



SAFETY LOCK SYSTEM



SAS
SAFETY
LOCK
SYSTEM



SOLUTIONS GLOBALES
POUR SÉCURISER
LE TRAVAIL EN HAUTEUR

vo
tre
di
st
ri
bu
te
ur



NEXT IS NOW

13937.10. FACOM SAS au capital de 24 414 487.20 € - R.C.S. EVRY B328 630 645 -
TVA intracommunautaire FR 49 328 630 645
Photos non contractuelles. FACOM se réserve le droit de modifier toutes
informations sans préavis. Création et réalisation : @VOLUTIONCOM.EU
Crédits photos : Fotolia / Shutterstock.



TRAVAIL EN HAUTEUR: ELIMINEZ LES RISQUES DE CHUTE D'OUTILS

Chaque année, les chutes d'outils génèrent des milliers d'accidents qui impactent la santé et la productivité.

L'utilisation de solutions spécialement adaptées au travail en hauteur permet d'éliminer les risques, d'éviter les pertes de temps et d'améliorer la productivité.

Le secteur du nucléaire emploie le terme de FME (Foreign Material Exclusion) pour désigner les solutions à ce type de risque.

SL
SAFETY
LOCK
SYSTEM



+ DE SÉCURITÉ

Quand un outil tombe, il risque de blesser quelqu'un. Un tel accident peut non seulement être très grave pour la personne touchée, mais peut avoir également des conséquences lourdes pour l'entreprise.

+ DE GAIN DE TEMPS

Quand un outil tombe, il faut le récupérer ou aller le rechercher. Descendre de son lieu de travail, chercher l'outil, devoir éventuellement l'atteindre dans des endroits restreints... Tout cela prend du temps, ce qui peut entraîner un retard dans votre activité.

+ D'ÉCONOMIES

Quand un outil tombe, il peut endommager une installation ou du matériel coûteux, perturber ou stopper un processus de production, voire glisser dans un endroit inaccessible et nécessiter d'être remplacé.





SAFETY LOCK SYSTEM

LA SOLUTION FACOM POUR LE TRAVAIL EN HAUTEUR



Depuis toujours, FACOM travaille en étroite collaboration avec des entreprises de divers horizons afin de développer des solutions d'outillage parfaitement adaptées aux besoins des utilisateurs.



Avec sa solution Safety Lock System (SLS), FACOM s'adresse à vous qui travaillez régulièrement en hauteur, qu'il s'agisse du montage de matériel à quelques mètres ou à plusieurs dizaines de mètres du sol.



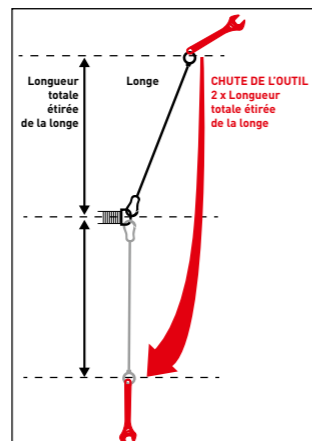
ROBUSTESSE ET FIABILITE

Le système d'anneau FACOM est en métal pour résister aux chocs, aux sollicitations et températures extrêmes.



Les anneaux ont été conçus et testés par FACOM. Ils sont dimensionnés pour résister

au moins à 2 fois le poids de l'outil. L'ensemble outil-anneau est également testé en situation réelle avec un essai de 400 chutes par type d'outil. FACOM assemble les anneaux dans ses usines grâce des pres-ses asservies qui garantissent un sertissage parfait.



TRAÇABILITÉ

Un essai de traction unitaire est réalisé sur chaque outil lors de l'assemblage de l'anneau. Un constat de vérification est édité et un numéro de série unique est gravé sur l'outil. Ainsi, FACOM trace sa production pour vous garantir une sécurité maximale. Le numéro de série unique vous permet également d'identifier et suivre votre outil tout au long de sa vie.



ERGONOMIE

Les outils de la gamme SLS ont été spécialement étudiés par FACOM pour préserver en toutes conditions le confort et les performances de ses outils standards.



L'anneau SLS glisse d'un côté à l'autre du manche de la clé pour permettre une utilisation optimale de la fourche et de l'œil de la clé.



Les poignées de cliquet sont équipées d'une manille permettant un accrochage facile du mousqueton et une liberté de mouvement.



L'anneau SLS permet la rotation du tournevis sans entortillage de la longe.



L'anneau SLS passe dans la partie en métal des poignées de pince pour garantir une résistance à toutes épreuves.



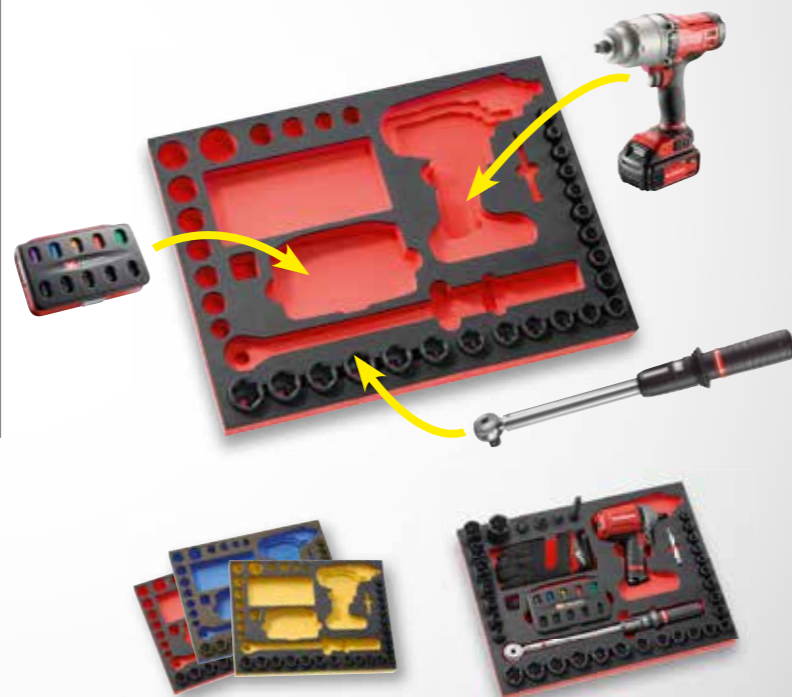
FACOM SLS : UNE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS SÉCURISÉS

La gamme Safety Lock System compte 190 outils pré-équipés, 3 langes, 2 ceintures, 2 accessoires de ceinture et 2 mousquetons.

MY TOOL STORAGE SOLUTION



NOUVEAU SERVICE DE MODULES MOUSSE SUR MESURE
PARCE QUE PERSONNE NE SAIT MIEUX
QUE VOUS CE DONT VOUS AVEZ BESOIN !




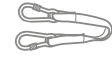


















Découvrez le configurateur sur www.facom.com

VOS OUTILS SUR MESURE

- Sur demande, anneau de sécurisation intégré aux outils pour les travaux en hauteur.
- Votre atelier à vos couleurs.
- Servantes d'atelier avec un assortiment de tiroirs spécifiques.
- Embouts spéciaux pour clés dynamométriques.
- Finition et marquage de produits spécifiques.
- Changement de matière.



SOMMAIRE

▶ 1	Accessoires SLS		9	
▶ 2	Clés		12	
▶ 3	Cliquets - Douilles		16	
▶ 4	Serrage contrôlé		17	
▶ 5	Tournevis		18	
▶ 6	Clés mâles		19	
▶ 7	Pincés		20	
▶ 8	Mesurage		24	
▶ 9	Sciage - Coupe		25	
▶ 10	Martellerie		26	

LES ACCESSOIRES SLS



- Le système d'anneau Safety Lock System, fixé à l'outil, est **100% compatible avec les longes et accessoires de la gamme FACOM SLS.**

- Les longes et accessoires FACOM SLS adoptent la **couleur orange** utilisée en général pour les outils de sécurité afin d'assurer une **haute visibilité.**



- FACOM livre en base ses longes et accessoires avec des **mousquetons à vis de sécurité.** La fermeture automatique du mousqueton et la vis procurent une double sécurité au mousqueton.

- FACOM propose également des mousquetons sans vis de sécurité. Ils sont plus faciles à manipuler, notamment avec des gants, mais réduisent un peu le niveau de sécurité. Vous ferez votre choix en fonction de vos applications.

Pour l'ensemble de ses longes et accessoires de ceinture SLS, FACOM utilise des **mousquetons en acier inoxydable.** Ils garantissent une **excellente résistance à la traction** mais aussi **aux conditions extérieures extrêmes** : travaux extérieurs, en milieu humide ou salin.



La ceinture, les accessoires de ceinture et les longes FACOM SLS sont **testés dans des conditions d'utilisation extrêmes** pour vous garantir une résistance importante.



Les **longes SLS sont élastiques pour réduire leur longueur** et ainsi favoriser le confort en utilisation. L'élastique permet également d'**amortir la chute éventuelle de l'outil.**



LAN0.2 Longe 20 cm - Double mousquetons 60 mm en inox à vis - SLS



- Longe pour connexion des outils de la gamme FACOM SLS à la ceinture.
- Equipée de 2 mousquetons 60 mm inox à vis de verrouillage.
- Longe particulièrement adaptée à la retenue des clés polygonales contrecoudées série 54A au manche de manoeuvre 54.M. Elle permet également d'attacher des outils à la ceinture.
- Longueur de la longe hors mousqueton : 200 mm.
- Largeur de la longe : 13 mm.
- Charge nominale admissible : 4 kg.
- Poids : 70 g.

LAN1.2 Longe 1,2 m - Double mousquetons 80 mm en inox à vis - SLS



- Longe pour connexion des outils de la gamme FACOM SLS à la ceinture.
- Equipée de 2 mousquetons 80 mm inox à vis de verrouillage.
- Longe particulièrement adaptée pour l'accroche d'outils lourds à la ceinture ou à des supports extérieurs (échelle, échafaudage, nacelle). Cette longe permet une sécurisation optimum des outils lourds.
- Longueur de la longe étirée hors mousqueton : 1,20 m.
- Largeur de la longe : 18 mm.
- Charge nominale admissible : 6 kg.
- Poids : 175 g.

LAN-WRT1.2 Longe 1,2 m - Attache poignet et mousqueton 80 mm en inox à vis - SLS



- Longe pour connexion des outils de la gamme FACOM SLS au poignet.
- Equipée d'un mousqueton 80 mm inox à vis de verrouillage.
- Longe particulièrement adaptée pour l'accroche d'outils légers au poignet. Cette longe permet de garder une grande mobilité de mouvement.
- Longueur de la longe étirée hors mousqueton : 1,20 m.
- Largeur de la longe : 20 mm.
- Longueur de la cordelette poignet : 220 mm.
- Charge nominale admissible : 6 kg.
- Poids : 110 g.

CT70-100 Ceinture à boucle métallique double points - Tour de taille 70-100 cm - SLS



- Ceinture pour accroche des outils de la gamme FACOM SLS.
- Boucle métal double points : il faut appuyer sur les 2 points pour libérer la boucle. Cela évite les ouvertures accidentelles et procure une sécurité optimale.
- Livrée avec mousse de confort à velcro pour un ajustement optimum.
- Ceinture compatible avec les accessoires de la gamme FACOM SLS : CT-ACC2M (D métal équipé de 2 mousquetons 60 mm inox à vis de verrouillage) et CT-ACC (D métal seul).
- 8 emplacements largeur 50 mm pour accessoires CT-ACC2M ou CT-ACC.
- Hauteur de la sangle qui reçoit les accessoires : 45 mm.
- Longueur tour de taille: 70 à 100 cm.
- Poids : 390 g.

▣ **CT100-140** Ceinture à boucle métallique double points - Tour de taille 100-140 cm - SLS



- Ceinture pour accroche des outils de la gamme FACOM SLS.
- Boucle métal double points : il faut appuyer sur les 2 points pour libérer la boucle. Cela évite les ouvertures accidentelles et procure une sécurité optimale.
- Livrée avec mousse de confort à velcro pour un ajustement optimum.
- Ceinture compatible avec les accessoires de la gamme FACOM SLS : CT-ACC2M (D métal équipé de 2 mousquetons 60 mm inox à vis de verrouillage) et CT-ACC (D métal seul).
- 8 emplacements largeur 50 mm pour accessoires CT-ACC2M ou CT-ACC.
- Hauteur de la sangle qui reçoit les accessoires : 45 mm.
- Longueur tour de taille: 100 à 140 cm.
- Poids : 410 g.

▣ **CT-ACC2M** Anneau métal équipé de 2 mousquetons 60 mm en inox à vis - SLS



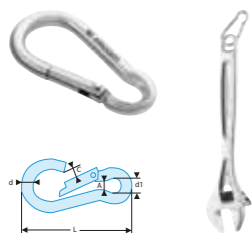
- Accessoire pour ceinture de la gamme FACOM SLS.
- Livré avec 2 mousquetons 60 mm inox à vis de verrouillage. Les 2 mousquetons sont solidaires de l'anneau métal en forme de "D".
- Largeur de la sangle : 50 mm.
- Hauteur du passant : 50 mm.
- Largeur intérieure de l'anneau en "D" : 50 mm.
- Hauteur intérieure de l'anneau en "D" : 40 mm.
- Charge nominale admissible : 4 kg.
- Poids : 100 g.

▣ **CT-ACC** Anneau métal seul - SLS



- Accessoire pour ceinture de la gamme FACOM SLS.
- Livré sans mousqueton. Uniquement anneau métal en forme de "D".
- Largeur de la sangle : 50 mm.
- Hauteur du passant : 50 mm.
- Largeur intérieure de l'anneau en "D" : 50 mm.
- Hauteur intérieure de l'anneau en "D" : 40 mm.
- Charge nominale admissible : 4 kg.
- Poids : 40 g.

▣ **Mousqueton - 60 mm en inox - SLS**



- Mousqueton en inox 316 : très grande résistance à la corrosion.
- Pas de vis de verrouillage.
- Longueur totale : 60 mm.
- Charge nominale admissible : 300 kg.

	A [mm]	C [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
MOUSQ6X60SLS	7	8	6	10	60	25

▣ **Mousqueton - 80 mm en inox - SLS**



- Mousqueton en inox 316 : très grande résistance à la corrosion.
- Pas de vis de verrouillage.
- Longueur totale : 80 mm.
- Charge nominale admissible : 800 kg.

	A [mm]	C [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
MOUSQ8X80SLS	10	11	8	12	80	65

LA GAMME D'OUTILS SLS

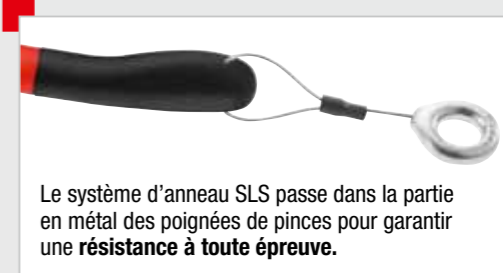
FACOM a conçu une nouvelle gamme d'outils Safety Lock System spécialement adaptés au travail en hauteur pour éliminer les risques d'accidents dus à la chute d'outils, éviter les pertes de temps et améliorer la productivité.



La chute d'outils peut être très grave pour la personne touchée et avoir aussi de lourdes conséquences pour l'entreprise. Quand un outil tombe, il faut le récupérer et aller le chercher ce qui entraîne une perte de temps. La chute d'outils peut aussi endommager une installation coûteuse, entraîner la perte de l'outil ou perturber une production. Dans ces cas, il y a des répercussions financières.

RÉSISTANCE ET ERGONOMIE D'UTILISATION

- FACOM a conçu un système d'anneau spécial pour ses outils de la gamme SLS. **Le métal de l'anneau a été choisi pour garantir une solidité à toute épreuve** : un outil en rapport avec la sécurité ne peut pas être défaillant.
- Le câble en acier est noyé dans le métal pour garantir une **liaison « anneau/câble » très robuste**. En situation extrême de rupture, le câble casse avant la liaison.
- Le câble est serti avec une presse asservie pour assurer une liaison parfaite.
- De plus, **chaque outil est contrôlé unitairement** à l'aide d'une machine de traction. Un certificat unitaire est édité et un numéro de série unique est gravé sur l'outil. Ainsi, **FACOM assure une traçabilité de sa production** et vous pouvez également suivre votre outillage tout au long de son utilisation.
- Le câble est flexible ce qui permet de préserver **l'utilisation optimale de l'outil en termes de confort et d'ergonomie**.

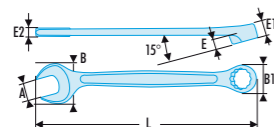


Clés mixtes SLS

Clés mixtes SLS

Clés

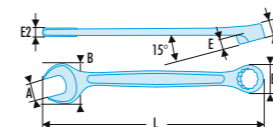
440.SLS - Clés mixtes métriques - SLS



- NF ISO 691, NF ISO 7738, NF ISO 3318, NF ISO 1711-1, E74-306, ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1, DIN ISO 691, DIN 1711-1, DIN 3113, ASME B107.100**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « glissant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Clé standard pour toutes les applications courantes.
 - Haut niveau de performances mécaniques allié à un encombrement réduit respectant les standards aéronautiques.
 - Tête oeil :
 - Dégagement de l'oeil (cote E) conçu pour une meilleure accessibilité aux vis en série ou encastrées.
 - Oeil 12 pans à profil OGV® pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou.
 - Tête oeil inclinée à 15°.
 - Tête fourche :
 - Fourche inclinée à 15°.
 - Géométrie tête fourche-manche optimisée pour une accessibilité accrue.
 - Dimensions métriques : de 6 à 34 mm.
 - Présentation : chromée satinée.

⇒	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
440.6SLS	6	14,1	10,0	3,1	6,0	3,8	115	45
440.7SLS	7	17,2	11,2	3,4	6,2	3,9	122	45
440.8SLS	8	19,2	12,8	3,5	6,7	4,7	133	55
440.9SLS	9	21,2	14,2	3,9	7,1	4,7	138	60
440.10SLS	10	23,0	15,0	4,2	7,6	5,2	145	65
440.11SLS	11	24,5	16,9	4,6	8,1	5,5	155	75
440.12SLS	12	27,0	18,0	4,4	8,4	5,8	162	85
440.13SLS	13	28,7	19,3	4,8	8,6	6,1	170	95
440.14SLS	14	31,0	21,1	5,7	9,5	6,4	180	110
440.15SLS	15	32,6	22,2	5,9	10,0	6,8	185	120
440.16SLS	16	35,6	23,9	6,4	10,5	7,3	195	140
440.17SLS	17	37,0	25,3	6,5	10,9	7,6	202	155
440.18SLS	18	38,7	26,0	7,2	11,4	8,1	208	175
440.19SLS	19	41,2	27,8	7,2	11,9	8,3	216	195
440.21SLS	21	45,4	30,9	7,8	12,8	8,8	233	230
440.22SLS	22	46,9	32,3	8,3	13,3	9,0	248	255
440.23SLS	23	49,0	33,6	8,7	13,8	9,3	257	280
440.24SLS	24	51,0	35,0	8,9	14,2	9,7	267	315
440.27SLS	27	58,0	39,2	8,9	15,6	10,4	295	400
440.29SLS	29	63,0	42,0	10,8	16,6	11,2	320	500
440.30SLS	30	65,0	43,5	11,2	17,1	11,5	340	555
440.32SLS	32	68,0	46,1	11,5	18,0	12,5	355	665
440.34SLS	34	72,0	48,9	12,8	19,0	13,0	390	770

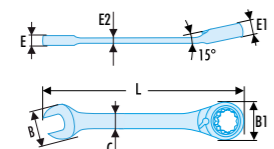
440.SLS - Clés mixtes en pouces - SLS



- ASME B107.100, SAE AS954G**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « glissant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Clé standard pour toutes les applications courantes.
 - Haut niveau de performances mécaniques allié à un encombrement réduit respectant les standards aéronautiques.
 - Tête oeil :
 - Dégagement de l'oeil (cote E) conçu pour une meilleure accessibilité aux vis en série ou encastrées.
 - Oeil 12 pans à profil OGV® pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou.
 - Tête oeil inclinée à 15°.
 - Tête fourche :
 - Fourche inclinée à 15°.
 - Géométrie tête fourche-manche optimisée pour une accessibilité accrue.
 - Dimensions en pouces : de 1/4" à 1"5/16.
 - Présentation : chromée satinée.

⇒	A ["]	B [mm]	B1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
440.1/4SLS	1/4	14,1	10,0	3,1	6,0	3,8	115	45
440.5/16SLS	5/16	19,2	12,8	3,5	6,7	4,7	133	55
440.11/32SLS	11/32	21,2	14,2	3,9	7,1	4,7	138	60
440.3/8SLS	3/8	23,0	15,0	4,2	7,6	5,2	145	70
440.7/16SLS	7/16	24,5	16,9	4,6	8,1	5,5	155	75
440.1/2SLS	1/2	28,7	19,3	4,8	8,6	6,1	170	95
440.9/16SLS	9/16	31,0	21,1	5,7	9,5	6,4	180	100
440.5/8SLS	5/8	35,6	23,9	6,4	10,5	7,3	195	140
440.11/16SLS	11/16	37,0	25,3	6,5	10,9	7,6	202	155
440.3/4SLS	3/4	41,2	27,8	7,2	11,9	8,3	216	195
440.13/16SLS	13/16	43,1	29,5	6,3	12,3	8,6	224	210
440.7/8SLS	7/8	46,9	32,3	8,3	13,3	9,0	248	255
440.15/16SLS	15/16	51,0	35,0	8,9	14,2	9,7	267	315
440.1PSLS	1	53,0	36,4	9,4	14,7	9,9	274	340
440.1P1/16SLS	1"1/16	58,0	39,2	8,9	15,6	10,4	295	400
440.1P1/8SLS	1"1/8	60,7	40,6	10,6	16,1	10,7	305	440
440.1P1/4SLS	1"1/4	68,0	46,1	11,5	18,0	12,5	355	665
440.1P5/16SLS	1"5/16	69,8	47,0	11,8	18,5	12,8	380	740

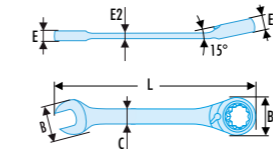
467.SLS - Clés mixtes à cliquet métriques - SLS



- NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « glissant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Clés mixtes standard à cliquet : pour toutes les applications courantes.
 - Mécanisme à cliquet compact et réversible par levier.
 - Angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions 8 et 9 mm).
 - Tête oeil inclinée à 15°.
 - Tête fourche inclinée à 15°.
 - Dimensions métriques : de 8 à 32 mm.
 - Présentation : chromée satinée.

⇒	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
467.8SLS	8	16,7	17,0	9,7	4,3	6,5	2,5	140	55
467.9SLS	9	18,7	18,6	10,3	4,5	6,9	2,5	149	65
467.10SLS	10	20,8	20,2	11,3	5,0	7,3	2,9	158	75
467.11SLS	11	23,0	22,0	12,2	5,3	7,7	3,2	165	85
467.12SLS	12	24,6	23,4	13,0	5,5	8,2	3,3	171	95
467.13SLS	13	26,8	25,5	14,5	6,1	8,6	3,5	178	115
467.14SLS	14	29,0	26,9	15,1	6,5	9,0	3,8	190	135
467.15SLS	15	31,0	28,3	16,1	6,8	9,4	4,0	199	155
467.16SLS	16	33,0	29,8	17,3	7,1	9,9	4,2	208	165
467.17SLS	17	35,5	31,8	18,2	7,5	10,3	4,5	225	195
467.18SLS	18	37,5	32,7	19,6	8,1	10,7	4,6	236	225
467.19SLS	19	39,4	34,0	20,4	8,6	11,2	4,6	247	255
467.21SLS	21	45,8	40,1	23,9	9,0	13,0	5,1	287,8	365
467.24SLS	24	51,8	46,5	26,4	10,0	14,5	5,6	321	505
467.27SLS	27	56,4	52,4	29,2	10,8	15,5	6,3	356,6	685
467.30SLS	30	62,7	58,1	31,7	11,5	17,0	6,8	400,7	895
467.32SLS	32	66,4	61,9	33,7	12,4	17,5	7,3	423,5	1105

467S.SLS - Clés mixtes à cliquet courtes métriques - SLS



- NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « glissant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Clés mixtes à cliquet à manche extra-court : idéales dans les zones très encombrées.
 - Mécanisme à cliquet compact et réversible par levier.
 - Angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions 7, 8 et 9 mm).
 - Tête oeil inclinée à 15°.
 - Tête fourche inclinée à 15°.
 - Dimensions métriques : de 7 à 17 mm.
 - Présentation : chromée satinée.

⇒	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
467S.7SLS	7	16,7	17,0	6,5	4,0	6,5	2,8	90	50
467S.8SLS	8	16,7	17,0	6,5	4,0	6,5	2,8	90	50
467S.9SLS	9	18,7	18,6	6,9	4,4	6,9	3,0	93	55
467S.10SLS	10	20,8	20,2	7,3	4,8	7,3	3,4	95	60
467S.11SLS	11	23,0	22,0	7,7	5,2	7,7	3,7	103	75
467S.12SLS	12	24,6	23,4	8,2	5,5	8,2	4,0	106	80
467S.13SLS	13	26,8	25,5	8,6	5,8	8,6	4,0	108	90
467S.14SLS	14	29,0	26,9	9,0	6,2	9,0	4,3	115	105
467S.15SLS	15	31,0	28,3	9,4	6,5	9,4	4,5	119	115
467S.16SLS	16	33,0	29,8	9,9	6,8	9,9	4,7	123	125
467S.17SLS	17	35,5	31,8	10,3	7,2	10,3	5,0	127	140

Clés à fourches et polygonales SLS

Clés contrecoudées et à molette SLS

Clés

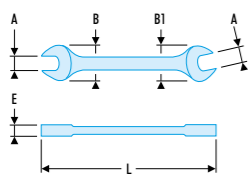
44.SLS - Clés à fourches métriques - SLS



NF ISO 10102, NF ISO 3318, NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 10102, ISO 3318, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, DIN 3110

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « glissant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Clés à fourches = les fourches sont plus fines qu'une clé mixte standard pour une meilleure accessibilité en épaisseur. Exemples : étriers de frein, contre-écrous de flexibles hydrauliques.
- Têtes inclinées à 15°.
- Dimensions métriques : de 6 à 41 mm.
- Présentation : chromée satinée.

➡	A [mm]	B x B1 [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
44.6X7SLS	6x7	15,0 x 17,5	3,5	120	45
44.8X9SLS	8x9	18,5 x 21,0	3,8	137	55
44.10X11SLS	10x11	23,0 x 25,0	4,7	152	75
44.12X13SLS	12x13	25,5 x 29,0	5,1	167	90
44.14X15SLS	14x15	31,0 x 33,0	5,5	182	115
44.16X17SLS	16x17	35,5 x 37,0	6,3	200	145
44.18X19SLS	18x19	39,0 x 42,0	7,3	220	185
44.21X23SLS	21x23	47,0 x 50,5	8,3	242	245
44.22X24SLS	22x24	47,5 x 52,0	8,8	261	285
44.24X27SLS	24x27	51,0 x 58,0	8,8	270	350
44.30X32SLS	30x32	63,0 x 70,0	9,8	318	540
44.34X36SLS	34x36	71,0 x 75,0	11,5	342	745
44.36X41SLS	36x41	78,0 x 87,0	12,0	381	970



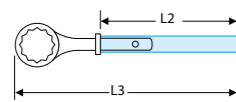
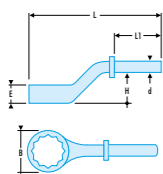
54A.SLS - Clés polygonales contrecoudées « gros efforts » métriques - SLS



NF ISO 691, ISO 691, DIN ISO 691

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Clés polygonales contrecoudées « gros efforts »: clés destinées aux (des) serrages puissants, grâce à la résistance élevée de la tête polygonale et à la longueur importante du manche adaptable (à commander séparément).
- Le dégagement sous le manche permet le passage des doigts ou d'un obstacle. Idéal pour les écrous en série.
- Manche à utiliser : 54.M1BSLS pour les dimensions 24 et 30 mm ; 54.M2BSLS pour les dimensions 32 à 41 mm ; 54.M3BSLS pour la dimension 46 mm.
- Dimensions métriques : de 24 à 46 mm.
- Présentation : chromée satinée.

➡	A [mm]	B [mm]	d [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]
54A.24SLS	24	38,0	18,5	17,0	29,5	180	85	460	555	405
54A.30SLS	30	48,0	18,5	18,0	33,5	200	95	460	565	575
54A.32SLS	32	49,0	21,5	18,0	34,0	235	116	610	730	725
54A.36SLS	36	54,0	21,5	20,0	35,5	245	120	610	735	865
54A.41SLS	41	62,0	21,5	22,0	39,5	265	127	610	748	1025
54A.46SLS	46	69,0	24,5	23,0	40,0	280	129	760	910	1325



54.MBSLS - Manches pour clés contrecoudées « gros efforts » métriques - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Manche 54.M1BSLS: à utiliser avec les clés 54A.27SLS et 54A.30SLS (Longueur : 460 mm. Ø intérieur : 19 mm. Ø extérieur : 25 mm).
- Manche 54.M2BSLS: à utiliser avec les clés 54A.32SLS, 54A.36SLS et 54A.41SLS. (Longueur : 610 mm. Ø intérieur : 23 mm. Ø extérieur : 29 mm).
- Manche 54.M3BSLS: à utiliser avec la clé 54A.46. (Longueur : 760 mm. Ø intérieur : 25 mm. Ø extérieur : 32 mm).
- Présentation : chromée satinée.

➡	ΔΔ [g]
54.M1BSLS	590
54.M2BSLS	1200
54.M3BSLS	2300

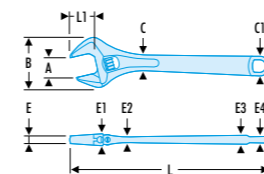
113A.C - Clés à molette chromées



NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100

- Bonne accessibilité à la molette = réglage facile.
- Mâchoire mobile non dépassante en position d'ouverture maximum.
- Préréglage de l'ouverture des becs grâce à une graduation millimétrique.
- Sens de rotation de la molette à droite.
- Gamme de 4" à 24".
- Clés à molette avec trou dans le manche : accrochage direct par mousqueton.
- Présentation : corps chromé et faces tête polies.

➡	A [mm]	B [mm]	C x C1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	E3 [mm]	E4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
113A.8C	27	61,5	18,5 x 24,0	6,5	13,5	9,0	11,0	8,5	206	24	275
113A.10C	30	69,5	21,5 x 28,5	9,0	15,5	9,5	12,7	10,0	255	29	480
113A.12C	34	80,0	25,0 x 31,0	10,0	18,0	10,2	13,0	10,0	306	34	700
113A.15C	44	97,0	28,0 x 35,0	13,5	20,0	12,0	14,8	11,5	380	44	1145
113A.18C	53	115,0	31,0 x 38,5	16,0	22,5	14,3	17,8	13,5	456	53	1790

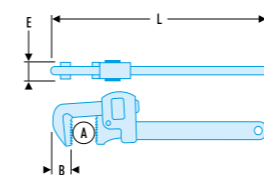


131A.SLS - Clés modèles "Stillson" - SLS

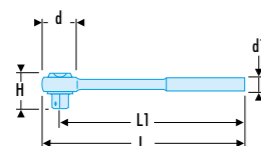


- Capacité : 0 --> 102 mm ; 0 --> 3"1/2.
- Clé très robuste, denture traitée 55 HRC.
- Clé « Stillson » avec trou dans le manche : accrochage direct par mousqueton.
- Mors mobile indémontable pour éviter une perte ou chute.
- Approche précise grâce à l'usinage fin des filets et de la molette, bonne prise en main.

➡	A maxi [mm]	A maxi ["]	B [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
131A.10SLS	34	1	25,0	16,0	250	0,625
131A.14SLS	49	1'1/2	29,5	21,0	350	1,085
131A.18SLS	60	2	32,0	24,0	450	1,825
131A.24SLS	76	2'	41,5	27,5	600	3,025



▣ Cliquet 1/4" étanche hautes performances - SLS

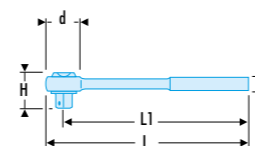


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution manille est retenue par FACOM pour les outils particulièrement lourds et/ou volumineux.
- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail. Sans entretien. Étanche aux poussières industrielles.
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°.
- Verrouillage de sécurité de la douille : pas de perte des douilles dans vos machines.
- Inversion par levier : facile même main gantée. Permet la visualisation du sens de rotation.
- Système « paume de main », permet d'appuyer sur la tête du cliquet pendant le (des)serrage sans risque d'inversion accidentelle du sens de rotation.
- Tête ultra-compact.
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène.

➤	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
RL.171SLS	22	17,5/20	25	121	110	110

▣ Cliquet 1/2" étanche Hautes Performances - SLS

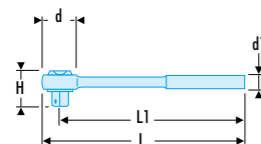


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution manille est retenue par FACOM pour les outils particulièrement lourds et/ou volumineux.
- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail. Sans entretien. Étanche aux poussières industrielles.
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°.
- Verrouillage de sécurité de la douille : pas de perte des douilles dans vos machines.
- Inversion par levier : facile même main gantée. Permet la visualisation du sens de rotation.
- Système « paume de main », permet d'appuyer sur la tête du cliquet pendant le (des)serrage sans risque d'inversion accidentelle du sens de rotation.
- Tête ultra-compact.
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène.

➤	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
SL.171SLS	38	30/33	40	262	245	480

▣ Cliquet 3/8" étanche hautes performances - SLS



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution manille est retenue par FACOM pour les outils particulièrement lourds et/ou volumineux.
- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail. Sans entretien. Étanche aux poussières industrielles.
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°.
- Verrouillage de sécurité de la douille : pas de perte des douilles dans vos machines.
- Inversion par levier : facile même main gantée. Permet la visualisation du sens de rotation.
- Système « paume de main », permet d'appuyer sur la tête du cliquet pendant le (des)serrage sans risque d'inversion accidentelle du sens de rotation.
- Tête ultra-compact.
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène.

➤	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
JL.171SLS	29	24/27	29	210	195	240

▣ 306DSLS - Clés à déclenchement sans accessoire



NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution manille est retenue par FACOM pour les outils particulièrement lourds et/ou volumineux.
- Précision sortie usine : ± 2% sauf : R.306-25DSLS
- Endurance du mécanisme : 50 000 cycles (clés jusqu'à 200 N.m).
- Utilisation possible avec accessoires : Attachement : 9 x 12 ou 14 x 18 mm.
- Clés monosens utilisables en desserrage par retournement des embouts.
- Clés numérotées livrées avec certificat d'étalonnage ISO 6789.
- Livrées en boîte plastique.

➤	Capacité [N.m]	Attachement	Graduation [N.m]	L [mm]	Boîte	ΔΔ [kg]
R.306-25DSLS	5 - 25	9 x 12	0,10	271	BP.D1	0,490
J.306-50DSLS	10 - 50	9 x 12	1,00	357	BP.D2	0,970
S.306-100DSLS	20 - 100	9 x 12	1,00	437	BP.D2	1,090
S.306-200DSLS	40 - 200	14 x 18	1,00	515	BP.D3	1,300
S.306-350DSLS	70 - 350	14 x 18	2,00	725	BP.D3	1,830

DOUILLES

SERVICE, PERFORMANCE ET SÉCURITÉ FACOM

➤ Retrouvez la gamme complète de douilles Facom page 226 du catalogue F13.



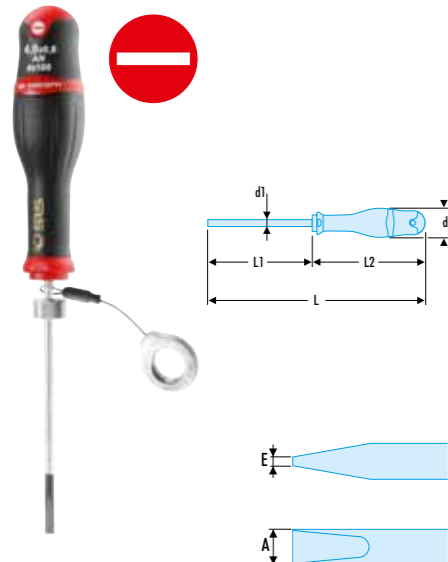
ACCESSOIRES

SERVICE, PERFORMANCE ET SÉCURITÉ FACOM

➤ Retrouvez tous les accessoires pour clés dynamométriques page 340 du catalogue F13.



AN-ANF.SLS - Tournevis PROTWIST® pour vis à fente - SLS

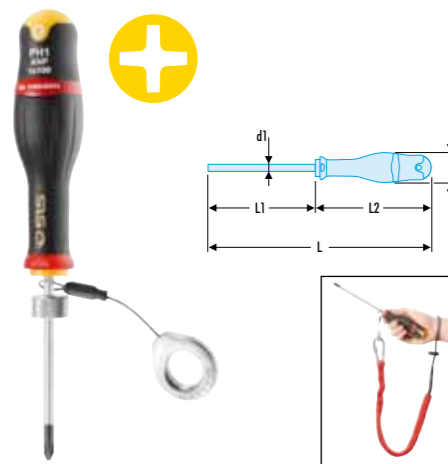


NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, ISO 2380-1, ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2, ASME B107.600

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Lame en carbone-silicium : robustesse et résistance à la flexion.
- Manche ergonomique bi-matière résistant aux chocs, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.

Ref	A [mm]	E [mm]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
AN2X75SLS	2,0	0,4	19	2,0 x 75	169	94	60
AN2.5X75SLS	2,5	0,4	19	2,5 x 75	169	94	60
AN3X100SLS	3,0	0,5	25	3,0 x 100	203	103	75
AN3.5X100SLS	3,5	0,6	25	3,5 x 100	203	103	85
AN4X100SLS	4,0	0,8	30	4,0 x 100	209	109	90
AN4X150SLS	4,0	0,8	30	4,0 x 150	259	109	95
AN5.5X150SLS	5,5	1,0	30	5,5 x 150	259	109	130
AN6.5X150SLS	6,5	1,2	36	6,5 x 150	270	120	170
ANF8X150SLS	8,0	1,2	40	7,0 x 150	275	125	190
ANF10X200SLS	10,0	1,6	40	9,0 x 200	325	125	255

ANP.SLS - Tournevis PROTWIST® pour vis cruciformes Phillips® - SLS

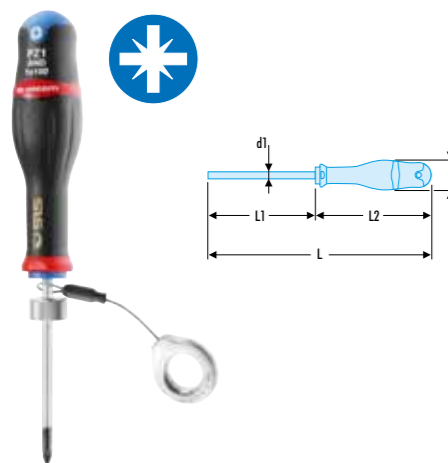


NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Lame en carbone-silicium : robustesse et résistance à la flexion.
- Manche ergonomique bi-matière résistant aux chocs, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.

Ref	Phillips [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
ANP1X100SLS	PH1	30	4,5 x 100	209	109	115
ANP2X125SLS	PH2	36	6,0 x 125	245	120	165
ANP3X150SLS	PH3	40	8,0 x 150	275	125	235

AND.SLS - Tournevis PROTWIST® pour vis cruciformes Pozidriv® - SLS

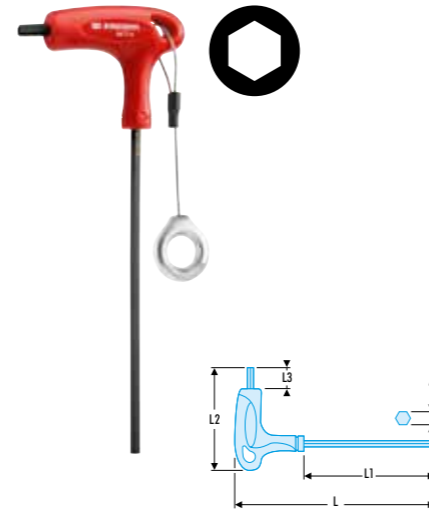


NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Lame en carbone-silicium : robustesse et résistance à la flexion.
- Manche ergonomique bi-matière résistant aux chocs, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Présentation : Lame ronde chromée mate, empreinte traitée noire.

Ref	Pozidriv [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
AND1X100SLS	PZ1	30	4,5 x 100	209	109	115
AND2X125SLS	PZ2	36	6,0 x 125	245	120	165
AND3X150SLS	PZ3	40	8,0 x 150	275	125	235

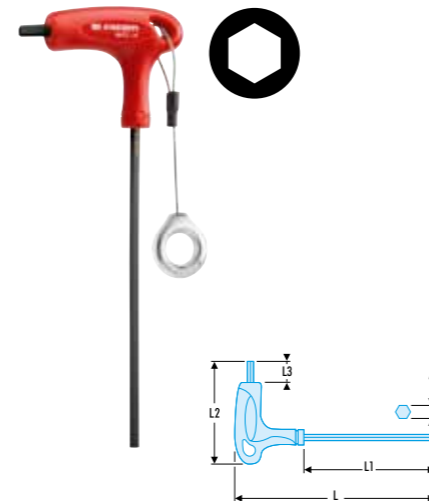
84TZ.SLS - Clés 6 pans en "T" métriques - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Poignée en T ergonomique pour l'utilisation efficace des deux extrémités de la clé.
- Acier au silicium.
- Présentation : polie, phosphatée.

Ref	A [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]
84TZ.2.5SLS	2,5	133	90	63	11	35
84TZ.3SLS	3	133	90	63	11	50
84TZ.4SLS	4	183	130	77	12	85
84TZ.5SLS	5	183	130	77	12	95
84TZ.6SLS	6	240	175	95	15	140
84TZ.8SLS	8	240	175	95	15	150
84TZ.10SLS	10	240	175	95	15	220

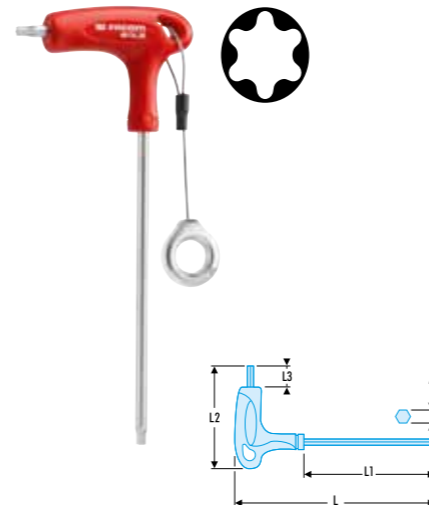
84TZ.SLS - Clés 6 pans en "T" en pouces - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Poignée en T ergonomique pour l'utilisation efficace des deux extrémités de la clé.
- Acier au silicium.
- Présentation : polie, phosphatée.

Ref	A ["]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]
84TZ.5/32SLS	5/32	183	130	77	12	85
84TZ.3/16SLS	3/16	183	130	77	12	90
84TZ.7/32SLS	7/32	240	175	95	15	105
84TZ.1/4SLS	1/4	240	175	95	15	140
84TZ.5/16SLS	5/16	240	175	95	15	150
84TZ.3/8SLS	3/8	240	175	95	15	205

89TX.SLS - Clés Torx® en "T" emmanchées - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Poignée en T ergonomique pour l'utilisation efficace des deux extrémités de la clé.
- Présentation : grenailée chromée.

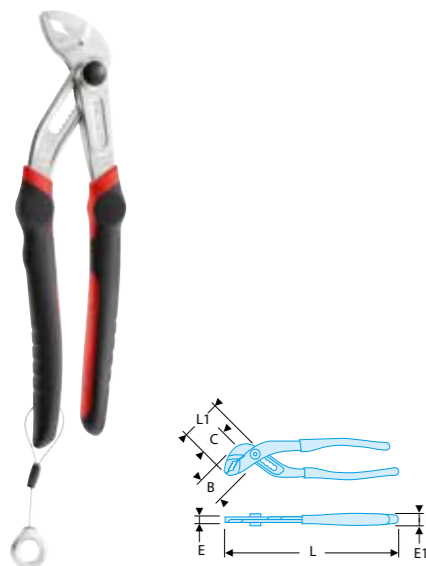
Ref	A [mm]	Torx [No]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]
89TX.10SLS	2,72	T10	133	90	63	12	35
89TX.15SLS	3,26	T15	133	130	77	12	40
89TX.20SLS	3,84	T20	183	130	77	12	65
89TX.25SLS	4,40	T25	183	130	77	15	80
89TX.30SLS	5,49	T30	240	175	95	15	115
89TX.40SLS	6,60	T40	240	175	95	15	130
89TX.45SLS	7,77	T45	240	175	95	15	150
89TX.50SLS	8,79	T50	240	175	95	15	195

Pinces multiprises et pinces coupantes SLS

Pinces demi-rondes SLS

Pinces

181A.SLS - Pinces multiprises entrecroisées à verrouillage - SLS



NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Bouton de réglage rapide et précis avec verrouillage de sécurité.
- Crémaillère à 12 positions.
- Ergonomie et position très rapprochée des branches pour un serrage plus puissant.
- Haute résistance à la torsion et à la flexion.
- Tête affinée à denture autoserrante.
- Dents trempées, dureté 62 HRC.
- Présentation : chromée, poignées ergonomiques bi-matière.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Capacité écrous [mm]	Capacité maxi tube [mm]	ΔΔ [g]
181A.18CPESLS	22	24	7,5	20,0	185	48	36	36	255
181A.25CPESLS	28	28	7,5	22,5	245	54	41	42	385

Pince multiprise "grande capacité" - SLS

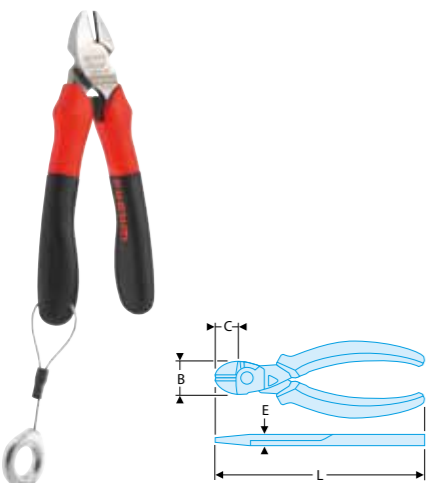


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Capacité : 44 mm.
- Idéales pour les accès difficiles : Becs longs et effilés.
- Double traitement thermique des becs : haute résistance à l'usure, dureté 60/62 HRC.
- Présentation : chromée, gaines ergonomiques.

	A [mm]	B [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
180.CPESLS	27	34	8	22	250	58	385

192.CPESLS - Pinces coupantes diagonales - SLS

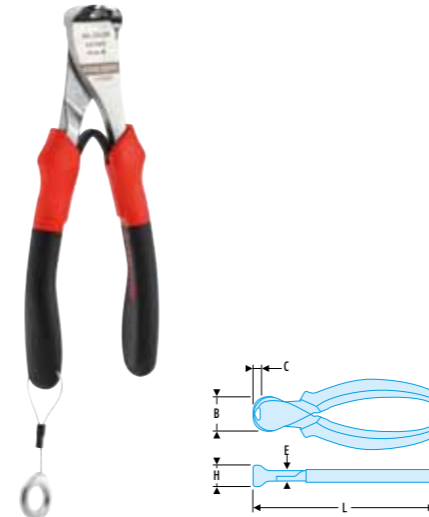


NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils tendres, matériaux modernes (maxi. 200 kg/mm²).
- Effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et l'axe décalé.
- Grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC).
- Gains ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
- Ressort de rappel amovible.
- Présentation : chromée.

	B [mm]	C [mm]	d maxi [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
192.16CPESLS	24,0	18,0	1,6	10,0	160	225
192.20CPESLS	28,0	22,0	2,0	11,5	200	345

190.CPESLS - Pinces coupantes devant - SLS

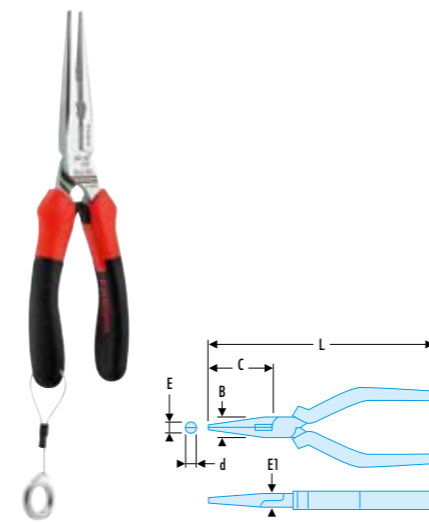


NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils tendres, matériaux modernes (maxi. 200 kg/mm²).
- Effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et l'axe décalé.
- Grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC).
- Gains ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
- Ressort de rappel amovible.
- Présentation : chromée.

	B [mm]	C [mm]	d maxi [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
190.16CPESLS	28	6,5	1,6	11,5	23	160	225
190.20CPESLS	31	7,5	2,0	13,5	29	200	365

Pince demi-ronde becs longs - SLS

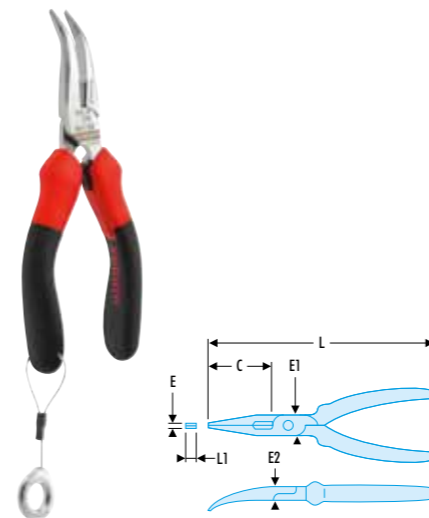


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Becs fins, finement striés, équipés d'un serre-tube.
- Coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm²).
- Gains ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
- Ressort de rappel amovible.
- Présentation : chromée.

	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
185.20CPESLS	18	75	2,9	3,6	9	200	215

Pince demi-ronde becs coudés courts - SLS



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Becs fins, finement striés, coudés 40°.
- Coupe-fil latéral pour fils de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm²).
- Gains ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
- Ressort de rappel amovible.
- Présentation : chromée.

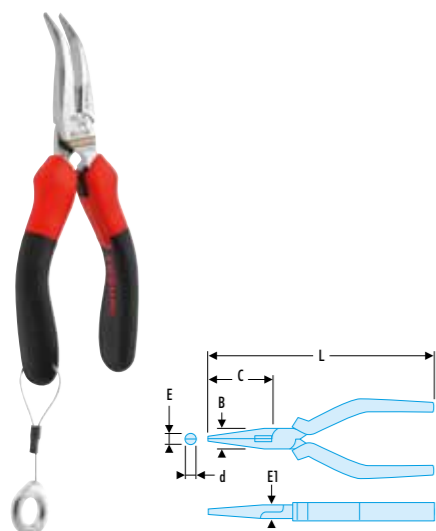
	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
195.16CPESLS	50	3	17	9	160	2,5	205

Pinces SLS

Pinces-étaux SLS

Pinces

195.20CPESLS - Pince demi-ronde becs coudés longs - SLS



- NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Becs fins, finement striés, équipés d'un serre-tube.
 - Coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm²).
 - Becs coudés 40°.
 - Gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
 - Ressort de rappel amovible.
 - Présentation : chromée.

➤	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
195.20CPESLS	18	69	2,9	3,6	9	200	215

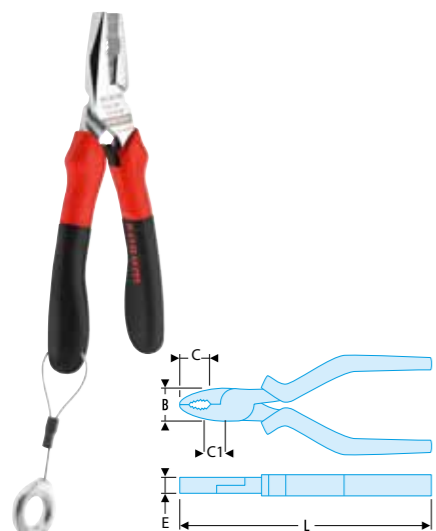
177A.SLS - Pinces pour Circlips® extérieurs - SLS



- NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Pour Circlips® 10 --> 60 mm.
 - Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation.
 - Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips.
 - Code couleur d'identification : gain de temps.
 - Gaines en PVC granité antiglisse.

➤	d [mm]	d mini - maxi [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
177A.13SLS	1,3	10 - 25	150	130
177A.18SLS	1,8	19 - 60	180	200

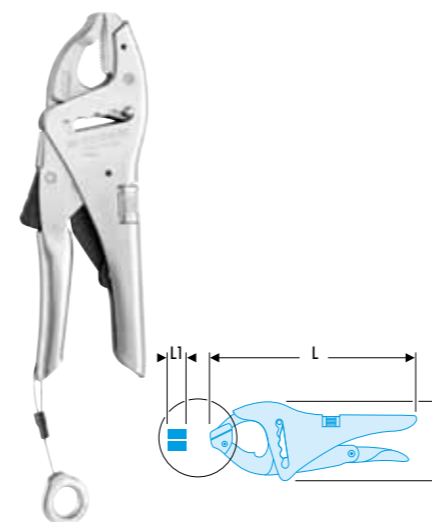
187.CPESLS - Pinces universelles - SLS



- NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Taillants conçus pour couper tous les types de fils : corde à piano, fils tendres, matériaux modernes (maxi. Fe 200 kg/mm²).
 - Effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et à l'axe décalé.
 - Grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC).
 - Gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.
 - Ressort de rappel amovible.
 - Présentation : chromée.

➤	B [mm]	C [mm]	C1 [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
187.16CPESLS	21	34	12	9,5	165	220
187.18CPESLS	23	36	13	10,0	185	250

500ASLS - Pince-étau à becs courts - SLS



- ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Capacité maximum : 90 mm
 - Boutonnière 5 positions.
 - Becs largeur 17 mm.
 - Rainure usinée sur le bec supérieur pour le serrage de tubes de faible diamètre.
 - Présentation : chromée.

➤	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
500ASLS	85	235	17	765

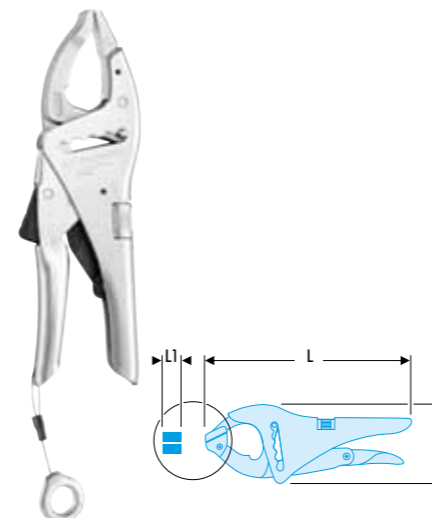
179A.SLS - Pinces pour Circlips® intérieurs - SLS



- NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Pour Circlips® 12 --> 60 mm.
 - Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation.
 - Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips.
 - Code couleur d'identification : gain de temps.
 - Gaines en PVC granité antiglisse.

➤	d [mm]	d mini - maxi [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
179A.13SLS	1,3	12 - 25	140	140
179A.18SLS	1,8	19 - 60	185	240

501ASLS - Pince-étau à becs longs - SLS



- ASME B107.500**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Capacité maximum : 120 mm
 - Boutonnière 5 positions.
 - Becs largeur 17 mm.
 - Rainure usinée sur le bec supérieur pour le serrage de tubes de faible diamètre.
 - Présentation : chromée.

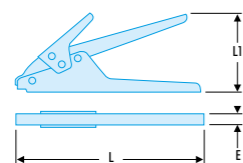
➤	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
501ASLS	80	252	17	800

449BSLS Pince à sertir standard pour cosses pré-isolées - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Sertissage pour cosses pré-isolées : 1,5-2,5-6 mm².
 - Sertissage pour cosses nues : 1,5-2,5-6 mm².
 - Dénudage : 0,75 à 6 mm².
 - Fonction coupe fil intégré.
- Poids : 345 g.

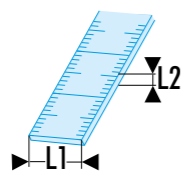
Pince pour colliers plastiques - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Pour tous colliers de 2,4 à 9 mm de large.
 - Robuste et de fonctionnement simple, très bonne démultiplication.
 - Course importante pour une approche rapide.
 - Coupe manuelle de la queue du collier.
- Poids : 335 g.

	E [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
455BSLS	17	190	100	335

803.MSLS - Réglets Inox flexibles - 2 faces - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Gravés sur les deux faces.
- Une face en mm - Une face en 1/2 mm.
- Inox 18 % Cr - 8 % Ni.
- Surface satinée mate, antireflet.

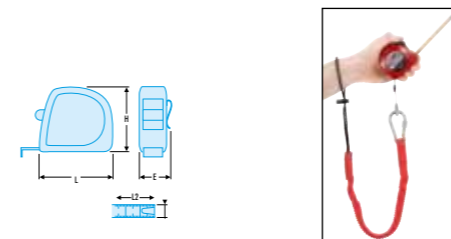
	L [mm]	L1 x L2 [mm]	ΔΔ [g]
803.200MSLS	200	13 x 0,4	35
803.300MSLS	300	13 x 0,5	40

804FSLs Jauges d'épaisseurs métriques à bout rond - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Ensemble de 19 lamelles (à bout rond) : 4/100 --> 100/100mm.
- Longueur des lames : 90 mm.
- Poids : 85 g.

893.SLS - Mètres à ruban boîtier ABS - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Boîtier ergonomique, matière ABS.
- Ruban avec revêtement nylon, mat antireflet.
- Grande rigidité du ruban.
- Crochet couvrant haute résistance :
 - 2 rivets avec plaque de renfort inox sur le 3 m.
 - 3 rivets avec plaque de renfort inox sur le 5 m.
- Mesures intérieures par addition de la dimension L (voir tableau).

	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [m]	ΔΔ [g]
893.316SLS	27,0	60,0	60	16	3	150
893.519SLS	31,0	67,0	70	19	5	225

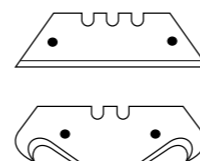
601SLS Monture de scie à métaux compact - SLS



NF E 73-073, DIN 6473

- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Structure métal-résine anti-choc : légère et compact.
- Tension de la lame à 80 kg.
- 2 positions de lame : 45° et 90°.
- Utilisation avec lames standard de 300 mm.
- Dimensions (L. x l.) : 385 x 145 mm.
- Livrée montée avec une lame.
- Poids : 615 g.
- Lames de rechange : 668B.

Couteau de sécurité à lame rétractable automatique - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Couteau de sécurité.
- Rappel automatique de la lame en fin d'application.
- Corps en zamac.
- Bouton poussoir en ABS avec positionnement du pouce en frontal ou en latéral.
- Livré avec 3 lames (1 lame montée + 2 lames en magasin dans le corps).

	H mini - maxi [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
844.DSLS	40,5 - 44,0	176	210

841A.3SLS Ciseaux "Gros efforts" - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Ciseaux gros efforts.
- Poids : 255 g.

Marteaux et burin SLS

Massettes SLS

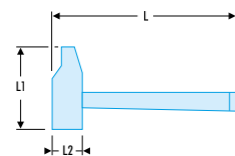
Martellerie

640180SLS Couteau d'électricien manche plastique 2 lames - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Couteau d'électricien avec lames adaptées au travail des câbles :
 - 1 lame droite affûtage évidé pour un usage général (longueur : 65 mm).
 - 1 lame courte incurvée, position et forme adaptées au travail du câble (longueur : 35 mm).
- Sécurité : cran d'arrêt sur les deux lames.
- Oeillet d'accroche universel.
- Longueur fermée : 104 mm.
- Longueur totale : 131/169 mm.
- Poids : 125 g.

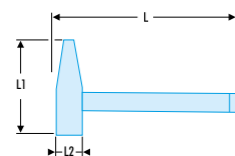
200C.SLS - Marteaux de mécanicien rivoir manche graphite - SLS



- NF E 71-016, NF ISO 15601, ISO 15601**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite.

Ref	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ[kg]
200C.26SLS	245	80	25	0,370
200C.30SLS	270	93	30	0,495
200C.32SLS	300	100	32	0,610
200C.40SLS	330	108	40	1,050
200C.60SLS	380	151	60	2,825

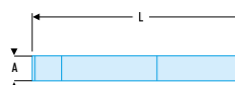
205C.SLS - Marteaux de mécanicien manche graphite - SLS



- NF ISO 15601, ISO 15601, DIN 1041**
- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
 - La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
 - Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite.

Ref	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ[kg]
205C.20SLS	280	96	19	0,275
205C.30SLS	300	106	23	0,405
205C.50SLS	320	122	27	0,605
205C.80SLS	350	132	33	0,985
205C.100SLS	360	137	36	1,165

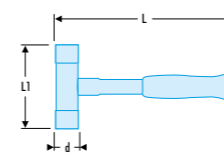
Burin extra-plat - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Burin extra-plat.
- Forgé dans des aciers au chrome vanadium, traités 57 HRC sur tranchant et 40 HRC sur la tête de frappe.
- Largeur de lame : 26 mm.

Ref	A [mm]	L [mm]	ΔΔ[kg]
259SLS	26	235	0,265

212A.SLS - Massettes sans rebond à embouts interchangeables - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Manche en fibre de verre.
- Corps acier.
- Embouts spéciaux en nylon de dureté shore D74 ±5, aisément remplaçables.
- Poignée ergonomique pvc.
- Présentation : Epoxy noir.
- Embout de rechange : 212.E35 --> E60.

Ref	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ[kg]
212A.35SLS	35	305	112	0,725
212A.40SLS	40	310	117	0,865
212A.50SLS	50	320	120	1,170
212A.60SLS	60	330	145	1,690

207A.SLS - Massettes à embouts interchangeables - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Massettes série « légère » corps aluminium.
- Un nombre réduit de combinaisons d'embouts vous est proposé monté, mais vous pouvez composer vous-même votre massette en choisissant un corps de masse, et deux embouts de votre choix.
- Embouts disponibles :
 - Série EA : néoprène.
 - Série EB : polyuréthane.
 - Série EC : nylon.

Ref	d [mm]	Présentation	ΔΔ[kg]
207A.32CBSLS	32	Aluminium	0,235
207A.40CBSLS	40	Aluminium	0,375

208A.SLS - Massettes à embouts interchangeables - SLS



- Outil équipé d'une solution d'attache FACOM SLS qui sécurise contre tout risque de chute accidentelle.
- La solution câble serti « tournant », choisie et testée par FACOM, préserve l'ergonomie d'utilisation de l'outil.
- Massettes série « lourde » corps acier.
- Un nombre réduit de combinaisons d'embouts vous est proposé monté, mais vous pouvez composer vous-même votre massette en choisissant un corps de masse, et deux embouts de votre choix.
- Embouts disponibles :
 - Série EA : néoprène.
 - Série EB : polyuréthane.
 - Série EC : nylon.

Ref	d [mm]	Présentation	ΔΔ[kg]
208A.32CBASLS	32	Laiton	0,370
208A.40CBASLS	40	Laiton	0,640