



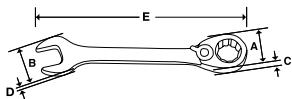
LA MEILLEURE FAÇON DE FABRIQUER DES CLÉS PLUS PERFORMANTES, C'EST DE COMMENCER PAR LES FAIRE ENCORE MEILLEURES AU DÉPART. C'EST POURQUOI NOUS FABRIQUONS LES NÔTRES AVEC UN ACIER ALLIÉ SPÉCIAL, UN FORGEAGE DE PRÉCISION ET UN TRAITEMENT THERMIQUE POUR UNE RÉSISTANCE ET UNE DURABILITÉ OPTIMALES. FINITION NICKEL-CHROME POUR PROTÉGER CONTRE LA CORROSION ET FACILITER LE NETTOYAGE. ET DES POIGNÉES PLUS LONGUES POUR OBTENIR UN EFFET DE LEVIER PLUS IMPORTANT ET GAGNER EN ACCESSIBILITÉ.

PLUS DE FORCE AVEC UNE MEILLEURE CLÉ.

Notre gamme complète de clés offre des caractéristiques exclusives, comme le profil Flank Drive® Plus dont l'extrémité est ouverte, qui « mord » dans la fixation pour minimiser le glissement et fournir jusqu'à 62% plus de puissance de rotation. Nos clés Flank Drive® Les clés à fourche ont une rotation de 7,5° par rapport à la poignée, elles se réengagent facilement pour avoir une meilleure prise dans les endroits difficiles d'accès. De plus, leur angle de déport de 15° permet de gagner de l'espace au niveau des articulations et donc une meilleure accessibilité. Nos clés à cliquet de serrage réversibles offrent également un fonctionnement en douceur et une puissance maximale, grâce à leurs 80 crans et leurs doubles cliquets réversibles.



CLÉS COMBINÉES À TÊTE À FOURCHE RÉVERSIBLE FLANK DRIVE® PLUS



- Le mécanisme breveté à cliquet utilise la technologie Dual 80® du système Snap-on® qui combine deux cliquets de conception de boîtier à parois minces pour un fonctionnement en douceur et un transfert de couple accru dans un espace moins latéral
- L'engrenage à cliquet à 12 pointes est formé à froid et présente la configuration de clé Flank Drive®, la conception pour tourner les fixations qui a fait ses preuves
- L'extrémité ouverte présente la configuration brevetée Flank Drive® Plus qui fournit une puissance de couple jusqu'à 62 % supérieure à celle des clés traditionnelles

- Jusqu'à 80 dents d'engrenage pour un minimum de mouvement dans les zones restreintes
- La tête polygonale est contre-coudée à 15 ° pour offrir un dégagement maximal de l'articulation
- RÉSISTANTES : Fabriquées à partir d'un alliage d'acier spécial; forgé avec précision, forgé à froid et traité à chaud; Placage en nickel-chrome; protection contre la corrosion, résistance et durabilité optimales
- PIUSSANTES : Conception à arc continu; le fonctionnement en douceur répartit le stress uniformément créant un plus grand transfert de couple



SOXRRM10



SOXRRM710

Clés combinées, poignée standard, contre-coudées à 15 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	12	12	12
6	SOXRRM6	16,3	13,8	6,7	3,7	126	•		
7	SOXRRM7	16,8	15,1	6,9	3,9	137	•		
8	SOXRRM8	17,8	17,0	7,1	4,3	149	•		
9	SOXRRM9	19,6	19,2	7,9	4,7	164	•		
10	SOXRRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	179		•	•
11	SOXRRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	194		•	•
12	SOXRRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	207		•	•
13	SOXRRM13	24	27,2	8,2	6,3	221		•	•
14	SOXRRM14	26,3	29,2	8,2	6,7	235		•	•
15	SOXRRM15	27,8	31,2	9,1	7,1	249		•	•
16	SOXRRM16	28,4	33	9,8	7,4	261			•
17	SOXRRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	277		•	•
18	SOXRRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	291			•
19	SOXRRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	305			•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.

SOXRRM704
SOXRRM707
SOXRRM710



SOXRR707

Clés combinées, poignée standard, contre-coudées à 15 °, pouces

II	12	A	B	C	D	E	12	12
1/4	SOXRR8	21/32	9/16	9/32	5/32	4-15/16	•	
5/16	SOXRR10	27/32	11/16	9/32	3/16	5-29/32	•	
3/8	SOXRR12	3/4	27/32	9/32	7/32	7-1/32		•
7/16	SOXRR14	27/32	15/16	5/16	7/32	7-21/32		•
1/2	SOXRR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-11/16		•
9/16	SOXRR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	9-1/4		•
5/8	SOXRR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	10-9/32		•
11/16	SOXRR22	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-7/8		•
3/4	SOXRR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	12		•

ASME® B107.100

Le jeu comprend :
SOXRR702
SOXRR707

Les jeux comprennent un plateau de rangement.

CLÉS À CLIQUET COMBINÉES À TÊTE RÉVERSIBLE FLANK DRIVE® PLUS

- La configuration avec tête à fourche brevetée permet une vitesse accrue comparativement aux clés traditionnelles
- La tête à fourche offre une action rapide à cliquet
- Le système à clé Flank Drive® à l'extrémité fermée offre une puissance de rotation jusqu'à 15 à 20 % plus élevée tout en réduisant le risque d'endommager l'outil ou les pièces de fixation
- Fabriquées à partir d'acier allié spécial, forgées avec précision et traitées thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité

- Jusqu'à 80 dents d'engrenage pour un mouvement minimal dans les espaces restreints
- L'extrémité fermée est décalée à 15° pour offrir un dégagement
- La taille est optimale pour offrir un confort et un équilibre optimaux
- Le placage nickel chromé aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage

Clés à cliquet réversibles avec tête fermée et tête à fourche rapide, mm

mm		12	A	B	C	D	E	Dents d'engrenage	12
10	SRXRM10	21,5	19,1	8,3	5,1	179	72	•	
11	SRXRM11	22,0	21,0	8,6	5,6	194	72	•	
12	SRXRM12	23,5	22,9	9,3	5,9	207	80	•	
13	SRXRM13	25,0	24,8	10,2	6,4	221	80	•	
14	SRXRM14	27,0	26,7	10,2	6,6	235	80	•	
15	SRXRM15	28,5	28,6	11,1	7,4	249	80	•	
16	SRXRM16	30,5	30,5	11,1	7,4	261	80	•	
17	SRXRM17	32,0	32,4	12,0	7,9	277	80	•	
18	SRXRM18	34,5	34,3	12,0	8,2	291	80	•	
19	SRXRM19	36,5	36,2	12,9	8,6	305	80	•	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend :
SRXRM710



SRXRM710

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

Clés à cliquet réversibles combinées/cannelées, pouces

Les outils à cliquet avec empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales et dessinées avec précision vont mordre à la pièce de fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'utilisation d'un couple supérieur pour réduire le risque d'endommager la pièce de fixation ou l'outil.

Les outils chromés sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

Taille, pouces (cannelure)	Numéro de stock	A	B	C	D	E	
3/8 (n° 12)	SOSRR12	3/4	27/32	9/32	7/32	7-1/32	•
7/16 (n° 14)	SOSRR14	27/32	15/16	5/16	7/32	7-21/32	•
1/2 (n° 16)	SOSRR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-11/16	•
9/16 (n° 18)	SOSRR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	9-1/4	•
5/8 (n° 20)	SOSRR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	10-9/32	•
11/16 (n° 22)	SOSRR22	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-7/8	•
3/4 (n° 24)	SOSRR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	12	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

L'ensemble comprend :
SOSRR707



SOSRR707



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS

CLÉS COMBINÉES NON RÉVERSIBLES FLANK DRIVE® PLUS



SOXRM703



SOXRM710

Clés à cliquet combinées / poignée standard, décalé à 0 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend :		
							SOXRM703	SOXRM704	SOXRM710
6	SOXRM6	16	13,2	6,4	3,5	123		•	
7	SOXRM7	16	15	6,4	3,9	134		•	
8	SOXRM8	16,9	17	6,4	4,3	147		•	
9	SOXRM9	18,2	19,2	6,8	4,7	159		•	
10	SOXRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	171			•
11	SOXRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	183			•
12	SOXRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	195			•
13	SOXRM13	24	27,2	8,2	6,3	207			•
14	SOXRM14	26,3	29,2	8,3	6,7	219			•
15	SOXRM15	27,8	31,2	8,3	7,1	231			•
16	SOXRM16	28,4	33	9,8	7,4	243			•
17	SOXRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	255			•
18	SOXRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	267			•
19	SOXRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	279			•
21	SOXRM21	39,5	43,2	13	9,4	314	•		
22	SOXRM22	39,7	45,7	13	9,9	329	•		
24	SOXRM24	46,1	48,8	14,1	10,5	358	•		

ASME® B107,100

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.



SOXR704



SOXR707

Clés à cliquet combinées, poignée standard, décalées à 0 °, pouces

"	12	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend :		
							SOXR704	SOXR707	
1/4	SOXR8	5/8	1/2	1/4	9/64	4-27/32			
5/16	SOXR10	21/32	43/64	1/4	11/64	6-1/4			
3/8	SOXR12	3/4	27/32	9/32	3/16	6-3/4			•
7/16	SOXR14	27/32	29/32	5/16	7/32	7-7/32			•
1/2	SOXR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32			•
9/16	SOXR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8			•
5/8	SOXR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16			•
11/16	SOXR22	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32			•
3/4	SOXR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32			•
13/16	SOXR26	1-9/16	1-3/4	17/32	3/8	12-3/8	•		
7/8	SOXR28	1-9/16	1-13/16	17/32	13/32	12-15/16	•		
15/16	SOXR30	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-1/8	•		
1	SOXR32	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-11/16	•		

ASME® B107,100

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

Combinaison à cliquet non réversible/cannelure, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil.

Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

Numéro de stock	A	B	C	D	E
7/32 (#7) SOSR7	5/8	17/32	1/4	5/32	4-27/32
1/4 (#8) SOSR8	5/8	17/32	1/4	5/32	4-27/32
9/32 (#9) SOSR9	21/32	11/16	1/4	3/16	5-25/32
5/16 (#10) SOSR10	21/32	11/16	1/4	3/16	5-25/32
11/32 (#11) SOSR11	23/32	3/4	9/32	3/16	6-1/4
3/8 (#12) SOSR12	3/4	27/32	9/32	7/32	6-3/4
7/16 (#14) SOSR14	27/32	15/16	5/16	7/32	7-7/32
1/2 (#16) SOSR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32
9/16 (#18) SOSR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8
5/8 (#20) SOSR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16
11/16 (#22) SOSR22	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32
3/4 (#24) SOSR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32
13/16 (#26) SOSR26	1-9/16	1-23/32	1/2	3/8	12-11/32
7/8 (#28) SOSR28	1-9/16	1-13/16	1/2	13/32	12-15/16
15/16 (#30) SOSR30	1-13/16	1-15/16	9/16	13/32	14-1/8
1 (#32) SOSR32	1-13/16	2-1/32	9/16	7/16	14-23/32



SOSR10



SOSR30

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®

Clé combinée, manche standard, contre-coudé à 0°, pouces

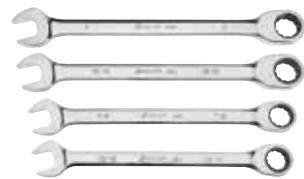
	12	A	B	C	D	E	12	12
1/4 OXR8	5/8	1/2	1/4	9/64	4-27/32			
5/16 OXR10	21/32	43/64	1/4	11/64	6-1/4			
3/8 OXR12	3/4	27/32	9/32	3/16	6-3/4		•	
7/16 OXR14	27/32	29/32	5/16	7/32	7-7/32		•	
1/2 OXR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32		•	
9/16 OXR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8		•	
5/8 OXR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16		•	
11/16 OXR22	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32		•	
3/4 OXR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32		•	
13/16 OXR26	1-9/16	1-3/4	17/32	3/8	12-3/8	•		
7/8 OXR28	1-9/16	1-13/16	17/32	13/32	12-15/16	•		
15/16 OXR30	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-1/8	•		
1 OXR32	1-13/16	9/16	7/16	2-1/16	14-11/16	•		

ASME® B107,100

Le jeu comprend :

OXR704

OXR707



OXR704



OXR707

Les jeux incluent un plateau de rangement.



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



Clés combinées / poignée standard, contre-coudées à 0 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
6	OXRM6	16	13,2	6,4	3,5	123		
7	OXRM7	16	15	6,4	3,9	134		
8	OXRM8	16,9	17	6,4	4,3	147		
9	OXRM9	18,2	19,2	6,8	4,7	159		
10	OXRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	171		•
11	OXRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	183		•
12	OXRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	195		•
13	OXRM13	24	27,2	8,2	6,3	207		•
14	OXRM14	26,3	29,2	8,3	6,7	219		•
15	OXRM15	27,8	31,2	8,3	7,1	231		•
16	OXRM16	28,4	33	9,8	7,4	243		•
17	OXRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	255		•
18	OXRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	267		•
19	OXRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	279		•
21	OXRM21	39,5	43,2	13	9,4	314	•	
22	OXRM22	39,7	45,7	13	9,9	329	•	
24	OXRM24	46,1	448,8	14,1	10,5	358	•	

ASME® B107.100

Le jeu comprend :

OXRM703

OXRM710

Les jeux incluent un plateau de rangement.



Clés combinées / poignée courte, contre-coudées à 0 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
6	OXKRM6	16	13,2	6,4	3,5	81		
7	OXKRM7	16	14,9	6,4	3,9	85		
8	OXKRM8	16,9	17	6,4	4,3	89		•
9	OXKRM9	18,2	19,1	6,8	4,7	93		•
10	OXKRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	97		•
11	OXKRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	101		•
12	OXKRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	105		•
13	OXKRM13	24,0	27,2	8,2	6,3	110		•
14	OXKRM14	26,3	29,2	8,3	6,7	114		•
15	OXKRM15	27,8	31,2	8,3	7,1	118	•	
16	OXKRM16	28,4	33,0	9,8	7,4	122	•	
17	OXKRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	127	•	
18	OXKRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	131	•	
19	OXKRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	135	•	

ASME® B107.100

Les jeux incluent un plateau de rangement.



Clés combinées à cliquet / poignée courte, contre-coudées à 0 °, pouces

"	12	A	B	C	D	E	12
1/4	OXKR8	5/8	1/2	1/4	9/64	3-3/16	
5/16	OXKR10	21/32	43/64	1/4	11/64	3-17/32	
3/8	OXKR12	3/4	27/32	9/32	3/16	3-27/32	•
7/16	OXKR14	27/32	29/32	5/16	7/32	3-31/32	•
1/2	OXKR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	4-5/16	•
9/16	OXKR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	4-15/32	•
5/8	OXKR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	4-13/16	•
11/16	OXKR22	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	4-31/32	•
3/4	OXKR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	5-11/32	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

Le jeu comprend :

OXKR707

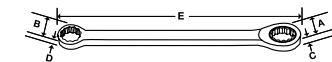
CLÉS À CLIQUET FERMÉES À HAUT RENDEMENT FLANK DRIVE®

Clé à cliquet fermée, décalage de 0 °, mm

	12	A	B	C	D	E	12	12
8	XDLRM8	16,9	11,6	6,4	6,2	231		
9	XDLRM9	18,2	13	6,8	6,2	244		
10	XDLRM10	19,1	14,4	7,2	7,6	257		•
11	XDLRM11	21,1	15,6	7,6	8,5	270	•	
12	XDLRM12	22,7	17,1	8,1	8,9	282	•	
13	XDLRM13	24	18,7	8,2	8,9	295		•
14	XDLRM14	26,3	20,1	8,3	10,2	336	•	
15	XDLRM15	27,8	21,5	8,3	10,9	349		•
16	XDLRM16	28,4	22,6	9,8	11,2	362	•	
17	XDLRM17	30,5	23,7	9,9	11,3	375		•
18	XDLRM18	31,8	24,9	10,4	12,1	388	•	
19	XDLRM19	32,4	26,3	10,9	12,1	401		•

L'ensemble comprend :

XDLRM705K1
XDLRM705K2



XDLRM705K1

L'ensemble comprend un sac de rangement.

Clé à cliquet fermée, décalage de 0 °, pouces

	12	A	B	C	D	E	12	12
5/16	XDLR10	21/32	29/64	1/4	1/4	9-1/16		
3/8	XDLR12	3/4	9/16	9/32	19/64	10-3/32	•	
7/16	XDLR14	27/32	39/64	5/16	11/32	10-39/64	•	
1/2	XDLR16	15/16	23/32	11/32	23/64	11-5/8	•	
9/16	XDLR18	1-1/32	13/16	11/32	13/32	13-1/4	•	
5/8	XDLR20	1-1/8	57/64	3/8	7/16	14-1/4		
11/16	XDLR22	1-7/32	15/16	13/32	7/16	14-49/64		
3/4	XDLR24	1-9/32	1-3/64	7/16	31/64	15-51/64	•	

L'ensemble comprend :

XDLR705



XDRLR705

L'ensemble comprend un sac de rangement.

Clés à deux têtes flexibles Flank Drive®, mm

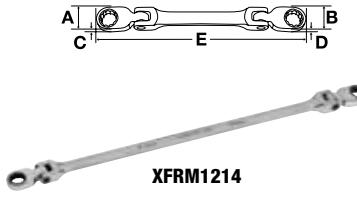
- La tête flexible à 180° de la clé à cliquet combinée à une largeur plus petite et un profil bas de la tête de clé permettent d'accéder aux endroits les plus restreints
- La combinaison chape/queue utilise une conception de clé à cliquet flexible et bien établie pour offrir une résistance optimale et plus de durabilité
- La conception unique et brevetée des engrenages à cliquet est optimisée pour maximiser l'arc, la résistance, la durabilité et l'accès pour en faire la clé la plus équilibrée disponible
- Le fini nickel chromé aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage

- L'engrenage à cliquet à 80 dents utilise des éléments clés de la technologie Dual 80® de Snap-on®, réduisant au minimum l'arc pivotant en travaillant dans des espaces restreints
- Le système à tête fermée Flank Drive® saisit les surfaces plates des pièces de fixation pour offrir une puissance jusqu'à 15 à 20 % plus élevée avec moins de risque d'endommager les pièces de fixation

	Numéro de stock	A	B	C	D	E	12
8, 10	XFRM810	16,9	19,1	9,8	10,4	330	•
12, 14	XFRM1214	22,7	26,3	8,0	8,3	411	•
13, 15	XFRM1315	24,0	26,3	8,2	8,6	413	•
16, 18	XFRM1618	28,4	31,8	10,0	10,4	432	•
17, 19	XFRM1719	30,5	32,4	10,1	10,9	470	•

L'ensemble comprend :

XFRM705



XFRM1214



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES RÉVERSIBLES (Blue-Point®)



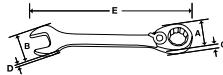
BOERM712

Clés combinées à cliquet / manche standard,
contre-coudé à 15 °, mm (Blue-Point®)

		A	B	C	D	E	Le jeu comprend :
6	BOERM6	16,3	16,3	6,6	3,6	114,3	BOERM712 BOERM704
6	BOERM7	16,5	16,4	6,6	3,9	125	
8	BOERM8	17,8	17,7	6,5	4,0	135	•
9	BOERM9	19,5	20,0	7,4	4,0	150	•
10	BOERM10	21,5	21,9	8,0	5,0	160	•
11	BOERM11	22,0	23,9	8,5	5,5	170	•
12	BOERM12	23,5	25,0	9,0	5,5	175	•
13	BOERM13	25,0	25,9	10,0	6,3	180	•
14	BOERM14	27,0	29,9	10,0	6,5	190	•
15	BOERM15	28,5	31,1	11,0	7,0	200	•
16	BOERM16	30,5	33,6	11,0	7,0	210	•
17	BOERM17	32,0	36,5	12,0	7,0	230	•
18	BOERM18	34,5	38,5	12,0	8,0	240	•
19	BOERM19	36,5	38,7	12,9	8,7	250	•
21	BOERM21	39,4	43,2	13,7	9,4	266,7	•
22	BOERM22	41,7	45,7	14,5	9,4	285,8	•
24	BOERM24	46,5	49,5	15,5	11,2	304,8	•
25	BOERM25	47,2	52,8	15,5	11,2	327,2	•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.



BOER708

Clés combinées à cliquet / manche standard,
contre-coudé à 15 °, pouces (Blue-Point®)

		A	B	C	D	E	Le jeu comprend :
7/32	BOER7	5/8	21/32	1/4	5/32	4-1/2	BOER708 BOER704
1/4	BOER8	21/32	21/32	1/4	5/32	4-1/2	
5/16	BOER10	11/16	11/16	1/4	5/32	5-5/16	•
11/32	BOER11	25/32	25/32	9/32	5/32	5-15/16	
3/8	BOER12	27/32	7/8	5/16	3/16	6-5/16	•
7/16	BOER14	7/8	15/16	11/32	7/32	6-11/16	•
1/2	BOER16	31/32	1-1/32	13/32	1/4	7-1/16	•
9/16	BOER18	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	7-1/2	•
5/8	BOER20	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	8-1/4	•
11/16	BOER22	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	9-1/16	•
3/4	BOER24	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	9-13/16	•
13/16	BOER26	1-9/16	1-23/32	17/32	3/8	10-1/2	•
7/8	BOER28	1-21/32	1-27/32	9/16	3/8	11-1/4	•
15/16	BOER30	1-27/32	1-31/32	5/8	7/16	12	•
1	BOER32	1-7/8	2-3/32	5/8	7/16	12-7/8	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



BOERMS712

Clés combinées à cliquet / manche court,
contre-coudé à 15 °, mm (Blue-Point®)

		A	B	C	D	E	Le jeu comprend :
8	BOERMS8	17,8	17,7	6,5	4,0	90	•
9	BOERMS9	19,5	20,0	7,4	4,0	95	•
10	BOERMS10	21,5	21,9	8,0	5,0	100	•
11	BOERMS11	22,0	23,9	8,5	5,5	105	•
12	BOERMS12	23,5	25,0	9,0	5,5	110	•
13	BOERMS13	25,0	25,9	10,0	6,3	115	•
14	BOERMS14	27,0	29,9	10,0	6,5	120	•
15	BOERMS15	28,5	31,1	11,0	7,0	125	•
16	BOERMS16	30,5	33,6	11,0	7,0	128	•
17	BOERMS17	32,0	36,5	12,0	7,0	132	•
18	BOERMS18	34,5	38,5	12,0	8,0	138	•
19	BOERMS19	36,5	38,7	12,9	8,7	142	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut un plateau de rangement.

CLÉS COMBINÉES RÉVERSIBLES (Blue-Point®)

Clés combinées à cliquet / manche court, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

			A	B	C	D	E	
5/16	BOERS10		11/16	11/16	1/4	5/32	3-9/16	•
3/8	BOERS12		27/32	7/8	5/16	3/16	3-15/16	•
7/16	BOERS14		7/8	15/16	11/32	7/32	4-1/8	•
1/2	BOERS16		31/32	1-1/32	13/32	1/4	4-1/2	•
9/16	BOERS18		1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	4-3/4	•
5/8	BOERS20		1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	5-1/16	•
11/16	BOERS22		1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	5-3/16	•
3/4	BOERS24		1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	5-9/16	•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.

Le jeu comprend :



BOERS708

Clés combinées à cliquet à tête flexible, manche standard, contre-coudé à 15°, mm (Blue-Point®)

- La tête articulée pivote à 90° dans les deux directions permettant d'atteindre facilement les fixations difficiles d'accès
- Clé polygonale à double cliquet réversible offrant un fonctionnement tout en douceur et une force maximale
- Action d'engrenage de 4,5° (5° pour plus petites clés); mouvement moins important pour engager la dent suivante
- Fini nickel-chrome robuste et durable

			A	B	C	D	E	
8	BOERMF8A		17,8	17,7	6,5	4,0	142	•
9	BOERMF9A		19,5	20,0	7,4	4,0	152	•
10	BOERMF10A		21,5	21,9	8,0	5,0	162	•
11	BOERMF11A		22,0	23,9	8,5	5,5	172	•
12	BOERMF12A		23,5	25,0	9,0	5,5	180	•
13	BOERMF13A		25,0	25,9	10,0	6,3	188	•
14	BOERMF14A		27,0	29,9	10,0	6,5	196	•
15	BOERMF15A		28,5	31,1	11,0	7,0	204	•
16	BOERMF16A		30,5	33,6	11,0	7,0	214	•
17	BOERMF17A		32,0	36,5	12,0	7,0	228	•
18	BOERMF18A		34,5	38,5	12,0	8,0	242	•
19	BOERMF19A		36,5	38,7	12,9	8,7	256	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

Le jeu comprend :



BOERMF712A

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche standard, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

			A	B	C	D	E	
5/16	BOERF10A		11/16	11/16	1/4	5/32	5-19/32	•
3/8	BOERF12A		27/32	7/8	5/16	3/16	6-3/8	•
7/16	BOERF14A		7/8	15/16	11/32	7/32	6-3/4	•
1/2	BOERF16A		31/32	1-1/32	13/32	1/4	7-13/32	•
9/16	BOERF18A		1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	7-23/32	•
5/8	BOERF20A		1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	8-7/16	•
11/16	BOERF22A		1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	8-31/32	•
3/4	BOERF24A		1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	10-1/16	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend :



BOERF708A



- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES RÉVERSIBLES (Blue-Point®)



BOERMSF712

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche très court, contre-coudé à 15°, mm (Blue-Point®)

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	BOERMSF8	17,8	17,7	6,5	4,0	94	•
9	BOERMSF9	19,5	20,0	7,4	4,0	98	•
10	BOERMSF10	21,5	21,9	8	5	103	•
11	BOERMSF11	22	23,9	8,5	5,5	108	•
12	BOERMSF12	23,5	25	9	5,5	111	•
13	BOERMSF13	25	25,9	10	6,3	115	•
14	BOERMSF14	27	29,9	10	6,5	120	•
15	BOERMSF15	28,5	31,1	11	7	124	•
16	BOERMSF16	30,5	33,6	11	7	128	•
17	BOERMSF17	32	36,5	12	7	133	•
18	BOERMSF18	34,5	38,5	12	8	140	•
19	BOERMSF19	36,5	38,7	12,9	8,7	147	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend :

BOERMSF712

Le jeu comprend une pochette de rangement.



BOERSF708

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche très court, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

II	12	A	B	C	D	E	12
5/16	BOERSF10	11/16	11/16	1/4	5/32	3-11/16	•
3/8	BOERSF12	27/32	7/8	5/16	3/16	4-1/16	•
7/16	BOERSF14	7/8	15/16	11/32	7/32	4-1/4	•
1/2	BOERSF16	31/32	1-1/32	13/32	1/4	4-17/32	•
9/16	BOERSF18	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	4-23/32	•
5/8	BOERSF20	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	5-1/32	•
11/16	BOERSF22	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	5-1/4	•
3/4	BOERSF24	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	5-25/32	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend :

BOERSF708

Le jeu inclut une pochette de rangement.

ADAPTATEURS DE CLÉ À CLIQUET



RWA2

Adaptateurs de clé à cliquet

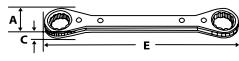
- Transforme une clé à cliquet en un cliquet
- À utiliser avec des clés à cliquet réversible comme les séries SOXRR, SOXRRM, BOERM, BOERMF et BOERMS
- Peut également être utilisé avec les clés polygonales à cliquet combinées comme celles des séries OXR, OXRM, OXIR et OXIRM
- Utiliser le levier d'inversion sur la clé pour fixer ou retirer l'adaptateur de la clé
- Appuyer sur le bouton de l'adaptateur pour libérer la douille

Numéro de stock	Configuration	Utiliser avec l'ouverture de la clé à cliquet
RWA1	Prise de 1/4 po	13 mm
RWA2	Prise de 3/8 po	16 mm
RWA3	Prise de 1/2 po	19 mm
RWA4	Hexagonale 1/4 po	13 mm
RWA1FR	Prise de 1/4 po	1/2 po
RWA2FR	Prise de 3/8 po	5/8 po
RWA3FR	Prise de 1/2 po	3/4 po
RWA4FR	Hexagonale 1/4 po	1/2 po

CLÉS POLYGONALES À CLIQUET

Manche cannelé standard, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil.



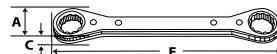
RES2630C

Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

II	Numéro de stock	A	C	E	Numéro de Dents d'engr.
Nº 8 à Nº 10	1/4-5/16	RES810C	19/32-43/64	3/8	4-1/2
Nº 12 à Nº 14	3/8-7/16	RES1214C	1-1/64-1-5/32	1/2	6-7/8
Nº 18 à Nº 20	9/16-5/8	RES1820C	1-19/64-1-7/16	1/2	8-1/8
Nº 26 à Nº 30	13/16-15/16	RES2630C	1-13/32-1-37/64	1/2	9-1/4
					21 à 24

Manches standard, coudés à 0°, mm

			A	C	E
7 à 8	RBM78SC	RBM78C	15,1 à 17,1	9,5	114,3
8 à 10	—	RBM810C	20,2 à 22,6	9,5	139,7
9 à 10	—	RBM910C	20,2 à 22,6	9,5	139,7
10 à 11	RBM1011SC	RBM1011C	25,8 à 29,4	12,7	174,6
10 à 12	—	RBM1012C	25,8 à 29,4	12,7	174,6
12 à 13	RBM1213SC	RBM1213C	25,8 à 29,4	12,7	174,6
12 à 14	—	RBM1214C	25,8 à 29,4	12,7	174,6
14 à 15	—	RBM1415C	32,9 à 36,5	12,7	206,4
16 à 18	—	RBM1618C	32,9 à 36,5	12,7	206,4
17 à 19	—	RBM1719C	32,9 à 36,5	12,7	206,4



Manches standard, coudés à 0°, pouces

			A	C	E	
1/4 à 5/16	R810SC	R810C	19/32 à 43/64	3/8	4-1/2	—
5/16 à 11/32	—	R1011C	5/8 à 3/4	11/32	5-3/8	—
5/16 à 3/8	—	R1012C	51/64 à 57/64	3/8	5-1/2	—
3/8 à 7/16	R1214SC	R1214C	51/64 à 57/64	3/8	5-1/2	•
1/2 à 9/16	R1618SC	R1618C	1-1/64 à 1-5/32	1/2	6-7/8	•
5/8 à 11/16	—	R2022C	1-19/64 à 1-7/16	1/2	8-1/8	•
5/8 à 3/4	—	R2024C	1-19/64 à 1-7/16	1/2	8-1/8	—
3/4 à 13/16	—	R2426C	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	—
3/4 à 7/8	—	R2428C	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	•
13/16 à 15/16	—	R2630C	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	—
7/8 à 15/16	—	R2830C	1-29/32 à 2-17/64	9/16	15	—
15/16 à 1	—	R3032C	1-29/32 à 2-17/64	9/16	15	—
1-1/16 à 1-1/8	—	R3436A‡	2-2	9/16	12-3/4	—
1-1/8 à 1-1/4	R3640SA‡	—	2-3/32 à 2-3/32	9/16	12-13/16	—
1-3/16 à 1-1/4	—	R3840A‡	2-2	9/16	12-3/4	—

Le jeu comprend:
RB604C



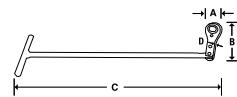
RB604C

Le jeu inclut un plateau de rangement.

Manches en T, mm

		A	B	C	D		
8	RTBM8	17,5	71,4	307,2	9,5	•	—
10	RTBM10	23,0	76,2	307,2	9,5	•	—
12	RTBM12	29,4	86,5	308,8	12,7	•	—
13	RTBM13	29,4	86,5	308,8	12,7	•	—
14	RTBM14	29,4	86,5	308,8	12,7	•	—
15	RTBM15	36,8	98,6	308,8	12,7	•	—
16	RTBM16	36,8	98,6	308,8	12,7	•	—
17	RTBM17	36,8	98,6	308,8	12,7	•	—
18	RTBM18	36,8	98,6	308,8	12,7	•	—
19	RTBM19	36,8	98,6	308,8	12,7	•	—

Le jeu comprend:
RTBM605



RTBM605

Manches en T, pouces

		A	B	C	D	
1/4	RTB8	11/16	2-13/16	12-3/32	3/8	•
5/16	RTB10	11/16	2-13/16	12-3/32	3/8	•
11/32	RTB11	29/32	3	12-3/32	3/8	•
3/8	RTB12	29/32	3	12-3/32	3/8	•
7/16	RTB14	29/32	3	12-3/32	3/8	•
1/2	RTB16	1-5/32	3-13/32	12-5/32	1/2	•
9/16	RTB18	1-5/32	3-13/32	12-5/32	1/2	•

Le jeu comprend:
RTB607



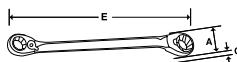
RTB607

Le jeu inclut un plateau de rangement.



- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET À TÊTE FERMÉE (Blue-Point®)



BXORM706

Réversible/poignée standard, contre-coudée
à 25 °, mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend :

BXORM706

mm	12	A	C	E	12
8 à 9	BXORM89	18,0 à 19,3	6,4 à 7,6	184,2	•
10 à 11	BXORM1011	21,8 à 22,1	8,1 à 8,6	203,2	•
12 à 13	BXORM1213	23,6 à 24,6	8,9 à 10,2	222,3	•
14 à 15	BXORM1415	27,2 à 28,7	10,2 à 10,9	241,3	•
16 à 17	BXORM1617	31,0 à 32,0	10,9 à 11,9	260,4	•
18 à 19	BXORM1819	34,5 à 36,8	12,2 à 13,2	279,4	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



BXOR704

Réversible/poignée standard, contre-coudée à 25 °,
pouces (Blue-Point®)

L'ensemble comprend :

BXOR704

II	12	A	C	E	12
5/16 à 3/8	BXOR1012	23/32 à 7/8	1/4 à 5/16	7-1/2	•
7/16 à 1/2	BXOR1416	7/8 à 31/32	11/32 à 11/32	8-3/4	•
9/16 à 5/8	BXOR1820	1-1/16 à 1-7/32	13/32 à 7/16	9-3/4	•
11/16 à 3/4	BXOR2224	1-9/32 à 1-7/16	15/32 à 1/2	11	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RBYAM605

Poignée standard, contre-coudée à 25 °,
mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend :

RBYAM605

mm	12	A	C	E	12
7 à 8	RYAM78	15,5 à 16,3	9,5	105,2	•
9 à 10	RYAM910	19,8 à 22,6	9,5	134,5	•
11 à 12	RYAM1112	25,4 à 29	12,7	165,9	•
13 à 14	RYAM1314	25,4 à 29	12,7	165,9	•
15 à 17	RYAM1517	33 à 36,5	12,7	197,2	•
16 à 18	RYAM1618	33 à 36,5	12,7	197,2	•
19 à 21	RYAM1921	35,7 à 40,1	12,7	224,2	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RBYA605

Poignée standard, contre-coudée à 25 °,
pouces (Blue-Point®)

L'ensemble comprend :

RBYA605

II	12	A	C	E	12
1/4 à 5/16	RYA810	9/16 à 5/8	11/32	4-9/32	•
5/16 à 11/32	RYA1011	19/32 à 11/16	3/8	4-1/32	•
3/8 à 7/16	RYA1214	3/4 à 7/8	11/32	6-5/32	•
1/2 à 9/16	RYA1618	15/16 à 1	13/32	6-31/32	•
9/16-3/4	RYA1824	1-9/32 à 1-7/16	1/2	8	•
5/8 à 11/16	RYA2022	1-1/8 à 1-1/4	13/32	7-27/32	•
3/4 à 7/8	RYA2428	1-3/8 à 1-1/2	7/16	8-5/8	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

TÊTES POLYGONALES À CLIQUET (Blue-Point®)

Têtes Latch-on®, coudées à 0°, mm (Blue-Point®)

- La tête Latch-on® permet de bien maintenir la clé sur la fixation
- La bague empêche la tête de l'écrou ou de la fixation de glisser au travers de la clé

		A	C	E	
7 à 8	RBZM78	15,1 à 17,1	9,5	114,3	•
9 à 10	RBZM910	20,4 à 22,6	9,5	140,3	•
11 à 12	RBZM1112	25,8 à 29,4	12,7	174,6	•
13 à 14	RBZM1314	25,8 à 29,4	12,7	174,6	•
15 à 17	RBZM1517	32,9 à 36,5	12,7	206,4	•
16 à 18	RBZM1618	32,9 à 36,5	12,7	206,4	•
19 à 21	RBZM1921	35,7 à 40,1	12,7	234,9	

Le jeu comprend:

RBZM605



RBZM605

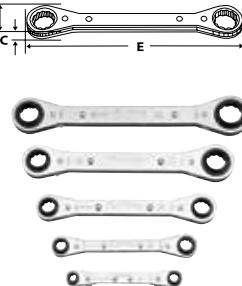
Le jeu comprend un plateau de rangement.

Têtes Latch-on®, coudées à 0°, pouces (Blue-Point®)

- La tête Latch-on® permet de bien maintenir la clé sur la fixation
- La bague empêche la tête de l'écrou ou de la fixation de glisser au travers de la clé

Le jeu comprend:

RBZ605



RBZ605

Le jeu comprend un plateau de rangement.

CLÉS POLYGONALES À CLIQUET RÉVERSIBLE AVEC TÊTE ARTICULÉE VERROUILLABLE (Blue-Point®)

Clés polygonales à cliquet avec tête articulée verrouillable, manche coussinée, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend:

BOERMFLCG712



BOERMFLCG712

ASME® B107.100

Le jeu inclut une pochette de rangement.

Clés polygonales à cliquet avec tête articulée verrouillable, manche coussinée, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend:

BOERFLCG708



BOERFLCG708

ASME® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.



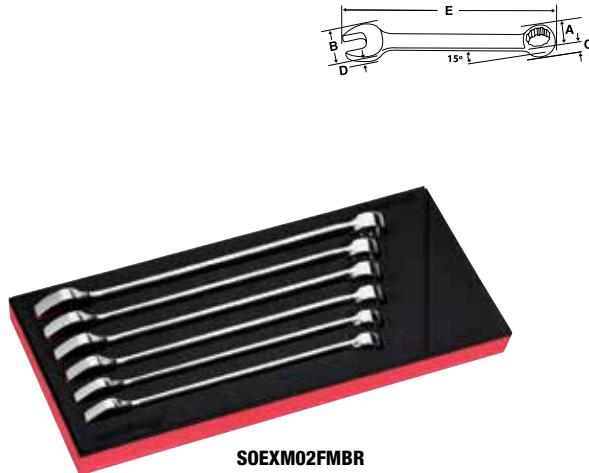
• Ne pas utiliser de barres sur les poignées

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE® PLUS



SOEXM710



SOEXM02FMBR

Poignée standard, mm

Les clés combinées Snap-on® Flank Drive® Plus offrent plus de puissance que n'importe quelle autre conception à fourche. Les têtes à fourche sont dotées d'une série de rainures ou d'entailles qui agrrippent les pans des fixations plutôt que les coins, un peu comme le font nos têtes polygonales. Au lieu d'être appliquée sur les angles des fixations, le couple de serrage est dirigé sur les surfaces latérales plus solides.

- **SYSTÈME DE CLÉS FLANK DRIVE® PLUS :** Fournit un contact entre surfaces plates avec les fixations; empêche le glissement et l'émoussement des fixations; jusqu'à 62 % plus de puissance de torsion et de force
- **FORCE DE LEVIER :** Plus de longueur afin de garantir une prise sûre et confortable; plus grande force de levier, confort et équilibre
- **ACCESIBLE :** La poignée est coudée à 15° de l'extrémité de la tête polygonale pour un dégagement maximal de l'articulation et un meilleur accès à tout espace
- **POLYVALENT :** Une rotation de 7,5° de la poignée; la clé peut être tournée pour mieux saisir dans les espaces restreints
- **PUISSANT :** Conception à arc continu; répartit uniformément les forces, l'extrémité de la clé ne s'écartera pas et ne s'élargira pas
- **SOLIDE :** Fabriqué d'un alliage d'acier spécial; forgé avec précision et traité thermiquement; fini nickel et chrome; protection contre la corrosion, résistance et durabilité optimales
- **SYSTÈME DE CLÉS FLANK DRIVE® :** Fournit un contact plat entre surfaces plates avec les fixations; empêche le glissement et l'émoussement des fixations, jusqu'à 20 % plus de puissance de torsion et de force

mm	12	A	B	C	D	E	12	Le jeu comprend:	SOEXM710*	SOEXM707*	SOEXM705*	SOEXM01FMBR**	SOEXM02FMBR**
7	SOEXM7	11	15	5	4	135						•	
8	SOEXM8	13	17	6	4	146						•	
9	SOEXM9	14	19	6	5	159						•	
10	SOEXM10	15	21	7	5	171	•	•				•	
11	SOEXM11	17	23	8	6	184	•	•				•	
12	SOEXM12	18	25	8	6	195	•	•				•	
13	SOEXM13	20	27	9	6	207	•	•				•	
14	SOEXM14	21	29	9	7	219	•	•				•	
15	SOEXM15	22	31	10	7	231	•	•				•	
16	SOEXM16	24	33	10	7	242	•					•	
17	SOEXM17	25	35	11	8	255	•	•				•	
18	SOEXM18	27	37	12	8	267	•					•	
19	SOEXM19	28	39	12	9	279	•					•	
20	SOEXM20	30	41	13	9	292					•		•
21	SOEXM21	31	43	13	9	304				•		•	
22	SOEXM22	33	46	14	10	318				•		•	
23	SOEXM23	34	47	14	10	327				•		•	
24	SOEXM24	35	49	15	11	337				•		•	
25	SOEXM25	37	52	16	11	356							•

ASME® B107.100

* Les jeux comprennent un plateau de rangement.

** Les jeux comprennent un organisateur en mousse.



SOEX710



SOEX01FMBR

Manche standard, pouces

Choix, commodité et qualité. Les clés combinées Flank Drive® Plus sont offertes dans un grand nombre de modèles et de tailles différents. Comme toutes nos clés Snap-on®, elles sont conçues pour vous offrir le maximum de confort et d'équilibre pour votre main. Le fini durable nickel et chrome des clés produit une finition semblable à celle d'un miroir, qui les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer.

Le jeu comprend :	SOEX710*	SOEX707*	SOEX703K1*	SOEX704*	SOEX01FMBR **	SOEX02FMBR **
	12	12	12	12	12	12
1/4	SOEX8	13/32	17/32	3/16	5/32	5
5/16	SOEX10	1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4
11/32	SOEX11	17/32	23/32	1/4	3/16	6-1/8
3/8	SOEX12	19/32	25/32	1/4	3/16	6-1/2
7/16	SOEX14	21/32	29/32	9/32	7/32	7-1/4
1/2	SOEX16	3/4	1-1/16	11/32	1/4	8
9/16	SOEX18	27/32	1-5/32	3/8	9/32	8-3/4
5/8	SOEX20	15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2
11/16	SOEX22	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4
3/4	SOEX24	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11
13/16	SOEX26	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4
7/8	SOEX28	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2
15/16	SOEX30	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4
1	SOEX32	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	14
1-1/16	SOEX34	1-9/16	2-5/32	19/32	15/32	14-3/4
1-1/8	SOEX36	1-5/8	2-5/16	11/16	15/32	15-17/32
1-3/16	SOEX38	1-23/32	2-13/32	23/32	1/2	16-1/4
1-1/4	SOEX40	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17
1-5/16	SOEX42	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-25/32

ASME® B107.100

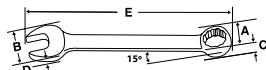
*Les ensembles incluent un plateau de rangement

**Les ensembles comprennent un plateau de rangement aimanté



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉ COMBINÉE FLANK DRIVE® PLUS



SOEXLM710B

Poignée longue, mm

mm	12	A	B	C	D	E	12
10	SOEXLM10B	15	21	7	5	186	•
11	SOEXLM11B	17	23	8	6	204	•
12	SOEXLM12B	18	25	8	6	218	•
13	SOEXLM13B	20	27	9	6	234	•
14	SOEXLM14B	21	29	9	7	250	•
15	SOEXLM15B	22	31	10	7	266	•
16	SOEXLM16B	24	33	10	7	280	•
17	SOEXLM17B	25	35	11	8	298	•
18	SOEXLM18B	27	37	12	8	314	•
19	SOEXLM19B	28	39	12	9	331	•

L'ensemble comprend :

SOEXLM710B

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SOEXL707B

Poignée longue, pouces

in	12	A	B	C	D	E	12
3/8	SOEXL12B	19/32	25/32	1/4	3/16	7	•
7/16	SOEXL14B	21/32	29/32	9/32	7/32	8	•
1/2	SOEXL16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	9	•
9/16	SOEXL18B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	10	•
5/8	SOEXL20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	11	•
11/16	SOEXL22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	12	•
3/4	SOEXL24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	13	•
13/16	SOEXL26B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	14	
7/8	SOEXL28B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	15	
15/16	SOEXL30B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	16	
1	SOEXL32B	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	17	

L'ensemble comprend :

SOEXL707B

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SOEXM150

Poignée courte, mm

mm	12	A	B	C	D	E
10	SOEXM100	15	21	7	5	133
11	SOEXM110	17	23	8	6	138
12	SOEXM120	18	25	8	6	143
13	SOEXM130	20	27	9	6	148
14	SOEXM140	21	29	9	7	152
15	SOEXM150	22	31	10	7	157
17	SOEXM170	25	35	11	8	167



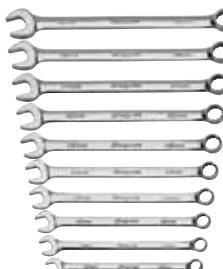
OSHM713



OSHM707B



OEXM713B



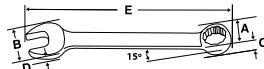
OEXM710B



OEXM707B



OEXM706



Poignée standard, mm

L'ensemble comprend :

OSHMT13 OSHM707B* OEXM725KB** OEXM723KB** OEXM73B* OEXM710B* OEXM707B* OEXM705** OEXM706**

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12	12	12	12	12	12	12
7	OSHMB0	—	11	15	5	4	135	•								
8	OSHMB0B	OEXM80B	13	17	6	4	146	•		•	•					
9	OSHMB0B	OEXM90B	14	19	6	5	159	•		•	•					
10	OSHMB0B	OEXM100B	15	21	7	5	171	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	OSHMB0B	OEXM110B	17	23	8	6	184	•	•	•	•	•	•	•	•	
12	OSHMB0B	OEXM120B	18	25	8	6	195	•	•	•	•	•	•	•	•	
13	OSHMB0B	OEXM130B	20	27	9	6	207	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	OSHMB0B	OEXM140B	21	29	9	7	219	•	•	•	•	•	•	•	•	
15	OSHMB0B	OEXM150B	22	31	10	7	231	•	•	•	•	•	•	•	•	
16	OSHMB0B	OEXM160B	24	33	10	7	242	•		•	•	•	•	•	•	
17	OSHMB0B	OEXM170B	25	35	11	8	255	•	•	•	•	•	•	•	•	
18	OSHMB0B	OEXM180B	27	37	12	8	267	•		•	•	•	•	•	•	
19	OSHMB0B	OEXM190B	28	39	12	9	279	•		•	•	•	•	•	•	
20	—	OEXM200B	30	41	13	9	292			•	•	•			•	
21	—	OEXM210B	31	43	13	9	304			•	•	•			•	
22	—	OEXM220B	33	46	14	10	318			•	•	•			•	
23	—	OEXM230B	34	47	14	10	327			•	•				•	
24	—	OEXM240B	35	49	15	11	337			•	•				•	
25	—	OEXM250B	37	52	16	11	356			•	•				•	
26	—	OEXM260B	38	53	16	11	363			•					•	
27	—	OEXM270B	39	55	17	12	375			•	•				•	
28	—	OEXM280B	40	56	17	12	375			•					•	
29	—	OEXM290B	42	58	18	12	394			•	•				•	
30	—	OEXM300B	44	61	19	13	413			•	•				•	
32	—	OEXM320B	46	65	19	14	432			•	•					
34	—	OEXM340B	48	68	19	14	452			•						
36	—	OEXM360B	53	74	22	15	489			•						

ASME®/ANSI® B107.100

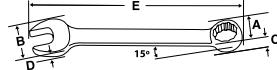
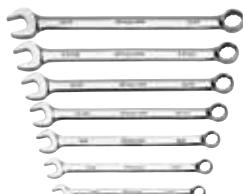
*L'ensemble comprend un plateau de rangement.
**L'ensemble comprend un sac de rangement.



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



OEX707B

OEX704B

OSH711B

Poignée standard, pouces

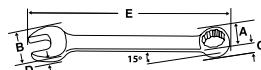
	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1/4	—	OEX8B	13/32	17/32	3/16	5/32	5			•									
5/16	OSH10B	OEX10B	1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4			•	•	•							
11/32	OSH11B	OEX11B	17/32	3/4	1/4	3/16	6-1/8			•	•								
3/8	OSH12B	OEX12B	19/32	13/16	5/16	3/16	6-1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7/16	OSH14B	OEX14B	21/32	29/32	5/16	7/32	7-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1/2	OSH16B	OEX16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16	OSH18B	OEX18B	27/32	1-3/16	3/8	9/32	8-3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5/8	OSH20B	OEX20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11/16	OSH22B	OEX22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4	OSH24B	OEX24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13/16	OSH26B	OEX26B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7/8	OSH28B	OEX28B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15/16	OSH30B	OEX30B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1	OSH32B	OEX32B	1-15/32	2-1/32	21/32	7/16	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/16	—	OEX34B	1-9/16	2-3/16	11/16	15/32	14-3/4			•	•								•
1-1/8	—	OEX36B	1-5/8	2-5/16	11/16	17/32	15-7/16			•	•								•
1-3/16	—	OEX38B	1-3/4	2-7/16	3/4	1/2	16-5/16			•	•								•
1-1/4	—	OEX40B	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17-1/16			•	•								•
1-5/16	—	OEX42B	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-13/16			•	•								•
1-3/8	—	OEX44B	2	2-13/16	3/4	19/32	18-9/16			•	•								•
1-7/16	—	OEX46B	2-1/16	2-29/32	7/8	19/32	19-1/32			•	•								•
1-1/2	—	OEX48B	2-5/32	3-1/16	7/8	5/8	20-1/16			•	•								•
1-9/16	—	OEX50B	2-1/4	3-3/16	7/8	23/32	20-13/16			•	•								
1-5/8	—	OEX52B	2-11/32	3-11/32	7/8	11/16	21-9/16			•	•								
1-11/16	—	OEX54A	2-7/16	3-13/32	7/8	23/32	22-9/32												
1-3/4	—	OEX56A	2-17/32	3-9/16	1-1/32	23/32	22-7/8												
1-13/16	—	OEX58A	2-5/8	3-21/32	1-1/32	3/4	23-15/32												
1-7/8	—	OEX60A	2-11/32	3-13/16	1-1/32	25/32	24-1/32												
2	—	OEX64A	2-7/8	4-1/16	1-1/32	27/32	25-1/4												

ASME® B107.100

Les clés OEX32B à OEX52B ont un fini chrome poli. Les clés OEX54A à OEX64A ont un fini chrome satiné.

* Le jeu comprend un plateau de rangement.

** Le jeu inclut une pochette de rangement.



GOEXM715
Le jeu comprend :

Poignée standard, mm, industrielle

	12	A	B	C	D	E	12
10	GOEXM100B	15	21	7	5	171	•
11	GOEXM110B	17	23	8	6	184	•
12	GOEXM120B	18	25	8	6	195	•
13	GOEXM130B	20	27	9	6	207	•
14	GOEXM140B	21	29	9	7	219	•
15	GOEXM150B	22	31	10	7	231	•
16	GOEXM160B	24	33	10	7	242	•
17	GOEXM170B	25	35	11	8	255	•

GOEXM715
Le jeu comprend :

	12	A	B	C	D	E	12
18	GOEXM180B	27	37	12	8	267	•
19	GOEXM190B	28	39	12	9	279	•
20	GOEXM200B	30	41	13	9	292	•
21	GOEXM210B	31	43	13	10	304	•
22	GOEXM220B	33	46	14	10	318	•
23	GOEXM230B	34	47	14	10	327	•
24	GOEXM240B	35	49	15	11	337	•
27	GOEXM270B	39	55	17	12	375	

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®

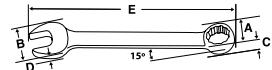
CLÉS



GOEX722K



GOEX711B



L'ensemble comprend :
 GOEX722K***
 GOEX711B**
 GOEX56A
 GOEX1100A
 GOEX707B*

Poignée standard, pouces, industrielle

			A	B	C	D	E	12	12	12	12
5/16	GOEX10B		1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4	•			
3/8	GOEX12B		19/32	13/16	5/16	3/16	6-1/2	•	•	•	•
7/16	GOEX14B		21/32	29/32	5/16	7/32	7-1/4	•	•	•	•
1/2	GOEX16B		3/4	1-1/16	11/32	1/4	8	•	•	•	•
9/16	GOEX18B		27/32	1-3/16	3/8	9/32	8-3/4	•	•	•	•
5/8	GOEX20B		15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2	•	•	•	•
11/16	GOEX22B		1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4	•	•	•	•
3/4	GOEX24B		1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11	•	•	•	•
13/16	GOEX26B		1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4	•	•	•	•
7/8	GOEX28B		1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2	•	•	•	•
15/16	GOEX30B		1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4	•	•	•	•
1	GOEX32B		1-15/32	2-1/32	21/32	7/16	14	•	•	•	•
1-1/16	GOEX34B		1-9/16	2-3/16	11/16	15/32	14-3/4	•	•		
1-1/8	GOEX36B		1-5/8	2-5/16	11/16	17/32	15-7/16	•	•		
1-3/16	GOEX38B		1-3/4	2-7/16	3/4	1/2	16-5/16	•			
1-1/4	GOEX40B		1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17-1/16	•	•		
1-5/16	GOEX42B		1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-13/16	•			
1-3/8	GOEX44B		2	2-13/16	3/4	19/32	18-9/16	•			
1-7/16	GOEX46B		2-1/16	2-29/32	7/8	19/32	19-1/32	•			
1-1/2	GOEX48B		2-5/32	3-1/16	7/8	5/8	20-1/16	•			
1-9/16	GOEX50B		2-1/4	3-3/16	7/8	23/32	20-13/16	•			
1-5/8	GOEX52B		2-11/32	3-11/32	7/8	11/16	21-9/16	•			
1-3/4	GOEX56A		2-17/32	3-9/16	1-1/32	23/32	22-7/8				
1-13/16	GOEX58A		2-5/8	3-21/32	1-1/32	3/4	23-15/32				
1-7/8	GOEX60A		2-11/32	3-13/16	1-1/32	25/32	24-1/32				
2	GOEX64A		2-7/8	4-1/16	1-1/32	27/32	25-1/4				
2-1/16	GOEX66A		2-31/32	4-5/32	1-1/8	27/32	25-25/32				
2-1/8	GOEX68A		3-1/16	4-5/16	1-5/32	7/8	26-3/8				
2-3/16	GOEX70A		3-1/8	4-13/32	1-1/8	7/8	26-31/32				
2-1/4	GOEX72A		3-7/32	4-9/16	1-1/8	15/16	27-9/16				
2-3/8	GOEX76A		3-13/32	4-13/16	1-9/32	31/32	28-3/4				
2-1/2	GOEX80A		3-19/32	5-1/16	1-9/32	1	29-29/32				
2-5/8	GOEX84A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-3/4	GOEX88A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-7/8	GOEX92A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-15/16	GOEX94A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3	GOEX96A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-1/8	GOEX1100A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-3/8	GOEX1108A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-1/2	GOEX1112A		4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				

ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.

**L'ensemble comprend un sac de rangement.

***L'ensemble comprend le sac de rangement C2200.



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



OEXLM710B

Poignée longue, mm

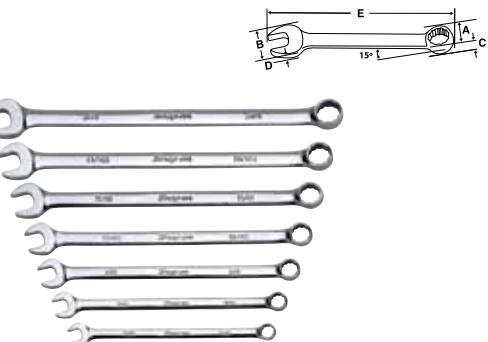
L'ensemble comprend :

OEXLM10B OEXLM17B

		A	B	C	D	E		
10	OEXLM10B	15	21	7	5	186	•	•
11	OEXLM11B	17	23	8	6	203	•	•
12	OEXLM12B	18	25	8	6	218	•	•
13	OEXLM13B	20	27	9	6	234	•	•
14	OEXLM14B	21	29	9	7	250	•	•
15	OEXLM15B	22	31	10	7	266	•	•
16	OEXLM16B	24	33	10	7	282	•	
17	OEXLM17B	25	35	11	8	298	•	•
18	OEXLM18B	27	37	12	8	314	•	
19	OEXLM19B	28	39	12	9	330	•	

ASME® B107.100

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.



OEXL707B

Poignée longue, pouces

L'ensemble comprend :

OEXL707B

		A	B	C	D	E	
3/8	OEXL12B	19/32	25/32	1/4	3/16	7	•
7/16	OEXL14B	21/32	29/32	5/16	7/32	8	•
1/2	OEXL16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	9	•
9/16	OEXL18B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	10	•
5/8	OEXL20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	11	•
11/16	OEXL22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	12	•
3/4	OEXL24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	13	•
13/16	OEXL26B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	14	
7/8	OEXL28B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	15	
15/16	OEXL30B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	16	
1	OEXL32B	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	17	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

Poignée courte, mm



GOEXM17B



OEXSM710B

			A	B	C	D	E			
6	OEXM6B	GOEXM6B	10	13	5	4	113	•	•	
7	OEXM7B	GOEXM7B	11	15	5	4	118	•	•	
8	OEXM8B	GOEXM8B	13	17	6	4	123	•	•	
9	OEXM9B	GOEXM9B	14	19	6	5	128	•	•	
10	OEXM10B	GOEXM10B	15	21	7	5	133	•	•	•
11	OEXM11B	GOEXM11B	17	23	8	6	138	•	•	•
12	OEXM12B	GOEXM12B	18	25	8	6	142	•	•	•
13	OEXM13B	GOEXM13B	20	27	9	6	148	•	•	•
14	OEXM14B	GOEXM14B	21	29	9	7	152	•	•	•
15	OEXM15B	GOEXM15B	22	31	10	7	157	•	•	•
16	OEXM16B	GOEXM16B	24	33	10	7	162	•	•	•
17	OEXM17B	GOEXM17B	25	35	11	8	167	•	•	•
18	OEXM18B	GOEXM18B	27	37	12	8	172	•	•	•
19	OEXM19B	GOEXM19B	28	39	12	9	177	•	•	•
20	OEXM20B	—	30	41	13	9	182	•		
21	OEXM21B	—	31	43	13	9	186	•		
22	OEXM22B	—	31	43	13	9	186	•		
23	OEXM23B	—	34	47	14	10	197	•		
24	OEXM24B	—	35	49	15	11	201	•		

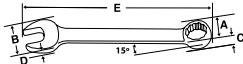
ASME® B107.100

*Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

**Les ensembles comprennent un sac de rangement C1402.



GOEX200B



Manche court, pouces

			A	B	C	D	E			
1/4	OEX80B	GOEX80B	13/32	17/32	3/16	5/32	4-17/32	•	•	
9/32	OEX90B	—	7/16	19/32	7/32	5/32	4-21/32	•	•	
5/16	OEX100B	GOEX100B	1/2	21/32	7/32	5/32	4-27/32	•	•	•
11/32	OEX110B	GOEX110B	17/32	23/32	1/4	3/16	5	•	•	•
3/8	OEX120B	GOEX120B	19/32	25/32	1/4	3/16	5-1/8	•	•	•
7/16	OEX140B	GOEX140B	21/32	29/32	5/16	7/32	5-7/16	•	•	•
1/2	OEX160B	GOEX160B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	5-3/4	•	•	•
9/16	OEX180B	GOEX180B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	6-1/16	•	•	•
5/8	OEX200B	GOEX200B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	6-11/32	•	•	•
11/16	OEX220B	GOEX220B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	6-21/32	•	•	•
3/4	OEX240B	GOEX240B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	6-31/32	•	•	•
13/16	OEX260B	GOEX260B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	7-9/32	•	•	•
7/8	OEX280B	GOEX280B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	7-9/16	•	•	•
15/16	OEX300B	GOEX300B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	7-7/8	•	•	•
1	OEX320B	GOEX320B	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	8-3/16	•	•	•
1-1/16	OEX340B	—	1-9/16	2-5/32	21/32	15/32	8-17/32	•		
1-1/8	OEX360B	—	1-5/8	2-5/16	11/16	1/2	8-27/32	•		
1-3/16	OEX380B	—	1-23/32	2-13/32	23/32	1/2	9-1/8	•		
1-1/4	OEX400B	—	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	9-7/16	•		
1-5/16	OEX420B	—	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	9-3/4	•		
1-3/8	OEX440B	—	2	2-13/16	3/4	19/32	10-1/16	•		

ASME® B107.100

* Le jeu comprend un plateau de rangement.

** Le jeu inclut une pochette de rangement.



OEXS715K



OEXS709B

Manche mini, mm

			A	B	C	D	E	Style		
4	OXIM4SB	—	7	10	4	3	72	6 pointes	•	
5	OXIM5SB	—	8	12	4	3	76	6 pointes	•	
5,5	OXIM5SB	—	9	13	4	4	79	6 pointes	•	
6	OXIM6SB	OXIM6B	10	13	5	4	81	12 pointes	•	
7	OXIM7SB	OXIM7B	11	15	5	4	85	6 pointes	•	
8	OXIM8SB	OXIM8B	13	17	6	4	89	6 pointes	•	
9	OXIM9SB	OXIM9B	14	19	6	5	93	6 pointes	•	
10	—	OXIM10B	15	21	7	5	98	12 pointes		•
11	—	OXIM11B	17	23	8	6	102	12 pointes		•
12	—	OXIM12B	18	25	8	6	106	12 pointes		•
13	—	OXIM13B	20	27	9	6	110	12 pointes		•
14	—	OXIM14B	21	29	9	7	115	12 pointes		•
15	—	OXIM15B	22	31	10	7	119	12 pointes		•
16	—	OXIM16B	24	33	10	7	122	12 pointes		•
17	—	OXIM17B	25	35	11	8	127	12 pointes		•
18	—	OXIM18B	27	37	12	8	131	12 pointes		•
19	—	OXIM19B	28	39	12	9	136	12 pointes		•

ASME® B107.100

* Le jeu comprend un plateau de rangement.

** Le jeu inclut une pochette de rangement.

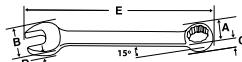


OXIM707SBK



- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



OXI709SBK

Très courts, pouces

			A	B	C	D	E			
1/8	OXI4SB	—	7/32	11/32	1/8	1/8	2-11/16	•		
5/32	OXI5SB	—	9/32	13/32	5/32	1/8	2-27/32	•		
3/16	OXI6SB	OXI6B	5/16	7/16	5/32	1/8	2-31/32	•	•	
7/32	OXI7SB	OXI7B	3/8	1/2	3/16	1/8	3-3/32	•	•	
1/4	OXI8SB	OXI8B	13/32	17/32	3/16	5/32	3-7/32	•	•	
9/32	OXI9SB	OXI9B	7/16	19/32	7/32	5/32	3-11/32	•	•	
5/16	OXI10SB	OXI10B	1/2	21/32	7/32	5/32	3-1/2	•	•	
11/32	OXI11SB	OXI11B	17/32	23/32	1/4	3/16	3-5/8	•	•	
3/8	OXI12SB	OXI12B	19/32	25/32	1/4	3/16	3-3/4	•	•	
7/16	—	OXI14B	21/32	29/32	5/16	7/32	4-1/32			•
1/2	—	OXI16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	4-9/32			•
9/16	—	OXI18B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	4-17/32			•
5/8	—	OXI20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	4-13/16			•
11/16	—	OXI22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	5-1/16			•
3/4	—	OXI24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	5-11/32			•

ASME® B107.100

* Le jeu inclut une pochette de rangement.

** Le jeu comprend un plateau de rangement.



FHOM606B

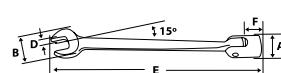
Combinées articulées, mm

Le jeu comprend :

		A	B	D	E	F	
8	FHOM8B	12	17	5	146	6	—
9	FHOM9B	13	18	5	156	6	—
10	FHOM10B	14	20	5	166	6	•
11	FHOM11B	16	23	6	181	7	—
12	FHOM12B	17	30	6	198	9	•
13	FHOM13B	19	27	7	205	9	•
14	FHOM14B	20	30	7	213	9	•
15	FHOM15B	21	31	7	224	10	•
16	FHOM16B	23	33	7	229	10	—
17	FHOM17B	24	37	8	246	10	•
18	FHOM18B	24	38	8	254	11	—
19	FHOM19B	26	40	8	261	12	—

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



FHOM607B

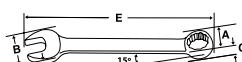
Combinées articulées, pouces

Le jeu comprend :

		A	B	D	E	F	
1/4	FH08B	3/8	17/32	1/8	4-15/16	7/32	—
5/16	FH010B	15/32	21/32	3/16	5-31/32	1/4	—
3/8	FH012B	9/16	17/32	7/32	6-1/2	1/4	•
7/16	FH014B	5/8	29/32	7/32	7-1/8	9/32	•
1/2	FH016B	23/32	1-1/16	1/4	7-13/16	11/32	•
9/16	FH018B	25/32	1-3/16	9/32	8-3/8	11/32	•
5/8	FH020B	29/32	1-5/16	9/32	9	3/8	•
11/16	FH022B	1	1-7/16	9/32	9-11/16	13/32	•
3/4	FH024B	1-1/32	1-1/2	5/16	10-1/4	15/32	•
13/16	FH026B	1-1/32	1-23/32	5/16	10-5/16	1/2	—
7/8	FH028B	1-3/16	1-27/32	5/16	10-15/32	9/16	—

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



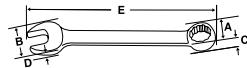
WOEX90B

Norme British Standard, manche court

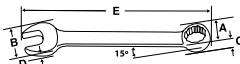
	Équivalent décimal, pouces		A	B	C	D	E
3/16 po	0,338	WOEX6B	25/32	19/32	3/16	1/4	5-3/32
1BA	0,365	WOEX7B	25/32	19/32	3/16	1/4	5-1/8
0BA	0,413	WOEX8B	29/32	21/32	7/32	5/16	5-13/32
1/4 po	0,445	WOEX9B	29/32	21/32	7/32	5/16	5-15/32
5/16 po	0,525	WOEX10B	1-5/32	27/32	9/32	3/8	6-1/32
3/8	0,6	WOEX11B	1-5/16	15/16	9/32	13/32	6-11/32
7/16 po	0,710	WOEX12B	1-5/16	1-1/32	5/16	7/16	6-23/32

Manche court, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil. Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



		Numéro de stock	A	B	C	D	E
1/4	#8	OES8B	13/32	17/32	1/8	5/32	4-1/2
5/16	#10	OES10B	15/32	21/32	11/64	15/64	4-55/64
3/8	#12	OES12B	17/32	25/32	13/64	17/64	5-7/32
7/16	#14	OES14B	5/8	29/32	15/64	5/16	5-27/64
1/2	#16	OES16B	23/32	1-1/16	1/4	5/16	5-47/64
9/16	#18	OES18B	13/16	1-3/16	17/64	21/64	6-1/32
5/8	#20	OES20B	7/8	1-5/16	9/32	11/32	6-5/16
11/16	#22	OES22B	31/32	1-7/16	19/64	23/64	6-39/64
3/4	#24	OES24B	1-1/16	1-9/16	5/16	3/8	6-29/32



COMBINÉES (Blue-Point®)



Manche standard, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend :

	Numéro de stock	E	
8	BLPCWM8B	139,5	•
9	BLPCWM9B	151,6	•
10	BLPCWM10B	162,7	•
11	BLPCWM11B	175,2	•
12	BLPCWM12B	185,6	•
13	BLPCWM13B	197,2	•
14	BLPCWM14B	208,5	•
15	BLPCWM15B	219,9	•
16	BLPCWM16B	230,0	•
17	BLPCWM17B	243,3	•
18	BLPCWM18B	254,1	•
19	BLPCWM19B	265,9	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

Manche standard, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend :

	Numéro de stock	E	
1/4	BLPCW8B	4-49/64	
5/16	BLPCW10B	5-1/2	
3/8	BLPCW12B	6-3/16	•
7/16	BLPCW14B	6-57/64	•
1/2	BLPCW16B	7-49/64	•
9/16	BLPCW18B	8-13/64	•
5/8	BLPCW20B	9-1/16	•
11/16	BLPCW22B	9-49/64	•
3/4	BLPCW24B	10-15/32	•
13/16	BLPCW26B	11-3/16	•
7/8	BLPCW28B	11-59/64	•
15/16	BLPCW30B	12-5/8	•
1	BLPCW32B	13-21/64	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

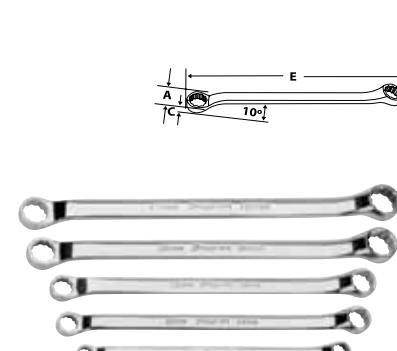
Manche standard, Décalage de 10°, mm

Le jeu comprend :

	6	12	A	C	E	
8-10	—	XBM810A	12,3-15	6,7-7,7	185	•
10-11	—	XBM1011A	15-16,4	7,7-8,3	202	•
10-12	—	XBM1012A	15-17,7	7,7-8,8	208	
11-13	—	XBM1113A	16,4-19,1	8,3-9,3	219	
12-14	XBM1214SA	XBM1214A	17,7-20,4	8,8-9,7	230	•
13-15	XBM1315SA	XBM1315A	19,1-21,8	9,3-10,2	241	•
14-17	—	XBM1417A	20,4-24,5	9,8-11,4	248	
16-18	—	XBM1618A	23,1-25,9	10,9-11,9	275	•
17-19	—	XBM1719A	24,5-27,2	11,4-12,3	286	•
18-21	—	XBM1821A	25,9-29,9	11,9-13,3	303	
22-24	—	XBM2224A	31,3-34	13,7-14,7	342	
27-30	—	XBM2730A	38,1-42,2	16-17,3	404	

ASME® B10.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement



XBM605A



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES CONTRE-COUDÉES FLANK DRIVE®



XS605A

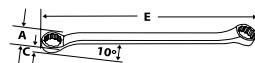
**Manche standard,
contre-coudé à 10°, pouces**

Le jeu
comprend:
XB605A

		A	C	E	
3/8 à 7/16	XB1214A	9/16 à 21/32	5/16 à 11/32	7-19/32	•
7/16 à 1/2	XB1416A	21/32 à 3/4	5/16 à 11/32	7-15/16	
1/2 à 9/16	XB1618A	3/4 à 13/16	11/32 à 3/8	8-11/16	•
9/16 à 5/8	XB1820A	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	9-13/32	
5/8 à 11/16	XB2022A	29/32 à 1	7/16 à 15/32	10-5/32	•
11/16 à 3/4	XB2224A	1 à 1-1/16	15/32 à 1/2	10-15/16	
3/4 à 13/16	XB2426A	1-1/16 à 1-5/32	1/2 à 17/32	11-21/32	•
7/8 à 15/16	XB2830A	1-1/4 à 1-11/32	17/32 à 9/16	13-1/8	•
15/16 à 1	XB3032A	1-11/32 à 1-13/32	9/16 à 19/32	13-7/8	
1 à 1-1/16	XB3234A	1-13/32 à 1-1/2	19/32 à 5/8	14-19/32	
1-1/16 à 1-1/4	XB3440A	1-1/2 à 1-3/4	5/8 à 23/32	16-3/32	
1-1/8 à 1-3/16	XB3638A	1-9/32 à 1-21/32	21/32 à 11/16	16-3/32	
1-1/4 à 1-5/16	XB4042A	1-3/4 à 1-27/32	23/32 à 3/4	17-19/32	
1-3/8 à 1-7/16	XB4446A	1-31/32 à 2-1/16	3/4 à 25/32	19-1/8	
1-1/2 à 1-5/8	XB4852A	2-3/32 à 2-9/32	13/16 à 7/8	20-15/16	

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



XSM608A

**Manche court,
contre-coudé à 10°, mm**

Le jeu
comprend:

		A	C	E	
6 à 7	XSM67A	9,6 à 10,9	5,7 à 6,2	86	•
8 à 9	XSM89A	12,3 à 13,7	6,7 à 7,2	103	•
8 à 10	XSM810	12,3 à 15	6,7 à 7,7	107	
9 à 10	XSM910A	13,7 à 15	7,2 à 7,7	112	•
11 à 12	XSM1112A	16,4 à 17,7	8,3 à 8,8	128	•
13 à 14	XSM1314A	19,1 à 20,4	9,3 à 9,8	146	•
15 à 16	XSM1516A	21,8 à 23,1	10,2 à 10,9	163	•
17 à 19	XSM1719A	24,5 à 27,2	11,4 à 12,3	185	•
18 à 20	XSM1820A	25,9 à 28,6	11,9 à 12,8	194	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



XS609A

**Manche court, contre-coudé
à 10°, pouces**

Le jeu
comprend:
XS609A

		A	C	E	
3/16 à 7/32	XS67A	5/16 à 11/32	7/32 à 7/32	3-27/32	•
1/4 à 5/16	XS810A	13/32 à 15/32	1/4 à 9/32	4-1/4	•
5/16 à 3/8	XS1012A	15/32 à 9/16	9/32 à 5/16	4-9/16	
3/8 à 7/16	XS1214A	9/16 à 21/32	5/16 à 11/32	4-29/32	•
7/16 à 1/2	XS1416A	21/32 à 3/4	11/32 à 11/32	5-3/16	•
1/2 à 9/16	XS1618A	3/4 à 13/16	3/8 à 3/8	5-17/32	•
9/16 à 5/8	XS1820A	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	5-7/8	
5/8 à 3/4	XS2024A	29/32 à 1/16	7/16 à 1/2	6-3/8	•
11/16 à 13/16	XS2226A	1 à 1-5/32	15/32 à 17/32	6-23/32	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



XID604KA

**Manche très court,
contre-coudé à 10°, pouces**

Le jeu
comprend:

		A	C	E	
3/16 à 13/64	XID1213A	5/16 à 11/32	1/8 à 5/32	2-13/16	•
7/32 à 15/64	XID1415A	3/8 à 3/8	5/32 à 5/32	3-1/16	•
1/4 à 9/32	XID1618A	13/32 à 7/16	5/32 à 3/16	3-13/32	•
5/16 à 11/32	XID2022A	15/32 à 1/2	3/16 à 7/32	3-31/32	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.

BOÎTIER DÉCALAGE FLANK DRIVE®

- Les têtes des séries XO, XOM et XSO sont profondément coudées, à 60° par rapport aux manches pour faciliter l'accès aux fixations enfoncées
- Les clés présentent la configuration à 12 pans Flank Drive® offrant plus de force et de puissance pour tourner



XOM605

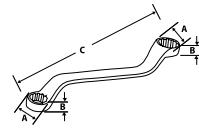
Manche standard, contre-coudé profond à 60°, mm

Le jeu comprend : XOM605

mm	12	A	B	C	12
8–10	XOM810	11,7–14,2	6,9–7,3	178,1	
9–10	XOM910	14,2–16,3	7,6	193,0	
10–11	XOM1011	15–16,3	7,6	193,0	•
12–14	XOM1214	15–20,3	9,0	210,0	•
13–14	XOM1314	18,8–21,2	8,9	223,3	
13–15	XOM1315	16,3–21,2	8,9	223,0	•
15–16	XOM1516	23,0–25,2	10,8	252,7	
16–18	XOM1618	17,7–25,4	10,8	253,0	•
17–19	XOM1719	17,7–27,4	11,1	260,0	•
18–20	XOM1820A	32,5–33,3	13,8	330,0	
20–21	XOM2021	32,5–33,3	13,7	329,6	
22–24	XOM2224	31,9–34,1	13,7	329,6	

ASME® B107.100

L'ensemble inclut un plateau de rangement



XO605

Manche standard, contre-coudé profond à 60°, pouces

Le jeu comprend : XO605

1"	12	A	B	C	12
1/4–5/16	XO810	25/64–15/32	1/4–9/32	6–27/64	
5/16–3/8	XO1012	15/32–9/16	9/32	7	
3/8–7/16	XO1214	9/16–5/8	5/16	7–19/32	•
1/2–9/16	XO1618	23/32–13/16	11/32	8–25/32	•
9/16–5/8	XO1820	13/16–29/32	13/32	9–3/8	•
5/8–11/16	XO2022	29/32–1	13/32	9–15/16	
5/8–3/4	XO2024	29/32–1–3/32	7/16	10–1/4	
11/16–13/16	XO2226	1–1–5/32	15/32	10–27/32	•
3/4–7/8	XO2428	1–3/32–1–1/4	1/2	11–13/32	•
7/8–15/16	XO2830	1–1/4–1–11/32	17/32	12–31/32	
15/16–1	XO3032	1–11/32–1–7/16	9/16	13–15/16	

ASME®/ANSI® B107.6

L'ensemble inclut un plateau de rangement

Manche court, contre-coudé profond à 60°, pouces

1"	Numéro de stock	A	B	C
1/4–9/32	XS089	13/32–7/16	3/16–7/32	3–7/8
1/4–5/16	XS0810A	3/8–7/16	3/16–7/32	4–5/32
3/8–7/16	XS01214A	17/32–5/8	1/4–9/32	4–13/16
5/8–11/16	XS02022	29/32–1	3/8–7/16	6–5/16
5/8–3/4	XS02024A	7/8–1–1/16	3/16–7/32	6–1/2

ASME®/ANSI® B107.100



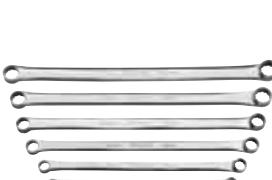
XS01214A

Manche standard, Décalage de 0°, mm

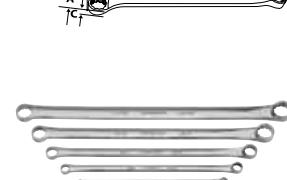
Le jeu comprend : XDHF606

mm	12	A	C	E	12
6–7	XDHFM67	9,1–10,4	5,3–5,8	211,5	
8–9	XDHFM89	11,6–13,0	5,8–6,2	226,1	
8–10	XDHFM810	11,6–14,4	6,2–7,6	232,7	
10–11	XDHFM1011	14,4–15,6	7,6–8,5	253,7	•
10–12	XDHFM1012	14,4–17,1	8,5–9,0	272,2	
12–13	XDHFM1213	17,1–18,7	9,0–9,0	286,2	•
12–14	XDHFM1214	17,1–20,1	9,0–10,2	298,4	
13–14	XDHFM1314	18,7–20,1	9,0–9,7	299,2	
13–15	XDHFM1315	20,1–21,5	9,8–10,9	323,5	
14–15	XDHFM1415	20,1–21,5	9,8–10,9	323,5	•
14–17	XDHFM1417	20,1–23,7	9,8–11,3	345,0	
15–16	XDHFM1516	21,5–22,6	10,9–10,9	347,5	•
16–18	XDHFM1618	23,8–26,3	11,3–12,1	372,1	
17–19	XDHFM1719	23,8–26,3	11,3–12,1	372,1	•
18–20	XDHFM1820	25,0–27,3	12,1–13,6	395,7	•
21–22	XDHFM2122	28,8–30,6	13,7–14,6	421,2	
22–24	XDHFM2224	30,6–33,1	14,0–14,9	445,2	

Le jeu inclut un plateau de rangement.



XDHF606



XDHF605

Manche standard, coudé à 0°, pouces

Le jeu comprend : XDHF605

1"	12	A	C	E	12
1/4–5/16	XDHF810	13/32–15/32	7/32–1/4	8–5/16	•
3/8–7/16	XDHF1214	17/32–5/8	5/16–11/32	10–1/16	•
1/2–9/16	XDHF1618	23/32–13/16	11/32–13/32	11–3/4	•
5/8–3/4	XDHF2024	7/8–1–1/32	7/16–15/32	13–5/8	•
11/16–13/16	XDHF2226	31/32–1–5/32	15/32–17/32	15–5/8	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES CONTRE-COUDÉES HAUTE PERFORMANCE FLANK DRIVE®



XDHSFM1214

Poignée courte, contre-coudées à 0°, mm

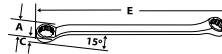
		A	C	E
8 à 10	XDHSFM810	12,1 à 14,9	6,2 à 7,6	162,9
10 à 12	XDHSFM1012	14,4 à 17,1	7,6 à 9,0	190,5
12 à 14	XDHSFM1214	17,1 à 20,1	8,5 à 10,2	208,8
17 à 19	XDHSFM1719	23,8 à 26,3	11,3 à 12,1	260,3

Poignée courte, contre-coudées à 15°, pouces



XDHS1012

		A	C	E
5/16 à 3/8	XDHS1012	31/64 à 9/16	1/4 à 5/16	7



XDHM606

Poignée standard, contre-coudées à 15°, mm

		A	C	E	
8 à 9	XDHM89	11,6 à 13,0	5,8 à 6,2	219,2	•
8 à 10	XDHM810	11,6 à 14,4	6,2 à 7,6	225,6	
10 à 11	XDHM1011	14,4 à 15,6	7,6 à 8,5	246,3	•
10 à 12	XDHM1012	14,4 à 17,1	7,6 à 9,0	264,0	
12 à 13	XDHM1213	17,1 à 18,7	9,0-9,0	277,6	•
12 à 14	XDHM1214	17,1 à 20,1	9,0 à 10,2	289,6	
14 à 15	XDHM1415	20,1 à 21,5	9,8 à 10,9	313,1	•
14 à 17	XDHM1417	20,1 à 23,7	9,8 à 11,3	334,7	
15 à 16	XDHM1516	21,5 à 22,6	10,9-10,9	334,8	
17 à 19	XDHM1719	23,7 à 26,3	11,3 à 12,1	360,1	•
18 à 20	XDHM1820	24,9 à 27,3	12,1 à 13,6	384,0	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.

XDHM606

Le jeu comprend :



XDH605

Poignée standard, contre-coudées à 15°, pouces

			A	C	E	
7/32 à 1/4	XDH78A	GXDH78A	11/32 à 3/8	13/64 à 15/64	7-15/64	
1/4 à 5/16	XDH810B	GXDH810B	3/8 à 29/64	1/4-1/4	8-3/64	•
5/16 à 3/8	XDH1012B	GXDH1012B	29/64 à 35/64	1/4 à 19/64	8-7/8	
3/8 à 7/16	XDH1214A	GXDH1214A	35/64 à 5/8	19/64 à 11/32	9-11/16	•
7/16 à 1/2	XDH1416A	—	11/32 à 3/4	11/32 à 23/64	10-7/16	
1/2 à 9/16	XDH1618A	GXDH1618A	23/32 à 13/16	23/64 à 13/32	11-7/16	•
9/16 à 5/8	XDH1820A	—	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	12-3/8	
5/8 à 3/4	XDH2024A	—	57/64 à 1-3/64	7/16 à 31/64	13-9/32	•
11/16 à 3/4	XDH2224A	—	31/32 à 1-1/32	15/32 à 3/4	14-7/32	
11/16 à 13/16	XDH2226A	—	63/64 à 1-9/64	31/64 à 17/32	15-5/32	•
3/4 à 7/8	XDH2428	—	1-3/64 à 1-1/64	31/64 à 37/64	15-3/4	
25/32 à 7/8	XDH2528	—	1-5/64 à 1-13/64	35/64 à 37/64	16-5/64	
15/16 à 1	XDH3032	—	1-5/16 à 1-25/64	37/64 à 39/64	15-1/2	
1-1/16 à 1-1/4	XDH3440	—	1-31/64 à 1-47/64	5/8 à 23/32	18-1/4	
1-1/4 à 1-5/16	XDH4042	—	1-47/64 à 1-13/16	23/32 à 47/64	19-1/4	
1-1/4 à 1-3/8	XDH4044	—	1-47/64 à 1-15/16	23/32 à 49/64	20-1/4	
1-1/4 à 1-7/16	XDH4046	—	1-47/64 à 2	23/32 à 51/64	21	
1-7/16 à 1-1/2	XDH4648	—	2 à 2-1/16	51/64 à 13/16	22	

Le jeu inclut un plateau de rangement.

XDH605

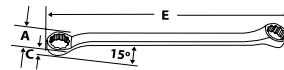
Le jeu comprend :

Spécifications aéronautiques AS954E

BOÎTE CONTRE-COUDÉE À CANNELURE

Les clés à cliquet cannelées Snap-on® ont été créées pour le travail sur les écrous et boulons cannelés à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents des clavettes radiales de précision saisissent les dents de la pièce de fixation sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'utilisation d'un couple élevé afin de réduire le risque

d'endommager la pièce de fixation ou l'outil. Les outils chromés sont conformes aux normes militaires MS-33797 et MIL-W-8982. La configuration unique de la clavette à cannelure peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



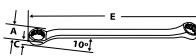
Boîte de clavettes à cannelures, contre-coudée à 15°, pouces

		Numéro de stock	A	C	E
Nº 7 à Nº 9	7/32 à 9/32	XDES79A	11/32 à 7/16	11/64 à 13/64	7-1/4
Nº 8 à Nº 10	1/4 à 5/16	XDES810A	3/8 à 15/32	3/16 à 7/32	8-1/16
Nº 12 à Nº 14	3/8 à 7/16	XDES1214A	35/64 à 41/64	5/16 à 11/32	9-3/4
Nº 16 à Nº 18	1/2 à 9/16	XDES1618A	3/4 à 13/16	3/8 à 3/8	11-7/16
Nº 18 à Nº 20	9/16 à 5/8	XDES1820A	13/16 à 57/64	25/64 à 13/32	12-3/8
Nº 22 à Nº 24	11/16 à 3/4	XDES2224A	31/32 à 1-5/64	0,438 à 0,525	14-1/4
Nº 26 à Nº 30	13/16 à 15/16	XDES2630A	1-5/32 à 1-5/16	1/2 à 9/16	16-3/16
Nº 28 à Nº 32	7/8 à 1	XDES2832A	1-1/4 à 1-7/16	17/32 à 37/64	17

BOÎTE TORX®



XLE605



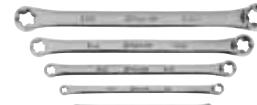
TORX®/Poignée longue, contre-coudée à 10°

L'ensemble comprend :

		A	C	E	
E5-E6	XLE56	9/32 à 5/16	5/32 à 3/16	6-13/32	•
E7-E8	XLE78	11/32 à 3/8	7/32 à 7/32	7-7/32	•
E10-E12	XLE1012A	15/32 à 17/32	1/4 à 5/16	8-7/8	•
E14-E16	XLE1416	5/8 à 23/32	11/32 à 11/32	10-7/16	•
E18-E20	XLE1820	13/16 à 7/8	13/32 à 7/16	12-3/8	•

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



ETX705

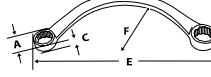
TORX®/Poignée standard, contre-coudée à 0°

L'ensemble comprend :

		A	C	E	
E5-E6	ETX0506	17/64 à 5/16	5/32 à 11/64	4-41/64	•
E7-E8	ETX0708	21/64 à 3/8	7/32 à 15/64	5-15/32	•
E10-E12	ETX1012	29/64 à 35/64	1/4 à 19/64	6-13/32	•
E14-E16	ETX1416	5/8 à 23/32	11/32 à 23/64	7-1/2	•
E18-E20	ETX1820	13/16 à 57/64	13/32 à 7/16	8-37/64	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

CLÉS À TÊTE FERMÉE SPÉCIALISÉES FLANK DRIVE®



CXM605

Demi-lune, mm

L'ensemble comprend :

		A	C	E	F	
10 à 12	CXM1012	15 à 17	6 à 7	128	48	•
11 à 13	CXM1113	16 à 18	8-8	144	57	•
14 à 17	CXM1417	20 à 23	9-9	166	65	•
15 à 19	CXM1519	22 à 27	10 à 11	198	78	•
18 à 21	CXM1821	27 à 31	11 à 13	224	86	•

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



CX605

Demi-lune, pouces

L'ensemble comprend :

		A	C	E	F	
5/16 à 3/8	CX1012	15/32 à 9/16	3/16 à 5/16	4-5/8	2-1/16	•
7/16 à 1/2	CX1416	5/8 à 23/32	5/16-5/16	5	2-7/32	•
9/16 à 5/8	CX1820	13/16 à 7/8	11/32 à 3/8	6-1/2	2-9/16	•
5/8 à 3/4	CX2024	7/8 à 1-7/32	13/32 à 7/16	7-3/4	3-1/16	•
11/16 à 13/16	CX2226	31/32 à 1-9/32	13/32 à 15/32	8-1/2	3-1/2	•
7/8 à 15/16	CX2830	1-1/4 à 1-11/32	9/16 à 9/16	10	4-1/16	•

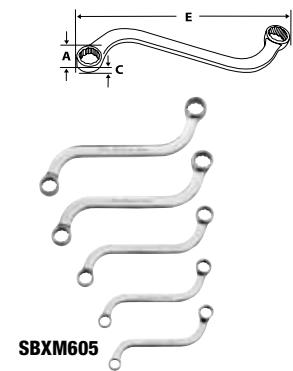
ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES SPÉCIALISÉES FLANK DRIVE®



Forme en S, mm

		A	C	E	
10 à 12	SBXM1012	14 à 18	6 à 8	140	•
11 à 13	SBXM1113	16 à 19	7 à 8	155	•
14 à 15	SBXM1415	21 à 22	9-9	190	•
16 à 18	SBXM1618	24 à 27	10 à 11	173	•
17 à 19	SBXM1719	25 à 28	10 à 12	240	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend :



Le jeu comprend un plateau de rangement.

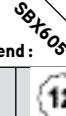


Forme en S, pouces

		A	C	E	
5/16 à 3/8	SBX1012	15/32 à 9/16	9/16 à 7/32	3-3/4	•
7/16 à 1/2	SBX1416	21/32 à 3/4	9/32 à 5/16	5-5/16	•
9/16 à 5/8	SBX1820	27/32 à 15/16	11/32 à 11/32	6-7/8	•
11/16 à 3/4	SBX2224	1-1/32 à 1-1/8	11/32 à 11/32	8-7/16	•
13/16 à 7/8	SBX2628	1-7/32 à 1-5/16	17/32 à 9/16	10	•

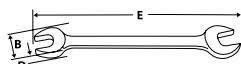
ASME® B107.100

Le jeu comprend :



Le jeu inclut un plateau de rangement.

TÊTE À FOURCHE



Standard, mm

	Numéro de stock	B	D	E	
6 à 7	VOM67B	13 à 15	4-4	97	
7 à 8	VOM78B	15 à 17	4-4	106	
8 à 9	VOM89B	17 à 20	4 à 5	119	
8 à 10	VOM810B	17 à 21	4 à 5	121	
10 à 11	VOM1011B	21 à 23	5 à 6	136	•
11 à 13	VOM1113B	23 à 27	6-6	151	
12 à 13	VOM1213B	25 à 27	6-6	157	•
12 à 14	VOM1214B	25 à 29	6 à 7	162	
14 à 15	VOM1415B	29 à 31	7-7	178	•
16 à 18	VOM1618B	33 à 37	7 à 8	205	•
17 à 19	VOM1719B	35 à 38	8 à 9	216	•
19 à 22	VOM1922B	39 à 46	9 à 10	245	
21 à 24	VOM2124B	43 à 49	9 à 10	267	
22 à 24	VOM2224B	46 à 49	10-10	273	
27 à 30	VOM2730B	55 à 61	11 à 12	338	
30 à 32	VOM3032B	61 à 65	12-12	368	

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

Standard, pouces

	Numéro de stock	B	D	E	
3/16 à 1/4	VO68	13/32	9/64	3-13/32	
1/4 à 5/16	VO810B	17/32 à 21/32	5/32 à 5/32	4-1/16	• •
5/16 à 3/8	VO1012B	21/32 à 25/32	5/32 à 3/16	4-21/32	•
3/8 à 7/16	VO1214B	25/32 à 29/32	3/16 à 7/32	5-5/16	• •
7/16 à 1/2	VO1416B	29/32 à 1-1/16	7/32 à 1/4	5-15/16	•
1/2 à 9/16	VO1618B	1-1/16 à 1-5/32	1/4 à 9/32	6-19/32	• •
9/16 à 5/8	VO1820B	1-5/32 à 1-5/16	9/32-9/32	7-9/32	•
5/8 à 11/16	VO2022B	1-5/16 à 1-13/32	9/32 à 5/16	7-15/16	• •
5/8 à 3/4	VO2024B	1-5/16 à 1-9/16	9/32 à 11/32	8-9/32	•
11/16 à 3/4	VO2224B	1-13/32 à 1-9/16	5/16 à 11/32	8-5/8	•
3/4 à 13/16	VO2426B	1-9/16 à 1-21/32	11/32 à 3/8	9-11/32	• •
3/4 à 7/8	VO2428B	1-9/16 à 1-13/16	11/32 à 3/8	9-21/32	•
13/16 à 7/8	VO2628B	1-21/32 à 1-13/16	3/8-3/8	10-1/32	•
7/8 à 15/16	VO2830B	1-13/16 à 1-29/32	3/8 à 13/32	10-3/4	• •
15/16 à 1	VO3032B	1-29/32 à 2-1/32	13/32 à 13/32	11-15/32	•
1 à 1-1/16	VO3234B	2-1/32 à 2-5/32	13/32 à 7/16	12-7/32	•
1-1/16 à 1-1/4	VO3440B	2-5/32 à 2-17/32	7/16 à 1/2	12-15/16	•
1-1/8 à 1-3/16	VO3638B	2-5/16 à 2-13/32	7/16 à 15/32	13-23/32	•
1-1/4 à 1-5/16	VO4042B	2-17/32 à 2-21/32	1/2-1/2	15-1/4	•
1-3/8 à 1-7/16	VO4446B	2-13/16 à 2-29/32	17/32-17/32	16-7/8	•
1-1/2 à 1-5/8	VO4852B	3-1/16 à 3-5/16	9/16 à 19/32	18-29/32	•

ASME®/ANSI® B107.100

* Le jeu comprend une pochette de rangement.

** Le jeu comprend un plateau de rangement.

Ultra-plates à faible puissance de couple, coudées à 15°, mm

Le jeu comprend :

	Numéro de stock	B	D	E	
6 à 7	LTAM67	13 à 15	3	165	•
8 à 10	LTAM810	17 à 21	3	165	•
10 à 11	LTAM1011	21 à 23	3	165	•
12 à 14	LTAM1214	25 à 29	4	241	•
13 à 15	LTAM1315	27 à 31	4	241	•
16 à 18	LTAM1618	33 à 37	4	241	•
17 à 19	LTAM1719	35 à 39	4	241	•
19 à 22	LTAM1922	39 à 45	4	241	•
21 à 24	LTAM2124	43 à 49	4	241	•
27 à 30	LTAM2730	55 à 61	6	311	•
32 à 36	LTAM3236	65 à 73	6	311	•

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.



Ultra-plates à faible puissance de couple, coudées à 15°, pouces

Le jeu comprend :

LTAB812

LTAB805K

	Numéro de stock	B	D	E	
3/8 à 7/16	LTA1214	25/32 à 29/32	3/32	9-1/2	•
7/16 à 1/2	LTA1416	29/32 à 1-1/32	5/32	9-1/2	•
1/2 à 9/16	LTA1618	1-1/32 à 1-5/32	5/32	9-1/2	•
5/8 à 11/16	LTA2022	1-9/32 à 1-13/32	5/32	9-1/2	•
3/4 à 13/16	LTA2426	1-17/32 à 1-11/16	5/32	9-1/2	•
3/4 à 7/8	LTA2428	1-17/32 à 1-25/32	5/32	9-1/2	•
15/16 à 1	LTA3032	1-29/32 à 2-1/32	5/32	9-1/2	•
1-1/16 à 1-1/8	LTA3436	2-5/32 à 2-9/32	1/4	12-1/4	•
1-1/4 à 1-5/16	LTA4042	2-17/32 à 2-21/32	1/4	12-1/4	•
1-3/8 à 1-7/16	LTA4446	2-25/32 à 2-29/32	1/4	12-1/4	•
1-1/2 à 1-5/8	LTA4852	3-1/16 à 3-9/32	9/32	14-1/4	•
1-11/16 à 1-7/8	LTA5460	3-13/32 à 3-17/32	9/32	14-1/4	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut une pochette de rangement.



LTA805K

Allumage, coudées à 15° et 60°, mm

Le jeu comprend :

DSM810K

A	B	Numéro de stock	C	D	E	
3,2	5,5	DSM3.25.5	8 à 11	3	74	•
5,5	3,2	DSM5.53.2	11 à 8	3	83	•
4	5	DSM45	9 à 11	3	77	•
5	4	DSM54	11 à 9	3	81	•
6	7	DSM67	12 à 14	3	85	•
7	6	DSM76	14 à 12	3	89	•
8	9	DSM89	15 à 17	3	93	•
9	8	DSM98	17 à 15	3	97	•
10	11	DSM1011	20 à 22	4	101	•
11	10	DSM1110	22 à 20	4	105	•

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend un sac de rangement C1003A.



DSM810K

Allumage, coudées à 15° et 60°, pouces

Le jeu comprend :

DS809K

DS806AK

A	B	Numéro de stock	C	D	E	
1/8	1/8	DS88A	5/16-5/16	1/8	2-29/32	•
5/32	5/32	DS1010A	3/8-3/8	1/8	2-7/8	•
3/16	3/16	DS1212A	13/32 à 13/32	1/8	3-1/8	•
15/64	1/4	DS1516A	15/32 à 1/2	1/8	3-1/4	•
1/4	15/64	DS1615A	1/2 à 15/32	1/8	3-13/32	•
9/32	5/16	DS1820A	9/16 à 19/32	1/8	3-1/2	•
5/16	9/32	DS2018A	19/32 à 9/16	1/8	3-21/32	•
11/32	3/8	DS2224A	21/32 à 23/32	5/32	3-3/4	•
3/8	11/32	DS2422A	23/32 à 21/32	5/32	3-3/4	•

ASME®/ANSI® B107.100

Les jeux incluent une pochette de rangement.



DS809K



DS806AK



DS806AK



DS806AK

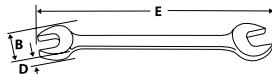


DS806AK



- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés minces
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TÊTE À FOURCHE



VSM807B

Tête inclinée à quatre angles, mm

- Les clés à tête inclinée sont décalées à des angles de 30° et de 60° par rapport à la poignée
- Les deux extrémités sont de la même taille pour permettre l'utilisation de la clé dans quatre positions

L'ensemble comprend :

VSM814**
VSM807B*
SVSM807A*

mm	Numéro de stock	Flank Drive® Plus Numéro de stock	B	D	E			Flank Drive® Plus
10	VSM5210B	SVSM10A	20	6	127	•	•	•
11	VSM5211B	SVSM11A	22	6	137	•	•	•
12	VSM5212B	SVSM12A	24	6	145	•	•	•
13	VSM5213B	SVSM13A	26	6	154	•	•	•
14	VSM5214B	SVSM14A	28	6	164	•	•	•
15	VSM5215B	SVSM15A	30	7	173	•	•	•
16	VSM5216B	SVSM16A	31	7	181	•		
17	VSM5217B	SVSM17A	34	7	191	•	•	•
18	VSM5218B	SVSM18A	36	7	200	•		
19	VSM5219B	SVSM19A	37	7	210	•		
21	VSM5221B	SVSM21A	41	8	228	•		
22	VSM5222B	SVSM22A	44	8	239	•		
24	VSM5224B	SVSM24A	47	8	254	•		
27	VSM5227B	SVSM27A	53	9	283	•		

ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.

**L'ensemble comprend un sac de rangement.



GVS24B



VS807B

Tête inclinée à quatre angles, pouces

L'ensemble comprend :

VSG284**
VS814A**
VS807B*
SVS807A*

in	Numéro de stock	Numéro de stock industriel	Flank Drive® Plus Numéro de stock	B	D	E			Flank Drive® Plus
1/4	VS8B	—	—	17/32	3/16	3-11/16	•		
5/16	VS10B	—	—	21/32	3/16	4-1/4	•		
11/32	VS11B	—	—	23/32	7/32	4-17/32	•		
3/8	VS12B	—	SVS12A	25/32	7/32	4-27/32	•	•	•
7/16	VS14B	—	SVS14A	7/8	7/32	5-13/32	•	•	•
1/2	VS16B	GVS16B	SVS16A	1	1/4	5-31/32	•	•	•
9/16	VS18B	GVS18B	SVS18A	1-1/8	1/4	6-9/16	•	•	•
5/8	VS20B	GVS20B	SVS20A	1-1/4	9/32	7-1/8	•	•	•
11/16	VS22B	GVS22B	SVS22A	1-3/8	9/32	7-11/16	•	•	•
3/4	VS24B	GVS24B	SVS24A	1-15/32	9/32	8-9/32	•	•	•
13/16	VS26B	GVS26B	SVS26A	1-19/32	5/16	8-27/32	•	•	
7/8	VS28B	GVS28B	SVS28A	1-23/32	5/16	9-13/32	•		
15/16	VS30B	GVS30B	SVS30A	1-27/32	11/32	10	•	•	
1	VS32B	GVS32B	SVS32A	1-31/32	11/32	10-9/16	•		
1-1/16	VS34B	—	SVS34A	2-3/32	11/32	11-1/8	•	•	
1-1/8	VS36B	—	SVS36A	2-3/16	3/8	11-23/32	•	•	
1-3/16	VS38B	—	SVS38A	2-11/32	3/8	12-9/32	•		
1-1/4	VS40B	GVS40B	SVS40A	2-7/16	13/32	12-7/8	•	•	
1-5/16	VS42B	—	—	2-9/16	13/32	13-7/16	•		
1-3/8	VS44B	—	—	1-3/8	13/32	14	•		
1-7/16	VS46B	—	—	2-27/32	7/16	14-19/32	•		
1-1/2	VS48B	—	—	2-15/16	7/16	15-5/32	•		
1-5/8	VS52B	—	—	3-7/32	15/32	16-5/16	•		
1-11/16	VS54B	—	—	3-11/32	1/2	16-7/8	•		
1-3/4	VS56B	—	—	3-15/32	1/2	17-7/16	•		
1-13/16	VS58B	—	—	3-19/32	1/2	18	•		
1-7/8	VS60B	—	—	3-23/32	17/32	18-19/32	•		
2	VS64B	—	—	3-31/32	9/16	19-3/4	•		

ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.

**L'ensemble comprend un sac de rangement.

En aluminium (pour fixations AN)

- Pour serrer en toute sécurité les raccords coûteux AN pour diminuer le risque de dommages dans les domaines aéronautique, marin et industriel, ainsi que sur les voitures de courses et de collection
- Usinée en aluminium traité thermiquement aux tolérances exigeantes
- Les coins en relief sur la tête à fourche empêchent l'arrondissement des coins du raccord
- La longueur de la poignée est idéale pour appliquer un couple approprié sans trop serrer
- Les clés sont codées par couleur et estampillées pour une identification rapide
- Toutes les clés sont d'une épaisseur de 0,36 po

ANWR708A

L'ensemble comprend :



ANWR708A

#	mm	INCHES	Numéro de stock	Couleur	Long. hors tout, pouces (mm)	
Nº 3	8	1/2	ANWR3A	Argent	4 (101,6)	•
Nº 4	10	9/16	ANWR4A	Noir	4-3/4 (120,7)	•
Nº 6	15	11/16	ANWR6A	Bleu clair	5-3/4 (146,1)	•
Nº 8	20	7/8	ANWR8A	Rose	5-3/4 (146,1)	•
Nº 10	25	1	ANWR10A	Or	7-1/8 (181,0)	•
Nº 12	32	1-1/4	ANWR12A	Rouge	7-1/2 (190,5)	•
Nº 16	40	1-1/2	ANWR16A	Laiton	8-3/4 (222,3)	•
Nº 20	50	1-13/16	ANWR20A	Bleu foncé	9-1/4 (237,0)	•

L'ensemble comprend une pochette de rangement en vinyle robuste.

TÊTE À FOURCHE (Blue-Point®)

BDOEM1415



BD0E1820

Standard, mm (Blue-Point®)

mm	Numéro de stock	Longueur, mm
10 à 11	BDOEM1011	145
12 à 13	BDOEM1213	165
14 à 15	BDOEM1415	185
16 à 17	BDOEM1617	185
18 à 19	BDOEM1819	227

Standard, pouces (Blue-Point®)

INCHES	Numéro de stock	Longueur, pouces
5/16 à 3/8	BDOE1012	5-5/16
7/16 à 1/2	BDOE1416	6-1/2
9/16 à 5/8	BDOE1820	7-9/32
11/16 à 3/4	BDOE2224	8-15/16

ASME®/ANSI® B107.100

CLÉ FLANK DRIVE® POUR ÉCROU ÉVASÉ**Tête à fourche et pour écrou évasé, mm**

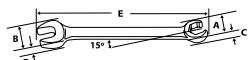
RXSM605B

L'ensemble comprend :

mm	6	A	B	C	D	E	6
8	RXSM8B	17	17	7	7	135	
9	RXSM9B	18	19	7	7	144	
10	RXSM10B	20	21	8	8	152	•
11	RXSM11B	21	23	9	9	162	•
12	RXSM12B	22	25	9	9	169	•
13	RXSM13B	24	27	9	9	178	•
14	RXSM14B	25	29	10	10	186	•
15	RXSM15B	26	31	10	10	194	
16	RXSM16B	27	33	11	11	202	
17	RXSM17B	29	35	11	11	211	
18	RXSM18B	30	37	12	12	219	
19	RXSM19B	32	39	12	12	228	
20	RXSM20B	33	41	13	13	235	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



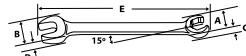
- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pour écrous évasés
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4



RXSM605B

CLÉS

CLÉS FLANK DRIVE® POUR ÉCROU ÉVASÉ



Tête à fourche et écrou évasé, pouces

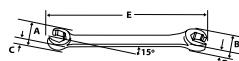
			A	B	C	D	E	
3/8	RXS12B	—	3/4	25/32	5/16	5/16	5-27/32	•
7/16	RXS14B	RXS14BS	27/32	29/32	11/32	11/32	6-3/8	•
1/2	RXS16B	—	29/32	1-1/16	3/8	3/8	6-7/8	•
9/16	RXS18B	—	1	1-5/32	13/32	13/32	7-13/32	•
5/8	RXS20B	—	1-3/32	1-5/16	7/16	7/16	7-15/16	•
11/16	—	RXS22BS	1-5/32	1-13/32	15/32	15/32	8-15/32	
3/4	—	RXS24BS	1-1/4	1-9/16	1/2	1/2	9	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend :

RXS605B

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



Écrou évasé à double extrémité, mm

		A à B	C à D	E	
9 à 11	RXFMS911B	18 à 21	7 à 8	145	•
10 à 12	RXFMS1012B	20 à 22	8 à 9	153	•
13 à 14	RXFMS1314B	24 à 25	9 à 10	173	•
15 à 17	RXFMS1517B	26 à 29	10 à 11	193	•
16 à 18	RXFMS1618B	28 à 30	11 à 12	200	•
19 à 21	RXFMS1921B	32 à 34	12 à 13	223	•

ANSI® B107.100

L'ensemble comprend :

RXFMS606B

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RXFS605B

Écrou évasé à double extrémité, pouces

		A à B	C à D	E	
1/4 à 5/16	RXFS810B	19/32 à 21/32	1/4 à 9/32	4-27/32	•
3/8 à 7/16	RXFS1214B	3/4 à 27/32	5/16 à 11/32	5-13/16	•
1/2 à 9/16	RXFS1618B	29/32 à 1	3/8 à 13/32	6-13/16	•
5/8 à 11/16	RXFS2022B	1-3/32 à 1-5/32	7/16 à 15/32	7-3/4	•
3/4 à 13/16	RXFS2426B	1-1/4 à 1-5/16	1/2 à 17/32	8-25/32	•
3/4 à 7/8	RXFS2428B	1-1/4 à 1-27/64	1/2 à 5/8	9-1/2	
3/4 à 1	RXFS2432B	1-1/4 à 1-9/16	1/2 à 5/8	9-1/2	
7/8 à 1-1/8	RXFS2836B	1-13/32 à 1-3/4	9/16 à 11/16	10-1/2	

ANSI® B107.100

L'ensemble comprend :

RXFS605B

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/4 PO



Flank Drive® Plus, tête à fourche, pouces

	Numéro de stock	A	C	D	E	F
7/16	TMCOS14	29/32	5/8	1-5/32	5/16	5/16
1/2	TMCOS16	1-1/16	21/32	1-15/64	5/16	5/16
9/16	TMCOS18	1-5/32	11/16	1-19/64	5/16	5/16

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/4 PO

Tête à fourche, mm

	Numéro de stock	A	C	D	E	F	
7	TMCOM7	13,5	13,2	24,4	6,6	6,6	•
8	TMCOM8	16,8	14,1	25,9	6,6	6,6	•
10	TMCOM10	19,8	14,6	27,5	6,6	6,6	•
11	TMCOM11	22,4	16,0	29,4	7,9	7,9	•
12	TMCOM12	24,4	16,5	30,6	7,9	7,9	•
13	TMCOM13	26,4	16,6	31,2	7,9	7,9	•
14	TMCOM14	29,0	17,7	32,9	7,9	7,9	•

ASME® B107.21

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

Tête à fourche, pouces

	Numéro de stock	A	C	D	E	F	
1/4	TMCO8	17/32	17/32	3 1/32	1/4	1/4	•
5/16	TMCO10	21/32	9/16	1-1/32	1/4	1/4	•
3/8	TMCO12	25/32	19/32	1-3/32	1/4	1/4	•
7/16	TMCO14	7/8	5/8	1-5/32	5/16	5/16	•
1/2	TMCO16	1-1/32	21/32	1-1/4	5/16	5/16	•
9/16	TMCO18	1-1/8	11/16	1-9/32	5/16	5/16	•

ASME® B107.21

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

Flank Drive® pour écrou évasé/peu profondes, 12 pointes, pouces

		A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po
1/4	TMRX8	13/32	1/8	31/32	1/4	75
5/16	TMRX10	1/2	3/16	31/32	1/4	75
3/8	TMRX12	19/32	1/4	31/32	1/4	75

ASME® B107.21



TMRX12

Flank Drive® pour écrou évasé, profondes, 12 pointes, pouces

		A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po
3/8	AN85086B	19/32	9/32	1/2	1/2	75
7/16	AN85087B	11/16	11/32	9/16	9/16	200
1/2	AN85088B	25/32	13/32	19/32	9/16	200
9/16	AN85089B	27/32	15/32	5/8	9/16	200

ASME® B107.21



AN85088B

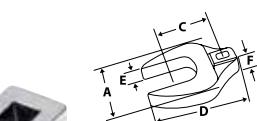
Flank Drive® Plus/tête à fourche, pouces

	Numéro de stock	A	C	D	E	F
5/8	FCOS20	1-1/4	27/32	1-19/32	7/32	17/32
3/4	FCOS24	1-17/32	1	1-29/32	1/4	17/32
15/16	FCOS30	2	1-1/8	2-1/8	23/64	43/64
1-1/16	FCOS34	2	1-3/32	2-1/8	23/64	43/64



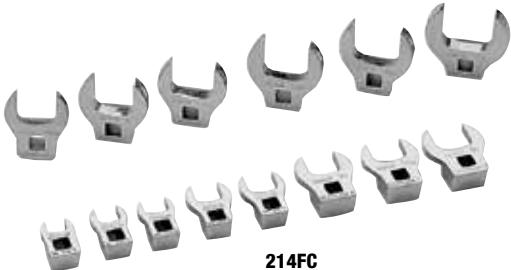
- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pour écrou évasé
- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



FCOS24

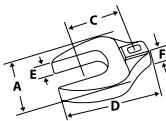
CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



214FC



211GFC0



Tête à fourche, pouces, chromées

	Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	C	D	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	212FC	226FC	214FC	214FCOA	211GFC0
3/8	FC012A	GFC012A	7/8	23/32	1-19/64	7/32	33/64	175				•	•
7/16	FC014A	GFC014A	7/8	21/32	1-17/64	7/32	33/64	250	•	•	•	•	•
1/2	FC016A	GFC016A	1-1/32	51/64	1-29/64	7/32	33/64	300	•	•	•	•	•
9/16	FC018A	GFC018A	1-1/4	15/16	1-5/8	7/32	33/64	400	•	•	•	•	•
5/8	FC020A	GFC020A	1-1/4	7/8	1-19/32	7/32	33/64	500	•	•	•	•	•
11/16	FC022A	GFC022A	1-33/64	1-3/32	1-59/64	1/4	33/64	650	•	•	•	•	•
3/4	FC024A	GFC024A	1-33/64	1-1/32	1-57/64	1/4	33/64	850	•	•	•	•	•
13/16	FC026A	GFC026A	1-23/32	1-3/32	2	9/32	19/32	1 050	•	•	•	•	•
7/8	FC028A	GFC028A	1-23/32	1-3/64	1-31/32	9/32	19/32	1 250	•	•	•	•	•
15/16	FC030A	GFC030A	2	1-5/32	2-1/8	11/32	21/32	1 400	•	•	•	•	•
1	FC032A	GFC032A	2	1-1/8	2-3/32	11/32	21/32	1 600	•	•	•	•	•
1-1/16	FC34B	—	2	1-9/64	2	11/32	21/32	1 650	•	•	•	•	•
1-1/8	FC36A	—	2	1-11/64	2	23/64	39/64	1 700	•	•	•	•	•
1-3/16	FC38A	—	2	1-13/64	2-1/16	23/64	39/64	1 750	•	•	•	•	•
1 1/4	FC40A	—	2-5/32	1-1/4	2-7/32	23/64	41/64	1 750	•	•	•	•	•
1-5/16	FC42A	—	2-5/32	1-9/32	2-7/32	23/64	41/64	1 750	•	•	•	•	•
1-3/8	FC44A	—	2-23/64	1-5/16	2-3/8	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-7/16	FC46A	—	2-23/64	1-23/64	2-3/8	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-1/2	FC48A	—	2-17/32	1-25/64	2-1/2	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-9/16	FC50A	—	2-17/32	1-27/64	2-1/2	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-5/8	FC52A	—	2-21/32	1-29/64	2-19/32	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-11/16	FC54A	—	2-21/32	1-1/2	2-19/32	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-3/4	FC56A	—	2-7/8	1-17/32	2-3/4	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-13/16	FC58A	—	2-7/8	1-9/16	2-3/4	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-7/8	FC60A	—	3-5/32	1-19/32	2-55/64	23/64	41/64	1 800	•	•	•	•	•
1-15/16	FC62A	—	3-5/32	1-21/32	2-55/64	23/64	41/64	1 040	•	•	•	•	•
2	FC64A	—	3-13/32	1-47/64	3	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-1/16	FC66A	—	3-13/32	1-25/32	3	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-1/8	FC68A	—	3-19/32	1-13/16	3-3/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-3/16	FC70A	—	3-19/32	1-27/32	3-3/16	31/64	45/64	1 275	•	•	•	•	•
2-1/4	FC72A	—	3-27/32	1-15/16	3-7/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-5/16	FC74A	—	3-27/32	1-15/16	3-7/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-3/8	FC76A	—	4-1/8	2-5/64	3-11/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-7/16	FC78A	—	4-1/8	2-1/8	3-11/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-1/2	FC80A	—	4-9/32	2-11/64	3-13/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-9/16	FC82A	—	4-9/32	2-11/64	3-13/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-5/8	FC84A	—	4-17/32	2-21/64	4-1/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-11/16	FC86A	—	4-17/32	2-3/8	4-1/16	31/64	45/64	1 800	•	•	•	•	•
2-3/4	FC88A	—	4-23/32	2-7/16	4-1/4	31/64	45/64	1 900	•	•	•	•	•
2-13/16	FC90A	—	4-23/32	2-17/32	4-1/4	31/64	45/64	2 075	•	•	•	•	•
2-7/8	FC92A	—	4-23/32	2-17/32	4-9/16	31/64	45/64	2 075	•	•	•	•	•
2-15/16	FC94A	—	5-3/32	2-43/64	4-9/16	31/64	45/64	2 200	•	•	•	•	•
3	FC96A	—	5-3/32	2-23/32	4-1/2	31/64	45/64	2 200	•	•	•	•	•

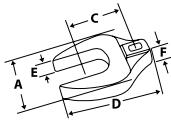
ASME®/ANSI® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



210FCOMA



Tête à fourche, mm, chromée

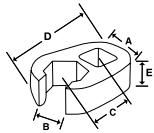
	Numéro de stock	A	C	D	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po		
9	FCOM9A	22,4	18,8	33,3	5,3	13,2	150	•	
10	FCOM10A	22,4	17,6	33,0	5,3	13,2	200	•	•
11	FCOM11A	22,4	16,6	32,3	5,3	13,2	250	•	•
12	FCOM12A	26,2	21,0	37,3	5,3	13,2	275	•	•
13	FCOM13A	26,2	19,8	36,8	5,3	13,2	300	•	•
14	FCOM14A	26,2	18,6	36,1	5,3	13,2	325	•	•
15	FCOM15A	31,8	22,7	40,9	5,3	13,2	400	•	•
16	FCOM16A	31,8	21,7	40,4	5,3	13,2	450	•	•
17	FCOM17A	31,8	20,5	39,9	5,3	13,2	500	•	•
18	FCOM18A	38,4	27,2	48,5	6,4	13,2	650	•	•
19	FCOM19A	38,4	26,2	48,0	6,4	13,2	750	•	•
20	FCOM20A	38,4	25,0	48,0	6,4	13,2	850	•	
21	FCOM21A	43,7	27,4	48,8	7,1	15,0	1 050	•	
22	FCOM22A	43,7	26,4	50,0	7,1	15,0	1 250	•	
23	FCOM23A	50,5	30,1	54,4	8,9	16,8	1 400	•	
24	FCOM24A	50,5	28,8	53,8	8,9	16,8	1 600	•	

ASME® B107.21

* Le jeu comprend un plateau de rangement.



210FRHMA



Flank Drive® à tuyauter, 6 pointes, mm

		A	B	C	D	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
9	FRHM9	22,4	6,7	14,2	33,3	9,7	220	
10	FRHM10	22,9	7,4	14,2	35,3	9,7	265	•
11	FRHM11	22,9	8,3	14,2	35,3	9,7	310	•
12	FRHM12	25,4	9,0	14,2	36,6	9,7	355	•
13	FRHM13	25,4	9,4	14,2	36,6	9,7	400	•
14	FRHM14	28,4	10,5	18,8	40,9	11,2	485	•
15	FRHM15	28,4	11,2	18,8	40,9	11,2	575	•
16	FRHM16	28,4	11,7	18,8	40,9	11,2	665	•
17	FRHM17	33,3	12,6	20,6	44,7	12,7	750	•
18	FRHM18	33,3	13,6	20,6	44,7	12,7	840	•
19	FRHM19	33,3	14,7	20,6	44,7	12,7	930	•
20	FRHM20	41,1	15,2	22,1	50,3	14,2	1 060	
21	FRHM21	41,1	16,3	22,1	50,3	14,2	1 150	
22	FRHM22	41,1	17,0	22,1	50,3	14,2	1 285	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.

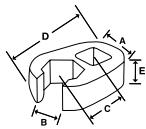


- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pied-de-biche ou à tuyauter
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



207SFRH



207SFRH

Le jeu comprend :



Flank Drive® à tuyauter, 6 pointes, pouces

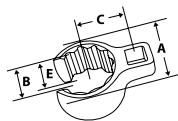
		A	B	C	D	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
3/8	FRH120S	13/32	1/4	9/16	1-11/32	3/8	240	•
7/16	FRH140S	29/32	5/16	9/16	1-13/32	3/8	320	•
1/2	FRH160S	1	11/32	9/16	1-7/16	3/8	400	•
9/16	FRH180S	1-1/8	3/8	3/4	1-5/8	7/16	510	•
5/8	FRH200S	1-1/8	7/16	3/4	1-5/8	7/16	625	•
11/16	FRH220S	1-5/16	1/2	13/16	1-25/32	1/2	750	•
3/4	FRH240S	1-5/16	9/16	13/16	1-25/32	1/2	880	•
13/16	FRH260S	1-5/8	5/8	7/8	1-31/32	9/16	1 025	
7/8	FRH280S	1-5/8	23/32	7/8	1-31/32	9/16	1 180	
15/16	FRH300S	1-7/8	11/16	15/16	2-3/16	5/8	1 280	
1	FRH320S	1-7/8	3/4	15/16	2-3/16	5/8	1 480	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.



205ANM



205ANM

Le jeu comprend :



Flank Drive® à tuyauter, profondes, 12 pointes, mm

		A	B	C	E	
12	ANM12	18,9	8,3	16,3	15,0	•
13	ANM13	21,2	9,7	17,7	15,0	•
14	ANM14	21,2	10,5	17,7	15,0	•
17	ANM17	26,6	13,0	19,7	19,1	•
19	ANM19	29,0	14,6	20,9	19,8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



208AN

208AN

Le jeu comprend :



Flank Drive® à tuyauter, profond, 12 pans, pouces

		A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
5/8	AN850810B	15/16	1/2	23/32	23/32	250	•
11/16	AN850811B	1-1/32	17/32	25/32	23/32	310	•
3/4	AN850812B	1-1/8	9/16	13/16	3/4	450	•
13/16	AN850813B	1-7/32	5/8	7/8	3/4	450	•
7/8	AN850814B	1-5/16	25/32	15/16	25/32	625	•
15/16	AN850815B	1-3/8	3/4	31/32	25/32	625	•
1	AN850816B	1-7/16	3/4	1	13/16	625	•
1-1/16	AN850817B	1-17/32	25/32	1-1/32	13/16	625	•

ASME®/ANSI® B107.21

Le jeu inclut une pochette de rangement.

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8"



Clés en mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend :

		A	C	E	
8	BFCRM8A	17,8	6,5	49,3	•
9	BFCRM9A	19,5	7,4	50,8	•
10	BFCRM10A	21,5	8,0	53,8	•
11	BFCRM11A	22,0	8,5	53,8	•
12	BFCRM12A	23,5	9,0	57,2	•
13	BFCRM13A	25,0	10,0	57,2	•
14	BFCRM14A	27,0	10,0	60,3	•
15	BFCRM15A	28,5	11,0	63,5	•
16	BFCRM16A	30,5	11,0	66,7	•
17	BFCRM17A	34,5	12,0	68,3	•
18	BFCRM18A	36,5	12,0	71,4	•
19	BFCRM19A	36,5	12,9	73,0	•



Clés en pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend :

		A	C	E	
5/16	BFCR10A	11/16	1/4	2	•
3/8	BFCR12A	27/32	5/16	2-1/8	•
7/16	BFCR14A	7/8	11/32	2-1/8	•
1/2	BFCR16A	31/32	13/32	2-1/4	•
9/16	BFCR18A	1-1/16	13/32	2-3/8	•
5/8	BFCR20A	1-3/16	7/16	2-5/8	•
11/16	BFCR22A	1-1/4	15/32	2-5/8	•
3/4	BFCR24A	1-7/16	1/2	2-7/8	•

L'ensemble comprend FXLBP10-10" une fonction de verrouillage L'ensemble comprend un plateau de rangement.

A277

Support pour clés pied-de-biche

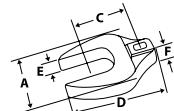
A277 3/8" Drive 8-3/4" Support de pied-de-biche

- Rangez et classez les clés pieds-de-biche selon vos besoins
- Constitué de deux pièces qui s'emboîtent offrant un accès facile aux clés
- 8-3/4" de longueur

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/2"

Tête à fourche, mm

		A	C	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, po-lb
20	SCOM20	40,4	42,9	7,8	15,9	1 400
21	SCOM21	40,4	42,9	7,8	15,9	1 500
22	SCOM22	44,7	44,5	8,2	15,9	1 500
23	SCOM23	48,0	44,5	8,9	15,9	1 600
24	SCOM24	46,7	44,5	8,5	15,9	1 800
25	SCOM25	51,1	45,2	8,9	15,9	1 800
26	SCOM26	53,1	45,2	9,2	15,9	1 800
27	SCOM27	53,1	44,5	9,2	15,9	2 000
28	SCOM28	53,1	43,6	9,2	15,9	2 100
30	SCOM30	59,7	44,5	9,9	15,9	2 200
32	SCOM32	62,7	50,0	10,3	15,9	2 300
34	SCOM34	62,7	51,6	10,3	15,9	2 400
35	SCOM35	69,1	50,8	11,0	15,9	2 500
36	SCOM36	69,1	50,0	11,0	15,9	2 600
38	SCOM38	75,4	50,8	11,8	15,9	2 900
40	SCOM40	75,4	51,6	11,8	15,9	3 000
41	SCOM41	81,8	50,8	12,5	15,9	3 400
42	SCOM42	81,8	50,0	12,5	15,9	3 400
46	SCOM46	91,2	51,2	13,5	15,9	4 100
50	SCOM50A	100,8	53,8	14,6	16,1	—



SCOM32



ADCF8

Ajustables, inches/mm

ADCF8 3/8" Clé d'entraînement métrique 0-29 mm ajustable à pied d'oie

- Échelles métriques et SAE
- Plage d'ouverture de 0-1,14" (0-29 mm)
- L'écrou latéral est conçu pour fonctionner sur les fixations difficiles d'accès et pour minimiser l'accumulation de salissures.



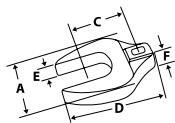
- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pied-de-biche ou à tuyauter
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

309

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/2 PO



314SCOA



Tête à fourche, pouces

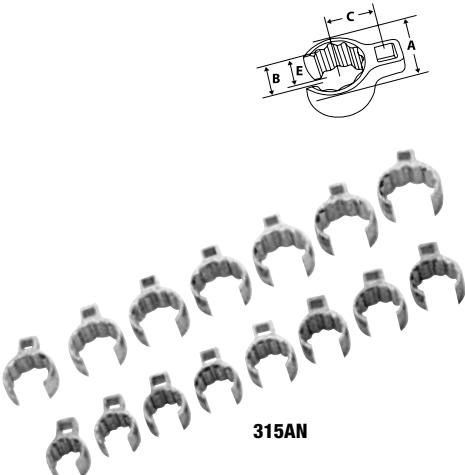
Le jeu comprend :

314SCOA

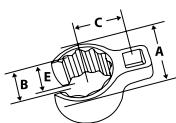
		A	C	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
15/16	SCO30	1-27/32	1-15/32	11/32	5/8	1 800	
1	SCO32	1-31/32	1-11/16	23/64	5/8	1 900	
1-1/16	SCO34	2-3/32	1-3/4	3/8	5/8	2 000	•
1-1/8	SCO36	2-7/32	1-3/4	3/8	5/8	2 100	•
1-3/16	SCO38	2-11/32	1-3/4	13/32	5/8	2 200	•
1-1/4	SCO40	2-15/32	2	13/32	5/8	2 300	•
1-5/16	SCO42	2-19/32	2	7/16	5/8	2 400	•
1-3/8	SCO44	2-23/32	2	7/16	5/8	2,500	•
1-7/16	SCO46	2-27/32	2	7/16	5/8	2 600	•
1-1/2	SCO48	2-31/32	2	15/32	5/8	2 900	•
1-9/16	SCO50	2-31/32	1-31/32	15/32	5/8	3 000	
1-5/8	SCO52	3-7/32	1-31/32	1/2	5/8	3 400	•
1-11/16	SCO54	3-11/32	2-3/16	1/2	5/8	3 700	•
1-3/4	SCO56	3-15/32	2-3/16	17/32	5/8	3 900	•
1-13/16	SCO58	3-19/32	2-3/16	17/32	5/8	4 100	•
1-7/8	SCO60	3-23/32	2-3/16	9/16	5/8	4 300	•
2	SCO64	3-31/32	2-7/32	9/16	5/8	5 000	•
2-1/8	SCO68	3-31/32	2-7/32	37/64	5/8	5 000	
2-1/4	SCO72	3-31/32	2-13/32	37/64	5/8	5 000	
2-3/8	SCO76	4-3/8	2-31/64	19/32	5/8	5 000	
2-7/16	SCO78	4-3/8	2-7/16	19/32	5/8	5 000	
2-1/2	SCO80	4-3/8	2-13/32	19/32	5/8	5 000	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.



315AN



Flank Drive® à tuyauter, profondes, 12 pointes, pouces

Le jeu comprend :

315AN

		A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
1-1/8	AN850818B	1-5/8	27/32	1-5/32	7/8	825	•
1-3/16	AN850819B	1-11/16	29/32	1-3/16	7/8	825	•
1-1/4	AN850820B	1-25/32	15/16	1-7/32	7/8	825	•
1-5/16	AN850821B	1-27/32	31/32	1-1/4	7/8	900	•
1-3/8	AN850822B	1-15/16	1-1/16	1-5/16	15/16	900	•
1-7/16	AN850823B	2	1-1/16	1-11/32	15/16	900	•
1-1/2	AN850824B	2-3/32	1-1/8	1-3/8	15/16	900	•
1-9/16	AN850825B	2-5/32	1-5/32	1-13/32	15/16	900	•
1-5/8	AN850826B	2-7/32	1-7/32	1-7/16	15/16	1 100	•
1-11/16	AN850827B	2-5/16	1-5/16	1-1/2	1-1/32	1 100	•
1-3/4	AN850828B	2-3/8	1-5/16	1-9/16	1-1/32	1 150	•
1-13/16	AN850829B	2-15/32	1-11/32	1-19/32	1-1/32	1 200	•
1-7/8	AN850830B	2-9/16	1-3/8	1-21/32	1-1/16	1 200	•
1-15/16	AN850831B	2-5/8	1-7/16	1-11/16	1-1/16	1 200	•
2	AN850832B	2-23/32	1-9/16	1-23/32	1-1/16	1 400	•
2-1/8	AN850834B	2-7/8	1-9/16	1-13/16	1-1/8	1 450	
2-3/16	AN850835B	2-15/16	1-21/32	1-27/32	1-1/8	1 500	
2-1/4	AN850836B	3-1/32	1-11/16	1-7/8	1-1/8	1 500	
2-3/8	AN850838B	3-3/16	1-13/16	1-31/32	1-3/16	1 600	
2-7/16	AN850839B	3-1/4	1-13/16	2	1-3/16	1 650	
2-9/16	AN850841B	3-7/16	1-29/32	2-3/32	1-9/32	1 750	
2-5/8	AN850842B	3-1/2	2-1/16	2-1/8	1-9/32	1 800	
2-11/16	AN850843B	3-19/32	2-1/16	2-5/32	1-9/32	1 800	
2-3/4	AN850844B	3-21/32	2-1/16	2-7/32	1-9/32	1 850	
3-1/8	AN850850B	4-1/8	2-5/16	2-7/16	1-5/16	2 000	

ASME® B107.21



Clés à frapper droites, Flank Drive®, 12 pointes, pouces/mm

L'ensemble comprend : DX1634

	mm		12	A	B	C	12
1-3/16	30	DX138A		7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-1/4	32	DX140A		7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-5/16	33	DX142A		7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-3/8	35	DX144A		61/64	2-17/64	7-41/64	•
1-7/16	36	DX146A		61/64	2-17/64	7-41/64	•
1-1/2	38	DX148A		61/64	1-17/64	7-41/64	•
1-5/8	41	DX152A		1-9/64	2-5/8	7-53/64	•
1-11/16	43	DX154A		1-9/64	2-5/8	7-53/64	•
1-3/4	44	DX156A		1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
1-13/16	46	DX158A		1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
1-7/8	47	DX160A		1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
—	50	DXM50		1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2	51	DX164A		1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2-1/16	52	DX166A		1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2-3/16	55	DX170A		1-17/32	3-29/64	11-47/64	•
2-1/4	57	DX172A		1-17/32	3-29/64	11-47/64	•
2-3/8	60	DX176A		1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-7/16	62	DX178A		1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-1/2	63	DX180A		1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-9/16	65	DX182A		1-51/64	3-63/64	13	•
2-5/8	67	DX184A		1-51/64	3-63/64	13	•
2-3/4	70	DX188A		1-59/64	4-17/64	14-17/64	•
2-13/16	71	DX190A		1-59/64	4-17/64	14-17/64	•
2-15/16	75	DX194A		2-3/64	4-17/32	14-13/32	•
3	76	DX196A		2-3/64	4-17/32	14-13/32	•
3-1/8	79	DX1100A		2-17/64	4-29/32	17-37/64	•
3-3/8	85	DX1108A		2-17/64	4-29/32	17-37/64	•
3-1/2	89	DX1112A		2-29/64	5-19/64	17-51/64	•
3-3/4	95	DX1120A		2-21/32	5-17/32	17-51/64	•
3-7/8	98	DX1124A		2-21/32	5-17/32	17-57/64	•
4-1/8	105	DX1132A		2-59/64	6-1/32	18-9/64	•
4-1/4	108	DX1136A		2-59/64	6-1/32	18-9/64	•
4-1/2	114	DX1144A		3-5/32	6-25/32	20-1/64	•
4-5/8	117	DX1148A		3-5/32	6-25/32	20-1/64	•

ASME® B107.100

Dispositifs de retenue pour clé à frapper

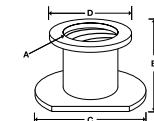
L'ensemble comprend :

Nomé du stock	Description	A	B	C	D	
HTX24	Dispositif de retenue pour clé à frapper	3/8	1-29/32	1-15/16	1-3/4	•
HTX28	Dispositif de retenue pour clé à frapper	7/8	2	2-3/16	1-29/32	•
HTX32	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1	2-1/8	2-1/2	2-1/32	•
HTX36	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/8	2-1/4	2-1/2	2-5/32	•
HTX40	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/4	2-3/8	2-7/8	2-9/32	•
HTX44	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-3/8	2-15/32	3-1/8	2-3/8	•
HTX48	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/2	2-5/8	3-1/8	2-1/2	•
HTX52	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-5/8	2-3/4	3-5/8	2-21/32	•
HTX56	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-3/4	2-7/8	3-7/8	2-3/4	•
HTX60	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-7/8	3	4-1/2	2-7/8	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.



- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés à ergots et les clés pour écrou évacué
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4



HTX100P

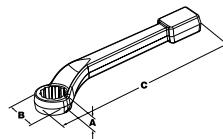
CLÉS

CLÉS À FRAPPER POUR SERVICE INTENSIF

HX400B



HX1000A



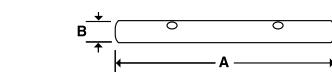
L'ensemble comprend :

HX633

Clés à masse à poignée contre-coudée, 12 pointes Flank Drive®, pouces/mm

	mm	12	A	B	C	12
1-1/16	27	HX340A	11/16	1-5/8	10	•
1-1/8	—	HX360A	3/4	1-15/16	11	•
1-3/16	30	HX380A	3/4	1-15/16	11	•
1-1/4	32	HX400B	3/4	1-15/16	11	•
1-5/16	33	HX420A	3/4	1-15/16	11	•
1-3/8	35	HX440A	7/8	2-1/8	11-1/2	•
1-7/16	36	HX460A	7/8	2-1/8	11-1/2	•
1-1/2	38	HX480A	1	2-7/16	12	•
1-5/8	41	HX520A	1	2-7/16	12	•
1-11/16	43	HX540A	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-3/4	44	HX560A	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-13/16	46	HX580A	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-7/8	47	HX600A	1-1/4	2-7/8	13	•
1-15/16	49	HX620A	1-1/2	2-7/8	13	•
—	50	HXM50	1-1/4	2-7/8	13	•
2	51	HX640A	1-1/4	2-7/8	13	•
2-1/8	—	HX680A	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-3/16	55	HX700A	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-1/4	57	HX720A	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-5/16	59	HX740A	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-3/8	60	HX760A	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-1/2	64	HX800A	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-9/16	65	HX820A	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-5/8	67	HX840A	1-5/8	3-15/16	15	•
2-3/4	70	HX880A	1-5/8	3-15/16	15	•
2-7/8	73	HX920A	1-3/4	4-7/16	16	•
2-15/16	75	HX940A	1-3/4	4-7/16	16	•
3	76	HX960A	1-3/4	4-7/16	16	•
3-1/8	80	HX1000A	1-3/4	4-7/16	16	•
3-3/8	85	HX1080A	2	6-1/4	18-1/4	•
3-1/2	89	HX1120A	2	6-1/4	18-1/4	•
3-3/4	95	HX1200A	2	6-1/4	18-1/4	•
3-7/8	98	HX1240A	2	6-1/4	18-1/4	•
4-1/8	105	HX1320A	2	6-1/4	18-1/4	•
4-1/4	108	HX1360A	2	6-1/4	18-1/4	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

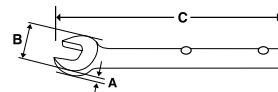
CLÉS TUBULAIRES POUR SERVICE INTENSIF**Poignées tubulaires**

Numéro de stock	A	B	Taille, pouces
13B	13-1/2	7/8	13
24B	24	7/8	24
36B	36	1-9/64	36

Tubulaire à bout ouvert, pouces/mm

		Numéro de stock	A	B	C	Pour manche, no de réf.
7/8	—	OE128C	1/2	1-15/16	10-1/2	13B ou 24B
15/16	—	OE130C	1/2	1-15/16	10-1/2	13B ou 24B
1	—	OE132C	9/16	2-5/16	11-5/16	13B ou 24B
1-1/16	27	OE134C	9/16	2-5/16	11-5/16	13B ou 24B
1-1/8	—	OE136C	9/16	2-5/16	11-1/4	13B ou 24B
1-1/4	32	OE140C	5/8	2-3/4	12-5/16	13B ou 24B
1-5/16	33	OE142C	5/8	2-3/4	12-5/16	13B ou 24B
1-3/8	35	OE144C	5/8	2-3/4	12-1/4	13B ou 24B
1-7/16	36	OE146C	11/16	3-1/8	13-1/4	13B ou 24B
1-1/2	38	OE148C	11/16	3-1/8	13-5/16	13B ou 24B

ASME® B107.100

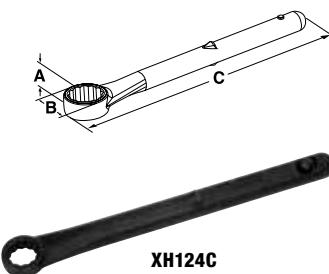


OE148C

Boîtier ordinaire Flank Drive®, pouces/mm

			A	B	C	Pour manche, no de réf.
3/4	—	XH124C	1/2	1-1/4	10-13/16	13B ou 24B
13/16	—	XH126C	1/2	1-1/4	10-13/16	13B ou 24B
7/8	—	XH128C	5/8	1-7/16	10-15/16	13B ou 24B
15/16	—	XH130C	5/8	1-7/16	10-15/16	13B ou 24B
1	—	XH132C	11/16	1-9/16	11	13B ou 24B
1-1/16	27	XH134C	11/16	1-9/16	11	13B ou 24B
1-1/8	—	XH136C	11/16	1-11/16	11-1/8	13B ou 24B
1-1/4	32	XH140C	3/4	1-15/16	13-1/2	13B ou 24B
1-5/16	33	XH142C	3/4	1-15/16	13-1/2	13B ou 24B
1-7/16	36	XH146C	7/8	2-3/16	13-5/8	13B ou 24B
1-1/2	38	XH148C	7/8	2-3/16	13-3/4	13B ou 24B
1-5/8	41	XH152C	15/16	2-3/8	13-3/4	13B ou 24B
3-1/8	79	XH1100C	1-3/4	4-15/16	14-7/8	36B

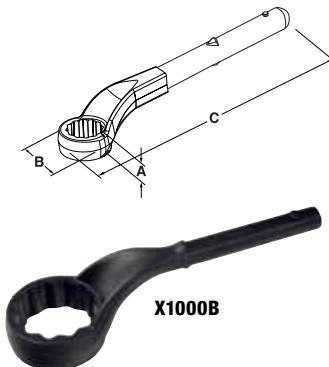
ASME® B107.100



XH124C

Boîte de décalage Flank Drive®, pouces

Grosseur, pouces		A	B	C	Pour manche, no de réf.
1-1/16	X340B	5/8	1-21/32	10-1/2	24B
1-1/8	X360B	47/64	1-29/32	10-45/64	24B
1-1/4	X400C	47/64	1-29/32	10-45/64	24B
1-5/16	X420B	13/16	2	10-51/64	24B
1-3/8	X440B	7/8	2-5/64	10-51/64	24B
1-7/16	X460B	7/8	2-11/64	10-51/64	24B
1-1/2	X480B	15/16	2-1/4	10-29/32	24B
1-9/16	X500B	15/16	2-21/64	10-29/32	24B
1-5/8	X520B	1	2-27/64	11	24B
1-11/16	X540B	1-1/16	2-39/64	13-19/64	36B
1-3/4	X560B	1-1/16	2-39/64	13-19/64	36B
1-13/16	X580B	1-1/8	2-3/4	13-13/32	36B
1-7/8	X600B	1-1/8	2-3/4	13-13/32	36B
2	X640B	1-1/4	2-31/32	13-1/2	36B
2-1/16	X660B	1-1/4	2-31/32	13-1/2	36B
2-3/16	X700B	1-5/16	3-15/64	13-39/64	36B
2-1/4	X720B	1-5/16	3-15/64	13-39/64	36B
2-3/8	X760B	1-3/8	3-13/32	13-45/64	36B
2-9/16	X820B	1-1/2	3-21/32	13-51/64	36B
2-5/8	X840B	1-1/2	3-3/4	13-29/32	36B
2-3/4	X880B	1-5/8	3-15/16	14	36B
2-15/16	X940B	1-11/16	4-5/32	14-7/64	36B
3-1/8	X1000B	1-3/4	4-13/32	14-13/64	36B



X1000B



• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES EN T ET EN L

- Poignée ergonomique à manche coussiné qui offre du confort lors des tâches répétitives
- Permettent une puissance de rotation supérieure
- Permettent une application de pression maximale en desserrant des pièces de fixation difficiles dans les utilisations en « T » et « L »
- Les lames sont fabriquées en acier haute résistance et durcies pour la durabilité
- Les embouts de lame sont revêtus d'oxyde noir pour empêcher l'écaillage et aider à maintenir un engagement sécuritaire de la pièce de fixation



AWSGM800

◆ Poignée hexagonale avec manche coussiné, mm

L'ensemble comprend :
AWSGM800

mm	Poignée bleue	Longueur du T, mm	Longueur, mm	
2	AWSGM2	95	152	•
2,5	AWSGM2,5A	95	152	•
3	AWSGM3A	98	152	•
4	AWSGM4A	98	187	•
5	AWSGM5A	117	0,187	•
6	AWSGM6	117	246	•
8	AWSGM8A	117	246	•
10	AWSGM10A	124	248	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWSG800

◆ Hexagonal/poignée avec manche coussiné, pouces

L'ensemble comprend :
AWSG800

"	Poignée rouge	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces	
3/32	AWSG06A	3-7/8	6	•
7/64	AWSG07	3-7/8	6	•
1/8	AWSG08	3-7/8	6	•
9/64	AWSG09	3-7/8	6	•
5/32	AWSG10	3-7/8	7-3/8	•
3/16	AWSG12A	4-3/4	7-3/4	•
7/32	AWSG14	4-3/4	7-3/4	•
1/4	AWSG16A	4-3/4	9-5/8	•
5/16	AWSG20A	4-3/4	9-5/8	
3/8	AWSG24A	4-3/4	9-5/8	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

- La lame courte offre un couple maximal dans les espaces restreints
- La lame longue favorise une rotation rapide des pièces de fixation dans des situations difficiles d'accès
- Trou dans la poignée pour suspendre l'outil ou pour l'attacher à une longe
- Les poignées codées par couleur identifient les tailles métriques et en pouces d'un coup d'œil



AWBSGM800

◆ Bille hexagonale/poignée avec manche coussiné, mm

L'ensemble comprend :
AWBSGM800

mm	Poignée bleue	Longueur du T, mm	Longueur, mm	
2	AWBSGM2	95	152	•
2,5	AWBSGM2,5A	95	152	•
3	AWBSGM3	98	152	•
4	AWBSGM4	98	187	•
5	AWBSGM5A	117	187	•
6	AWBSGM6	117	246	•
8	AWBSGM8	117	246	•
10	AWBSGM10	124	248	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWBSG800

◆ Bille hexagonale/poignée avec manche coussiné, pouces

L'ensemble comprend :
AWBSG800

"	Poignée rouge	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces	
3/32	AWBSG06A	3-7/8	6	•
7/64	AWBSG07	3-7/8	6	•
1/8	AWBSG08	3-7/8	6	•
9/64	AWBSG09	3-7/8	6	•
5/32	AWBSG10	3-7/8	7-3/8	•
3/16	AWBSG12	4-3/4	7-3/4	•
7/32	AWBSG14	4-3/4	7-3/4	•
1/4	AWBSG16	4-3/4	9-5/8	•
5/16	AWBSG20	4-3/4	9-5/8	
3/8	AWBSG24A	4-3/4	9-5/8	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

TORX®/Poignée avec manche coussiné

L'ensemble comprend :
AWSGT800

#	Poignée verte	Longueur, pouces	Longueur du T, pouces	
T6	AWSGT6	6	3-7/8	
T7	AWSGT7	6	3-7/8	
T8	AWSGT8A	6	3-7/8	
T9	AWSGT9A	6	3-7/8	
T10	AWSGT10A	6	3-7/8	•
T15	AWSGT15	7-3/8	3-7/8	•
T20	AWSGT20A	7-3/8	3-7/8	•
T25	AWSGT25	7-5/8	4-3/4	•
T27	AWSGT27	7-5/8	4-3/4	•
T30	AWSGT30	9-5/8	4-3/4	•
T40	AWSGT40	9-5/8	4-3/4	•
T45	AWSGT45	9-3/4	4-3/4	•
T50	AWSGT50	9-3/4	4-3/4	

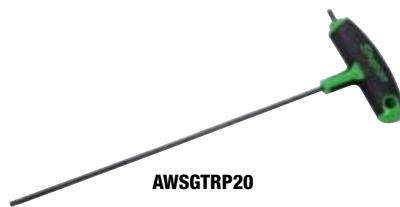
L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWSGT800

TORX Plus®/Utilisation spéciale

Taille	Poignée verte	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces
T20	AWSGTRP20	3-7/8	10-1/2
T25	AWSGTRP25	4-3/4	10-1/2



AWSGTRP20

TORX®/inviolable

L'ensemble comprend :
AWSGPT800

#	Numéro de stock	
T6	AWSGPT6	
T7	AWSGPT7	
T8	AWSGPT8	
T9	AWSGPT9	
T10	AWSGPT10	•
T15	AWSGPT15	•
T20	AWSGPT20	•
T25	AWSGPT25	•
T27	AWSGPT27	•
T30	AWSGPT30	•
T40	AWSGPT40	•
T45	AWSGPT45	•
T50	AWSGPT50	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWSGPT800



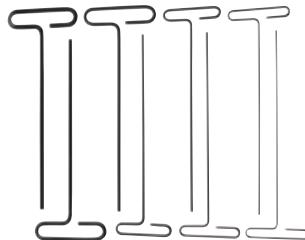
MISE EN GARDE • La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
• Lisez les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS

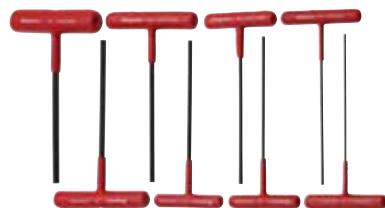
CLÉS EN T



AWMCG1600B



GAW1900A



AWCG1600B

Manche en T/ hexagonale, mm

Le jeu
comprend:
AWMCG1600B

	Manche bleu Longueur 152 mm	
2,5	AWMCG16025B	•
2	AWMCG1602B	•
3	AWMCG1603B	•
4	AWMCG1604B	•
5	AWMCG1605B	•
6	AWMCG1606B	•
8	AWMCG1608B	•
10	AWMCG1610B	•

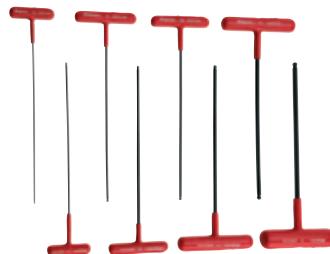
Manche en T/hexagonale, pouces

Le jeu
comprend:
GAW1900A

	Manche standard Longueur 9 po	Manche rouge Longueur 6 po		
3/32	GAW1906	AWCG1606B	•	•
7/64	GAW1907	AWCG1607B	•	•
1/8	GAW1908	AWCG1608B	•	•
9/64	GAW1909	AWCG1609B	•	•
5/32	GAW1910	AWCG1610B	•	•
3/16	GAW1912	AWCG1612B	•	•
7/32	GAW1914	AWCG1614B	•	•
1/4	GAW1916	AWCG1616B	•	•
5/16	GAW1920	AWCG1620B	•	
3/8	GAW1924	AWCG1624B	•	



AWBMCG1600



AWBCG1600



AWCGT500

Hexagonale à bille/Manche en T, mm

Le jeu
comprend:
AWBMCG1600

	Manche bleu Longueur 228 mm	
2	AWBMCG1602	•
2,5	AWBMCG16025	•
3	AWBMCG1603	•
4	AWBMCG1604	•
5	AWBMCG1605	•
6	AWBMCG1606	•
8	AWBMCG1608	•
10	AWBMCG1610	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.

Hexagonale à bille/Manche en T, pouces

Le jeu
comprend:
AWBCG1600

	Manche rouge Longueur 9 po	
3/32	AWBCG1606	•
7/64	AWBCG1607	•
1/8	AWBCG1608	•
9/64	AWBCG1609	•
5/32	AWBCG1610	•
3/16	AWBCG1612	•
7/32	AWBCG1614	•
1/4	AWBCG1616	•
5/16	AWBCG1620	
3/8	AWBCG1624	

TORX®/ Manche en T

Le jeu
comprend:
AWCGT500

	Manche vert Longueur 6 po	
T7	AWCGT7	
T8	AWCGT8	•
T10	AWCGT10	•
T15	AWCGT15	•
T20	AWCGT20	•
T25	AWCGT25	•
T27	AWCGT27	
T30	AWCGT30	
T40	AWCGT40	
T45	AWCGT45	

Supports de clés

AWSTAND Support de rangement pour clés en forme de L et de T

- Les trous de montage en haut et en bas du support permettent de nombreux emplacements de montage
- Un autre support AWSTAND peut être ajouté pour plus d'options de rangement
- Les supports peuvent être montés sur un centre de travail personnalisé Slots-N-Dots™ Plus ou ils peuvent être placés sur le dessus de la boîte à outils
- Le support accepte les styles de clé suivants :
 - Hexagonales SAE en forme de L ou T de 1/16-3/8 po (exclut les séries AWSG et AWSBSG)
 - Hexagonales métriques en forme de L ou T de 2 à 10 mm (exclut les séries AWSGM et AWSBSGM)
 - TORX® en forme de L ou T de T6 à T50 (exclut les séries AWSERG et AWSGTPT)
- Métrique ou TORX® sur un support
- SAE et métrique sur un support
- Clés à bille métriques et SAE

Les outils ne sont pas inclus avec le support.

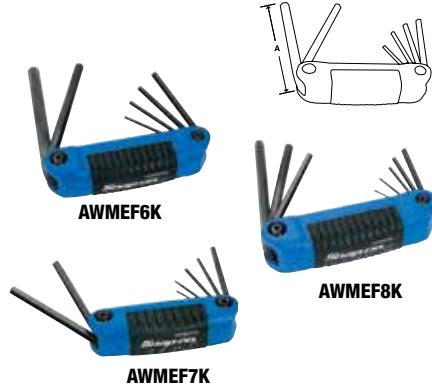


AWSTAND

ENSEMBLES DE CLÉS PLIANTES

◆ Hexagonales, mm

mm	AWMEF7K	AWMEF8K	AWMEF6K
A	A	A	A
1,5	45,7	—	—
2	50,8	50,8	—
2,5	55,9	55,9	—
3	61,0	61,0	83,8
4	66,0	66,0	88,9
5	78,7	78,7	96,5
6	83,8	96,5	101,6
7	—	106,7	—
8	—	121,9	121,9
10	—	—	129,5



AWMEF10K Ensemble de clés hexagonales métriques pliantes, 10 pièces



AWEF6K

AWEF9K



AWTEF8K



AWEFBH9K

◆ Hexagonales, pouces

"	AWEF6K	"	AWEF9K
A	A	A	A
5/32	2,7	0,05	1,8
3/16	3,3	1/16	1,9
7/32	3,5	5/64	2,0
1/4	3,7	3/32	2,1
5/16	4,8	7/64	2,3
3/8	5,1	1/8	2,4
	9/64	2,6	
	5/32	2,7	
	3/16	2,9	

AWEF11K Ensemble de clés hexagonales SAE pliantes, 11 pièces

◆ TORX®

#	AWTEF8K
A	A
T8	2,4
T10	2,7
T15	3,0
T20	3,2
T25	3,4
T27	3,5
T30	3,7
T40	3,9

AWTEF11K Ensemble de clés hexagonales TORX® pliantes, 11 pièces

◆ Hexagonales à bille, pouces

"	AWEFBH9K
A	A
5/64	2,0
3/32	2,1
7/64	2,3
1/8	2,4
9/64	2,6
5/32	2,7
3/16	2,9
7/32	3,5
1/4	3,7

AWEFBH11K Ensemble de clés hexagonales à bille SAE pliantes, 11 pièces

AWMEFBH10K Ensemble clés hexagonales à bille métriques pliantes, 10 pièces

AWCDEP16K Ensemble de clés hexagonales combinées métriques/SAE pliantes, 16 pièces

- Ensemble (16 pièces) comprenant l'ensemble de clés hexagonales AWEF9K (0,050 à 3/16 po) et l'ensemble de clés hexagonales métriques AWMEF7K (1,5 à 6 mm)



• La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
• Lisez les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE CLÉS PLIANTES



AWHD8K



AWEF6M6K



AWTEFBH11K

EN L



AWBPH13



AWBS13



AWBXL13



BHS13A



BHS7A



DBHS13

Ensemble de clés combinées pliantes

AWHD8K Ensemble de clés TORX®/hexagonales pliantes, 8 pièces

- Comprend deux tailles TORX® (T27, T40) et six tailles hexagonales (5/32 po, 3/16 po, 7/32 po, 1/4 po, 5/16 po et 3/8 po)
- Convient à une vaste gamme de motocyclettes Harley-Davidson®

AWEF6M6K Ensemble de clés hexagonales métrique/SAE pliantes, 12 pièces

- Comprend (12) clés hexagonales pliantes (SAE 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 et 5/32 po) (métriques 1,5, 2, 2,5, 3, 4 et 5 mm)
- La fonction Turner-and-plier élimine le besoin d'enlever constamment l'outil pour le repositionner dans la tête de vis en travaillant à côté des obstructions
- Les butées de 90° font de cet outil une clé à visebrequin
- Tailles des clés hexagonales moulées dans le coffret de rangement pour une identification facile de chaque clé
- Les cannelures dans le coffret de rangement permettent une sélection facile
- Accéder aux lames du haut ou du bas, ce qui élimine le besoin de désempiler les lames
- L'acier à couple élevé est de 20 % plus robuste et deux fois plus résistant à l'usure que les catégories d'acier standard
- La poignée est de 40 % plus résistante que les coffrets en acier
- Le fini résistant à la corrosion est cinq fois plus résistant que celui de la concurrence

Clés hexagonales à bille TORX®

AWTEFBH11K Ensemble de clés hexagonales à bille TORX® pliantes, 11 pièces

- La nouvelle conception à trois volets permet d'ajouter jusqu'à cinq clés supplémentaires dans l'ensemble sans augmenter la taille du boîtier
- Le boîtier en nylon modifié résistant aux chocs est conçu pour minimiser la perte du transfert de couple aux clés hexagonales et aider à empêcher les dommages si l'ensemble est échappé
- Fini en oxyde noir pour la protection contre la corrosion
- L'extrémité à bille permet de tourner les pièces de fixation en continu sans enlever la clé pour la repositionner
- Comprend (11) clés hexagonales pliantes (T8 à T50)

AWTEFTP11K Ensemble de clés TORX® pliantes inviolables, 11 pièces

Ensemble de clés hexagonales à bille

Les clés hexagonales à bille permettent l'entrée à un angle allant jusqu'à 25°. Fabriquées d'acier à haute résistance.

AWBPH13 Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 13 pièces

- L'embout porte-vis maintient la pièce de fixation contre l'outil pour les installations délicates
- Comprend les tailles 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBS13 Ensemble de clés hexagonales courtes à bille SAE en forme de L, 13 pièces

- Longueur plus courte pour l'accès aux espaces restreints
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBXL13 Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L extra longues, 13 pièces

- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

BHS13A Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 13 pièces

- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

BHS7A Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 7 pièces

- Comprend les tailles 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32 et 3/16
- Comprend un indexe en plastique

DBHS13 Ensemble de clés hexagonales à deux billes SAE en forme de L, 13 pièces

- La courbe à angle de 100° permet d'accéder aux pièces de fixation qu'une clé courte de 90° ne peut pas atteindre
- L'angle de 100° offre une portée de mouvement de ±10° ou un maximum de 20°, ce qui crée un dégagement pour aider à empêcher la blessure des jointures.
- La clé hexagonale à bille sur le bras court a un « cou » plus épais que les clés hexagonales à bille traditionnelles, offrant jusqu'à 50 % plus de couple sur le bras long
- Le bras long utilise un motif XL pour accéder aux pièces de fixation dans des cavités profondes avec un embout hexagonal à bille standard
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBML9 Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L extra longues 9 pièces

- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique



AWBML9

AWBPH9 Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 9 pièces

- La pointe pose-vis maintient la fixation pour les installations délicates
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique



AWBPH9

AWMBS9 Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L courtes 9 pièces

- Taille compacte pour accéder aux endroits exigus
- Comprend : Les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique



AWMBS9

BHM9A Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 9 pièces

- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique



BHM9A

DBHM9 Jeu de clés à double boule métriques en forme de L 9 pièces

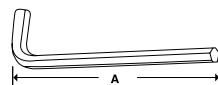
- Un coude à angle de 100° permet d'accéder aux fixations qu'une clé courte à 90° ne peut pas atteindre
- La clé hexagonale à bille avec un bras court possède un « col » plus épais que les conceptions hexagonales à bille traditionnelles, fournissant près de 50% de couple en plus avec le long manche
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique



DBHM9



AWM110DHK



AW1013DK

**Hexagonales,
mm, zinc**

Le jeu comprend :
 AWM140DK* AWM110DK* AWM110DHK**

	Numéro de stock		A			
Longueur standard	AWM2D	2	47,7	•	•	•
	AWM2-1/2D	2,5	52,0	•	•	•
	AWM3D	3	58,6	•	•	•
	AWM4D	4	65,6	•	•	•
	AWM5D	5	75,6	•	•	•
	AWM6D	6	82,2	•	•	•
	AWM7D	7	92,4	•	•	•
	AWM8D	8	99,2	•	•	•
	AWM9D	9	105,1	•	•	•
	AWM10D	10	111,4	•	•	•
	AWM12D	12	139,3	•	•	•
	AWM14D	14	138,8	•		
	AWM17D	17	167,2	•		
	AWM19D	19	193,6	•		
Long	AWML1.5D	1,5	77,7			
	AWML2D	2	83,0			
	AWML2.5D	2,5	89,8			
	AWML3D	3	100,0			
	AWML4D	4	107,0			
	AWML5D	5	118,5			
	AWML6D	6	141,0			
	AWML8D	8	161,5			
	AWML10D	10	172,0			
	AWML12D	12	193,6			

*Le jeu comprend un sac de rangement C1209.

** L'ensemble inclut un index métallique

**Hexagonales,
pouces, zinc**

Le jeu comprend :
 AW1020DK* AW1015DK* AW1013DK* AW1015DHK**

	Numéro de stock		A			
	AW028D	0,028	1-1/4	•	•	•
	AW035D	0,035	1-5/16	•	•	•
	AW050D	0,050	1-3/4	•	•	•
	AW2D	1/16	1-3/4	•	•	•
	AW2-1/2D	5/64	1-7/8	•	•	•
	AW3D	3/32	2	•	•	•
	AW3-1/2D	7/64	2-1/8	•	•	•
	AW4D	1/8	2-1/4	•	•	•
	AW4-1/2D	9/64	2-3/8	•	•	•
	AW5D	5/32	2-1/2	•	•	•
	AW6D	3/16	2-3/4	•	•	•
	AW7D	7/32	3	•	•	•
	AW8D	1/4	3-1/4	•	•	•
	AW10D	5/16	3-3/4	•	•	•
	AW12D	3/8	4-1/4	•	•	•
	AW14D	7/16	4-3/4	•		
	AW16D	1/2	5-1/4	•		
	AW18D	9/16	5-3/4	•		
	AW20D	5/8	6-1/4	•		
	AW24D	3/4	7-1/4	•		

*Le jeu comprend un sac de rangement C1209.

** L'ensemble inclut un index métallique



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS

CLÉS EN L



AWL1010DHK



MS1015KA

Clés hexagonales/ longues, pouces, zinc

L'ensemble comprend :

AWL1010DHK
AWL1010DHK**

Numéro de stock		A		
AWL3D	3/32	3-1/8	•	•
AWL3-1/2D	7/64	3-1/2	•	•
AWL4D	1/8	3-3/4	•	•
AWL4-1/2D	9/64	4	•	•
AWL5D	5/32	4-1/8	•	•
AWL6D	3/16	4-1/2	•	•
AWL7D	7/32	4-7/8	•	•
AWL8D	1/4	5-1/4	•	•
AWL10D	5/16	6	•	•
AWL12D	3/8	6-3/4	•	•
AWL14D	7/16	7-1/2		
AWL16D	1/2	8-1/4		
AWL18D	9/16	9		
AWL20D	5/8	9-3/4		

* L'ensemble comprend un sac de rangement.

** L'ensemble comprend un index métallique

Clés à cannelures multiples, industrielles

L'ensemble comprend :

MS1015KA*

Numéro de stock	A	B	
MS2A	4	0,033	•
MS3A	4	0,048	•
MS4A	6	0,060	•
MS5A	4	0,069	•
MS6A	4	0,076	•
MS7A	6	0,072	•
MS8A	6	0,096	•
MS10A	6	0,110	•
MS16A	6	0,144	•
MS20A	6	0,183	•
MS24A	6	0,216	•
MS28A	6	0,251	•
MS32A	6	0,291	•
MS40A	6	0,372	•
MS48A	6	0,454	•

* L'ensemble comprend un sac de rangement.



AWMG9

Clés hexagonales, mm, fini or

L'ensemble comprend :

AWMG9

Numéro de stock		
AWMG9-1	1,5	•
AWMG9-2	2	•
AWMG9-3	2,5	•
AWMG9-4	3	•
AWMG9-5	4	•
AWMG9-6	5	•
AWMG9-7	6	•
AWMG9-8	8	•
AWMG9-9	10	•



AWTPH8

TORX®/Embout de retenue de vis

L'ensemble comprend :

AWTPH8

Numéro de stock		
AWTPHT9	T9	•
AWTPHT10	T10	•
AWTPHT15	T15	•
AWTPHT20	T20	•
AWTPHT25	T25	•
AWTPHT27	T27	•
AWTPHT30	T30	•
AWTPHT40	T40	•



AWS13

Clé hexagonale, SAE, fini naturel

L'ensemble comprend :

AWS13

Numéro de stock		
AWS13-1	1/20	•
AWS13-2	1/16	•
AWS13-3	5/64	•
AWS13-4	3/32	•
AWS13-5	7/64	•
AWS13-6	1/8	•
AWS13-7	9/64	•
AWS13-8	5/32	•
AWS13-9	3/16	•
AWS13-10	7/32	•
AWS13-11	1/4	•
AWS13-12	5/16	•
AWS13-13	3/8	•



AWTR8

TORX®/Inviolable

L'ensemble comprend :

AWTR8

Numéro de stock		
AWTR8-1	TR9	•
AWTR8-2	TR10	•
AWTR8-3	TR15	•
AWTR8-4	TR20	•
AWTR8-5	TR25	•
AWTR8-6	TR27	•
AWTR8-7	TR30	•
AWTR8-8	TR40	•



AWMXL10

Clés hexagonales/extra longues, mm

L'ensemble comprend :

Numéro de stock		A	B	
AWMXL10-1,5	1,5	91,5	15	•
AWMXL10-2	2	102	17,5	•
AWMXL10-2,5	2,5	114,5	20	•
AWMXL10-3	3	129	22	•
AWMXL10-4	4	146	26	•
AWMXL10-5	5	165	32	•
AWMXL10-6	6	132	32,5	•
AWMXL10-7	7	160	37	•
AWMXL10-8	8	203	43	•
AWMXL10-10	10	223	49	•



AWTXL8

Clés TORX®/Extra longues

L'ensemble comprend :

Numéro de stock	Taille de diamètre hexagonal (TORX®)	A	B	
AWTXL8-T9	T9	4	0,74	•
AWTXL8-T10	T10	4,25	0,81	•
AWTXL8-T15	T15	4,6	0,88	•
AWTXL8-T20	T20	4,95	0,94	•
AWTXL8-T25	T25	5,61	1,03	•
AWTXL8-T27	T27	6,02	1,18	•
AWTXL8-T30	T30	6,496	1,26	•
AWTXL8-T40	T40	7	1,46	•



BLPPKTX5

Clés hexagonales à tête pivotante, mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend :

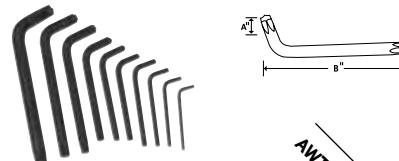
Numéro de stock	Description			
BLPPKM5-4	Clé à tête pivotante métrique de 4 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-5	Clé à tête pivotante métrique de 5 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-6	Clé à tête pivotante métrique de 6 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-7	Clé à tête pivotante métrique de 7 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-8	Clé à tête pivotante métrique de 8 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-1/4	Clé à tête pivotante SAE de 1/4 po (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-3/16	Clé à tête pivotante SAE de 3/16 po (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-3/8	Clé à tête pivotante SAE de 3/8 po (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-5/16	Clé à tête pivotante SAE de 5/16 po (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-7/32	Clé à tête pivotante SAE de 7/32 po (Blue-Point®)	•		
BLPPKTX5-T30	Clé à tête pivotante TORX® T30 (Blue-Point®)		•	
BLPPKTX5-T40	Clé à tête pivotante TORX® T40 (Blue-Point®)		•	
BLPPKTX5-T45	Clé à tête pivotante TORX® T45 (Blue-Point®)		•	
BLPPKTX5-T50	Clé à tête pivotante TORX® T50 (Blue-Point®)		•	

Numéro de stock	Description			
BLPPKTX5-T47	Clé à tête pivotante T47 (Blue-Point®)		•	

La clé T47 n'est pas un produit TORX® homologué.



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4



AWT100KA

L'ensemble comprend :

TORX®

Numéro de stock		A	B	
AWT8A	T8	0,137	1-7/8	
AWT9A	T9	0,148	1-7/8	
AWT10A	T10	0,162	2	•
AWT15A	T15	0,194	2-1/8	•
AWT20A	T20	0,228	2-1/4	•
AWT25A	T25	0,262	2-3/8	•
AWT27A	T27	0,295	2-1/2	•
AWT30A	T30	0,218	2-3/4	•
AWT40A	T40	0,262	3	•
AWT45A	T45	0,430	3-5/8	•
AWT50A	T50	0,348	3-3/4	•
AWT55A	T55	0,442	4-1/4	•



DBT7

L'ensemble comprend :

Numéro de stock



Numéro de stock		
DBT10	T10	•
DBT15	T15	•
DBT20	T20	•
DBT25	T25	•
DBT27	T27	•
DBT30	T30	•
DBT40	T40	•



AWXL13

Clés hexagonales extra longues, SAE

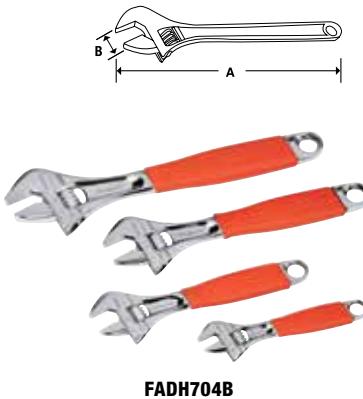
L'ensemble comprend :

Numéro de stock



Numéro de stock		A	B	
AWXL13-050	0,05	3,1	0,58	•
AWXL13-1/16	1/16	3,4	0,63	•
AWXL13-1/4	1/4	6,7	1,4	•
AWXL13-1/8	1/8	4,6	0,88	•
AWXL13-3/16	3/16	5,4	1,1	•
AWXL13-3/32	3/32	4	0,74	•
AWXL13-3/8	3/8	8,2	1,8	•
AWXL13-5/16	5/16	7,4	1,6	•
AWXL13-5/32	5/32	5,3	1	•
AWXL13-5/64	5/64	3,7	0,69	•
AWXL13-7/32	7/32	5,85	1,3	•
AWXL13-7/64	7/64	4,25	0,81	•
AWXL13-9/64	9/64	4,95	0,94	•

AJUSTABLE



FADH704B

Flank Drive® Plus Manches à molette et coussinés

- Flank Drive® Plus apporte 62% de puissance en plus pour tourner, fournissant plus de couple au manche et réduisant l'usure des fixations
- Le fini durable résiste à la corrosion
- L'alliage d'acier haute résistance fournit à la clé plus de robustesse et une durée de vie utile plus longue

Le jeu comprend :

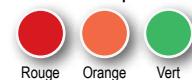
FADH702A FADH704B

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)		
FADH6B	6 (152)	3/4 (19)		•
FADH8B	8 (203)	15/16 (24)	•	•
FADH10B	10 (254)	1-1/8 (29)		•
FADH12B	12 (304)	1-5/16 (33)	•	•

ASME® Standard

L'ensemble inclut un plateau de rangement

Couleurs disponibles



Rouge Orange Vert

O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE
POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

AD704B

AD120A

Réglable

- Des échelles opposées fractionnaires et métriques de calibrage rapide sont fournies pour plus de commodité
- Alliage d'acier haute résistance usiné selon les spécifications exactes et avec précision, thermotraité pour plus de robustesse et de durabilité
- Le fini chrome et nickel protège de la corrosion et facilite le nettoyage

Le jeu comprend :

AD702 AD704B

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)		
AD6B	6 (155)	25/32 (20)		•
AD8B	8 (205)	1-1/16 (27)	•	•
AD10B	10 (255)	1-3/16 (30)		•
AD12B	12 (305)	1-11/32 (34)	•	•

ASME® B107.100

Les ensembles incluent un plateau de rangement

AD120A Clé à percussion à prise 10" pour usage intensif**Large ouverture réglable/manche coussiné**

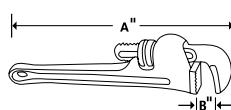
- S'ouvre plus grand que les clés réglables standard
- Mâchoires plus longues et conception ultra-plat pour une plus grande portée
- Échelles métriques et fractionnaires pour une observation plus rapide
- La mâchoire réglable et en mouvement ne tombera pas, même lorsqu'elle est ouverte au maximum
- Manche en élastomère souple, isolant contre le froid et offrant une surface antidérapante
- ADHW6A s'ouvre aussi grand qu'une clé à molette 8" ; ADHW8A s'ouvre aussi grand qu'une clé à molette 10"



ADHW6A

Numéro de stock	A	B
ADHW6A	6 (152)	1-1/4 (32)
ADHW8A	8 (203)	1-1/2 (38)
ADHW10A	10 (254)	1-3/4 (44,5)
ADHW12A	12 (305)	2 (50,8)

ASME® B107.100



PW10C

PWA10A

Clés serre-tube

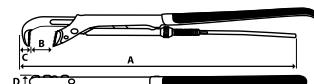
Numéro de stock Manche avec revêtement	Numéro de stock Manche en aluminium	A	B
PW6C	—	6	3/4
PW8C	—	8	1
PW10C	PWA10A	10	1-1/2
PW12C	—	12	2
PW14C	PWA14A	14	2
PW18C	PWA18A	18	2-1/2
PW24C	PWA24A	24	3
PW36C	PWA36A	36	5

Pince-étau

- Dents inclinées vers l'intérieur (dents fines à l'arrière de la mâchoire, dents grossières à l'avant de la mâchoire) pour une préhension plus forte
- Réglage rapide de la largeur de préhension
- Protection intégrée contre la perte du filetage
- Surfaces de poignée à friction élevée, douces et chaudes au toucher, avec un noyau solide et stable

Numéro de stock	A	B	C	D	Poids, lb
PWZ0	8-3/16	1-1/2	5/16	9/16	1
PWZ1	12-5/8	1-3/4	1/2	3/4	1-5/8
PWZ2	17	2-1/2	5/8	13/16	2-1/2
PWZ3	21-1/2	3-1/2	3/4	1	6-3/8
PWZ4*	28-5/8	4-5/8	1-1/2	1-5/16	12
PWZ5*	41-3/4	6-5/16	1-1/2	1-3/8	17

*Disponible en rouge seulement



Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR
SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RÉGLABLE (Blue-Point®)

Clé standard, industrielle (Blue-Point®)

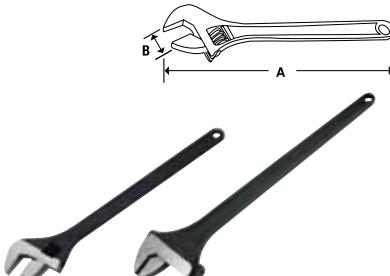
- Les échelles en pouces et métriques sur la mâchoire fixe indiquent l'ouverture de la clé
- La mâchoire fixe et la poignée sont forgées en une seule pièce pour assurer une résistance maximale
- La clé est équilibrée pour minimiser le stress sur le poignet
- Trou dans l'extrémité de la poignée pour permettre la suspension ou l'attache à une longe

Numéro de stock	A pouces (mm)		B pouces (mm)		L'ensemble comprend :														
	GAJ4A	4 (108)	GAJ6A	6 (160)	GAJ8A	8 (210)	GAJ10A	10 (260)	GAJ12A	12 (310)	GAJ15A	15 (385)	GAJ18A	18 (450)	GAJ24A	24 (610)	GAJS30*	30 (778)	GAJS30A
GAJ4A	4 (108)	1/2 (13)																	
GAJ6A	6 (160)	1 (25,4)			•														
GAJ8A	8 (210)	1-1/8 (29)			•														
GAJ10A	10 (260)	1-9/32 (33)			•														
GAJ12A	12 (310)	1-1/2 (38)			•														
GAJ15A	15 (385)	1-19/32 (43)			•														
GAJ18A	18 (450)	2-1/16 (52)			•														
GAJ24A	24 (610)	2-7/16 (62)			•														
GAJS30*	30 (778)	3-11/32 (85)																	
GAJS30A	30 (778)	3-11/32 (85)																	

*Le style à écrou de réglage latéral permet un fonctionnement plus doux, une ouverture de mâchoire plus importante et offre un jeu de mâchoire minimum ASME® B107.10

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

BLPADJ703 BLPADJ404



GAJS30A GAJS30



BLPADJ404

Clé à manche coussiné, industrielle (Blue-Point®)

Numéro de stock	A pouces (mm)		B pouces (mm)		L'ensemble comprend :				
	GAJ6SG	6 (160)	GAJ8SG	8 (210)	GAJ10SG	10 (260)	GAJ12SG	12 (310)	
GAJ6SG	6 (160)	1 (25,4)			•				
GAJ8SG	8 (210)	1-1/8 (29)			•				
GAJ10SG	10 (260)	1-9/32 (32,8)			•				
GAJ12SG	12 (310)	1-1/2 (38)			•				

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

BLPADJ404SG



BLPADJ404SG

Clé en aluminium (pour fixations aéronautiques/marines (AN))

- Pour serrer en toute sécurité les raccords coûteux AN pour diminuer le risque de dommages dans les domaines aéronautique, marin et industriel, ainsi que sur les voitures de courses et de collection
- Usinées à partir de billettes d'aluminium selon des tolérances précises et fabriquées à partir d'aluminium thermotraité

Numéro de stock	Longueur hors tout, pouces (mm)	Ouverture maximale
ANADJ8A	8 (203)	AN #10 (1 po)



ANADJ8A



- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

USAGE SPÉCIAL



Clé de réglage de soupape

N6893B 1-1/4" Clé de réglage de soupape

- L'embout de la clé de soupape fournit une puissance accrue pour s'attaquer aux roues à soupapes
- S'accroche autour des tiges de valve et dépasse des rayons
- 15" de long
- L'ouverture est de 1-1/4"

N6893B

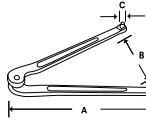


Clé à molette

FRW10 Clé à molette déportée

- 10" de la portée de la fixation
- Arc de rotation
- Permet aux clés à chocs et aux clés pneumatiques d'atteindre les fixations qui se sont noyées dans les assemblages
- Permet à la clé à cliquet de pivoter librement et de dégager l'endroit où les obstacles limitent l'arc de rotation au plus près de l'élément de fixation

FRW10



Clés à ergot avec tenon réglables

Pour l'entretien des joints et des écrous d'étanchéité sur les cylindres hydrauliques

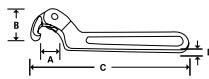
6-3/8" Clé à goupille ajustable pour clé à vis sans fin

- Pour l'entretien des écrous d'étanchéité et de presse-étoupe des vérins hydrauliques



AFS482C

Numéro de stock	A	B	C	D
AFS482C	6-3/8	2	3/16	5/32
AFS483C	8-1/4	3	1/4	3/16
AFS484C	10-3/8	4	5/16	1/4



Clés à crochet réglables

- Pour l'entretien des colliers, des bagues et des coussinets
- Mâchoire et goupille cylindrique monopiece au fini industriel
- S'assurer que le crochet de mâchoire est correctement positionné lors de l'utilisation de l'outil

C0412 Sac de kit (Pour ensembles 304AHSKA/304APSKA)

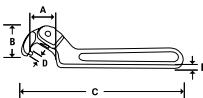
304AHSKA

Le jeu comprend :

Numéro de stock	A	B	C	D	E
AHS300C	3/4-2	1/8	6-3/8	11/32	•
AHS301C	1-1/4-3	5/32	8-1/8	13/32	•
AHS304C	2-4-3/4	3/16	11-3/8	15/32	•
AHS307C	4-1/2-6-1/2	1/4	12-1/8	15/32	•



304AHSKA



Clés à ergot réglables

- Retirer les bagues, les colliers et les écrous de blocage
- S'assurer que le crochet de mâchoire est correctement aligné lors de l'utilisation

C0412 Sac de kit (Pour ensembles 304AHSKA/304APSKA)

304APSKA

Le jeu comprend :

Numéro de stock	A	B	C	D	E
APS351C	3/4-2	1/8	6-3/8	1/8	11/32
APS357C	1-1/4-3	3/16	8-1/8	3/16	11/32
APS363C	2-4-3/4	1/4	11-3/8	1/4	15/32
APS366C	4-1/2-6-1/4	1/4	12-1/8	3/8	15/32



304APSKA

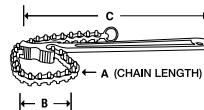
UTILISATION SPÉCIALE (Blue-Point®)



CW12A



VGP18110



Clés à chaîne (Blue-Point®)

Numéro de stock	A	B	C	Chaîne de recharge
CW12A	16	4	12	CW12A-1
CW15A	19	5	15	CW15A-1
CW24A	23	6	24	CW24A-1

VGP18110 Clé à chaîne à cran d'arrêt (Blue-Point®)

- S'enroule autour et maintient les objets de forme irrégulière comme les filtres à huile et les silencieux
- Capacité de la chaîne : jusqu'à 6 9/32" (160 mm)
- Longueur du manche : 9 27/32" (250 mm)

VGP181101 Chaîne de remplacement pour VGP18110 (Blue-Point®)

VGP181102 Chaîne de remplacement avec couteaux pour VGP18110 (Blue-Point®)

Clés à sangle (Blue Point®)

- Se règle pour s'ajuster à toute circonference ou forme irrégulière
- N'égratignera ni n'endommagera les surfaces
- Prise coussinée pour un confort maximal
- Fabrication robuste et durable

BLPSTWR4 4" Clé à sangle (Blue-Point®)

- Diamètre max. de 4"

BLPSTWR6 6" Clé à sangle (Blue-Point®)

- Diamètre max. de 6"

BLPSTWRKT Ensemble de clés à sangle 2 pièces (4-6") (Blue-Point®)

- BLPSTWR4 et BLPSTWR6 (2 pièces)



Nous contacter :

