DK



276504G (PP + TPR)

	A mm	D mm	L mm	H mm		
276504G	18.5	26	111	20	111	6 / 108
2765DK	kit de rechange					



Magnétique

Mini cliquet porte-embout

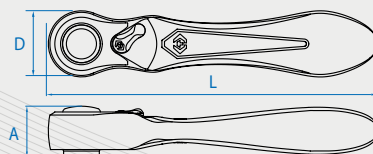
- Matériaux :
- corps en Cr-V
- Finitions :
- corps chromé

276B35

MINI CLIQUET

1/4"

- Angle de reprise de 6° (60 dents)
- Manche métallique ergonomique
- Inversion du sens de rotation par levier



A mm

D mm

L mm



276B35

13

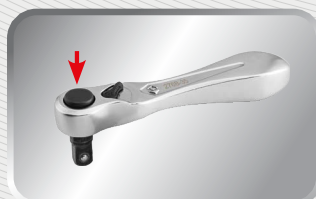
17.6

87.6

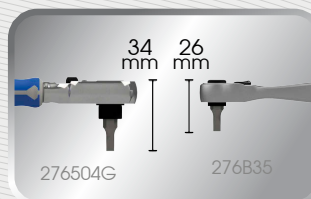
74



- Conception de la tête en 12 pans pour un remplacement rapide des embouts



- Verrouillage de sécurité de l'embout



- 30% d'espace gagné



- Sa taille réduite permet une utilisation rapide et facile dans des espaces étroits

Jeux de mini-cliquets

1001MR

1/4"



10 PCS



Contenu

0.19 kg

6 / 36

- | | | |
|--|-------|----------------|
| | 1025P | PH1, PH2 |
| | 1025T | T10, T15, T20 |
| | 1025H | H3, H4, H5, H6 |

276504G

2515MR

1/4"



15 PCS



Contenu

0.26 kg

6 / 36

- | | | |
|--|-------|-----------------|
| | 2335M | 5, 5.5, 6, 7, 8 |
| | 1025P | PH1, PH2 |
| | 1025T | T10, T15, T20 |
| | 1025H | H3, H4, H5, H6 |

276A04G

P2746

1/4"



7 PCS



Contenu

0.15 kg

- | | | |
|--|-------|---------------------------------|
| | 1025S | 4.0 x 0.5, 5.5 x 0.8, 6.5 x 1.2 |
| | 1025P | PH1, PH2 ø 6mm |
| | 1025Z | P22 |

2746

276B0225

1/4"

- Porte-douilles avec bille de sécurité 1/4"

2 PCS



Contenu

0.80 kg

276B35

770225

Accessoires

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

! Afin d'obtenir une durée de vie normale, respectez le couple maximal préconisé.

2223

1/4"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 6°
- Couple maxi : 35 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale		Scales	Box / Carton
	Inch	mm		
222302	2	55	23	30 / 480
222304	4	100	45	15 / 240

2293

1/4"

- Rallonges multifonctions 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 6°
- Couple maxi : 35 Nm
- DIN 3123

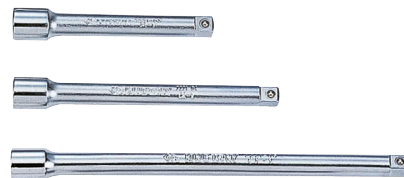


	Longueur totale		Scales	Box / Carton
	Inch	mm		
229302	2	55	25	30 / 480
229303	3	75	35	20 / 400
229304	4	100	45	15 / 240
229306	6	150	140	15 / 300

2221

1/4"

- Rallonges standard
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box / Carton
	Inch	mm		
222102	2	55	24	30 / 480
222103	3	75	37	20 / 400
222104	4	100	45	15 / 240
222106	6	150	67	15 / 300
222110	10	254	108	15 / 240
222112	12	305	130	15 / 240

2311

1/4"

- Rallonges flexibles



	Longueur totale		Scales	Box / Carton
	Inch	mm		
231106	6	150	68	12 / 240
231112	12	300	92	12 / 120
231118	18	450	120	20 / 200

2792

1/4"

- Cardan universel
- DIN 3123



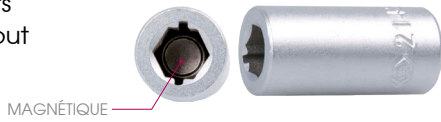
	Longueur totale		Scales	Box / Carton
	Inch	mm		
2792	1 - 1/2	36	29	24 / 384

Accessoires

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

2142 1/4"

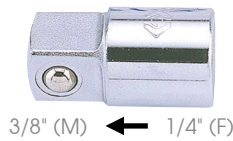
- Adaptateurs porte-embout
- DIN 3122



	Dimension		Longueur totale mm	Scales	Box
	inch	mm			
2142	1/4	25	14.2	20 / 360	

2813 1/4"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 1/4"F vers 3/8"M
- DIN 3123



	Caractéristique	Scales	Box

213312DF 1/4"

- Poignée porte-embout magnétique
- DIN 3126



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
213312DF	12	300	132	2 / 40

2177DF 1/4"

- Poignée porte-douille
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
2177DF	12-1/4	310	126	2 / 40

2178DF 2179DF 1/4"

- Poignées porte-douille
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
2178DF	6	150	71	6 / 120
2179DF	6	150	90	12 / 192

- En acier au chrome vanadium et acier allié inoxydable
- Finition : huilé anti-rouille, sablé

770 1/4"

- Adaptateurs porte-douilles
- DIN 7428



	Dimension		Longueur totale mm	Scales	Box
	inch	mm			
770225	1/4	25	6	20 / 200	
770250	1/4	50	13	10 / 100	
770275	1/4	75	23	10 / 100	

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions : corps poli et chromé, carré conducteur phosphaté noir

2571 1/4"

- Poignée coulissante
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
257145	4-1/2	115	41	12 / 192

2452 1/4"

- Poignée articulée porte-douille
- Action sur 180°
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
245205F	5	130	88	15 / 270
2452DK	kit de rechange	-	-	-

2453 1/4"

- Poignée articulée porte-douille
- Action sur 180°
- Nouvelle structure renforcée
- 15% plus légère grâce à la technologie I-Beam
- DIN 3122



	Longueur totale		Scales	Box
	inch	mm		
245305F	5	130	67	15 / 270



Rails pour douilles & Jeux

		L (mm)	
870406		160	■
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8720		-	1/4"

2105PR 1/4"



5
PCS

Contenu

0.62 1

2375M E4, E5, E6, E7, E8

2509MR 1/4"

▪ Rail de 150 mm



9
PCS

Contenu

0.17 50

2335M 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13

8720609

2509SR 1/4"

▪ Rail de 150 mm



9
PCS

Contenu

0.17 50

2335S 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

8720609

2011MR 1/4"

▪ Rail de 200 mm



11
PCS

Contenu

0.62 1

2330M 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

8720811

2011SR 1/4"

▪ Rail de 200 mm



11
PCS

Contenu

0.62 1

2330S 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 15/32

8720811

2127PR 1/4"

▪ Rail de 130 mm



7
PCS

Contenu

0.15 50

2035 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10

8720507

2109PR 1/4"

▪ Rail de 150 mm



9
PCS

Contenu

0.17 50

2033 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

8720609

Coffrets de douilles et accessoires

2510SR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 223 x 65 x 32 mm



10
PCS

Contenu 0.62 1 / 30

2235S 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

2511MR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 223 x 65 x 32 mm



11
PCS

Contenu 0.67 1 / 30

2235M 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Coffrets de douilles et accessoires

2516MR02 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm

Contenu 1.10 1 / 18

2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13

275555G 2179DF

222104 257145 2792



16
PCS

2518MR01 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm

Contenu 0.96 1 / 20

2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

272555F 245205F

222102, 222104 257145

2792



18
PCS

2019SR 2519SR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm

Contenu 0.92 1 / 20

2019SR	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	2310S	5/16, 3/8
2519SR	2335S		276955P	257145
			222102	245205F
			222104	2792



18
PCS





Coffrets de douilles et accessoires

2520MR01

1/4"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm

Contenu  1,10  18

		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	275555G		245205F
	222102, 222104		257145
	2792		2141



19
PCS

2526MR02

2526SR02

1/4"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm



2526MR02







2526SR02

26
PCS



Contenu

 1,30  1 / 18

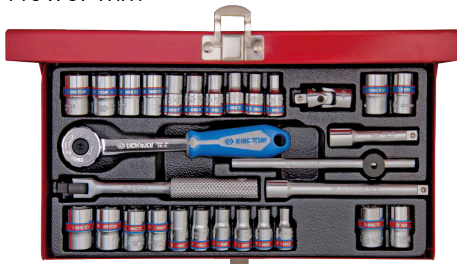
2526MR02			2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		2792		275555G
			2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13				
2526SR02			2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2		222102 222104		2813
			2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2				

2530CR02









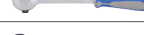



1/4"

Dimensions du coffret en métal :
244 x 118 x 37 mm

30
PCS



Contenu  1,30  1 / 18

		2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
		2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
		2035	8, 10
		2375	5/16, 3/8
	275555G		245205F
	257145		2792
			222102, 222104

2531MR03












1/4"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 41 mm

31
PCS



Contenu  1,60  1 / 15

		2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		2035	H3, H4, H5, H6, H8, H10
	275555G		257145
	2792		2179DF
			222103, 222106

Coffrets de douilles et accessoires

2539MR01 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 41mm

39
PCS



Contenu

1.52 kg / 1 / 15

		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
		2375	E4, E5, E6, E7, E8
		27555G	
		2179DF	
		257145	
		2792	
		222102, 222104	

2540MR02 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
316 x 104 x 40 mm

39
PCS



Contenu

1.36 kg / 1 / 12

		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8
		1025S	4, 5.5, 7
		1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
		1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40
		27555G	
		213312DF	
		2792	
		2141	
		257145	
		245205F	
		222102, 222104	

2545MR10 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
316 x 104 x 40 mm

45
PCS



Contenu

1.36 kg / 1 / 12

		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		1025H	H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
		1025S	4, 6.5, 7, 8
		1025P	PH1, PH2, PH3
		1025U	T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
		222102, 222106	
		2792	
		2141	
		27555G	
		2178DF	

2551MR 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
244 x 118 x 37 mm

51
PCS



Contenu

1.30 kg / 1 / 18

		2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		1025H	H3, H4, H5, H6
		1025S	3, 4, 5, 6
		1025P	PH1, PH2 x 2, PH3
		1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
		1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3
		1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		770225	
		2792	
		2813	
		27555G	
		2178DF	
		222302, 222304	
		75363	
		2142	

Coffrets de douilles et accessoires

2525MRE

1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
203 x 93 x 43 mm

25
PCS

Contenu		kg 0.56	1 / 20
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
	1025P PH2 x 2		
	1025H H5, H6		
	1025T T10, T15, T20, T25, T30, T40		
	277155G		222104
			2142



2550MRE

EVA #8 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 230 x 66 mm

50
PCS



Contenu		kg 2.2	1 / 6
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
	2375 4, 5, 6, 7, 8		
	2031 PH1, PH2, PH3, PH4		
	2032 4, 5.5, 6.5, 8, 10		
	2033 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
	2035 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
	229304, 229306		
	275555G		2178DF
	222102		257145
	2792		

2553MRE

EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm

53
PCS



Contenu		kg 1.67	1 / 10
	2335M 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
	1025H H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
	1025S 3, 4.5, 5, 6.5, 8		
	1025P PH0, PH1, PH2, PH3		
	1025U T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	1025Z PZ1, PZ2, PZ3		
	1025T T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
	770225		2792
	276A04G		2813
	222302		213312DF
	222304		2745

Coffrets de douilles et accessoires

2044SRE

2544SRE

EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm

44
PCS



2044SRE



2544SRE















Contenu



1.62



1 / 10

2044SRE	 2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 2235S 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2  3, 4.5, 5, 6.5, 8  PH0, PH1, PH2, PH3  H3/64, H1/16, H5/64, H3/32, 5025H H7/64, H1/8, H9/64, H5/32	 2142  2792  222302  222304  275206G  2178DF
2544SRE	 2335S			

2048MRE

2548MRE

EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm

48
PCS



2048MRE



2548MRE















Contenu



1.79



1 / 10

2048MRE	 2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 2235M 9, 10, 11, 12, 13, 14  3, 4.5, 5, 6.5, 8  PH0, PH1, PH2, PH3  H3, H4, H5, H6, H7, 5025H H8, H10	 2142  2792  222302  222304  2178DF  275206G
2548MRE	 2335M			

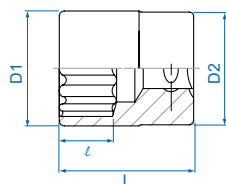
Douilles standard



3330M

3/8"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



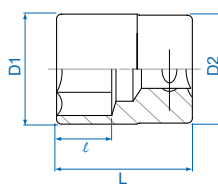
			D1	D2	l	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
333006M	6	9.9	17.8	7.0	27	24	12 / 360	
333007M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360	
333008M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333009M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333010M	10	14.5	17.8	9.0	27	26	12 / 360	
333011M	11	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360	
333012M	12	16.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360	
333013M	13	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360	
333014M	14	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300	
333015M	15	20.8	18.0	11.0	29	40	10 / 300	
333016M	16	21.8	20.0	11.0	29	39	10 / 300	
333017M	17	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200	
333018M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200	
333019M	19	25.8	21.0	13.0	29	62	10 / 200	
333020M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160	
333021M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160	
333022M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160	
333023M	23	29.7	26.0	15.0	32	80	10 / 160	
333024M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160	

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

3335M

3/8"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

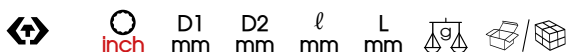


			D1	D2	l	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
333506M	6	9.9	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333507M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360	
333508M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333509M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333510M	10	14.5	17.8	9.0	27	27	12 / 360	
333511M	11	15.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360	
333512M	12	16.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360	
333513M	13	17.8	16.8	9.0	27	31	12 / 360	
333514M	14	19.7	18.0	11.0	29	34	10 / 300	
333515M	15	20.8	18.0	11.0	29	47	10 / 300	
333516M	16	21.8	20.0	11.0	29	45	10 / 300	
333517M	17	23.8	20.0	11.0	29	53	10 / 200	
333518M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200	
333519M	19	25.8	21.0	13.0	29	64	10 / 200	
333520M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160	
333521M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160	
333522M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160	
333523M	23	29.7	26.0	15.0	32	80	10 / 160	
333524M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160	

3330S

3/8"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



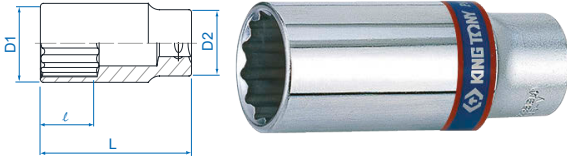
			D1	D2	l	L		
		inch	mm	mm	mm	mm		
333008S	1/4	10.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333010S	5/16	12.0	17.8	7.0	27	22	12 / 360	
333011S	11/32	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360	
333012S	3/8	14.0	17.8	9.0	27	26	12 / 360	
333014S	7/16	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360	
333015S	15/32	16.8	17.8	9.0	27	25	12 / 360	
333016S	1/2	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360	
333018S	9/16	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300	
333019S	19/32	20.8	18.0	11.0	29	41	10 / 300	
333020S	5/8	21.8	20.0	11.0	29	43	10 / 300	
333022S	11/16	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200	
333024S	3/4	25.8	21.0	13.0	29	62	10 / 200	
333026S	13/16	27.8	25.0	13.0	32	77	10 / 160	
333028S	7/8	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160	
333030S	15/16	31.8	26.0	17.0	34	83.7	8 / 160	
333032S	1	33.8	26.0	17.0	34	100	8 / 160	





Douilles longues

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

3230M

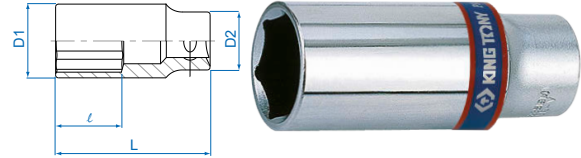
- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1







		D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
323007M	7	10.8	17.8	10.0	63	54	20 / 320
323008M	8	12.0	17.8	12.0	63	54	18 / 288
323009M	9	13.2	17.8	12.0	63	59	18 / 288
323010M	10	14.5	17.8	12.0	63	56	15 / 240
323011M	11	15.8	17.8	15.0	63	63	15 / 240
323012M	12	16.8	17.8	15.0	63	58	15 / 240
323013M	13	17.8	16.8	15.0	63	61	15 / 240
323014M	14	19.7	18.0	16.0	63	71	12 / 192
323015M	15	20.8	18.0	18.0	63	92	10 / 160
323016M	16	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323017M	17	23.8	20.0	18.0	63	97	8 / 128
323018M	18	24.7	21.0	20.0	63	136	6 / 96
323019M	19	25.8	21.0	20.0	63	110	6 / 96
323021M	21	27.8	25.0	20.0	63	127	6 / 96
323022M	22	29.7	26.0	20.0	63	164	6 / 96
323024M	24	31.8	26.0	25.0	63	182	6 / 120

3235M

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1







		D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
323507M	7	10.8	17.8	10.0	63	52	20 / 320
323508M	8	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323509M	9	13.2	17.8	12.0	63	56	18 / 288
323510M	10	14.5	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323511M	11	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323512M	12	16.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323513M	13	17.8	16.8	15.0	63	64	15 / 240
323514M	14	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323515M	15	20.8	18.0	18.0	63	88	10 / 160
323516M	16	21.8	19.0	18.0	63	88	8 / 128
323517M	17	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323518M	18	24.7	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323519M	19	25.8	21.0	20.0	63	124	6 / 96
323521M	21	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323522M	22	29.7	26.0	20.0	63	128	6 / 96
323524M	24	31.8	26.0	25.0	63	155	6 / 120

3230S

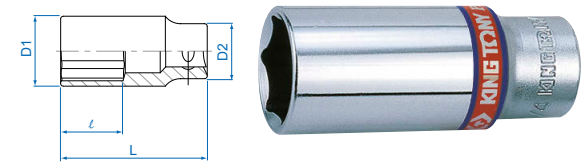
- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1







		D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
323008S	1/4	10.0	16.8	10.0	63	50.4	20 / 320
323010S	5/16	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323012S	3/8	14.0	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323014S	7/16	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323016S	1/2	17.8	16.8	15.0	63	68	15 / 240
323018S	9/16	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323020S	5/8	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323022S	11/16	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323024S	3/4	25.8	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323026S	13/16	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323028S	7/8	29.7	26.0	21.0	63	128	6 / 96
323030S	15/16	31.8	26.0	22.0	63	159	5 / 80
323032S	1	33.8	26.0	22.0	63	277	5 / 80

3235S

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



		D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
323508S	1/4	10.0	16.8	10.0	63	50.4	20 / 320
323510S	5/16	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323512S	3/8	14.0	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323514S	7/16	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323516S	1/2	17.8	16.8	15.0	63	68	15 / 240
323518S	9/16	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323520S	5/8	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323522S	11/16	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323524S	3/4	25.8	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323526S	13/16	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323528S	7/8	29.7	26.0	21	63	128	6 / 96
323530S	15/16	31.8	26.0	22	63	159	5 / 80
323532S	1	33.8	26.0	22	63	277	5 / 80

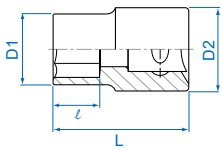
Douilles Torx®

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

3375M

3/8"

- Torx®
- DIN 3120

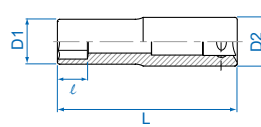


	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm			
337504M	E4	6.0	16.8	3.6	28	18	12	360
337505M	E5	7.0	16.8	4.0	28	19	12	360
337506M	E6	8.0	16.8	5.0	28	20	12	360
337507M	E7	8.9	16.8	6.0	28	21	12	360
337508M	E8	10.0	16.8	6.5	28	21	12	360
337510M	E10	12.0	16.8	7.0	28	22	12	360
337511M	E11	12.8	16.8	8.0	28	23	12	360
337512M	E12	14.3	16.8	9.0	28	25	12	360
337514M	E14	15.9	17.8	9.5	28	29	12	360
337516M	E16	18.0	19.8	10.5	28	39	10	300
337518M	E18	20.0	21.8	11.0	28	50	10	300

3275M

3/8"

- Torx®
- DIN 3120



	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm			
327504M	E4	6.0	16.8	3.6	63	46	20	400
327505M	E5	7.0	16.8	4.0	63	48	20	400
327506M	E6	8.0	16.8	5.0	63	49	20	400
327507M	E7	8.9	16.8	6.0	63	51	20	320
327508M	E8	10.0	16.8	6.5	63	53	20	320
327510M	E10	12.0	16.8	7.0	63	57	18	288
327511M	E11	12.8	16.8	8.0	63	59	18	288
327512M	E12	14.3	16.8	9.0	63	62	18	288
327514M	E14	15.9	16.8	9.5	63	68	15	240
327516M	E16	17.8	17.8	10.5	63	85	15	240
327518M	E18	19.8	19.8	11.0	63	90	10	160

Douilles pour bougies de préchauffage & Jeux

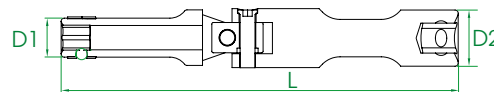
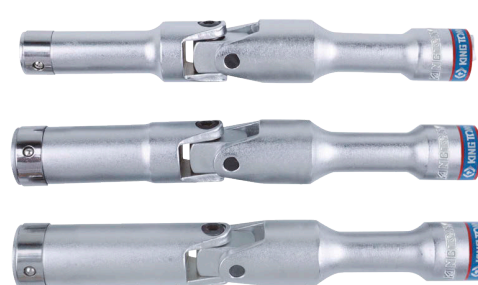
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3785M

3/8"

- Maintien des bougies de préchauffage par pince à ressort avec butée à billes
- Conçues pour le retrait des bougies de préchauffage de la majorité des moteurs diesel

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm			
378508M	8	13.5	17.8	120	120	10	100
378509M	9	13.5	17.8	127	120	10	100
378510M	10	13.5	17.8	128	120	10	100
378512M	12	17.8	17.8	136	120	10	100
378514M	14	17.8	17.8	142	120	10	100
378516M	16	19.8	17.8	157	120	10	100



3716MR

3/8"

Dimensions du coffret en plastique :
260 x 160 x 64 mm





Contenu

1.23 1 / 10

3785M 8, 9, 10, 12, 14, 16



6 PCS

Douilles pour bougies KING TONY®							
Carré conducteur	Modèle	Dimension		Caoutchouc I	Aimant	Caoutchouc II	Ressort
		inch	mm				
3/8"			14			36B514	
		5/8"	16	363516	366516		
			18				36A518
		13/16"	20.8	363521	366521		
			14			36B014	
			14			36C014	36A014
			14			36D014	
		13/16"	20.8	363021		36B018	

Douilles pour bougies d'allumage

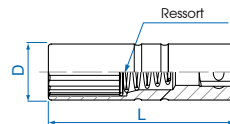
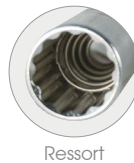
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



36A0 3/8"



- Maintient des bougies d'allumage par ressort
- DIN 3120

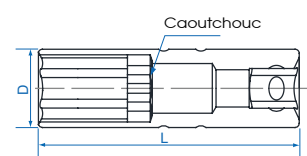
Modèle	Dim. mm	D mm	L mm		
36A014	14.0	18.5	63	65	12 / 192



36B0 36C0 36D0 36B5 3/8"



- Maintien des bougies par caoutchouc
- Les douilles 36C014 et 36D014 sont conçues pour les bougies d'allumage de BMW, Mini, RENAULT Clio / Twingo / Kangoo type, PEUGEOT 206 1.4 16V, CITROEN C5 HPI
- DIN 3120

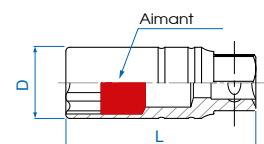
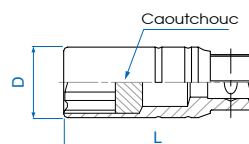
Modèle	Dim. mm	D mm	L mm		
36B514	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B014	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B018	18.0	24.7	65	106	8 / 128
36C014	14.0	18.5	90	112	12 / 144
36D014	14.0	18.5	250	291	6 / 54



3630 3635 3665 3/8"

- Maintien des bougies d'allumage par caoutchouc ou aimant
- DIN 3120

Modèle	Dimension inch	mm	D mm	L mm		
363021	Caoutchouc 13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120
363516	Caoutchouc 5/8	16.0	21	70	100	10 / 200
366516	Magnétique 5/8	16.0	21	70	105	10 / 200
363521	Caoutchouc 13/16	20.8	27.7	70	145	12 / 120
366521	Magnétique 13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120

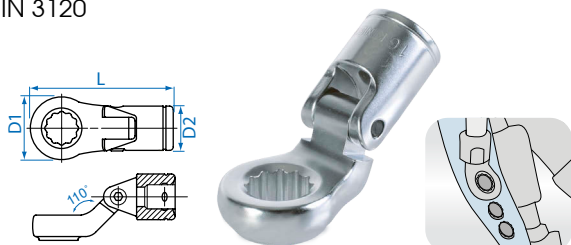


Douilles Crowfoot flexibles & Jeux

3350M

3/8"

- Tête flexible jusqu'à 200°
- Se combine avec les poignées en T, en L et les rallonges articulées
- Adaptée aux travaux hydrauliques, de carburant, de freins, de climatiseurs et aux applications du secteur automobile et aéronautique
- DIN 3120



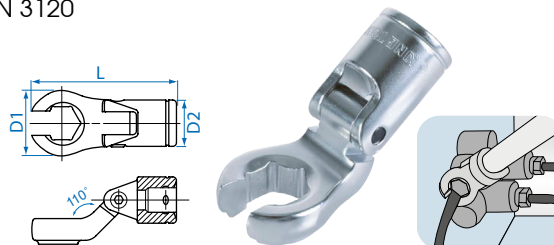
mm D1 mm D2 mm L mm

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
335008M	8	15.0	18.8	45.0	44	12 / 360
335009M	9	18.0	18.8	49.0	49	12 / 360
335010M	10	18.0	18.8	49.0	48	12 / 360
335011M	11	22.0	18.8	53.0	58	12 / 360
335012M	12	22.0	18.8	53.0	58	12 / 360
335013M	13	26.0	18.8	60.0	83	12 / 240
335014M	14	26.0	18.8	60.0	80	12 / 240
335016M	16	32.0	24.7	73.5	160	6 / 96
335017M	17	33.0	24.7	73.5	159	6 / 96
335018M	18	33.0	24.7	73.5	155	6 / 96
335019M	19	32.0	24.7	73.5	154	6 / 96

3351M

3/8"

- Tête flexible jusqu'à 200°
- Se combine avec les poignées en T, en L et les rallonges articulées
- Adaptée aux travaux hydrauliques, de carburant, de freins, de climatiseurs et aux applications du secteur automobile et aéronautique
- DIN 3120



mm D1 mm D2 mm L mm

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
335108M	8	15.0	18.8	45.0	44	12 / 360
335109M	9	18.0	18.8	49.0	47	12 / 360
335110M	10	18.0	18.8	49.0	47	12 / 360
335111M	11	22.0	18.8	53.0	56	12 / 360
335112M	12	22.0	18.8	53.0	55	12 / 360
335113M	13	26.0	18.8	60.0	77	12 / 240
335114M	14	26.0	18.8	60.0	75	12 / 240
335115M	15	27.0	18.8	60.0	75	12 / 240
335116M	16	32.0	24.7	73.5	152	6 / 96
335117M	17	33.0	24.7	73.5	149	6 / 96
335118M	18	33.0	24.7	73.5	155	6 / 96
335119M	19	33.3	24.7	73.5	152	6 / 96

Douilles cardan

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

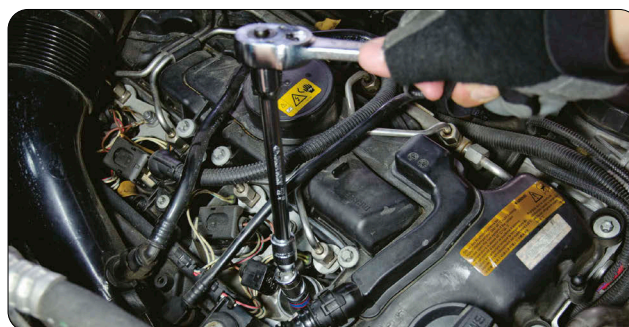
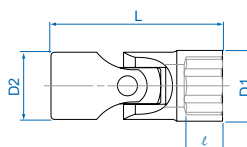
3750M

3/8"

- DIN 3120

mm D1 mm D2 mm l mm L mm

	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
375010M	10	14.5	18.8	9.0	48.0	59	15 / 240
375011M	11	15.8	18.8	10.0	48.0	57	15 / 240
375012M	12	17.0	18.8	10.0	48.0	56	15 / 240
375013M	13	18.3	18.8	11.0	48.0	56	15 / 240
375014M	14	19.8	18.8	11.0	49.5	58	12 / 192
375015M	15	21.6	18.8	13.0	49.5	64	10 / 160
375016M	16	21.8	18.8	13.0	51.0	63	10 / 160
375017M	17	23.7	18.8	14.0	52.5	67	8 / 128
375018M	18	25.3	18.8	14.0	53.4	64	6 / 96
375019M	19	25.7	18.8	16.0	55.8	73	6 / 96







Douilles tournevis

3021 3/8"

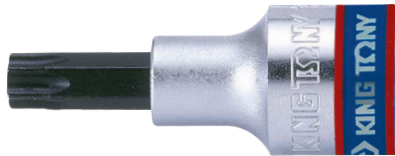
- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1







	 No.	Longueur totale mm		
302102	PH2	50	35	20 / 400
302103	PH3	50	36	20 / 400
302104	PH4	50	37	20 / 400

3023 3/8"

- TORX®
- DIN 3120







	 Dimension	Longueur totale mm		
302308	T8	50	28	20 / 400
302309	T9	50	28	20 / 400
302310	T10	50	28	20 / 400
302315	T15	50	28	20 / 400
302320	T20	50	30	20 / 400
302325	T25	50	34	20 / 400
302327	T27	50	38	20 / 400
302330	T30	50	38	20 / 400
302340	T40	50	40	20 / 400
302345	T45	50	40	20 / 400
302350	T50	50	42	20 / 400

3027 3/8"

- RESISTORX®
- DIN 3120






	 Dimension	Longueur totale mm		
302708	T8H	50	28	20 / 400
302709	T9H	50	28	20 / 400
302710	T10H	50	28	20 / 400
302715	T15H	50	28	20 / 400
302720	T20H	50	30	20 / 400
302725	T25H	50	34	20 / 400
302727	T27H	50	38	20 / 400
302730	T30H	50	38	20 / 400
302740	T40H	50	40	20 / 400
302745	T45H	50	40	20 / 400
302750	T50H	50	42	20 / 400

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

3022 3/8"

- Pour vis à fente
- DIN ISO 8764-1







	Largeur de fente mm	Epaisseur de fente mm	Longueur totale mm		
302205	5	1.0	50	36	20 / 400
302208	8	1.2	50	37	20 / 400
302210	10	1.6	50	38	20 / 400

3025 3/8"

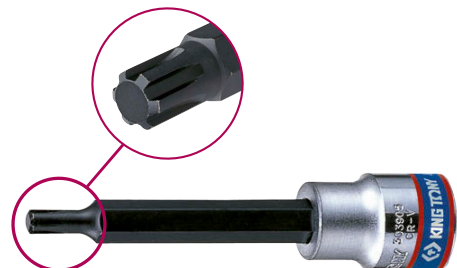
- 6 pans
- DIN 7422/3120







	 mm	Longueur totale mm		
302503	H3	50	28	20 / 400
302504	H4	50	30	20 / 400
302505	H5	50	34	20 / 400
302506	H6	50	38	20 / 400
302507	H7	50	38	20 / 400
302508	H8	50	40	20 / 400
302509	H9	50	40	20 / 400
302510	H10	50	40	20 / 400
302512	H12	50	42	20 / 400

3039 3/8"

- Ribe®
- Utilisées pour les vis de culasse VW, Audi, Fiat
- DIN 3120



	 Dimension	Longueur totale mm		
303905	M5	90	69	8 / 160
303906	M6	90	71	8 / 160
303907	M7	90	72	8 / 160
303908	M8	90	88	8 / 160
303909	M9	90	89	8 / 160
303910	M10	90	90	8 / 160

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

302D

3/8"

- RESISTORX® Plus
- 5 lobes avec têtou pour une meilleure prise et pour plus de sécurité
- Optimisation de l'entraînement
- IPR20 : conçue pour les vis des pompes enfichables de MERCEDES-BENZ Atego et MAZDA 3 Actros 1.4 et 1.6
- IPR25 : conçue pour les vis des unités de commande et des capteurs de débit d'air de VW
- DIN 3120



Dimension	Longueur totale mm	g	Box
302D08	50	33.2	20 / 400
302D09	50	33.2	20 / 400
302D10	50	34.0	20 / 400
302D15	50	34.0	20 / 400
302D20	50	34.0	20 / 400
302D25	50	34.0	20 / 400
302D27	50	34.0	20 / 400
302D30	50	34.8	20 / 400
302D40	50	38.8	20 / 400
302D45	50	38.8	20 / 400
302D50	50	40.0	20 / 400
302D55	50	47.4	15 / 300
302D60	50	51.2	12 / 240

Cliquets

- Matériaux :
 - corps en Cr-V
 - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
 - corps poli et chromé
 - carré conducteur phosphaté noir

3725

DENTURE FINE 3/8"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale		g	Box
	inch	mm		
372508G	8	200	387	2 / 32
3725DK	kit de rechange		-	-



3725DK

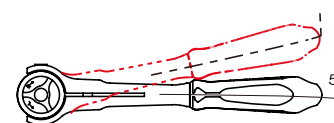


372508G

3752

DENTURE FINE 3/8"

- Cliquet réversible à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints



	Longueur totale		g	Box
	inch	mm		
375209G	9	235	378	2 / 32
3752DK	kit de rechange		-	-



3752DK



375209G (PP + TPR)

PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

3755

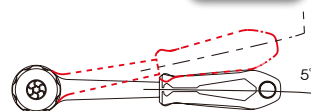
DENTURE FINE 3/8"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale		g	Box
	inch	mm		
375508G	8	200	387.0	2 / 40
3755DK	kit de rechange		-	-



3755DK



375508G (PP + TPR)

Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir



3769 3/8"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
376908F	8	200	358.0	2 / 40
376908P	8	200	358.0	2 / 40
3769DK	kit de rechange		-	-



3769DK



376908F

376908P

3771 3/8"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
377108G	8	200	309	2 / 40
3771DK	kit de rechange		-	-

PUSH BUTTON



Rapidité + Sécurité



3771DK



377108G (PP + TPR)

3779 3/8"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
377908G	8	200	295	2 / 40
3779DK	kit de rechange		-	-



3779DK



377908G (PP + TPR)

3781 3/8"

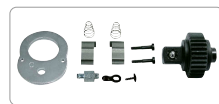
- Cliquet réversible à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
378111P	11	280	432	2 / 40
3781DK	kit de rechange		-	-

PUSH BUTTON



Rapidité + Sécurité



3781DK



378111P

3789 3/8"

- Cliquet réversible à tête articulée
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
378911P	11	280	490	2 / 40
3789DK	kit de rechange		-	-



3789DK



378911P

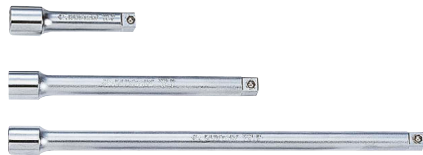
Accessoires

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

3221

3/8"

- Rallonges standard
- DIN 3123



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
322116	1-3/4	44	39	12 / 360
322103	3	75	75	12 / 240
322106	6	150	146	6 / 120
322110	10	250	240	6 / 96
322118	18	450	428	1 / 50
322124	24	600	570	1 / 50



Ne pas utiliser la rallonge angulaire comme une rallonge standard. Respectez le couple maximal préconisé.

3293

3/8"

- Rallonges multifonction 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 150 Nm



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
329303	3	75	80	12 / 240
329306	6	150	140	6 / 120
329310	10	250	240	6 / 96

3223

3/8"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 150 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
322314	1-1/2	38	41	12 / 360
322302	2	50	51	12 / 360
322303	3	75	75	12 / 240
322306	6	150	146	6 / 120
322310	10	250	240	6 / 96

3311

3/8"

- Rallonges flexibles
- DIN 3120



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
331106	6	150	148	5 / 100
331112	12	300	172	12 / 108

- Finitions : corps poli et chromé, carré conducteur phosphaté noir

3571

3/8"

- Poignée coulissante
- DIN3122



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
357108	8	200	182	4 / 80

3452

3/8"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
345208F	8-1/2	215	259	4 / 80
345208G	8-1/2	215	278	2 / 40
345210F	10	250	319	4 / 80
345210G	10	250	325	4 / 48

3453

3/8"

- Poignée articulée
- Action sur 180°
- Avec la technologie de forge I-Beam qui offre 15% de légèreté en plus
- DIN 3122



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
345308F	8	200	221	4 / 80
3453DK	kit de rechange			

Accessoires

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

3792 3/8"

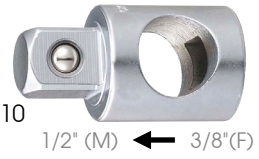
- Cardan universel
- DIN3123



3792	Longueur totale		67	15 / 300
	inch	mm		
	2	50		

3824 3/8"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/2"M
- Utilisable avec la rallonge 422210
- DIN 3123, ISO3316



3824	Caractéristique	71	12 / 360	
			1/2" (M)	← 3/8" (F)
	3/8"Fx1/2"M			

3812 3/8"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/4"M
- Couple max. : 81 Nm
- DIN 3123, ISO3316



1/4" (M) ← 3/8" (F)

3812	Caractéristique	31.5	12 / 192	
			1/4" (M)	← 3/8" (F)
	3/8"Fx1/4"M			

3148 3/8"

- Adaptateurs porte-embout
- DIN 3120 / 3126



314808S	Dimension	Longueur totale mm	33	12 / 360	
				1/4"	← 3/8" (F)
	1/4"	30			
	5/16"	30	35		
	10 mm	30	35		

3814 3/8"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/2"M
- DIN 3123, ISO3316



1/2" (M) ← 3/8" (F)

3814	Caractéristique	47	12 / 360	
			1/2" (M)	← 3/8" (F)
	3/8"Fx1/2"M			

3840 3/8"

- Entretoise
- Contour dentelé facilitant l'approche manuelle dans les espaces confinés



64g



Rails pour douilles & Jeux



L
(mm)

870406		160	
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8730		-	3/8"

3106PR

3/8"

▪ Rail de 150 mm



6
PCS

Contenu

0.28 40

3375M E8, E10, E12, E14, E16, E18

8730606

3013MR

3013SR

3513MR

3/8"

▪ Rail de 290 mm



13
PCS

Contenu

0.52 35

3013MR		3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
3013SR		3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16
3513MR		3335M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

8731213

3116PR

3/8"

▪ Rail de 150 mm



6
PCS

Contenu

0.39 50

3275M E4, E5, E8, E10, E12, E14

8730606

3105PR01

3/8"

▪ Rail de 150 mm



5
PCS

Contenu

0.75 30

3039 M5, M6, M7, M8, M10

8740606

3118PR

3/8"

▪ Rail de 210 mm



8
PCS

Contenu

0.34 50

3023 T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

8730808

3149PR8

3/8"

▪ Rail de 210 mm



9
PCS

Contenu

0.36 50

302D IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30, IPR40, IPR45, IPR50

8730809

Coffrets de douilles et accessoires

3508MR 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 203 x 79 x 41 mm



8
PCS

Contenu 1.0 1 / 20

3235M 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19

3508SR 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 203 x 79 x 41 mm



8
PCS

Contenu 1.0 1 / 20

3235S 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16

3520MR03

3020SR01 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



3520MR03



20
PCS

3020SR01

		Contenu	
3020SR01	3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	2.5
3520MR03	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23	
		363521 375508G 322103 322106	345208G 357108 3792

3523MR01 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



22
PCS

		Contenu		
3523MR01	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	375508G 322103 322106 3792	347108 345208F 3.0 1/6

Coffrets de douilles et accessoires

3024MR01

3524MR06

3024SR01

3/8"

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm

24
PCS



3024MR01 / 3524MR06



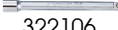










3024SR01



Contenu

2.2

3024MR01	 3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	 375508G	 322106	 3022 5,8
3524MR06	 3335M			 322306	 3021 PH2,PH3
3024SR01	 3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4		 322106	 3025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
					 3792

3027MR

3027MR01

3527MR01

3/8"

3027SR

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm

26
PCS



3027MR



3027MR01 / 3527MR01









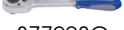




3027SR



Contenu

2.6

3027MR	 3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	 3235M	 377908G	 322103
3027MR01				 375508G	 3812
3527MR01	 3335M				
3027SR	 3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16		 377908G	 3792
	 3235S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16			

Coffrets de douilles et accessoires

3036CR02

3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



36
PCS



Contenu

3,27

3036CR02	3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	375508G	345208F	322103	322106
	3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8				

3034MR01

3534MR01

3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



36
PCS



Contenu

3,1

3034MR01	3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	375508G	357108
3534MR01	3335M		3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45		

3523MRE10

3523MRE09

EVA #10 3/8"

Dimensions du coffret en plastique : 389 x 185 x 66 mm



23
PCS



Contenu

2,43 1/6

3523MRE10	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24	377108G	3792	357108	329303	329306
3523MRE09			375508G				

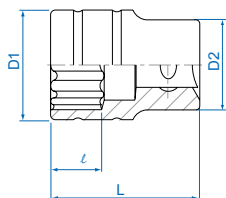
Douilles standard



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

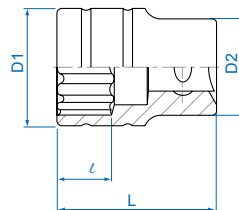
4330M 1/2"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



4330S 1/2"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



			D1	D2	ℓ	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
433008M		8	13.2	23.3	7.0	38	57	10 / 200
433009M		9	14.0	23.3	7.0	38	60	10 / 200
433010M		10	15.0	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433011M		11	16.4	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433012M		12	17.8	23.3	9.0	38	60	10 / 200
433013M		13	19.0	23.3	10.0	38	60	10 / 200
433014M		14	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433015M		15	21.6	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433016M		16	22.5	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433017M		17	24.0	23.2	12.0	38	66	10 / 200
433018M		18	25.2	23.2	13.0	38	66	10 / 200
433019M		19	27.0	23.2	13.0	38	73	10 / 160
433020M		20	27.9	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433021M		21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433022M		22	30.2	24.0	15.0	40	99	10 / 160
433023M		23	31.2	25.0	15.0	40	99	8 / 160
433024M		24	32.1	26.0	17.0	42	113	8 / 160
433025M		25	33.4	27.0	17.0	42	125	8 / 160
433026M		26	35.0	28.0	17.0	42	130	6 / 120
433027M		27	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433028M		28	37.8	30.0	20.0	42	151	6 / 120
433029M		29	39.0	30.0	21.0	44	169	6 / 120
433030M		30	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433032M		32	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433033M		33	43.0	30.0	24.0	46	217	6 / 96
433034M		34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433036M		36	47.0	33.0	24.0	46	238	6 / 96

			D1	D2	ℓ	L		
		inch	mm	mm	mm	mm		
433010S		5/16	13.2	21.8	7.0	38	55	10 / 200
433012S		3/8	15.0	21.8	7.0	38	59	10 / 200
433013S		13/32	15.0	23.3	7.0	38	58	10 / 200
433014S		7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433015S		15/32	18.0	23.3	8.0	38	62	10 / 200
433016S		1/2	19.0	23.3	10.0	38	62	10 / 200
433018S		9/16	20.4	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433019S		19/32	21.6	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433020S		5/8	22.5	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433022S		11/16	24.0	23.2	12.0	38	70	10 / 200
433024S		3/4	27.0	23.2	13.0	38	83	10 / 160
433025S		25/32	28.0	23.2	13.0	38	85	10 / 160
433026S		13/16	28.6	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433028S		7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433030S		15/16	32.6	26.0	17.0	42	112	8 / 160
433032S		1	34.8	26.8	17.0	42	130	8 / 160
433034S		1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433036S		1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	160	6 / 120
433038S		1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433040S		1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433044S		1-3/8	46.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96

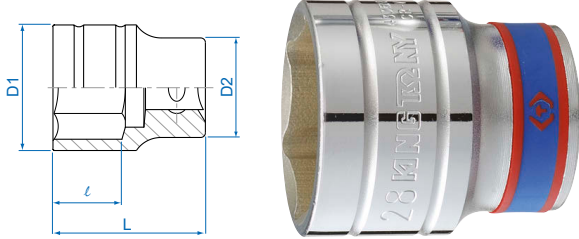
Douilles standard

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



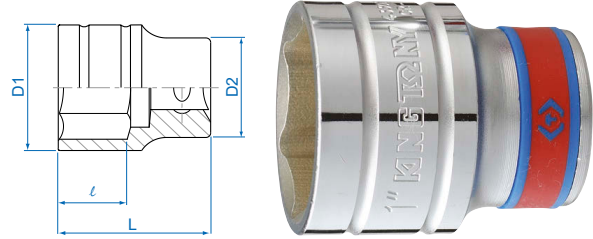
4335M 1/2"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



4335S 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



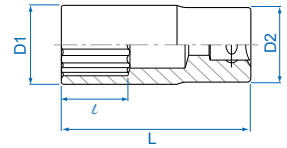
Icon	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	Icon	Icon
433506M	6	12.0	23.3	7.0	38	105	10 / 200
433507M	7	12.6	23.3	7.0	38	102	10 / 200
433508M	8	13.2	23.3	7.0	38	61	10 / 200
433509M	9	14.0	23.3	7.0	38	59	10 / 200
433510M	10	15.0	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433511M	11	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433512M	12	17.8	23.3	9.0	38	61	10 / 200
433513M	13	19.0	23.3	10.0	38	63	10 / 200
433514M	14	20.4	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433515M	15	21.6	23.3	11.0	38	66	10 / 200
433516M	16	22.5	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433517M	17	24.0	23.2	12.0	38	68	10 / 200
433518M	18	25.2	23.2	13.0	38	75	10 / 200
433519M	19	27.0	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433520M	20	27.9	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433521M	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433522M	22	30.2	24.0	15.0	40	105	10 / 160
433523M	23	31.2	25.0	15.0	40	118	8 / 160
433524M	24	32.1	26.0	17.0	42	138	8 / 160
433525M	25	33.4	27.0	17.0	42	141	8 / 160
433526M	26	35.0	28.0	17.0	42	158	6 / 120
433527M	27	36.6	28.0	19.0	42	161	6 / 120
433528M	28	37.8	30.0	20.0	42	162	6 / 120
433529M	29	39.0	30.0	21.0	44	199	6 / 120
433530M	30	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433532M	32	42.5	30.0	23.0	44	236	6 / 120
433533M	33	43.0	30.0	24.0	46	227	6 / 96
433534M	34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433536M	36	47.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96
433538M	38	49.0	34.0	25.0	50	241	6 / 60
433539M	39	50.0	34.0	25.0	50	240	6 / 60
433541M	41	53.0	36.0	27.0	53	284	6 / 60
433546M	46	59.0	40.0	30.0	58	500	4 / 32

Icon	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	Icon	Icon
433510S	5/16	13.2	21.8	7.0	38	60	10 / 200
433512S	3/8	15.0	21.8	7.0	38	58	10 / 200
433514S	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433515S	15/32	18.0	23.3	8.0	38	63	10 / 200
433516S	1/2	19.0	23.3	10.0	38	61	10 / 200
433518S	9/16	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433519S	19/32	21.6	23.3	11.0	38	65	10 / 200
433520S	5/8	22.5	23.3	11.0	38	60	10 / 200
433522S	11/16	24.0	23.2	12.0	38	67	10 / 200
433524S	3/4	27.0	23.2	13.0	38	87	10 / 160
433525S	25/32	28.0	23.2	13.0	38	96	10 / 160
433526S	13/16	28.6	23.2	13.0	38	91	10 / 160
433528S	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433530S	15/16	32.6	26.0	17.0	42	118	8 / 160
433532S	1	34.8	26.8	17.0	42	143	8 / 160
433534S	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	167	6 / 120
433536S	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	163	6 / 120
433538S	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433540S	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	226	6 / 120



Douilles longues

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



4230M

1/2"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
423008M	8	13.2	22.0	16	77	107	6 / 120	
423009M	9	14.0	22.0	16	77	112	6 / 120	
423010M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120	
423011M	11	16.3	23.7	24	77	119	6 / 120	
423012M	12	17.7	23.7	24	77	123	6 / 120	
423013M	13	18.7	23.7	24	77	125	6 / 120	
423014M	14	20.2	23.7	35	77	138	6 / 120	
423015M	15	21.3	23.7	35	77	138	6 / 120	
423016M	16	22.6	23.7	35	77	147	6 / 96	
423017M	17	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96	
423018M	18	25.5	23.2	35	77	182	6 / 96	
423019M	19	25.7	23.2	35	77	176	6 / 96	
423020M	20	27.7	24.0	35	77	201	6 / 96	
423021M	21	27.7	25.0	35	77	220	6 / 96	
423022M	22	29.8	26.0	35	77	205	6 / 96	
423023M	23	31.2	27.5	35	77	207	5 / 60	
423024M	24	31.8	28.5	35	77	195	5 / 60	
423025M	25	33.4	29.5	35	77	227	5 / 60	
423026M	26	34.8	30.5	35	77	252	5 / 60	
423027M	27	36.6	31.5	34	77	304	5 / 60	
423028M	28	37.8	32.5	34	77	304	5 / 50	
423029M	29	38.8	33.5	34	77	308	5 / 50	
423030M	30	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50	
423032M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50	
423033M	33	43.8	38.5	35	77	360	5 / 50	
423036M	36	46.8	40.5	36	77	443	2 / 40	

4230S

1/2"

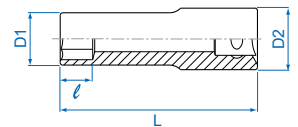
- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
423010S	5/16	13.2	22.0	9	77	107	6 / 120	
423012S	3/8	14.7	22.0	10	77	116	6 / 120	
423014S	7/16	16.3	23.7	12	77	119	6 / 120	
423016S	1/2	18.7	23.7	14	77	125	6 / 120	
423018S	9/16	20.2	23.7	15	77	138	6 / 120	
423020S	5/8	22.6	23.7	17	77	147	6 / 96	
423022S	11/16	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96	
423024S	3/4	25.7	23.2	35	77	176	6 / 96	
423026S	13/16	27.7	25.0	37	77	190	6 / 96	
423028S	7/8	29.8	26.0	37	77	203	6 / 96	
423030S	15/16	31.8	28.5	37	77	205	5 / 60	
423032S	1	33.8	29.5	37	77	277	5 / 60	
423034S	1-1/16	36.6	31.5	28	77	305	5 / 60	
423036S	1-1/8	37.8	32.5	28	77	306	5 / 50	
423038S	1-3/16	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50	
423040S	1-1/4	41.8	36.0	34	77	330	5 / 50	

Douilles Torx®

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



4375M

1/2"

- Torx®
- DIN 3120



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
437510M	E10	13.2	23.8	7.5	37	60	10 / 200	
437512M	E12	15.0	23.8	9.0	37	62	10 / 200	
437514M	E14	16.4	23.8	10.0	37	64	10 / 200	
437516M	E16	18.8	23.8	11.0	37	68	10 / 200	
437518M	E18	20.5	23.8	12.5	39	72	10 / 200	
437520M	E20	22.8	23.8	14.0	39	74	10 / 200	
437522M	E22	24.6	23.8	16.0	39	75	10 / 200	
437524M	E24	26.5	23.8	16.0	39	83	10 / 160	

4275M

1/2"

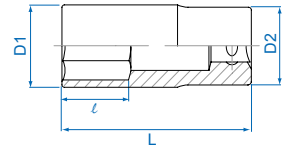
- Douilles longues Torx®
- DIN 3120



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
427510M	E10	13.2	23.8	7.5	77	109	6 / 120	
427512M	E12	15.0	23.8	9.0	77	119	6 / 120	
427514M	E14	16.4	23.8	10.0	77	125	6 / 120	
427516M	E16	18.8	23.8	11.0	77	138	6 / 120	
427518M	E18	20.5	23.8	12.5	77	149	6 / 120	
427520M	E20	22.8	23.8	14.0	77	167	6 / 120	
427522M	E22	24.6	23.8	16.0	77	172	6 / 96	
427524M	E24	26.5	23.8	16.0	77	191	6 / 96	

Douilles longues

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



4235M

1/2"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

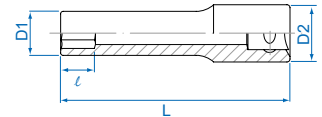


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
423508M	8	13.2	22.0	16	77	113	6 / 120
423509M	9	14.0	22.0	16	77	114	6 / 120
423510M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423511M	11	16.3	23.7	24	77	118	6 / 120
423512M	12	17.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423513M	13	18.7	23.7	24	77	124	6 / 120
423514M	14	20.2	23.7	35	77	127	6 / 120
423515M	15	21.3	23.7	35	77	140	6 / 120
423516M	16	22.6	23.7	35	77	139	6 / 96
423517M	17	23.7	23.2	35	77	132	6 / 96
423518M	18	25.5	23.2	35	77	136	6 / 96
423519M	19	25.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423520M	20	27.7	24.0	35	77	194	6 / 96
423521M	21	27.7	25.0	35	77	163	6 / 96
423522M	22	29.8	26.0	35	77	166	6 / 96
423523M	23	31.2	27.5	35	77	208	5 / 60

	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
423524M	24	31.8	28.5	35	77	212	5 / 60
423525M	25	33.4	29.5	35	77	224	5 / 60
423526M	26	34.8	30.5	35	77	244	5 / 60
423527M	27	36.6	31.5	34	77	270	5 / 60
423528M	28	37.8	32.5	34	77	312	5 / 50
423529M	29	38.8	33.5	34	77	309	5 / 50
423530M	30	39.8	34.5	34	77	307	5 / 50
423532M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423533M	33	43.8	38.5	35	77	346	5 / 50
423536M	36	46.8	40.5	36	77	410	2 / 40
423538M	38	49.0	40.5	38	77	490	2 / 40
423541M	41	53.0	40.5	40	77	665	2 / 24

Douilles longues

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



4245M

EXTRA LONGUES 1/2"

- 6 pans
- DIN 3120



	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
424508M	8	13.2	22.0	9.0	90	110	6 / 120
424509M	9	14.0	22.0	10.0	90	113	6 / 120
424510M	10	15.2	23.7	11.0	90	133	6 / 120
424512M	12	17.7	23.7	13.0	90	155	6 / 120
424513M	13	18.7	23.7	14.0	90	157	6 / 120
424514M	14	20.2	23.7	15.0	90	162	6 / 120

4255M

EXTRA LONGUES 1/2"

- 6 pans
- DIN 3120



	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
425508M	8	13.2	22.0	20.0	120	135	6 / 96
425509M	9	14.0	22.0	25.0	120	145	6 / 96
425510M	10	15.2	23.7	32.0	120	162	6 / 96
425512M	12	17.7	23.7	32.0	120	200	6 / 96
425513M	13	18.7	23.7	32.0	120	202	6 / 96
425514M	14	20.2	23.7	32.0	120	217	6 / 96

Douilles de vidange

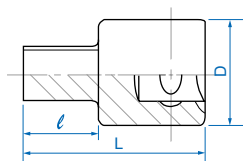
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4014M

1/2"

- DIN 3120

	mm	D mm	l mm	L mm		
401408M	RB8.0	23.5	13.5	35	60	10 / 200
401409M	RB9.5	23.5	13.5	35	68	10 / 200
401410M	RB10.0	23.5	13.5	35	72	10 / 200
401411M	RB10.5	23.5	13.5	35	78	10 / 200
401412M	RB12.0	23.5	13.5	35	90	10 / 200
401413M	RB12.7	23.5	13.5	35	97	10 / 200
401414M	RB13.5	23.5	13.5	35	106	10 / 200
401419M	RB19.0	25.0	15.5	40	130	10 / 160





Douilles pour bougies KING TONY®							
Carré conducteur	Modèle	Dimension		Caoutchouc I	Aimant	Caoutchouc II	Ressort
		inch	mm				
3/8"			14			36B514	
		5/8"	16	363516	366516		
			18				36A518
		13/16"	20.8	363521	366521		
			14			36B014	
			14			36C014	36A014
			14			36D014	
	18			36B018			
	13/16"	20.8	363021				
1/2"			14				
		5/8"	16	463016M	466516		
		13/16"	20.8	463521R	466521		
			14				463014RC
		5/8"	16	463016M			
	13/16"	20.8		466021			

Douilles pour bougies d'allumage

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



- Maintient des bougies d'allumage par caoutchouc, aimant ou clips de retenu métallique
- 14 mm pour Toyota Yaris, Vios
- DIN 3120



Paroi fine 463014RC



Paroi fine 463016M



Paroi fine 463516M



Paroi fine 466516



463021M



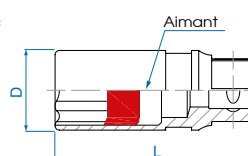
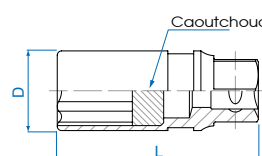
466021



463521R



466521

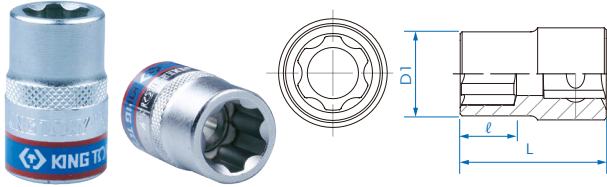


➔	Modèle	Dimension		D	L	⚖	📦
		inch	mm	mm	mm		
463014RC	Caoutchouc	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463016M	Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
463516M	Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
466516	Magnétique	5/8	16.0	20.75	70	115	10 / 200
463021M	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120
466021	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	165	12 / 120
463521R	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	155	12 / 120
466521	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120

Douilles spéciales pour l'automobile

9AW4901 M12S 1/2"

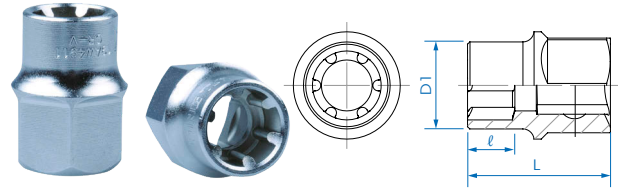
- Conçue pour le montage/démontage des vis de culasse et de volant NISSAN



9AW4901	D1 mm	l mm	L mm	Kg	Boîte
9AW4901	22	14	38	72.0	10 / 200

9AW4911 M10S 1/2"

- Conçue pour le montage/démontage des poulies débrayables TOYOTA ALTIS

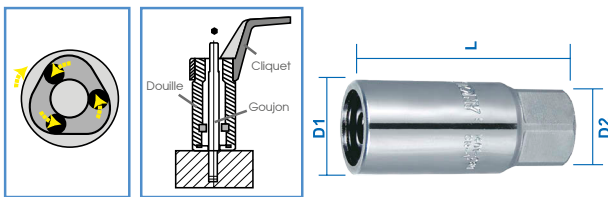


9AW4911	D1 mm	l mm	L mm	Kg	Boîte
9AW4911	19	10	33.8	16	10 / 200

Dégoujonneuses à rouleaux & Coffret

9TD401 1/2"

- Pour serrer ou desserrer les goujons extérieurs

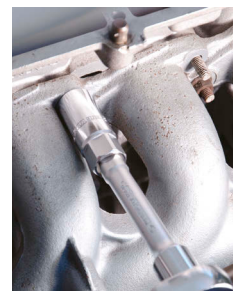


9TD40106	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	Kg	Boîte
9TD40106	6	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40108	8	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40110	10	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120
9TD40112	12	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120

9TD014 1/2"

- Coffret de dégoujonneuses à rouleaux
- En coffret plastique

4 PCS



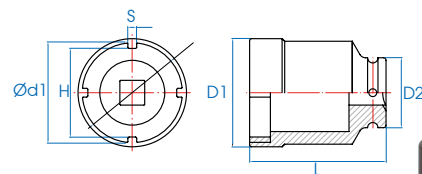
Contenu	Kg	Boîte
9TD401 M6, M8, M10, M12	1.10	1 / 20

Douilles pour écrous à encoches

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

44K9 1/2"

- Douilles pour écrous de serrage SKF série TMFS
- Passage plus simple autour du roulement par rapport à une clé à ergot
- Le modèle SKF TMFS est adapté aux séries KM, KMK (métriques) et KMF



44K928M	Désignation	mm	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	Kg	L mm	Boîte
44K928M	TMFS 3	28	24.4	3.8	36	30	30	382	90	1/24
44K932M	TMFS 4	32	28.4	3.8	38	30	34	378	90	1/24
44K938M	TMFS 5	38	34.4	4.8	46	30	40	559	90	1/24



Douilles tournevis



4025 4035 1/2"

- 6 pans
- DIN 7422



	mm / Inch	Longueur totale mm		
402503	H3	60	68	10 / 180
402504	H4	60	68	10 / 180
402505	H5	60	70	10 / 180
402506	H6	60	72	10 / 180
402507	H7	60	75	10 / 180
402508	H8	60	75	10 / 180
402510	H10	60	85	10 / 180
402512	H12	60	117	10 / 180
402514	H14	60	120	10 / 180
402517	H17	66	153	10 / 100
402519	H19	66	225	10 / 120
402506S	3/16	60	66	10 / 180
402507S	7/32	60	68	10 / 180
402508S	1/4	60	69	10 / 180
402509S	9/32	60	70	10 / 180
402510S	5/16	60	74	10 / 180
402512S	3/8	60	83	10 / 180
402514S	7/16	60	100	10 / 180
402516S	1/2	60	110	10 / 180
402518S	9/16	60	157	12 / 120
402520S	5/8	66	162	12 / 120
402524S	3/4	66	225	10 / 120
403504	H4	80	90	6 / 120
403505	H5	80	90	6 / 120
403506	H6	80	90	6 / 120
403507	H7	80	90	6 / 120
403508	H8	80	93	6 / 120
403509	H9	80	97	6 / 120
403510	H10	80	107	6 / 120
403511	H11	80	140	6 / 120
403512	H12	80	145	6 / 120
403514	H14	80	145	6 / 120
403517	H17	80	200	6 / 120
403519	H19	80	245	6 / 96

4021 1/2"

- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1



	No.	Longueur totale mm		
402102	PH2	60	77	10 / 180
402103	PH3	60	77	10 / 180
402104	PH4	60	77	10 / 180

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

40D0 1/2"

- 6 pans sphérique



	mm	Longueur totale mm		
40D006	H6	140	101	6 / 120
40D008	H8	140	103	6 / 120
40D010	H10	140	132	6 / 120

4023 4033 1/2"

- TORX®
- DIN 3120



	Dim.	Longueur totale mm		
402320	T20	60	72	10 / 180
402325	T25	60	72	10 / 180
402327	T27	60	72	10 / 180
402330	T30	60	75	10 / 180
402340	T40	60	75	10 / 180
402345	T45	60	80	10 / 180
402350	T50	60	82	10 / 180
402355	T55	60	85	10 / 180
402360	T60	60	115	10 / 180
402370	T70	60	116	10 / 180
403320	T20	80	78	6 / 120
403325	T25	80	79	6 / 120
403327	T27	80	80	6 / 120
403330	T30	80	80	6 / 120
403340	T40	80	81	6 / 120
403345	T45	80	81	6 / 120
403350	T50	80	82	6 / 120
403355	T55	80	99	6 / 120
403360	T60	80	134	6 / 120
403370	T70	80	143	6 / 120

4022 1/2"

- Pour vis à fente
- DIN ISO 5264/3120



	Largeur de fente mm	Epaisseur de fente mm	Longueur totale mm		
402208	8	1.2	60	77	10 / 180
402210	10	1.6	60	83	10 / 180
402212	12	2.0	60	110	10 / 180
402214	14	2.5	60	112	10 / 180
402216	16	2.5	60	113	10 / 180

Douilles tournevis

4026 4036 1/2" 4066

- XZN®
- DIN 3120



			Longueur totale mm		
402605	M5	60	70	10 / 180	
402606	M6	60	72	10 / 180	
402608	M8	60	73	10 / 180	
402610	M10	60	85	10 / 180	
402612	M12	60	113	10 / 180	
402614	M14	60	117	10 / 180	
403605	M5	80	74	6 / 120	
403606	M6	80	85	6 / 120	
403608	M8	80	90	6 / 120	
403610	M10	80	107	6 / 120	
403612	M12	80	142	6 / 120	
403614	M14	80	134	6 / 120	
406608	M8	140	109	6 / 120	
406609	M9	140	138	6 / 120	
406610	M10	140	138	6 / 120	
406612	M12	140	175	6 / 120	
406614	M14	140	213	6 / 120	
406616	M16	140	301	6 / 72	

4049 1/2"

- Ribe®
- Utilisées pour les vis de culasse VW, Audi, Fiat



			Longueur totale mm		
404904	M4	100	94	6 / 120	
404905	M5	100	95	6 / 120	
404906	M6	100	96	6 / 120	
404907	M7	100	97	6 / 120	
404908	M8	100	98	6 / 120	
404909	M9	100	100	6 / 120	
404910	M10	100	106	6 / 120	
404925	M10.5	100	110	6 / 120	
404912	M12	100	132	6 / 120	
404913	M13	100	162	6 / 120	
404914	M14	100	164	6 / 120	
404916	M16	100	166	6 / 120	

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

4027 4037 1/2"

- RESISTORX®
- DIN 3120



			Longueur totale mm		
402720	T20H	60	72	10 / 180	
402725	T25H	60	72	10 / 180	
402727	T27H	60	72	10 / 180	
402730	T30H	60	75	10 / 180	
402740	T40H	60	75	10 / 180	
402745	T45H	60	80	10 / 180	
402750	T50H	60	82	10 / 180	
402755	T55H	60	85	10 / 180	
402760	T60H	60	115	10 / 180	
403720	T20H	80	78	6 / 120	
403725	T25H	80	79	6 / 120	
403727	T27H	80	80	6 / 120	
403730	T30H	80	80	6 / 120	
403740	T40H	80	81	6 / 120	
403745	T45H	80	81	6 / 120	
403750	T50H	80	82	6 / 120	
403755	T55H	80	99	6 / 120	
403760	T60H	80	134	6 / 120	

402A 1/2"

- Empreinte 5 pans
- Utilisation sur les systèmes de freinage de la plupart des véhicules



			Longueur totale mm		
402A10	10	60	85	10 / 180	

402B 1/2"

- XZN® Percé
- Vidange boîte de vitesses AUDI



			Longueur totale mm		
402B16	M16	66	150	10 / 120	
402B18	M18	66	201	10 / 120	

4041 1/2"

- XZN®
- Pour vis de culasse Toyota Tercel
- DIN 3120



			Longueur totale mm		
404108	M8.9	100	129.4	6 / 120	

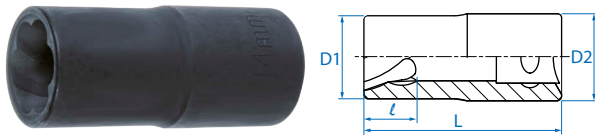


Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés

9TD403

1/2"

- Douilles conçues pour extraire les boulons usés ou arrondis avec le temps



🔧	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	⚖️	📦
9TD40310M	16	22	8	50	70	10 / 180
9TD40312M	18.0	22	11	50	77	10 / 180
9TD40313M	20.0	22	11	50	84	10 / 180
9TD40314M	21.0	22	11	50	85	10 / 180
9TD40317M	24.5	25	15	50	117	10 / 180
9TD40319M	27.0	27	15	50	135	8 / 80
9TD40321M	29.4	27	16	50	138	8 / 80
9TD40322M	30.5	27	17	50	140	8 / 80
9TD40323M	31.8	27	17	50	136	8 / 80
9TD40324M	33.0	27	17	50	140	8 / 80
9TD40327M	36.0	27	18	50	146	6 / 120



Ne pas utiliser avec une clé à chocs

9TD034MR

9TD036MR



9TD034MR

4
PCS.



9TD036MR

6
PCS.

🔧	Contenu		⚖️	📦
9TD034MR	9TD403	21, 22, 23 27	8740705	0.58
9TD036MR		10, 12, 13 14, 17, 19	8740706	0.60
				4/36



Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir

4725

DENTURE FINE

1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122

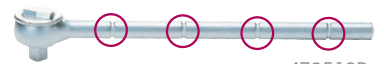
🔧	Longueur totale		⚖️	📦
	inch	mm		
472510G	10	250	617.0	1 / 20
472512G	12	300	762.0	1 / 20
472512B	12	300	644.0	2 / 40
4725DK	kit de rechange		-	-



472510G
472512G



4725DK



472512B

4755

DENTURE FINE

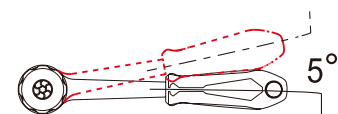
1/2"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

🔧	Longueur totale		⚖️	📦
	inch	mm		
475510G	10	250	570.0	1 / 20
4755DK	kit de rechange		-	1 / 20



4755DK

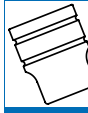


475510G (PP + TPR)

Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

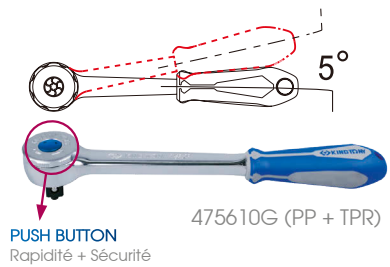
- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir



4756 DENTURE FINE 1/2"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale		592	1 / 20
	inch	mm		
475610G	10	250		
4756DK	kit de rechange		-	1 / 20

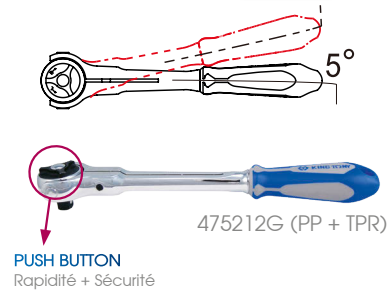
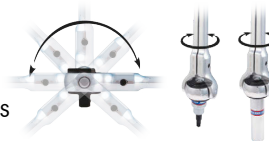


475610G (PP + TPR)

4752 DENTURE FINE 1/2"

- Cliquet réversible à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints

	Longueur totale		686	1 / 20
	inch	mm		
475212G	12	300		
4752DK	kit de rechange		-	-



475212G (PP + TPR)

4760 DENTURE FINE MINI CLIQUET 1/2"

- Mini-cliquet réversible
- Angle de reprise de 6° (64 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN3122

	Longueur totale		222.4	5 / 108
	inch	mm		
476005	4-3/4	120		
4760DK	kit de rechange		-	-



476005

4762 1/2"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN3122

	Longueur totale		565	5 / 30
	inch	mm		
476210G	10	250		
476215G	15	375	711	5 / 20
4762DK	kit de rechange		-	-



476210G / 476215G (PP + TPR)

4767 1/2"

- Cliquets réversibles avec douille de 19 mm incorporée dans la tête
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier

	Longueur totale		530	5 / 30
	inch	mm		
476710G	10	250		
4767DK	kit de rechange		-	-



476710G (PP + TPR)

Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir

4768

1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
476810G	10	250	549	5 / 25
476810P	10	250	562	6 / 36
476815G	15	375	720	5 / 20
4768DK	kit de rechange		-	-



4768DK



476810G / 476815G (PP + TPR)



476810P

4771

1/2"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
477110B	10	250	624	2 / 40
477110G	10	250	623	1 / 20
4771DK	kit de rechange		-	-



Rapidité + Sécurité



4771DK



477110B



Conçu pour poignée 4121G



477110G (PP + TPR)

4779

1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale			
	inch	mm		
477910B	10	250	590	2 / 40
477910F	10	250	615	2 / 40
477910G	10	250	580	1 / 20
4779DK	kit de rechange		-	-



4779DK01



477910B



Conçu pour poignée 4121G



477910F



477910G (PP + TPR)

Cliquet en aluminium ultra-léger

- Matériaux :
- corps en alliage d'aluminium
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- traitement anodique
- carré conducteur phosphaté noir

4772S

ALUMINIUM

1/2"

- Cliquet réversible à Push-button
- Fabriqué à partir d'aluminium forgé et durci
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- 40% plus légers que la série 4771



Rapidité + Sécurité



4772DK



477210GS (PP + TPR)

Cliquets

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir



4773 I-BEAM 1/2"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 4° (90 dents)
- DIN 3122 ▪ IP51

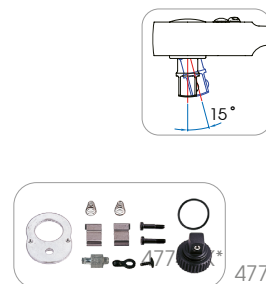
	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
477310GS	10	250	500	1 / 20
4773DK	kit de rechange		-	-



4774 1/2"

- Cliquet réversible avec cardan intégré
- Carré conducteur inclinable à 15°
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

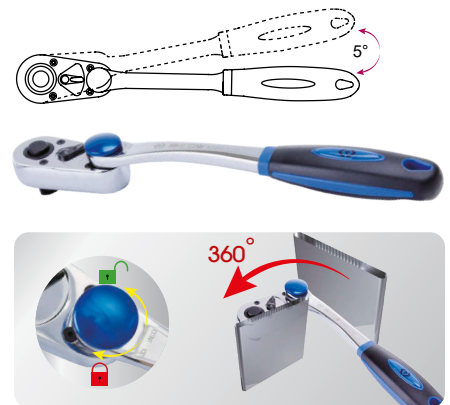
	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
477410G	10	250	597	1 / 20
4774DK	kit de rechange		-	-



4780 1/2"

- Cliquet multiangle, réversible et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Idéal pour les écrous non accessibles avec un cliquet classique
- Rotation de la tête à 360° simple et rapide
- Poignée longue

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
478012G	12	310	740	1 / 20
4780ADK	kit de rechange		-	-
4780BDK	kit de rechange		-	-



4781 1/2"

- Cliquet réversible à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
478112P	12	300	758	1 / 20
4781DK	kit de rechange		-	-



Accessoire

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

4840 1/2"

- Entretoise
- Contour dentelé facilitant l'approche manuelle dans les endroits confinés

64g



Accessoires

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

4251

1/2"

- Rallonges standard
- DIN 3123



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
425102	2	55	98	12 / 216
425103	3	75	138	6 / 120
425104	4	100	163	4 / 80
425105	5	125	192	4 / 80
425106	6	150	230	4 / 64
425108	8	200	270	4 / 64
425110	10	250	433	4 / 64

4221

1/2"

- Rallonges standard extra longues
- DIN 3123



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
422118	18	450	550	1 / 20
422124	24	600	685	1 / 20
422130	30	750	860	1 / 20
422136	36	900	1030	1 / 20

422210

1/2"

- Rallonge standard
- Utilisable avec l'adaptateur 3824
- DIN 3123



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
422210	10	250	393	1 / 20

4121G

1/2"

- Poignée ajustable
- Système de verrouillage



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
412111G	11-1/2	295	544	1 / 20

4583

1/2"

- Poignée en L à 105°
- DIN 3120



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
458312	12-1/2	315	545	1 / 40



Ne pas utiliser la rallonge angulaire comme une rallonge standard. Respectez le couple maximal préconisé.

4223

1/2"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 320 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
422302	2	55	94	12 / 216
422305	5	125	198	4 / 80
422310	10	250	357	4 / 64

4293

1/2"

- Rallonges multifonctions 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 320 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
429302	2	55	55	12 / 216
429305	5	125	200	4 / 80
429310	10	250	420	4 / 64

4581

1/2"

- Poignée en L à 90°
- DIN 3122



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
458110	10	250	429	2 / 40

4584

1/2"

- Poignée en L à 90°
- DIN 3120



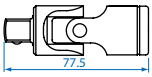
	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
458412	12	300	550	1 / 40

Accessoires

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

4791 1/2"

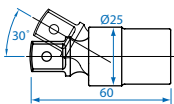
- Cardan universel
- DIN 3120, ISO 3316



	Longueur totale			
	inch	mm		
4791	3	77.5	163	5 / 100

4794 1/2"

- Cardan
- Angle de débattement de 30°
- Modèle court permettant un meilleur accès dans les endroits confinés



	Longueur totale			
	inch	mm		
4794	2-3/8	60	106	5 / 180

4813 1/2"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 1/2" F vers 3/8" M
- Couple max. : 202 Nm
- DIN 3123, ISO3316



3/8" (M) ← 1/2" (F)

	Caractéristique		
	inch		
4813	1/2" F x 3/8" M	61	10 / 200

4816 1/2"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 1/2" F vers 3/4" M
- DIN 3123, ISO3316



3/4" (M) ← 1/2" (F)

	Caractéristique		
	inch		
4816	1/2" F x 3/4" M	114	10 / 200

4148 1/2"

- Adaptateurs porte-embouts



		Longueur totale		
		mm		
414808S	1/4"	38	50	10 / 200
414810S	5/16"	38	60	10 / 200
414810M	10 mm	38	65	10 / 200

- Finitions : corps poli et chromé, carré conducteur phosphaté noir

4452 4453 I-BEAM 1/2"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- 4453 : Avec la technologie de forge I-Beam qui offre 15% de légèreté en plus
- DIN 3122



	Longueur totale			
	inch	mm		
445215F	15	375	720	2 / 24
445218F	18	450	828	2 / 20
445224FR	24	600	1165	1 / 20
445315F	15	375	600	2 / 24
445318F	18	450	700	2 / 20
4452DK	kit de rechange (pour 15F/18F)		62	250 / 250
4452DK1	kit de rechange (pour 24F)		-	-

4572 1/2"

- Poignées coulissantes
- DIN 3122



	Longueur totale			
	inch	mm		
457210	10	250	370	2 / 40
457212	12	300	433	2 / 40
4572DK	kit de rechange		-	-

4462 1/2"

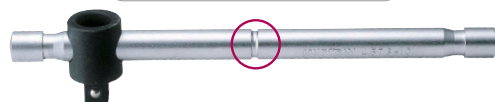
- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122



	Longueur totale			
	inch	mm		
446218F	18	463	1046	1 / 20
446224F	24	613	1350	1 / 20
4462DK	kit de rechange		-	-

4573 1/2"

- Poignée coulissante
- DIN 3120



	Longueur totale			
	inch	mm		
457310	10	250	497	2 / 40
4573DK	kit de rechange		-	-

Rails pour douilles

		L (mm)	■
870406		160	
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8740		-	1/2"



Jeux de douilles tournevis sur rail

4110PR10 1/2"

▪ Rail de 240 mm

9
PCS



Contenu

0.77 14

	4025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14
	8741009	

4110SR10 1/2"

▪ Rail de 240 mm

9
PCS



Contenu

1.22 14

	4025S	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8
	8741009	

4109PR10 1/2"

▪ Rail de 240 mm

9
PCS



Contenu

0.74 14

	4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	8741009	

4108PR10 1/2"

▪ Rail de 240 mm

8
PCS



Contenu

0.96 14

	4025	H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
	8741008	

4126PR 1/2"

▪ Rail de 127 mm

4
PCS



Contenu

0.38 50

	4026	M6, M8, M10, M12
	8740504	

4105PR 1/2"

▪ Rail de 150 mm

5
PCS



Contenu

0.57 50

	4026	M8, M10, M12, M14
	402B	M16
	8740605	

Jeux de douilles tournevis sur rail

4136PR 1/2"

▪ Rail de 127 mm

4
PCS



Contenu 0.46 30

4036 M6, M8, M10, M12

8740504

4116PR 1/2"

▪ Rail de 180 mm

6
PCS



Contenu 0.38 20

4049 M9, M10, M12, M13, M14, M16

8740706

Coffrets de douilles tournevis

4128PR 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 94 x 40 mm

Contenu 1.24 1 / 18

4026 M5, M6, M8, M10

402B M16

4036 M8, M10, M12



8
PCS

4109PR

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 32 mm



Contenu 1 / 20

4109PR 4023 T20, T25, T27, T30, 1.04

4119PR 4033 T40, T45, T50, T55, 1.13



4109PR



4119PR

9
PCS

4110PR

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 32 mm



Contenu 1 / 20

4110PR 4025 H3, H4, H5, H6, H7, 1.03

4120PR 4035 H8, H10, H12, H14, H17 1.38



4110PR



4120PR

9
PCS

Jeux de douilles sur rail

4010MR

4010SR

4510MR

4510SR

1/2"

• Rail de 230 mm



4010SR/4510SR



4010MR/4510MR

8
PCS



Contenu

0.64 40

4010MR		4330MR	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	8740908
4510MR		4335MR		
4010SR		4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	
4510SR		4335SR		

4106PR

1/2"

• Rail de 230 mm



6
PCS

Contenu

0.51 40

4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20

8740906

4118MR

1/2"

• Rail de 230 mm



8
PCS

Contenu

0.57 40

4014M RB8, RB9.5, RB10, RB10.5, RB12, RB12.7, RB13.5, RB19

8740908

Coffrets de douilles

4208MR

4208SR

4308MR

1/2"

Dimensions du coffret en métal : 246 x 103 x 38 mm



4208MR* / 4308MR

4208SR

8
PCS



Contenu

1.93 1 / 12

4208MR		4230M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23
4308MR		4235M	
4208SR		4230S	1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16

4215MR

4315MR

1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 135 x 50 mm



Contenu

3.80 1 / 6

4215MR		4230M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
4315MR		4235M	



15
PCS

Jeux de douilles et accessoires

4313MR01 1/2"



Contenu 2.4

- 4335MR 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 477110GR 425106R

4504MR 1/2"



Contenu 0.35

- 4335M 17, 19, 23
- 425102

Coffrets de douilles et accessoires

4501MR 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 392 x 90 x 50 mm



Contenu 3.40 1 / 6

- 4335MR 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
- 477910FR 425105R
- 445215FR

4220MR 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 135 x 50 mm



Contenu 3.83 1 / 6

- 4330MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
- 475510G 4791R
- 457210 425105R, 425110R

4325MR03 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm



Contenu 5.01 1 / 4

- 4335MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 475510G 431116G
- 457210 4791R
- 425105R, 425110R

4321MRE EVA #8 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 389 x 230 x 66 mm



Contenu 4.5 1 / 6

- 4335MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 477910B 412111G
- 458312 425110 4791R



Coffrets de douilles et accessoires

4026MR03

4026SR03

4526MR03

4026MR04

4526SR04

4526MR04

1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

24
PCS



4026MR03 / 4526MR03



4026MR04 / 4526MR04



4026SR03



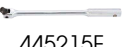


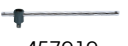










4526SR04



Contenu

5.95 Kg / 1 / 4

4026MR03	 4330M	8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	 477910G	 445215F
4526MR03	 4335M		 475510G	 457212
4026MR04	 4330M			 425105 425110
4526MR04	 4335M			
4026SR03	 4330S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/4, 1-1/6, 1-3/16	 477910G	 4791
4526SR04	 4335S		 475510G	

Coffrets de douilles et accessoires

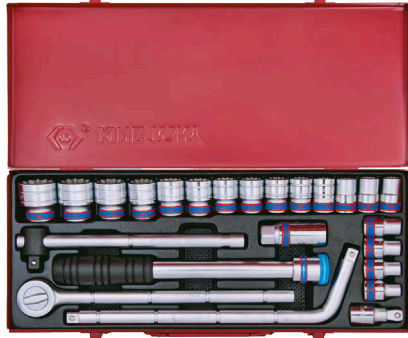
4024MR
4033SR

4524MR
4533SR

4033MR
1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 187 x 50 mm

24
PCS



4024MR / 4524MR



4033SR / 4533SR



4533MR



Contenu



5.7



1 / 4

4033SR	4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	463021R	477910B	457310	412111G
4533SR	4335SR		463521R			
4033MR	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R	472512BR	457310	422302
4024MR	4330MR		463021R			
4524MR	4335MR		463521R			458312

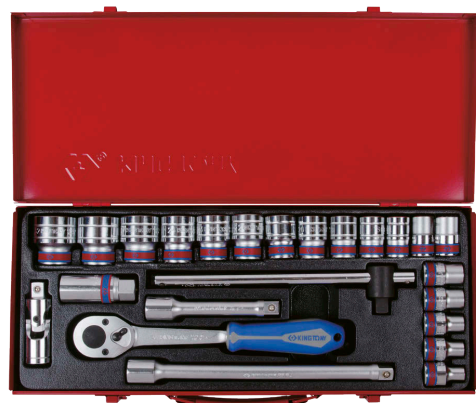
4028SR

4528SR

1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445x 187 x 50 mm

24
PCS



Contenu



5.3



1 / 4

4028SR	4330S	3/8, 7/16, 15/32, 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, 1-3/16, 1-1/4	463021M	477910G	4791
4528SR	4335S		463521R		
					457210

Coffrets de douilles et accessoires

4034MR03

4534MR02

4534MR03

1/2"

Dimensions du coffret en métal :
476 x 282 x 57 mm

33
PCS



4034MR03 / 4534MR03



4534MR02

			Contenu		Kg 8.2	
4034MR03	4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	463021R	475510G	463516R	4791
4534MR02	4335M		463521R	477910G	445218F	425103
4534MR03			475510G	457212	425105	425110

4042CR02

4542CR02

1/2"

Dimensions du coffret en métal : 476x 282 x 57 mm

42
PCS



			Contenu		Kg 8.5	
4042CR02	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 5/16, 3/8, 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, 1-3/16, 1-1/4	477910GR	445218FR		
	4330SR		4791R	425105R	425110R	
4542CR02	4335MR				457212	
	4335SR					

Coffrets de douilles et accessoires

4523MRE

4523MRE01

EVA #8 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 389 x 230 x 66 mm

23
PCS



4523MRE



4523MRE01



Contenu

3.88

4523MRE	 4335MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	 475510G	 457210	 425105 425110	 4791
4523MRE01		 477110G			

4527MRE01

4527MRE02

EVA #9 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm

27
PCS



4527MRE01



4527MRE02



Contenu

6.11 1/2

4527MRE01	 4335MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32	 475510G	 4791	 457212	6.11 1/2
4527MRE02		 477110G	 425105R 425110R	 445215F  458110	

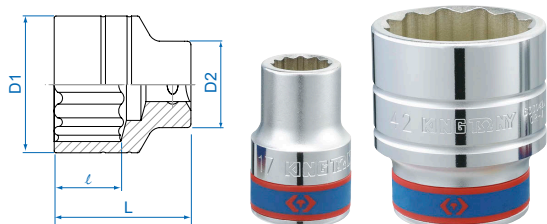
Douilles standard



6330M

3/4"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



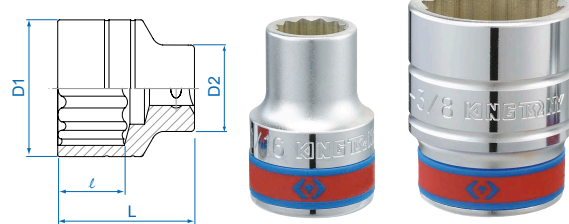
			D1	D2	l	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
633017M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96	
633019M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96	
633021M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96	
633022M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96	
633023M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96	
633024M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96	
633026M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96	
633027M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96	
633028M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96	
633029M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96	
633030M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48	
633032M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48	
633033M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48	
633034M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48	
633035M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36	
633036M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36	
633038M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36	
633041M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32	
633042M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32	
633046M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32	
633048M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24	
633050M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24	
633054M	54	72.0	50.0	35	75	1070	1 / 20	
633055M	55	74.0	50.0	37	76	1115	1 / 20	
633058M	58	77.0	50.0	37	78	905	1 / 20	
633060M	60	80.0	50.0	40	78	1250	1 / 20	
633063M	63	83.0	55.0	40	81	1445	1 / 12	
633065M	65	85.0	58.0	43	83	1565	1 / 12	
633070M	70	92.0	58.0	46	88	1875	1 / 12	

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

6330S

3/4"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



			D1	D2	l	L		
		inch	mm	mm	mm	mm		
633022S	11/16	26	35.7	14	50.8	195	8 / 96	
633024S	3/4	30	35.7	14	50.8	225	8 / 96	
633026S	13/16	32	35.7	16	50.8	228	8 / 96	
633028S	7/8	33	35.7	16	51.0	230	8 / 96	
633030S	15/16	35	35.7	17	51.0	240	8 / 96	
633032S	1	35	35.7	17	52.0	242	8 / 96	
633034S	1-1/16	38	36.0	19	52.0	238	8 / 96	
633036S	1-1/8	40	38.0	19	52.0	261	8 / 96	
633038S	1-3/16	42	38.0	21	54.0	295	6 / 48	
633040S	1-1/4	44	38.0	23	56.0	317	6 / 48	
633042S	1-5/16	46	39.0	23	56.0	351	6 / 48	
633044S	1-3/8	48	42.0	25	58.0	406	6 / 36	
633046S	1-7/16	50	42.0	25	58.0	434	6 / 36	
633048S	1-1/2	52	45.0	27	60.0	497	6 / 36	
633050S	1-9/16	54	45.0	28	62.0	537	4 / 32	
633052S	1-5/8	56	45.0	29	64.0	581	4 / 32	
633054S	1-11/16	58	45.0	29	65.0	591	4 / 32	
633056S	1-3/4	60	48.0	31	66.0	657	4 / 32	
633058S	1-13/16	62	48.0	34	68.0	724	4 / 32	
633060S	1-7/8	64	48.0	34	70.0	775	2 / 24	
633062S	1-15/16	66	48.0	34	70.0	832	2 / 24	
633064S	2	68	48.0	34	72.0	889	2 / 24	
633066S	2-1/16	70	50.0	35	74.0	950	1 / 20	
633068S	2-1/8	72	50.0	35	75.0	1020	1 / 20	
633070S	2-3/16	74	50.0	37	76.0	1120	1 / 20	
633072S	2-1/4	76	50.0	37	76.0	1120	1 / 20	
633074S	2-5/16	78	50.0	37	78.0	1160	1 / 20	
633076S	2-3/8	80	50.0	40	78.0	1240	1 / 20	
633078S	2-7/16	82	55.0	40	81.0	1366	1 / 12	
633080S	2-1/2	84	55.0	40	81.0	1460	1 / 12	
633082S	2-9/16	85	58.0	43	83.0	1510	1 / 12	
633084S	2-5/8	86	58.0	43	83.0	1510	1 / 12	
633086S	2-11/16	90	58.0	43	85.0	1555	1 / 12	
633088S	2-3/4	92	58.0	46	88.0	1865	1 / 12	






Douilles standard

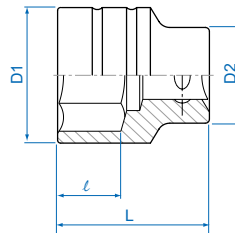
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée




6335M

3/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

		Ø mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
633517M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96	
633518M	18	28.0	32.7	14	51	196	8 / 96	
633519M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96	
633520M	20	31.0	32.7	16	51	209	8 / 96	
633521M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96	
633522M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96	
633523M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96	
633524M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96	
633525M	25	35.0	35.7	17	52	240	8 / 96	
633526M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96	
633527M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96	
633528M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96	
633529M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96	
633530M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48	
633531M	31	43.0	38.0	23	55	305	6 / 48	
633532M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48	
633533M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48	
633534M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48	
633535M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36	
633536M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36	
633537M	37	51.0	45.0	25	59	485	6 / 36	
633538M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36	
633539M	39	53.0	45.0	28	61	520	4 / 32	
633540M	40	54.0	45.0	28	62	540	4 / 32	
633541M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32	
633542M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32	



		Ø mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
633543M	43	58.0	45.0	29	65	620	4 / 32	
633544M	44	60.0	48.0	31	66	695	4 / 32	
633545M	45	61.0	48.0	33	67	715	4 / 32	
633546M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32	
633547M	47	63.0	48.0	33	69	755	4 / 32	
633548M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24	
633549M	49	66.0	48.0	34	70	810	2 / 24	
633550M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24	
633551M	51	69.0	50.0	35	73	895	1 / 20	
633552M	52	69.0	50.0	35	73	905	1 / 20	
633553M	53	70.0	50.0	35	74	975	1 / 20	
633554M	54	72.0	50.0	35	75	1010	1 / 20	
633555M	55	74.0	50.0	37	76	1095	1 / 20	
633556M	56	75.0	50.0	37	76	1145	1 / 20	
633557M	57	76.0	50.0	37	76	1195	1 / 20	
633558M	58	77.0	50.0	37	78	1225	1 / 20	
633559M	59	78.0	50.0	37	78	1250	1 / 20	
633560M	60	80.0	50.0	40	78	1275	1 / 20	
633563M	63	83.0	55.0	40	81	1390	1 / 12	
633565M	65	85.0	58.0	43	83	1510	1 / 12	
633570M	70	92.0	58.0	46	88	1805	1 / 12	




Douilles tournevis

6023

3/4"

- TORX®
- DIN 3120
- Adaptées aux véhicules utilitaires et aux machines agricoles
- Pour vis du levier de direction sur les véhicules utilitaires MAN
- 602380 : pour série M
- 6023A0 : pour série F






		Dim.	Longueur totale mm		
602360	T60	80	250	2 / 48	
602370	T70	80	255	2 / 48	
602380	T80	80	320	2 / 48	
602390	T90	80	330	2 / 48	
6023A0	T100	80	349	2 / 48	

6025

3/4"

- 6 pans
- DIN 7422



		mm	Longueur totale mm		
602514	H14	80	258	2 / 48	
602517	H17	80	269	2 / 48	
602519	H19	80	278	2 / 48	
602522	H22	80	359	2 / 48	

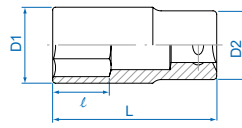
Douilles longues

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

6235M

3/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388	2 / 48	
623518M	18	28.0	32.7	20	90	411	2 / 48	
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437	2 / 48	
623520M	20	31.0	32.7	22	90	440	2 / 48	
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444	2 / 48	
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460	2 / 48	
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462	2 / 48	
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477	2 / 48	
623525M	25	35.0	35.7	25	90	464	2 / 48	
623526M	26	35.7	35.0	25	90	433	1 / 24	
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431	1 / 24	
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477	1 / 24	
623529M	29	40.0	38.0	28	90	502	1 / 24	
623530M	30	42.0	38.0	31	90	584	1 / 24	
623531M	31	43.0	38.0	34	90	580	1 / 24	
623532M	32	44.0	38.0	34	90	580	1 / 24	
623533M	33	46.0	39.0	34	90	646	1 / 24	
623534M	34	47.0	42.0	34	90	717	1 / 24	
623535M	35	48.0	42.0	37	90	677	1 / 24	
623536M	36	50.0	42.0	37	90	724	1 / 24	
623537M	37	51.0	45.0	37	90	891	1 / 24	
623538M	38	52.0	45.0	41	90	913	1 / 24	
623539M	39	53.0	45.0	41	90	935	1 / 24	
623540M	40	54.0	45.0	41	90	911	1 / 24	

			D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
623541M	41	56.0	45.0	41	90	864	1 / 24	
623542M	42	57.0	45.0	46	95	913	1 / 24	
623543M	43	58.0	45.0	46	95	971	1 / 10	
623544M	44	60.0	48.0	46	95	1066	1 / 10	
623545M	45	61.0	48.0	46	95	1073	1 / 10	
623546M	46	62.0	48.0	46	95	1093	1 / 10	
623547M	47	63.0	48.0	46	95	1102	1 / 10	
623548M	48	64.0	48.0	50	95	1093	1 / 10	
623549M	49	66.0	48.0	50	95	1035	1 / 10	
623550M	50	68.0	48.0	50	95	1220	1 / 10	
623551M	51	69.0	50.0	50	95	1282	1 / 10	
623552M	52	69.0	50.0	50	95	1244	1 / 10	
623553M	53	70.0	50.0	50	95	1262	1 / 10	
623554M	54	72.0	50.0	50	95	1342	1 / 10	
623555M	55	74.0	50.0	50	95	1268	1 / 10	
623556M	56	75.0	50.0	50	95	1440	1 / 10	
623557M	57	76.0	50.0	52	100	1555	1 / 10	
623558M	58	78.0	50.0	52	100	1540	1 / 10	
623559M	59	78.0	50.0	52	100	1604	1 / 10	
623560M	60	80.0	50.0	53	100	1662	1 / 10	
623563M	63	83.0	55.0	40	81	1390	1 / 12	
623565M	65	85.0	58.0	43	83	1510	1 / 12	
623570M	70	92.0	58.0	46	88	1805	1 / 12	

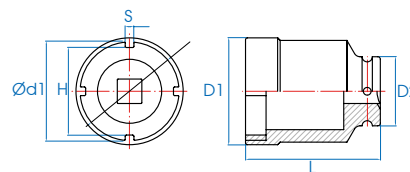
Douille pour écrous à encoches

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

64K9M

3/4"

- Douille pour écrous de serrage SKF série TMFS
- Passage plus simple autour du roulement par rapport à une clé à ergot
- Le modèle SKF TMFS est adapté aux séries KM, KMK (métriques) et KMF



		Désignation		H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm		L mm	
64K975M	TMFS 11	75	69.4	6.8	83.5	54	77	1600	105	1 / 6	

Cliquet

6724

3/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122



		Longueur totale			
		inch	mm		
672420F	20	500	2300	1 / 6	
6724DK	kit de rechange	-	-	-	-



6724DK

Cliquets

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

6779

3/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
677920F	20	500	2349	1 / 6
6779DK	kit de rechange		-	-
612181FR	manche de rechange		-	-



6779DK



612181FR



6778

3/4"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
677820FS	20	500	2612	1 / 6
6778DK	kit de rechange		-	-

PUSH BUTTON



Rapidité + Sécurité



6778DK



Accessoires

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

6251

3/4"

- Rallonges standard
- DIN 3123

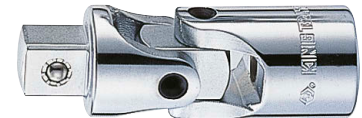


	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
625104	4	110	400	4 / 40
625108	8	200	732	2 / 20
625116	16	400	1362	1 / 10

6791

3/4"

- Cardan universel
- DIN 3123, ISO 3316



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
6791	4-1/4	108	590	2 / 20

6581

3/4"

- Poignées en L à 90°



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
658112	12	300	1307	10
658118	18	450	1850	12

6585

3/4"

- Poignée en L à 90° - 2 carrés conducteurs



	Longueur totale		g	/
	inch	mm		
658519	19	478	2021	12

6814

3/4"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1/2"M
- Couple max. : 666 Nm
- DIN 3123, ISO3316



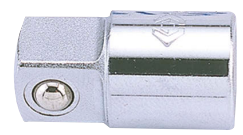
1/2" (M) ← 3/4" (F)

	Caractéristique	g	/

6818

3/4"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1"M
- DIN 3123, ISO3316



1" (M) ← 3/4" (F)


	Caractéristique	g	/

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions : corps poli et chromé, carré conducteur phosphaté noir

6452 3/4"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122




6452DK

	Longueur totale		Kg	Cubes
	inch	mm		
645218F	18	450	1717	1 / 10
645230F	30	750	2813	1 / 8
6452DK	kit de rechange		-	-

6572 3/4"

- Poignée coulissante
- DIN 3122


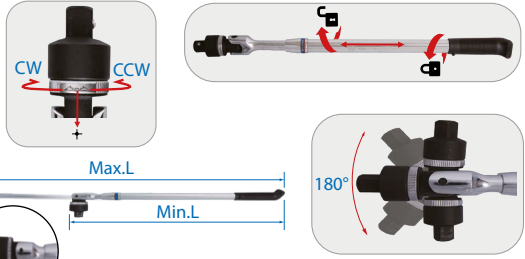


6572DK

	Longueur totale		Kg	Cubes
	inch	mm		
657220	20	500	1542	1 / 10
6572DK	kit de rechange		-	-

6482

- Poignée articulée télescopique
- Tête pivotante à 180° avec cliquet
- Cliquet 3 positions : serrage / desserrage / verrouillage
- Poignée télescopique : de 610 à 960 mm
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122

	D mm	Min.L		Max.L		Kg	Cubes
		inch	mm	inch	mm		
648224G	46	24	610	36	960	3	1 / 6
6482DK	kit de rechange						

Coffrets de douilles et accessoires

6318MR10 3/4"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm



17 PCS

Contenu		Kg
	6335M 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50	10.8
	677920F	
	657220	
	625104, 625108	



6325MR01 3/4"

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm



25 PCS

Contenu		Kg
	6335M 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 55	14.9
	677820FS	
	657220	
	625104, 625108, 625116	
	6791	

Coffrets de douilles et accessoires

6016MR

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm

6016SR

6316MR

3/4"



6316MR



6016MR/6016SR

16
PCS



Contenu

14.0 1

6016MR	6330M	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	677920F	625108 625116
6316MR	6335M			
6016SR	6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2	657220	

6023MR

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm

6023SR

6323MR01

3/4"



6323MR01



6023MR/6023SR

23
PCS



Contenu

17.1

6023MR	6330M	21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50	677920F	625104 625108 625116
6023SR	6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2	6791	657220
6323MR01	6335M	17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42	672420F	625108 625116

6317MR

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm

3/4"

17
PCS



Contenu

14.9

6335M	17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 41, 46, 50, 55
677920F	625108, 625116

6224CR

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm

3/4"

24
PCS



Contenu

15.5

6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
6330S	1, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 2
677920F	657220
625108, 625116	

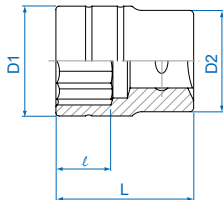


Douilles standard

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

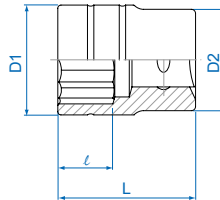
8330M 1"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



8330S 1"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



KING TONY	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
833036M	36	52	48	26	65	449	1 / 24
833038M	38	54	48	26	65	478	1 / 24
833041M	41	58	50	29	70	557	1 / 24
833046M	46	65	54	32	75	849	1 / 24
833050M	50	70	54	34	75	996	1 / 24
833054M	54	74	57	38	80	1145	1 / 10
833055M	55	76	57	42	83	1206	1 / 12
833058M	58	79	57	42	83	1263	1 / 12
833060M	60	82	58	46	87	1470	1 / 12
833063M	63	86	58	46	87	1555	1 / 12
833065M	65	88	65	49	90	1670	1 / 12
833067M	67	91	70	49	91	1670	1 / 12
833070M	70	94	70	50	93	2100	1 / 8
833071M	71	95	70	50	93	2068	1 / 8
833075M	75	100	70	50	95	2310	1 / 8
833077M	77	103	80	52	100	2557	1 / 8
833080M	80	107	80	52	100	2580	1 / 8

KING TONY	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g	kg
833046S	1-7/16	52	48	26	65	463	1 / 24
833048S	1-1/2	54	48	26	65	489	1 / 24
833054S	1-11/16	60	54	29	70	680	1 / 24
833060S	1-7/8	67	54	34	75	976	1 / 10
833064S	2	71	54	34	75	988	1 / 10
833072S	2-1/4	78	57	42	83	1212	1 / 12
833076S	2-3/8	82	58	46	87	1437	1 / 12
833084S	2-5/8	90	65	49	90	1693	1 / 12
833094S	2-15/16	100	70	52	95	2242	1 / 8
8330A0S	3-1/8	107	80	52	100	2578	1 / 8

Cliquet

- Matériaux :
- corps en Cr-V
- carré conducteur en Cr-Mo

- Finitions :
- corps poli et chromé
- carré conducteur phosphaté noir



8779 1"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
877932F	32	800	4400	5
8779DK	kit de rechange		-	-



8779DK

Accessoires

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

8251 1"

- Rallonges standard
- DIN3123



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
825108	8	200	1350	1 / 16
825116	16	400	2480	1 / 8

8581 1"

- Poignée en L à 90°
- DIN 3122



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
858126	26	650	5120	4

8572 1"

- Poignée coulissante
- DIN 3122



8572DK



	Longueur totale		g	kg
	inch	mm		
857225	25	630	4200	6
8572DK	kit de rechange		-	-

8816 1"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 1"F vers 3/4"M
- Couple max. : 1836 Nm
- DIN 3123, ISO 3316



3/4" (M) ← 1" (F)

	Caractéristique	g	kg
8816	1"F x 3/4"M	330	6 / 48

Coffret de douilles et accessoires

8015MR 1"

Dimensions du coffret en métal :
660 x 205 x 108 mm

Contenu		kg
	8330M 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	34.1
	877932F	
	857225	
	825108, 825116	



14 PCS

Jeux de douilles sur rail

7113PR 3/8"+1/2"

▪ Rail de 260 mm

12
PCS



Contenu

0.6 32

3375M E4, E5, E6, E7, E8, E11

4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20

8771012

7112PR 3/8"+1/2"

▪ Rail de 260 mm

12
PCS



Contenu

0.76 24

3375M E4, E5, E6, E8

4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20

357108

8771011

3814

Jeux de douilles tournevis sur rail

3105PR 3/8" + 1/2"

▪ Rail de 150 mm

5
PCS

Contenu

0.75 30

3039 M7, M8

4049 M10, M12, M13

8740605



Coffrets de douilles tournevis

7120PR 3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm

20
PCS



Contenu

2.1 1 / 10

3375M E6, E7, E8, E10

4375M E12, E14, E16, E18, E20

3023 T10, T15, T20, T25, T27

4023 T30, T40, T45, T50, T55

4813

7120PR01 3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm

20
PCS



Contenu

2.1 1 / 10

3375M E6, E7, E8, E10

4375M E12, E14, E16, E18, E20

3023 T10, T15, T20, T25, T27










4027 T30H, T40H, T45H, T50H, T55H

4813

Coffrets de douilles et accessoires

5039CR04

1/4"+3/8"

Contenu		Kg 2.60	1/10
	2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
	2335S	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	3330M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	
	3330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	
	375508G		
	322103		
	2179DF		
	363021		
	3812		



















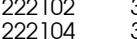
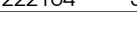




39
PCS

Dimensions du coffret en métal :
318 x 147 x 46 mm

5092CR

1/4"+3/8"

Contenu		Kg 4.4	1/4
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
	2015M	H3, H4, H5, H6, H8, H10	
	2015S	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8	
	2011	PH1, PH2, PH3, PH4	
	1115-03	H1.5, H2, H2.5	
	376908F		
	257145		
	245205F		
	2179DF		
	363516		
	3792		
	3812		
	222102		
	322103		
	222104		
	322106		
	3840		
	2561		











91
PCS

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

7126PR

1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 187 x 50 mm

Contenu		Kg 3.8	1/4
	2375M	E4, E5, E6, E7, E8	
	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20	
	2033	T8, T10, T15, T20, T25, T27	
	4023	T27, T30, T40, T45, T50	
	27555G		
	475510G		
	2178DF		
	231106		



26
PCS



















Coffrets de douilles et accessoires

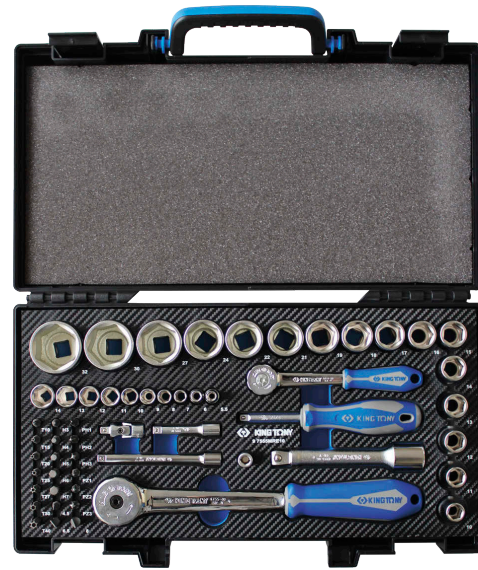
7555MRE10

EVA #8 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 445 x 187 x 50 mm

Contenu  3.8  1 / 4

		2335M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
		1025S	4.5, 6.5, 8
		1025P	PH1, PH2, PH3
		1025H	H3, H4, H5, H6, H7
		1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
			
275555G	475510G	2792	2142
222102, 222104	422305	2178DF	



55
PCS

7560MRE01

7560MRE

EVA #9 1/4" + 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm



7560MRE











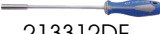





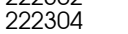
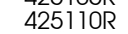





7560MRE01

60
PCS



Contenu

 6.24  1 / 2

7560MRE		2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		475510G		2745		276A04G		445215FR
		4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32				457212				213312DF
		1025S	3.0, 4.5, 5, 6.5, 8				222302				425105R
7560MRE01		1025P	PH0, PH1, PH2, PH3		477110G		222304				425110R
		1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H				2792		4791R		2813
		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3								







































































Coffret de douilles et accessoires

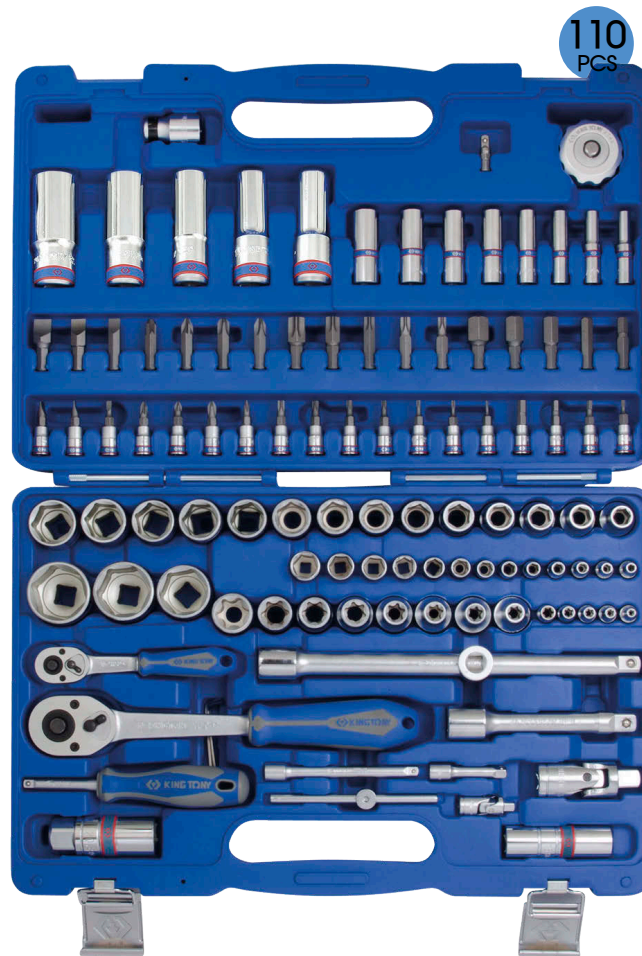
7511MR

1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 275 x 85 mm

110
PCS

Contenu		Kg 6.90
	 2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
	 2235M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	 4235M 14, 15, 17, 19, 22	
	 4335MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
	 2375M E4, E5, E6, E7, E8	
	 4375M E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24	
	 2031 PH1, PH2	
	 2032 4, 5.5, 6.5	
	 2033 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
	 2035 H3, H4, H5, H6	
	 2038 PZ1, PZ2	
	 1836P PH3, PH4	
	 1836S 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0	
	 1836T T40, T45, T50, T55, T60	
	 1836H H7, H8, H10, H12, H14	
	 1836Z PZ3, PZ4	
	 111503 1.5, 2, 2.5	
	 463516R	
	 463521R	
	 277155G	
	 477110G	
	 222102, 222104	
	 425105R	
	 422210	
	 3824	
	 257145	
	 414810S	
	 770225	
	 2178DF	
	 2792, 4791R	
	 2745	

















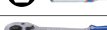











Coffret de douilles et outils

7503MR01

1/4" + 1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 360 x 110 mm

103
PCS

Contenu		9.24
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	
	4335M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	
	2375M E4, E5, E6, E7, E8, E10	
	4375M 11, 12, 14, 16, 18	
	1062 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	
	1930 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19	
	1025H H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	
	1025M M4, M5, M6, M8, M10	
	1025T T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
	1421 PH1 x 80, PH2 x 100	
	1422 5.5 x 125, 6.5 x 150	
	463516R	 463521R
	277155G	 477110G
	2178DF	 361108R
	222103, 222106	 231206
	257145, 457210	 2141
	425105R, 425110R	
	2792, 4791R	 422302R
	212826	 611107



Coffrets de douilles et accessoires

9564MR01

1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal : 476 x 282 x 57 mm

Contenu		Kg 7.45	1/2
○	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
○	3335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	
○	4335M	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	
○	3235M	10, 13, 17, 19	
○	3665	16, 20.8	
⊙	3375M	E10, E12, E14, E16, E18	
⊙	3023	T20, T25, T27, T30, T40	
○	275555G		457212
○	375508G		
○	475510G		
○	2792		222104
○	3792		322106
○	4791		425106



9033CR

1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal : 450 x 370 x 56 mm

Contenu		Kg 12.3	1/2
○	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
○	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
○	2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
○	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
○	3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
○	4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	
○	4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	
⊙	2015MX	H3, H4, H5, H6, H8, H10	
⊙	2015SX	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8	
⊕	2011X	PH1, PH2, PH3, PH4	
⊙	1115-03	H1.5, H2, H2.5	
○	463516R		2452-05F
○	463021R		
○	2179DF		
○	376908F		457210
○	476810F		
○	257145		
○	222102		222104
○	322103		322106
○	425105R		425110R
○	3812		3792
○	3792		4791R
○	2561		
○	3840		
○	4840		



Présentoir de coffrets vide

87140

- En carton
- Pour coffrets en plastique

Dimensions : 468 x 446 x 250 mm



Présentoir de cliquets

9415GR

1/4" + 3/8" + 1/2"

Dimensions du présentoir en carton : 405 x 310 x 80 mm

Contenu

5.9 1/2

- 275206G (1/4") x 5
- 375209G (3/8") x 5
- 475212G (1/2") x 5



15
PCS

Présentoir de douilles

4572MR

1/2"

Dimensions du présentoir en métal :
415 x 336 x 320 mm

	Contenu	Qté de chq
4572MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	8
	19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	7
	26, 27, 28, 29, 30	6
	32	5
	4335M	














172
PCS

Présentoir de douilles et de douilles tournevis

9301001MR

Dimensions du présentoir : 318 x 235 x 183 mm (x2)

Contenu			Qté de chq
	 2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
	 3330M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
	 2033	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
	 2037	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
	 2035	4, 5, 6, 7, 8, 10	5
	87351		2



200
PCS

Nos douilles
à main, cliquets,
rallonges et cardans
respectent et surpassent de
30%
minimum les exigences
des normes DIN
et ANSI

