A SUA PROFISSÃO EXIGE QUE REDUZA OS RISCOS

CATÁLOGO 2016
PARA PROTEGER O TRABALHO EM ALTURA

SLS

FACOM®

TRABALHO EM ALTURA:

ELIMINE OS RISCOS DE QUEDA DE FERRAMENTAS

Todos os anos, as quedas de ferramentas provocam milhares de acidentes que têm impacto na saúde e na produtividade.

A utilização de soluções especialmente adaptadas ao trabalho em altura permite eliminar os riscos, evitar as perdas de tempo e melhorar a produtividade.

O setor nuclear utiliza o termo FME (Foreign Material Exclusion) para criar soluções para este tipo de risco.

SLS SAFETY LOCK SYSTEM

+ SEGURANÇA

Quando uma ferramenta cai, pode ferir alguém. Tal acidente pode não só ser grave para a pessoa em questão como pode também ter graves consequências para a empresa.

+ ECONOMIA DE TEMPO

Quando uma ferramenta cai, é preciso recuperá-la ou procurá-la.
Descer do local de trabalho, procurar a ferramenta, alcançá-la em locais confinados… Tudo isto demora tempo, o que pode provocar um atraso na sua atividade.

+ POUPANÇAS

Quando uma ferramenta cai, pode danificar uma instalação ou material caro, perturbar ou parar um processo de produção ou deslizar para um local inacessível e ser necessário substituí-la.

SAFETY LOCK SYSTEM

A SOLUÇÃO FACOM PARA O TRABALHO EM ALTURA

Desde sempre, a FACOM trabalha em estreita colaboração com empresas de vários setores de modo a desenvolver soluções de ferramentas perfeitamente adaptadas às necessidades dos utilizadores.

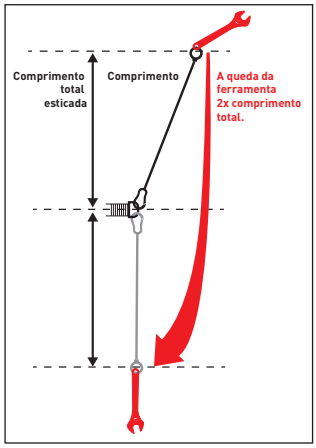
SLS SAFETY LOCK SYSTEM

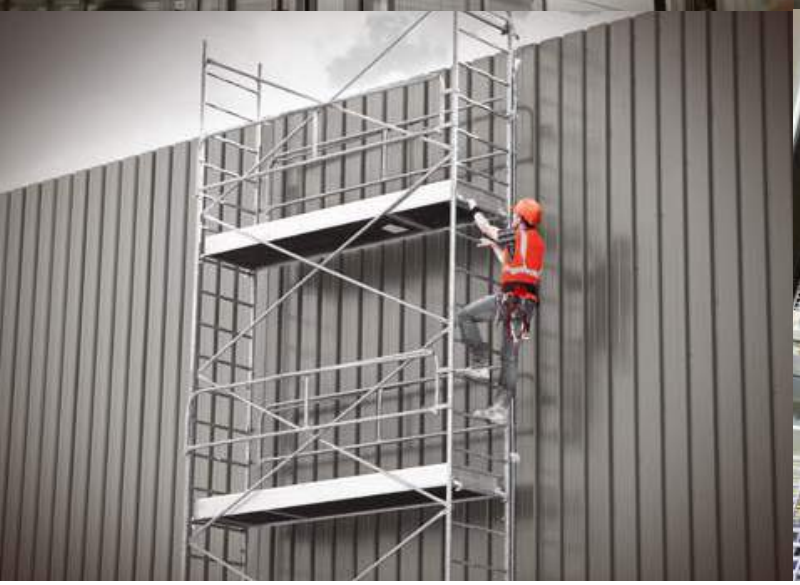
Com a solução Safety Lock System (SLS), a FACOM foca as atenções para quem trabalha regularmente em altura, quer se trate de montagem de material a poucos metros ou a várias dezenas de metros de altura em relação ao solo.

ROBUSTEZ E FIABILIDADE

O sistema de anel FACOM é metálico para resistir aos puxões, às utilizações e às temperaturas extremas.

Os anéis foram concebidos e testados pela FACOM. Estão dimensionados para resistir, no mínimo, ao dobro do peso da ferramenta. O conjunto ferramenta-anel é igualmente testado numa situação real com um teste de 400 quedas por tipo de ferramenta. A FACOM monta os anéis nas fábricas graças a prensas controladas que garantem uma cravagem perfeita.





RASTREABILIDADE

É realizado um ensaio de tração unitário em cada ferramenta aquando da montagem do anel.

É editado um relatório de verificação e é gravado um número de série único na ferramenta.

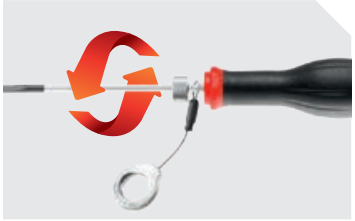
Assim, a FACOM regista a sua produção para garantir uma segurança máxima. O número de série único permite igualmente identificar e acompanhar a ferramenta ao longo da sua vida útil.

ERGONOMIA

As ferramentas da gama SLS foram especialmente estudadas pela FACOM para preservar em todas as condições o conforto e os desempenhos das ferramentas padrão.

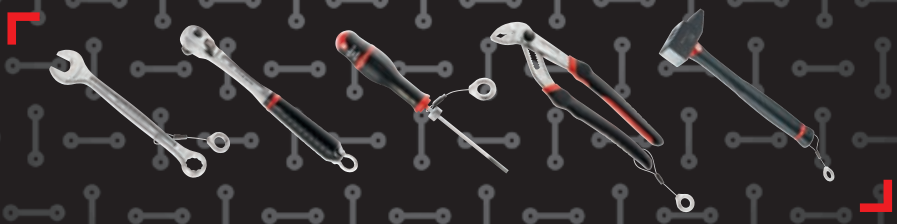
O anel SLS desliza de um lado para o outro do cabo da chave para permitir uma utilização ideal da boca e da luneta da chave.

As pegas de roquete estão equipadas com uma manilha que permite uma fixação fácil do mosquetão e liberdade de movimento.



O anel SLS permite a rotação da chave sem enrolamento do cabo.

O anel SLS passa pela parte metálica das pegas do alicate para garantir uma resistência a todas as provas.



A SOLUÇÃO FACOM
PARA O TRABALHO EM ALTURA

SUMÁRIO

1 SLS HOOK 112

2 Acessórios SLS 116

3 Chaves SLS 125

4 Roquetes - Chaves de caixa SLS 131

5 Aperto controlado SLS 133

6 Chaves de fenda -Chaves macho SLS 133

7 Alicates SLS 136

8 Medição SLS 141

9 Corte SLS 142

10 Martelaria SLS 146

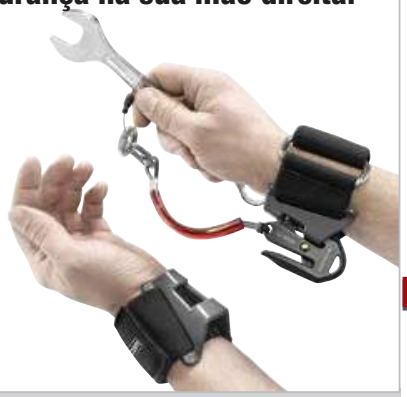
11 Iluminação SLS 149

NOVO CONCEITO "SLS HOOK" FACOM

A SOLUÇÃO 100% SEGURA CONTRA AS CAÍDAS!

DURANTE TODO O PROCESO DE MUDANÇA DE MÃO. A FERRAMENTA ESTÁ SEMPRE TOTALMENTE SOB CONTROLE!

1. A ferramenta está presa e em segurança na sua mão direita.



2. O duplo gancho desbloqueia-se quando bloqueado a outro suporte

3. A ferramenta foi transferida e colocada em segurança na mão esquerda

NOVO CONCEITO "SLS HOOK" FACOM

O duplo gancho SLS HOOK desbloqueia-se apenas quando bloqueado a outro suporte.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Facilidade em segurar na mão.
- Mudança de uma mão a outra da mão para o cinturão, de um operário a outro, etc.

CONFORTO

- Pode segurar a ferramenta enquanto procede á mudança do gancho. Sistema automático = sem necessidade de pressionar nenhuma tecla.
- A ferramenta permite uma grande liberdade de movimento.

Mais informação sobre a braçadeira e a bolsa da gama FACOM "SLS HOOK" nas páginas seguintes.

SLS HOOK

SH-SLS Gancho duplo SLS HOOK - SLS

- Gancho SLS HOOK para manter as ferramentas fora do perigo de queda:
- Solução 100% fiável durante a mudança de ferramentas .O gancho duplo SLS HOOK apenas se desbloqueia de um suporte SLS HOOK, somente se estiver preso a outro suporte SLS HOOK. A ferramenta mantêm-se segura durante toda a operação de mudança.
- Uma ferramenta equipada com o duplo gancho E19SLS HOOK, muda de uma mão para outra ,ou de um operário para outro, sem nenhum risco de queda.
- Ao contrario de uma ferramenta ligada ao cinturão, por um cabo, o sistema SLS HOOK coloca-se no punho do operário e reduz a altura de queda se a ferramenta escapa da mão.
- Conforto de uso:
- A mudança de um suporte SLS HOOK a outro é muito fácil e rápido.
- O uso do sistema SLS HOOK (gancho + suporte) é muito intuitiva. A adaptação é imediata.
- O gancho duplo SLS HOOK colocado no pulso permite uma grande liberdade de movimentos.
- O gancho duplo SLS HOOK é compatível com as braçadeiras WRT-SHSLS ou ao bolso de cinto SH-BAG1SLS. O suporte SLS HOOK SH-SUPSLS está também disponível á unidade. Pode prender no seu próprio equipamento: ao cinto, ás alças da mochila.
- Resistente:
- O gancho duplo SLS HOOK aguenta as condições mais extremas do seu oficio:
- Corpo de alumínio, combina ligeireza, resistência a pancadas aos dissolventes mais usuais, e ás diferenças de temperatura.
- Mecanismo de polipropileno cheio de fibra de vidro e mola de inox para uma grande resistência e longa vida útil.
- Comprimento total (gancho duplo SLS HOOK + corda + gancho): 270 mm.
- Duplo gancho SLS HOOK solto: Comprimento: 62 mm ; largura: 39 mm ; grossura: 12,5 mm.
- Corda: comprimento: 158 mm ; diâmetro: 3 mm.
- Gancho inox com parafuso: comprimento 50 mm ; diâmetro 5 mm.
- Carga nominal admissível: 2,7 kg.

Peso: 65 g.

WRT-SHSLS Braçadeira SLS HOOK - SLS

- Equipado com um suporte SLS HOOK que permite receber o duplo gancho SLS HOOK SH-SLS.
- Tecido elástico para um conforto e um ajuste ótimo. Adaptado para diâmetros de punho de 165 a 240 mm.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Diâmetro do punho: 50 mm.
- Carga nominal admissível: 2,7 kg.

Peso: 55 g.

SH-SUPSLS Suporte SLS HOOK - SLS

- Concebido para receber o duplo gancho SLS HOOK SH-SLS.
- Resistente a pancadas, aos dissolventes mais comuns e a diferenças de temperatura.
- Pode fixar-se no seu próprio equipamento para que sejam compatíveis com o sistema SLS HOOK (ex.: cinto, alças de mochila).
- Altura total: 63 mm.
- Largura total: 57 mm.
- Altura do passador: para cinta de 50 mm maxi.
- Grossura do passador: para cinto de 2,5 mm maxi.

Peso: 10 g.

SH-BAG1SLS Bolsa 3 suportes SLS HOOK - SLS

- Equipado com 3 suportes SLS HOOK. Pode receber 3 ganchos duplos SLS HOOK SH-SLS.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Equipado com um suporte inox para colocar uma fita métrica.
- Compatível com os cintos FACOM SLS CT70-100 (70 a 100 cm) y CT100-140 (100 a 140 cm).
- Altura total: 275 mm.
- Largura total: 155 mm.
- Altura do passador: para cinta de 55 mm maxi.
- Grossura do passador: para cinta de 3 mm maxi.
- Fornecido sem ganchos duplos SLS HOOK SH-SLS e sem ferramentas.
- Carga nominal admissível: 2,7 kg.

Peso: 205 g.

WRT-DSLS Bracelete com anel metálico - SLS

- Equipado com um anel metálico em forma de "D". Recebe o cabo com pivô giratório LAN0.2TSLS.
- Tecido elástico para um conforto e um ajuste ótimo. Adaptado para diâmetro de punho de 165 a 240 mm.
- Tecido resistente aos dissolventes mas usuais.
- Largura da bracelete: 50 mm.
- Largura interior do anel "D": 26 mm.
- Altura interior do anel em "D": 17 mm.
- Carga nominal admissível: 2,7 kg.

Peso: 55 g.

LAN0.2TSLS Cabo 20 cm - Mosquetão 50 mm inox com parafuso + pivô e mosquetão 60 mm inox com parafuso - SLS

- Cabo para enganchar as ferramentas da gama FACOM SLS ao punho equipada de um anel de metal WRT-DSLS.
- Por um lado, o cabo está equipado de um mosquetão 50 mm inox com parafuso de bloqueio e um pivô giratório (ligado ao punho). O pivô giratório evita a torção da cinta.
- Por outro lado, o cabo está equipado com um mosquetão de 60 mm inox com parafuso de bloqueio(ligação a ferramentas da gama FACOM SLS).
- Comprimento do cabestro e do pivô: 200 mm.
- Largura do cabestro: 9 mm.
- Carga nominal admissível: 2,7 kg.

Peso: 60 g.

OS ACESSÓRIOS SLS

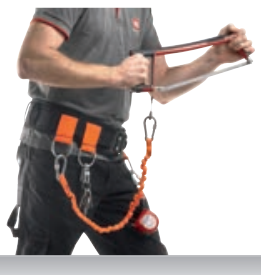
• O sistema de anel Safety Lock System, fixado na ferramenta, é 100% **compatível com as abraçadeiras e acessórios da gama FACOM SLS.**

• Os cabos e acessórios FACOM SLS são cor de laranja, cor utilizada geralmente nas ferramentas de segurança de modo a garantir alta visibilidade.

• A FACOM entrega os seus cabos e **acessórios com mosquetões com parafuso de segurança**. O fecho automático do mosquetão e o parafuso proporcionam uma dupla segurança ao mosquetão.

• A FACOM propõe igualmente mosquetões sem parafuso de segurança. São mais fáceis de utilizar, nomeadamente com luvas, mas reduzem um pouco o nível de segurança. Fará a sua escolha tendo em conta as suas aplicações.

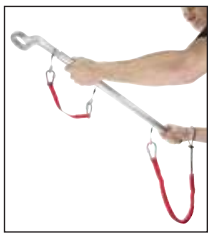
Para o conjunto dos cabos e acessórios de cinto SLS, a FACOM utiliza **mosquetões em aço inoxidável**. Garantem uma excelente resistência à tração mas **também às extremas condições exteriores**: trabalhos exteriores, em ambiente húmido ou salgado



O cinto, os acessórios de cinto e os cabos FACOM SLS são **testados em condições extremas de utilização** para garantir uma resistência elevada.

Os cabos SLS são elásticas para reduzir o comprimento e assim favorecer o conforto na utilização. O elástico permite igualmente amortecer uma eventual queda da ferramenta.

LAN0.2 Cinta de ligação 20 cm - Dois mosquetões 60 mm em aço inoxidável com parafuso - SLS



Cinta para ligação de ferramentas da gama FACOM SLS +ao cinto.
- Equipada com 2 mosquetões 60 mm aço inoxidável. com parafuso de bloqueio.
- Cabo particularmente adaptado à fixação de chaves de luneta série 54A com cabo de manobra 54.M. Permite igualmente fixar ferramentas no cinto.
- Comprimento do cabo sem mosquetão: 200 mm.
- Largura do cabo: 13 mm.
- Carga nominal admissível: 4 kg.

Peso : 70 g.

LAN1.2 Cabo 1,2 m - Dois mosquetões 80 mm em aço inoxidável com parafuso - SLS

- Cabo para ligação de ferramentas da gama FACOM SLS ao cinto.
- Equipada com 2 mosquetões 80 mm aço inoxidável com parafuso de bloqueio.
- Cabo particularmente adaptado para a fixação de ferramentas pesadas no cinto ou em suportes exteriore (escada, andaimes, plataforma). Este cabo permite uma fixação ideal de ferramentas pesadas.
- Comprimento da fita esticada sem mosquetão: 1,20 m.
- Largura da fita: 18 mm.
- Carga nominal admissível: 6 kg.

Peso : 175 g.

LAN1.2MSLS Cabo 1,2 m - Dois mosquetões 80 mm em aço inoxidável com parafuso - SLS

- Cabo de ligação das ferramentas da gama FACOM SLS ao cinto ou ao equipamento (escadote, andaime).
- Equipado com dois mosquetões 80 mm de aço inoxidável e sistema de fecho.
- Cabo de aço revestido por uma bainha de plástico muito fácil de lavar e de descontaminar. Preserva o ambiente em que você trabalha.
- Comprimento do cabo: 1,20 m.
- Diâmetro do cabo: 3,5 mm (4,8 mm com a manga plástica).
- Carga nominal admissível : 4,5 kg.

Peso : 220 g.

LAN-WRT1.2 Cabo 1,2 m - Fixação de pulso e mosquetão 80 mm em aço inoxidável com parafuso - SLS

- Cabo para ligação de ferramentas da gama FACOM SLS ao pulso.
- Equipada com um mosquetão 80 mm aço inoxidável com parafuso de bloqueio.
- Cabo particularmente adaptada para a fixação de ferramentas leves no pulso. Este cabo permite manter uma grande liberdade de movimento.
- Comprimento do cabo esticado sem mosquetão: 1,20 m.
- Largura da fita: 20 mm.
- Comprimento do cordão de pulso: 220 mm .
- Carga nominal admissível: 6 kg.

Peso : 110 g.

Acessórios de cintura SLS

CT70-100 Cinto com fivela metálica dois pontos - Cintura 70-100 cm - SLS

- Cinto para fixação de ferramentas da gama FACOM SLS.
- Fivela metálica dois pontos: é preciso pressionar os 2 pontos para soltar a fivela. Isso evita as aberturas acidentais e proporciona uma segurança ideal.
- Entregue com espuma de conforto com velcro para um ajuste ideal.
- Cinto compatível com os acessórios da gama FACOM SLS: CT-ACC2M (D metálico equipado com 2 mosquetões 60 mm aço inoxidável com parafuso de bloqueio) e CT -ACC (D metálico único).
- 8 espaços largura 50 mm para acessórios CT -ACC2M ou CT-ACC.
- Altura da cinta que recebe os acessórios: 45 mm.
- Comprimento cintura: 70 a 100 cm.

Peso : 390 g.

CT100-140 Cinto com fivela metálica dois pontos - Cintura 100-140 cm - SLS

- Cinto para fixação de ferramentas da gama FACOM SLS.
- Fivela metálica dois pontos: é preciso pressionar os 2 pontos para soltar a fivela. Isso evita as aberturas acidentais e proporciona uma segurança ideal.
- Entregue com espuma de conforto com velcro para um ajuste ide al.
- Cinto compatível com os acessórios da gama FACOM SLS: CT-ACC2M (D metálico equipado com 2 mosquetões 60 mm aço inoxidável com parafuso de bloqueio) e CT-ACC (D metálico único).
- 8 espaços largura 50 mm para acessórios CT -ACC2M ou CT-ACC.
- Altura da cinta que recebe os acessórios: 45 mm.
- Comprimento cintura: 100 a 140 cm.

Peso : 410 g.

BOLSA COM CABOS RETRACTEIS

Os cabos retrateis voltam de forma automática ao seu alojamento.

Não continuam esticados ao redor do cinto para evitar enredarem-se, ao contrario dos cabos tradicionais.

Os cabos unem as ferramentas ao cinto. Os punhos permanecem livres: «Trabalho sem mãos».

BAG-RECT2SLS Bolsa equipada com 2 cabos retrácteis

- Bolsa equipada com 2 cabos retrácteis.

(Cabo esticado ao máximo: 105 cm).

- Os cabos retrácteis unem as ferramentas ao cinto. As ferramentas não estão ligados aos punhos: trabalho «mão livre».
- Os cabos retrateis voltam de forma automática ao seu alojamento.

Ao contrario dos cabos tradicionais, não ficam enrolados ao redor do cinto para evitar enredarem-se.

- O uso de um mosquetão MOUSQ6X60SLS é aconselhado para ligar uma ferramenta FACOM SLS á anilha do cabo retrátil.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Compatível com os cintos FACOM SLS CT70-100 (70 a 100 cm) e CT100-140 (100 a 140 cm).
- Altura total: 285 mm.
- Ancho total: 105 mm.
- Altura do passador: para cinta de 55 mm maxi.
- Grossura do passador: para cinta de 3 mm maxi.
- Fornecido sem mosquetão MOUSQ6X60SLS e sem ferramenta.
- Carga nominal admissível: 0,7 kg.

Peso: 190 g.

Acessórios de cintura SLS

BAG-BOLTSLS Bolsa para o transporte de peças - SLS

- Bolsa especialmente adaptada para o transporte de peças.
- Fecho automático: quando se tira a mão do saco, umas laminas com mola fecham automaticamente a bolsa.
- Fecho total da bolsa através de um fecho.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Compatível com os cintos FACOM SLS CT70-100 (70 a 100 cm) e CT100-140 (100 a 140 cm).
- Altura total: 245 mm.
- Largura total: 250 mm.
- Diâmetro abertura máxima: 110 mm.
- Fornecido sem ferramentas.
- Carga nominal admissível: 5,4 kg.

Peso: 215 g.

CT-ACC2M Abraçadeira metálica equipado com 2 mosquetões 60 mm em aço inoxidável com parafusos - SLS

- Acessório para cinto da gama FACOM SLS.
- Entregue com 2 mosquetões 60 mm aço inoxidável vele com parafuso de bloqueio.
  Os 2 mosquetões fazem parte do anel metálico em forma de "D".
- Largura da cinta: 50 mm.
- Altura do passador: 50 mm.
- Largura interior do anel em "D": 50 mm.
- Altura interior do anel em "D": 40 mm.
- Carga nominal admissível: 4 kg.

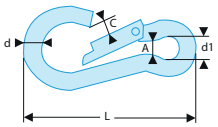
Peso : 100 g.

CT-ACC Abraçadeira metálica simples - SLS

- Acessório para cinto da gama FACOM SLS.
- Entregue sem mosquetão. Apenas anel metálico em forma de "D".
- Largura da cinta: 50 mm.
- Altura do passador: 50 mm.
- Largura interior do anel em "D": 50 mm.
- Altura interior do anel em "D": 40 mm.
- Carga nominal admissível: 4 kg.

Peso : 40 g.

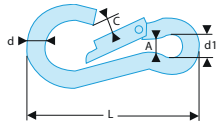
Mosquetão 60 mm em aço inoxidável - SLS



- Mosquetão em aço inoxidável 316: resistência muito grande à corrosão.
- Sem parafuso de bloqueio.
- Comprimento total: 60 mm.
- Carga nominal admissível: 300 kg.

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

Mosquetão 80 mm em aço inoxidável



- Mosquetão em aço inoxidável 316: resistência muito grande à corrosão.
- Sem parafuso de bloqueio.
- Comprimento total: 80 mm.
- Carga nominal admissível: 800 kg.

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

BAG-CLIMBSLS Bolsa de transporte para ferramentas - SLS

- Mosquetão 110 mm com anilha de bloqueio 1/4' de volta permite arrastar a bolsa.
- 2 cintas «asas» para transportar na mão.
- Segurança Máxima das ferramentas durante o transporte:
- 6 cintas de 265 mm com anel metálico em forma de «D» estão fixas no interior da bolsa. permitem fixar as ferramentas no interior da bolsa; sem risco da ferramenta cair ao abrir a bolsa.- Fecho total da bolsa mediante um fecho.
- Uma peça está ligada ao fecho para que se possa abrir, mesmo com luvas.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Fundo da bolsa de plástico rígido: a bolsa é rígida, mantém a sua forma , larga vida útil e fácil de limpar.
- Altura total: 390 mm.
- Diâmetro total: 325 mm.
- Fornecido sem ferramentas.
- Carga nominal admissível: 15,0 kg.

Peso: 1,650 kg.

BS.MCB | NOVA MOCHILA DE TRANSPORTE PARA FERRAMENTAS SLS

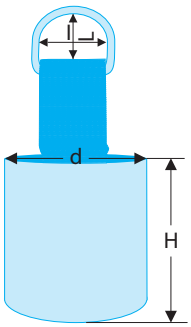
MANGAS TERMO RETRATEIS COM ANEL DE ENCAIXE

6 bainhas termo retrateis de 6,5 a 89 mm, permitem colocar una anilha para prender as suas ferramentas.
- sobre uma ferramenta FACOM que não tem a gama SLS -
Sobre uma ferramenta especifica.
- Uma urgência de ultima hora em uma hora : use as bainhas termo retrateis para transformar as suas ferramentas.

Colocação fácil e rápida
• Coloque e aqueça a bainha.
• Demora 3 minutos por ferramenta.

Bainhas termo retrateis com cola integrada.
• Aderência sobre numerosos materiais : aço, alumínio, plástico, madeira.

SLS.G - Bainhas termo retrateis com anel metálico em forma de "D" - SLS



- Manga termo retrátil equipada com uma cinta e de um anel metálico em forma de « D ». Esta solução permite fixar-se num ponto de engate sobre qualquer produto e de torná-lo compatível os cabos e mosquetões FACOM SLS.
  Ex: ferramentas especiais, aerossol, alavancas, etc...
- A cinta envolve a manga termo retrátil para conseguir uma resistência e uma segurança Máxima do conjunto.
- Tecido resistente aos dissolventes mais usuais.
- Manga equipada com uma cola que se torna liquido, com o calor quando se retrai a manga. Temperatura ótima de retração: entre 150 y 300° conforme a espessura e o diâmetro da manga.
- Adesão ótima sobre a maioria dos materiais: aço, cromado ou fosfatado, alumínio, madeira plástico,...
- Precauções de uso:

- Limpar o produto que vai receber a manga termo retrátil.
- Selecionar o diâmetro adequado de manga segundo a tabela de afetações.
- Determinar uma zona na qual a manga não afetará a sua ergonomia. Se possível, escolher uma zona onde a manga não se pode escapar depois de retraída.
- Respeitar o peso máximo aconselhado.
- Aquecer a manga a uns 3 cm com uma pistola térmica clássica FACOM E.2015. Tenha cuidado para não queimar a manga.
- Deixar esfriar 5 minutos para conseguir uma da cola.
- Verificar a efetividade da cola.
- Verificar o seu material de forma periódica.

	d [mm]	d min - max [mm]	H [mm]	l x L [mm]	⚖ max [kg]	⚖ [g]
SLS.G13	20	6,5 - 13	44	9 x 14	1,8	10
SLS.G19	30	9 - 19	50	9 x 14	2,2	30
SLS.G32	40	14 - 32	50	18 x 26	4,4	40
SLS.G45	52	16 - 45	50	18 x 26	6,8	40
SLS.G64	70	38 - 64	50	22 x 38	9,0	55
SLS.G89	105	51 - 89	105	22 x 38	11,3	95

SLS.GKIT1 Jogo de mangas termo retrateis - SLS

- Composição que permite aportar um ponto de encaixe sobre todo o tipo de produtos e torná-los compatíveis com os cabos e mosquetões FACOM SLS.
- incluindo:

- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G13 :
Ø inicial : 20 mm. Ø retractado : 6,5 - 13 mm.
Peso máximo: 1,8 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G19 :
Ø inicial : 30 mm. Ø retractado : 9 - 19 mm.
Peso máximo: 2,2 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G32 :
Ø inicial : 40 mm. Ø retractado : 14 - 32 mm.
Peso máximo: 4,4 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G45 :
Ø inicial : 52 mm. Ø retractado : 16 - 45 mm.
Peso máximo: 6,8 kg.
- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G64 :
Ø inicial : 70 mm. Ø retractado : 38 - 64 mm.
Peso máximo: 9,0 kg.
- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G89 :
Ø inicial : 105 mm. Ø retractado : 51 - 89 mm.
Peso máximo: 11,3 kg.
- Caixa de armazenamento: Organizer BP.Z46A.
Peso : 3,450 kg.

SLS.GKT1-GUN Jogo de mangas termo retrateis com pistola térmica - SLS

- Composição que permite colocar um ponto de encaixe sobre todo o tipo de produtos e torná-los compatíveis com os cabos e mosquetões FACOM SLS.
- incluindo:

- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G13 :
Ø inicial : 20 mm. Ø retractado : 6,5 - 13 mm.
Peso máximo: 1,8 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G19 :
Ø inicial : 30 mm. Ø retractado : 9 - 19 mm.
Peso máximo: 2,2 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G32 :
Ø inicial : 40 mm. Ø retractado : 14 - 32 mm.
Peso máximo: 4,4 kg.
- 6 x mangas termo retrácteis SLS.G45 :
Ø inicial : 52 mm. Ø retractado : 16 - 45 mm.
Peso máximo: 6,8 kg.
- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G64 :
Ø inicial : 70 mm. Ø retractado : 38 - 64 mm.
Peso máximo: 9,0 kg.
- 3 x mangas termo retrácteis SLS.G89 :
Ø inicial : 105 mm. Ø retractado : 51 - 89 mm.
Peso máximo: 11,3 kg.
- Pistola térmica FACOM E.2015.
- Caixa de armazenamento Organizer BP.Z46A.

A GAMA DE FERRAMENTAS SLS

A FACOM criou uma nova gama de ferramentas Safety Lock System especialmente adaptadas ao trabalho em altura para eliminar os riscos de acidentes devido à queda de ferramentas, evitar as perdas de tempo e melhorar a produtividade.

A queda de ferramentas pode ser grave para a pessoa em questão e resultar em graves consequências para a empresa. Quando uma ferramenta cai, é preciso recuperá-la e procurá-la, provocando uma perda de tempo. A queda de ferramentas pode igualmente danificar uma instalação dispendiosa, provocar a perda da ferramenta ou perturbar a produção. Nestes casos, existem repercussões financeiras.

RESISTENCIA E ERGONOMÍA DE UTILIZACIÓN

• FACOM desenhou um sistema de anel especial para as suas ferramentas da gama SLS. O metal do anel foi selecionado para garantir uma solidez a toda a prova: uma ferramenta e a relação com a segurança, não pode apresentar nenhum defeito.
• O cabo em aço é submergido no metal para garantir uma conexão " anilha/cabo " muito robusta. Em situação extrema de rutura, o cabo parte antes da ligação.
• O cabo é cravado com uma prensa para garantir uma ligação perfeita.
• Além de que, cada ferramenta é controlada de forma individual mediante uma maquina de tração. Edita-se um certificado unitário onde se gravam numero de serie único na ferramenta. Assim FACOM assegura uma traciabilidade da sua produção e o cliente pode seguir a sua ferramenta ao longo da sua utilização.
• O cabo é flexível, o que permite preservar a utilização ótima da ferramenta em termos de conforto e de ergonomia.

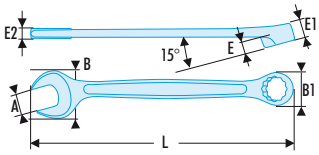
O sistema de anel SLS desliza de um lado ao outro da chave para permitir uma ótima utilização.

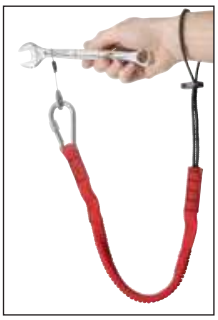
O sistema de anel SLS, associado a uma anilha fixa na lamina, permite a rotação da chave de fendas sem torcer o cabo.

Os cabos dos roquetes e das chaves dinamométricas estão equipados com um sitio, onde encaixar rápido o mosquetão e uma grande liberdade de movimento.

O sistema de anel SLS passa na parte em metal dos cabos dos alicates para garantir uma resistência a toda a prova.

440.SLS - Chaves mistas métricas - 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

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação F ACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chave standard para todas as aplicações correntes.
- Elevado nível de performances mecânicas aliada a dimensões reduzidas, respeitando as normas aeronáuticas.
- Cabeça de luneta:

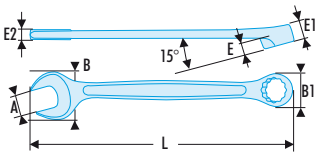
- Desvio e prolongamento (perfil E) da luneta para aceder a porcas em serie ou semi-embutidas.
- Luneta 12 faces de perfil OGV® para um aperto forte que protege a porca.
- Cabeça luneta inclinada a 15°.

- Cabeça em boca: - Boca inclinada a 15°. - Geometria cabeça boca-cabo otimizada para melhor acessibilidade.
- Dimensões métricas: de 6 a 34 mm
- Apresentação: cromado, acetinado.

	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

Chaves mistas SLS

440.SLS - Chaves mistas em polegadas - SLS

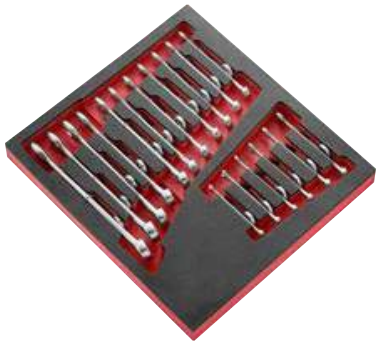


ASME B107.100, SAE AS954G

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chave standard para todas as a aplicações correntes.
- Elevado nível de performances mecânicas aliada a dimensões reduzidas, respeitando as normas aeronáuticas.
- Cabeça de luneta:
- Desvio e prolongamento (perfil E) da luneta para aceder a porcas em serie ou semi embutidas.
- Luneta 12 faces de perfil OGV® para um a perto forte que protege a porca.
- Cabeça luneta inclinada a 15°.
- Cabeça em boca:
- Boca inclinada a 15°.
- Geometria cabeça boca-cabo otimizada para melhor acessibilidade.
- Dimensões em polegadas: de 1/4" a 1"5/16.
- Apresentação: cromado, acetinado.

	A ["]	B [mm]	B1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	[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

MODM.440J17SLS Módulo 17 chaves mistas OGV® de 6 a 24 mm em tabuleiro de espuma - SLS



- Ferramenta equipada de uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de encaixe "deslizante" eleito e testado pela Facom, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- Compatível com o sistema modular FACOM:
  Apenas para as gamas JET+,JETXL, CHRONOXL e CHRONO+.
- Incluindo:

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.
- Tabuleiro de espuma 2/3 da gaveta PM.MOD440J17SLS (378 x 415 mm).

Peso: 2,340 kg.

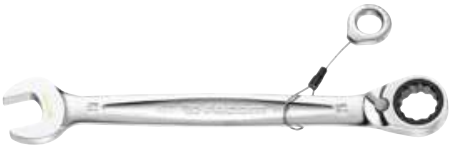
MODM.440J5SLS Módulo 5 chaves mistas OGV® de 27 a 34 mm em tabuleiro de espuma - SLS

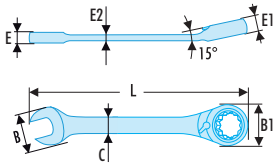
- Ferramenta equipada de uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de encaixe "deslizante" eleito e testado pela Facom, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- Compatível com o sistema modular FACOM:
  Apenas para as gamas JET+,JETXL, CHRONOXL e CHRONO+.
- Incluindo:

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm.
- Tabuleiro de espuma 1/3 da gaveta PM.MOD440J5SLS (189 x 415 mm).

Peso: 2,950 kg.

467.SLS - Chaves mistas standard de roquete métricas - SLS



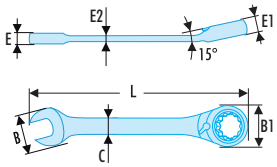


NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chaves mistas standard de roquete: para todas as aplicações correntes.
- Mecanismo de roquete compacto e reversível por patilha.
- Ângulo de retoma a 5° (6° para as dimensões 8 e 9 mm).
- Cabeça luneta inclinada a 15°. • Cabeça em boca inclinada a 15°.
- Dimensões métricas: de 8 a 32 mm. • Dimensões métricas : de 8 à 32 mm.
- Apresentação: cromado, acetinado.

	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	⚖ [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	288	365
467.22SLS	22	45,8	40,1	23,9	9,0	13,0	5,1	288	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	357	685
467.30SLS	30	62,7	58,1	31,7	11,5	17,0	6,8	401	895
467.32SLS	32	66,4	61,9	33,7	12,4	17,5	7,3	424	1105

467S.SLS - Chaves mistas de roquete curtas métricas - SLS



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chaves mistas de roquete com cabo extra-curto: ideais nas zonas muito atravancadas.
- Mecanismo de roquete compacto e reversível por patilha.
- Ângulo de retoma de 5° (6° para as dimensões de 7, 8 e 9 mm).
- Cabeça luneta inclinada a 15°.
- Cabeça em boca inclinada a 15°.
- Dimensões métricas: de 7 a 17 mm.
- Apresentação: cromado, acetinado.

	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	⚖ [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

Chaves de bocas e lunetas SLS

MODM.467J12SLS Módulo 12 chaves mistas de roquete em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada de uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" eleito e testado pela Facom, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- Compatível com o sistema modular FACOM:

Apenas para as gamas JET+,JETXL, CHRONOXL e CHRONO+.

- Incluindo:

- 467.8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Tabuleiro de espuma 1/3 da gaveta PM.MOD467J12SLS (189 x 415 mm).

Peso: 1,680 kg.

MODM.467J4SLS Módulo 4 chaves mistas de roquete em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada de uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" eleito e testado pela Facom, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- Compatível com o sistema modular FACOM:
  Apenas para as gamas JET+,JETXL, CHRONOXL e CHRONO+.
- Incluindo:

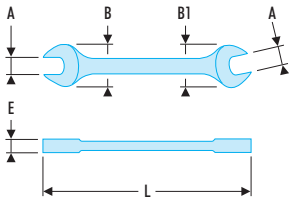
- 467.21 - 22 - 24 - 27 mm.
- Tabuleiro de espuma 1/3 da gaveta PM.MOD467J4SLS (189 x 415 mm).

Peso : 3,980 kg.

44.SLS - Chaves de bocas métricas - 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

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "deslizante" escolhida e testada pé la FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chaves de bocas = as bocas são mais finas que uma chave mista standard para uma melhor acessibilidade em espessura. Exemplos: ganchos dos travões, contraporcas de flexíveis hidráulicos.
- Cabeças inclinadas a 15°.
- Dimensões métricas: de 6 a 41 mm.
- Apresentação: cromado, acetinado.



	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

MODM.44J9SLS Módulo espuma 9 Chaves de bocas de 6 A 24 mm - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatilhado "deslizante" eleito e testado pela Facom, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- Compatível com o sistema de colocação modular de FACOM:

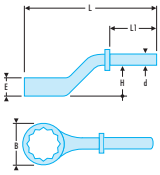
- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+.

- Incluindo:

- 9 x Chaves de bocas 44.SLS : 6X7 - 8X9 - 10X11 - 12X13 - 14X15 - 16X17 - 18X19 - 21X23 - 22X24 mm.
- Tabuleiro espuma 1/3 da gaveta PM.MOD44J9SLS (189 x 415 mm).

Peso: 1,300 kg.

54A.SLS - Chaves luneta "serviços pesados" métricas - SLS



NF ISO 691, ISO 691, DIN ISO 691

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chaves luneta "serviços pesados": chaves destinadas aos (des)apertos fortes, graças à resistência elevada da cabeça poligonal e ao grande comprimento do cabo adaptável (a encomendar em separado).
- A libertação sob o cabo permite a passagem dos dedos ou de um obstáculo. Ideal para as porcas em série.
- Cabo a utilizar:

- 54.M1B para as dimensões 24 e 30 mm;
- 54.M2B para as dimensões 32 a 41 mm;
- 54.M3B para as dimensões 46 mm;

- Dimensões métricas: de 24 a 46 mm.
- Apresentação: cromado, acetinado.

	A [mm]	B [mm]	d [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	⚖ [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

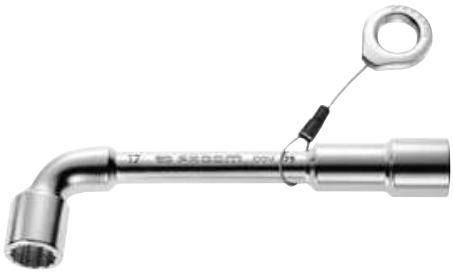
54.MBSLS - Cabo - SLS

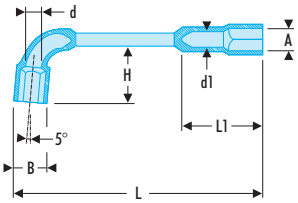
- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cabo 54.M1BSLS: a utilizar com as chaves 54A.24SLS e 54A.30SLS. (Comprimento: 460 mm. Ø interior: 19 mm. Ø exterior: 25 mm).
- Cabo 54.M2BSLS: a utilizar com as chaves 54A.32SLS, 54A.36SLS e 54A.41SLS. (Comprimento: 610 mm. Ø interior: 23 mm. Ø exterior: 29 mm).
- Cabo 54.M3BSLS: a utilizar com a chave 54A.46. (Comprimento: 760 mm. Ø interior: 25 mm. Ø exterior: 32 mm).
- Apresentação: cromado, acetinado.

	⚖ [g]
54.M1BSLS	590
54.M2BSLS	1200
54.M3BSLS	2300

Chaves de cachimbo e inglesas SLS

76.SLS - Chaves de cachimbo abertas forjadas 12 faces x sextavadas métricas - SLS

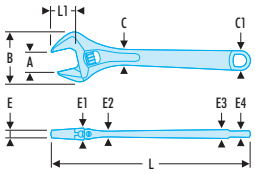




- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Chaves de cachimbo abertas: chaves destinadas aos (des)apertos fortes.
- Cabeça curta 12 faces para retoma a 30° e cabeça longa sextavadas.
- Abertura da cabeça curta para passagem das hastes roscadas.
- Dimensões métricas: de 8 a 32 mm.
- Apresentação: cromado, acetinado.

	A [mm]	B [mm]	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
76.8SLS	8	12.5	7	6	19	114	25	80
76.9SLS	9	13.5	7	6	20	122	26	100
76.10SLS	10	15	8	7	24	129	28	110
76.11SLS	11	16.5	8	7	25	136	30	130
76.12SLS	12	18	9	8	28	144	36	165
76.13SLS	13	19.5	9	8	30	152	38	190
76.14SLS	14	21	10.5	9	32	160	40	215
76.15SLS	15	22.5	10.5	10	34	169	42	230
76.16SLS	16	24	13	12	37	178	46	295
76.17SLS	17	25.5	13	12	39	187	48	325
76.18SLS	18	26.5	13	12	40	195	50	350
76.19SLS	19	28.5	15	12	41	204	51	450
76.21SLS	21	30.5	15	14	46	221	55	510
76.22SLS	22	32	15	14	48	230	57	600
76.24SLS	24	34.5	18	16	54	250	67	795
76.27SLS	27	38	22	19	58	280	73	970
76.30SLS	30	42	24	21	64	310	83	1295
76.32SLS	32	44.5	24	22.6	74	330	88	1440

113A.C - Chaves crescentes cromadas

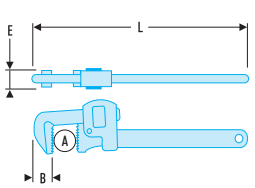


NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100

- Boa acessibilidade ao rolete = regulação fácil.
- Boca móvel não saliente em posição de abertura máxima.
- Pre - regulação da abertura das pontas graças a uma abertura milimétrica.
- Sentido de rotação do rolete á direita
- Gama de 4" a 24".
- Apresentação: corpo cromado e faces de cabeças polidas.

	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

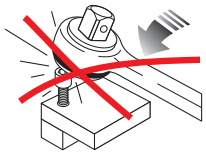
131A.SLS - Chaves modelo "Stillson" - Aço - SLS

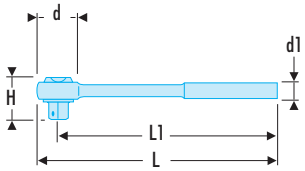


- Capacidade: 0 a 102 mm; 0 a 3"1/2.
- Chave muito resistente, dentes tratados 55 HRc.
- Encosto preciso graças à retificação das estrias e do rolete , boa posição de mão.
- Chave "Stillson" com orifício no cabo: fixação direta por mosquetão
- Mordente móvel impossível de desmontar para evitar uma perda ou queda.

	A max [mm]	A max ["]	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	2'1/2	41,5	27,5	600	3,025

Roquete 1/4" estanque e de elevado desempenho - SLS





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

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução com manilha é utilizada pela FACOM para as ferramentas particularmente pesadas e/ou volumosas.
- Grande longevidade, independentemente das condições de trabalho. Sem manutenção. Estanque às poeiras industriais.
- Mecanismo 72 dentes para uma retoma a 5°.
- Bloqueio de segurança da chave de caixa: sem perda das chaves de caixa dentro das máquinas.
- Inversão por patilha: fácil mesmo com luvas. Permite a visualização do sentido de rotação.
- Sistema "palma de mão", permite fazer pressão sobre a cabeça do roquete durante o (des)aperto, sem o risco de uma inversão acidental do sentido de rotação.
- Cabeça ultra-compacta.
- Pega em elastómero dupla ma téria: forte resistência à abrasão e aos solventes de oficina mais severos: SP95, SP98, gasóleo, acetona, óleo de travões, Skydrol, Jet Oil, querosene.

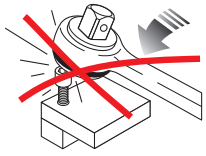
	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	⚖ [g]
RL.171SLS	22	17,5/20	25	121	110	110

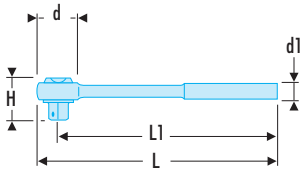
MODM.RL1SLS Módulo roquete chaves de caixa 1/4" em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de retenção da chave FACOM para as ferramentas particularmente pesadas ou volumosas.
- Só o roquete está equipado com uma manilha.
- O roquete e as extensões com bloqueio permitem segurar as chaves de caixa contra as quedas durante os trabalhos em altura.
- Compativel com o sistema modular de colocação FACOM:
- Apenas para as gamas JET+3, JET+4, JET+5, JETXL, CHRONOXL e CHRONO+.
- incluindo:
- 1 x roquete 1/4" estanque altas prestações com bloqueio: RiL.171SLS.
- 10 x Chave de caixa 1/4" sextavadas métricas: R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 2 Extensões com sistema de retenção 1/4": L 100 mm (R.210RC) - L 150 mm (R.215RC).
- Tabuleiro espuma 1/4 de 1/3 da gaveta PM.MODRL1SLS (189 x 415 mm).

Peso : 0,405 kg.

Roquete 3/8" estanque e de elevado desempenho - SLS





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

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução com manilha é utilizada pela FACOM para as ferramentas particularmente pesadas e/ou volumosas.
- Grande longevidade, independentemente das condições de trabalho. Sem manutenção. Estanque às poeiras industriais.
- Mecanismo 72 dentes para uma retoma a 5°.
- Bloqueio de segurança da chave de caixa: sem perda das chaves de caixa dentro das máquinas.
- Inversão por patilha: fácil mesmo com luvas. Permite a visualização do sentido de rotação.
- Sistema "palma de mão", permite fazer pressão sobre a cabeça do roquete durante o (des)aperto, sem o risco de uma inversão acidental do sentido de rotação.
- Cabeça ultra-compacta.
- Pega em elastómero dupla matéria: forte resistência à abrasão e aos solventes de oficina mais severos: SP95, SP98, gasóleo, acetona, óleo de travões, Skydrol, Jet Oil, querosene.

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

Roquetes 3/8" e 1/2" SLS

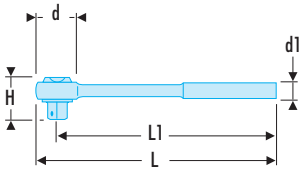
MODM.JL1SLS Módulo vasos 3/8" - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução com manilha é utilizada pela FACOM para as ferramentas particularmente pesadas e/ou volumosas.
- Compatível com o sistema modular de colocação FACOM:
- Apenas para as gamas JET+3, JET+4, JET+5,
- incluindo:

- 1 x roquete 3/8" estanque altas prestações com bloqueio: JL.171SLS.
- 15 x chaves 3/8" 6 faces métricos: J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.
- 2 extensões com bloqueio 3/8": L 125 mm (J.210RC) - L 250 mm (J.215RC).
- tabuleiro espuma 3/4 de 1/3 de gaveta PM.MODJL1SLS (189 x 310 mm).

Peso: 1,380 kg.

Roquete 1/2" estanque e de elevado desempenho - SLS



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

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução com manilha é utilizada pela FACOM para as ferramentas particularmente pesadas e/ou volumosas.
- Grande longevidade, independentemente das condições de trabalho. Sem manutenção. Estanque às poeiras industriais.
- Mecanismo 72 dentes para uma retoma a 5°.
- Bloqueio de segurança da chave de caixa: sem perda das chaves de caixa dentro das máquinas.
- Inversão por patilha: fácil mesmo com luvas. Permite a visualização do sentido de rotação.
- Sistema "palma de mão", permite fazer pressão sobre a cabeça do roquete durante o (des)aperto, sem o risco de uma inversão acidental do sentido de rotação.
- Cabeça ultra-compacta.
- Pega em elastómero dupla matéria: forte resistência à abrasão e aos solventes de oficina mais severos: SP95, SP98, gasóleo, acetona, óleo de travões, Skydrol, Jet Oil, querosene.

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

MODM.SL1SLS Módulo roquete chaves de caixa 1/2" em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução com manilha é utilizada pela FACOM para as ferramentas particularmente pesadas e/ou volumosas.
- Só o roquete está equipado com uma manilha.
- O roquete e as extensões com bloqueio permitem segurar as chaves de caixa contra as quedas durante os trabalhos em altura.
- Compatível com o sistema de colocação modular FACOM:
- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+.
- Incluindo:

- SL.171: roquete
- S.210-215: extensões.
- S.240A: cardan universal.
- S.120A: pega corrediça.
- Chaves de caixa SH.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 -30 - 32.
- Tabuleiro de espuma1/3 da gaveta PM.MODSL1SLS (189 x 415 mm).

Peso : 1,380 kg.

306DSLS - Chaves dinamométrica com disparo e rearme automático sem acessórios - SLS

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

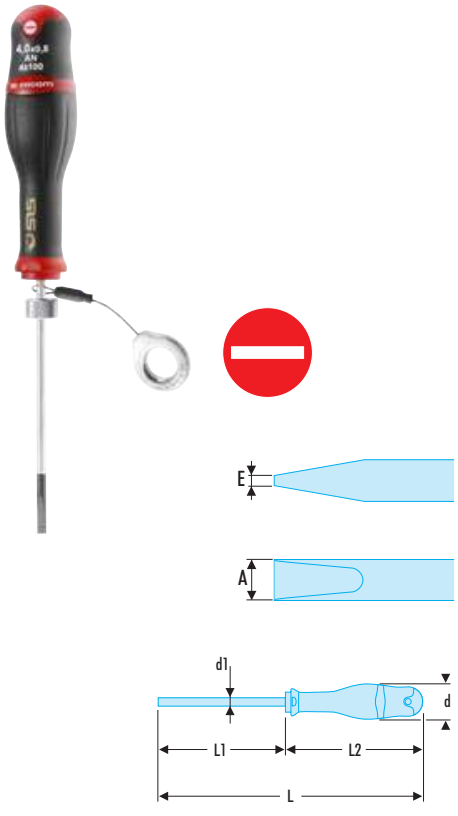
- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- Precisão à saída da fábrica: ± 2% exceto: R.306-25DSLS.
- Durabilidade do mecanismo : 50000 ciclos (chaves até 200 Nm.).
- Utilização possível com acessórios:

- Ligação: 9 x 12 ou 14 x 18 mm.
- Diâmetro: 30 mm.

- Chaves mono-sentido utilizáveis para desaperto por inversão das pontas.
- Chaves numeradas fornecidas com certificado de aferição ISO 6789.
- Fornecidas em caixa plástica

	Capacidade [N.m]	Ligação	Graduação [N.m]	L [mm]	Caja	⚖ [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

AN-ANF.SLS - Chaves PROTWIST® para parafusos cruciformes Phillips® - lâminas redondas - SLS



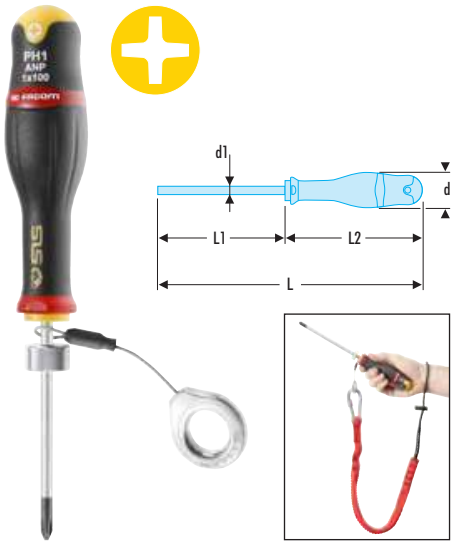
NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, ISO 2380-1, ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2, ASME B107.600

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Lâmina em carbono-silício: robustez e resistência à torção.
- Cabo ergonómico bi-matéria resistente aos choques, à abrasão e aos produtos químicos.
- Apresentação: lâmina cromada mate, ponta tratada negra.

	A [mm]	E [mm]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	⚖ [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

Chaves de punho SLS

ANP.SLS - Chaves PROTWIST® para parafusos cruciformes Phillips® - lâminas redondas - SLS

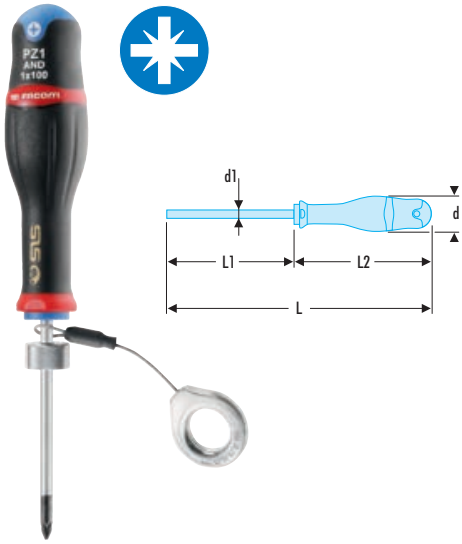


NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Lâmina em carbono-silício: robustez e resistência à torção.
- Cabo ergonómico bi-matéria resistente aos choques, à abrasão e aos produtos químicos.
- Apresentação: lâmina cromada mate, ponta tratada negra

	Phillips [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	⚖ [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 - Chaves PROTWIST® para parafusos cruciformes Pozidriv® - lâminas redondas - 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

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Lâmina em carbono-silício: robustez e resistência à torção.
- Cabo ergonómico bi-matéria resistente aos choques, à abrasão e aos produtos químicos.
- Apresentação: lâmina cromada mate, ponta tratada negra.

	Pozidriv [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	⚖ [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

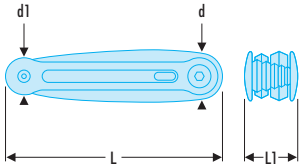
MODM.AN1SLS Módulo 8 chaves de punho - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Compatível com o sistema de colocação modular FACOM:

- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+
- incluindo:
- 6 x chaves de punho PROTWIST® AN.SLS : 2,5X75 - 3X100 - 4x100 - 5,5X150 - 6,5X150 - 8X150 mm.
- 2 x chaves de punho PROTWIST® PH ANP.SLS : PH1 - PH2.
- tabuleiro de espuma 1/3 de bandeja PM.MODAN1SLS (189 x 415 mm).

Peso: 1,055 kg.

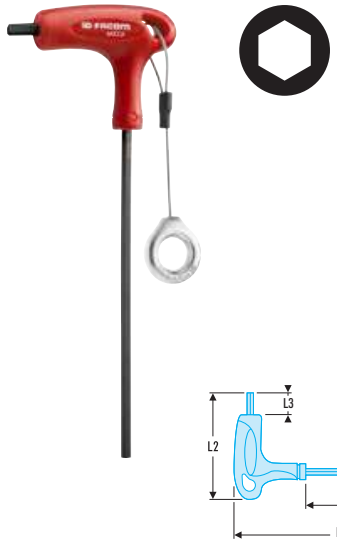
86H.JESLS - Chaves macho em armação - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Armação muito compacta.
- Posição ergonómica e confortável da mão.
- Chaves batente a 90° para aperto.
- Chaves em aço de silício provenientes da versão 82H.
- Apresentação: fosfatado.

	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	[g]
86H.JE7ASLS	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0	30	24	32	375
86H.JE7BSLS	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0	22	18	118	175

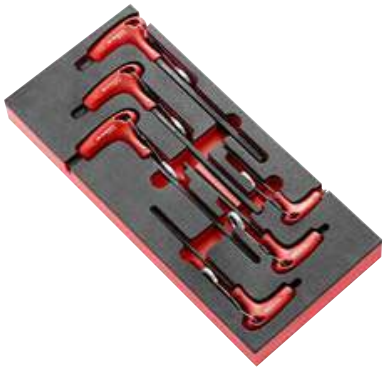
84TZ.SLS - Chaves macho standard métricas - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Punho em T ergonómico para a utilização eficiente das duas extremidades da chave.
- Aço de silício.
- Apresentação: fosfatada.

	A [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	[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

MODM.84TZJ6SLS Módulo chaves macho em T em tabuleiro de espuma - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Lâmina em carbono-silício: robustez e resistência à torção.
- Cabo ergonómico bi-matéria resistente aos choques, à abrasão e aos produtos químicos.
- Compatível com o sistema de colocação modular FACOM:

- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+.

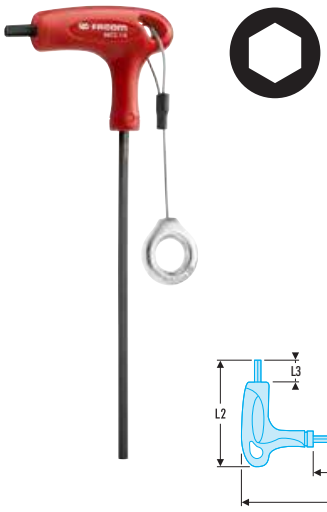
- incluindo:

- 6 x chaves macho em T - 84TZ.SLS : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- Tabuleiro de espuma 1/3 de gaveta PM.MOD84TZJ6SLS (189 x 415 mm).

Peso: 0,800 kg

Chaves macho e alicates SLS

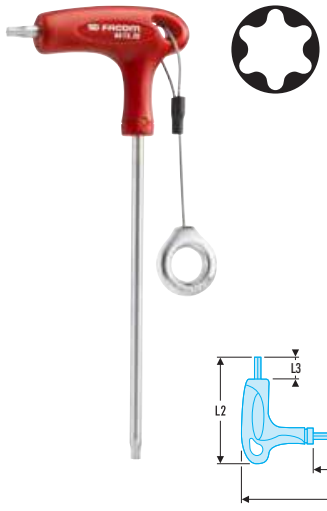
84TZ.SLS - Chaves macho standard em polegadas - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Punho em T ergonómico para a utilização eficiente das duas extremidades da chave.
- Aço de silício.
- Apresentação: fosfatada.

	A ["]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	⚖ [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

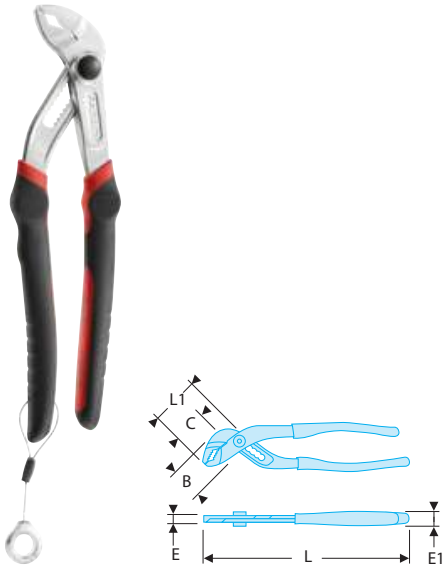
89TX.SLS - Chaves macho Torx® com cabo - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Punho ergonómico para a utilização eficiente das duas extremidades da chave.
- Apresentação: cromado.

	A [mm]	Torx [No]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	⚖ [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

181A.SLS - Alicates ajustáveis - fixação com dupla cremalheira - SLS

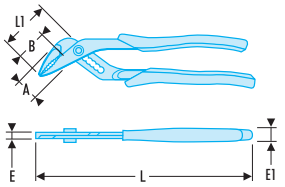


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Botão de regulação rá pida e precisa com fixação de segurança.
- Dupla cremalheira de 12 posições.
- Ergonomia e posição muito a aproximada dos cabos para um a perto mais forte.
- Elevada resistência à torção e à flexão.
- Cabeça compacta e afilada com mordentes de auto-a perto.
- Mordentes temperados, dureza 62 HRc.
- Apresentação: Cromado, cabos ergonómicos de bi-matéria.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Capacidad tuercas [mm]	Capacidad max tubos [mm]	⚖ [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

Alicates ajustáveis "grande capacidade" - SLS

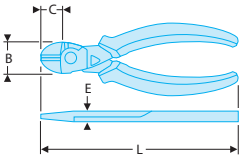


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Capacidade: 44 mm.
- Ideais para os acessos difíceis: Pontas longas e afiladas.
- Duplo tratamento térmico das pontas: alta resistência ao desgaste, dureza 60/62 HRc.
- Apresentação cromado, revestimentos ergonómicos

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

192.CPESLS - Alicates de corte diagonal - SLS

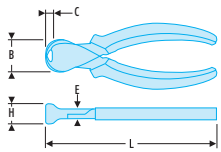


NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cortantes concebidos para um corte limpo de todos os tipos de fios: corda de piano, fios macios, materiais modernos (máx. 200 kg/mm²).
- Esforço mínimo de corte devido aos cabos ergonómicos e a distância reduzida do eixo aos cortantes.
- Grande longevidade graças ao aço de liga de crómio-molibdénio-vanádio (elevada dureza dos cortantes: 61/63 HRc).
- Cabos revestidos ergonómicamente em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado.

	B [mm]	C [mm]	d max [mm]	E [mm]	L [mm]	⚖ [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 - Alicates de corte frontal - SLS



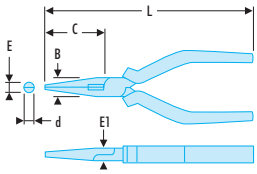
NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cortantes concebidos para um corte limpo de todos os tipos de fios: corda de piano, fios duros e macios (máx. 200 kg/mm²).
- Esforço mínimo de corte devido aos cabos ergonómicos e a distância reduzida do eixo aos cortantes.
- Grande longevidade graças ao aço com crómio-molibdénio-vanádio o (elevada dureza dos cortantes: 61/63 HRc).
- Cabos revestidos ergonómicamente em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado.

	B [mm]	C [mm]	d max [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	⚖ [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

Alicate de pontas meio-redondas SLS

Alicates de pontas meio-redondas longas - SLS

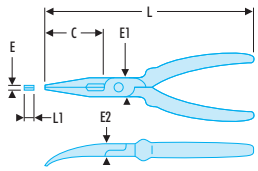


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Pontas finas, ligeiramente estriadas, com aperta-tubos.
- Corta-fio lateral para fio de cobre e aço duro (máx. 160 kg/mm²).
- Revestimentos ergonómicos em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado.

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

Alicate de pontas curvas meio-redondas curtas - SLS

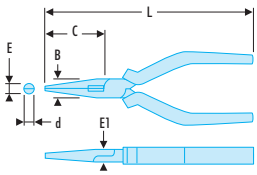


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "gira tório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Pontas finas, levemente estriadas, curvas 40°.
- Corta-fio lateral para fios de cobre e aço duro (máx. 160 kg/mm²).
- Revestimentos ergonómicos em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado

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

Alicates de pontas curvas meio-redondas longas - SLS

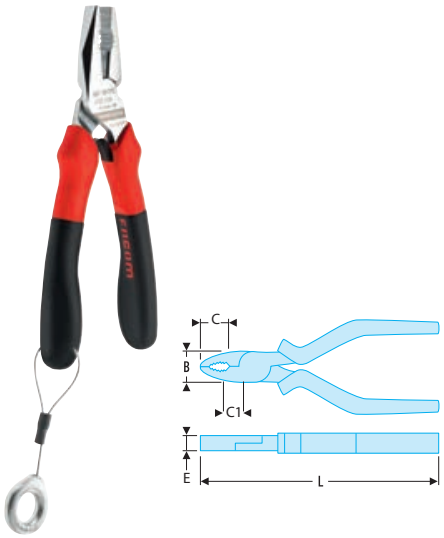


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Pontas finas, ligeiramente estriadas, curvas 40°.
- Corta-fio lateral para fio de cobre e aço duro (máx. 160 kg/mm²).
- Revestimentos ergonómicos em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado.

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

187.CPESLS - Alicates universais - SLS



NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cortantes concebidos para cortar todos os tipos de fios: corda de piano, fios macios, materiais modernos (máx. Fe 200 kg/mm²).
- Esforço mínimo de corte graças aos cabos ergonómicos e a distância reduzida do eixo aos cortantes.
- Grande longevidade graças ao aço com crómio-molibdénio-vanádio (elevada dureza dos cortantes: 61/63 HRc).
- Cabos revestidos ergonómicamente em material muito resistente aos produtos químicos.
- Mola de retorno amovível.
- Apresentação: cromado..

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

179A.SLS - Alicates para Freios interiores - Pontas direitas - SLS

NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Para freios de 12 --> 60 mm de diâmetro.
- Pontas em aço corda de piano: elevada resistência à deformação.
- Pontas perfiladas e orientadas a 10° para um enga te firme aos freios.
- Código de cores de identificação: economia de tempo.
- Cabos revestidos em PVC rugoso e antiderrapantes.

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

177A.SLS - Alicates para Freios exteriores - Pontas direitas - SLS

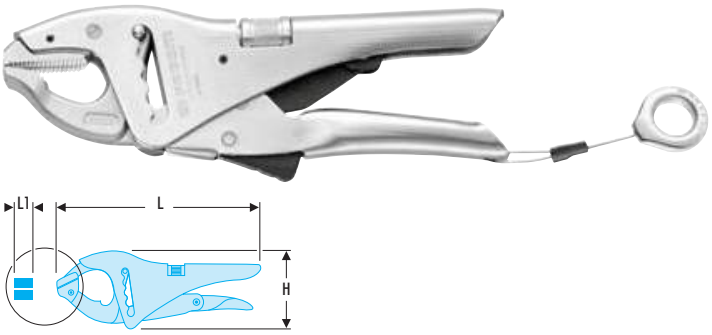
NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "gira tório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Para freios de 10 --> 60 mm de diâmetro.
- Pontas em aço corda de piano: elevada resistência à deformação.
- Pontas perfiladas e orientadas a 10° para um enga te firme aos freios.
- Código de cores de identificação: economia de tempo.
- Cabos revestidos em PVC rugoso antiderrapantes.

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

Alicate de pressão SLS

Alicate de pressão de mordentes curtos - SLS

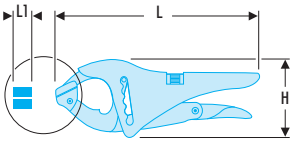


ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "gira tório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Capacidade máxima: 90 mm
- Sistema ajustável 5 posições.
- Pontas largura 17 mm.
- Chanfro retificado no mordente superior para o aperto de tubos de diâmetro pequeno.
- Apresentação: cromado.

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

Alicates de pressão de mordentes longos - SLS



ASME B107.500

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Capacidade máxima: 120 mm
- Sistema ajustável 5 posições.
- Pontas largura 17 mm.
- Chanfro retificado no mordente superior para o a perto de tubos de diâmetro pequeno.
- Apresentação: cromado.

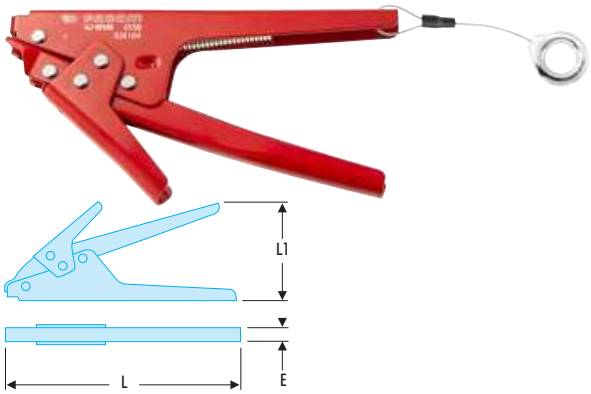
	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	⚖ [g]
501ASLS	80	252	17	800

449BSLS Alicate standard para cravar terminais pré-isolados - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cravação para terminais pré-isolados: 1,5-2,5-6 mm².
- Cravação para terminais nus: 1,5-2,5-6 mm².
- Descarnagem: 0,75 a 6 mm².
- Função de corta-fio integrada.

Peso : 345 g.

Alicate para abraçadeiras plásticas - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Para todas as abraçadeiras de 2,4 a 9 mm de largura.
- Robusto e de funcionamento simples, excelente desmultiplicação.
- Curso importante para um encosto rápido.
- Corte manual da extremidade restante da braçadeira.

Peso : 335 g.

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

MODM.CPE1SLS Módulo 2 alicates em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Compatível com o sistema de colocação modular FACOM:
- incluindo:

- 1 x alicate de pressão longo: 501ASLS.
- 1 x alicate extensivo: 181A.25CPESLS.
- tabuleiro de espuma 1/3 de bandeja PM.MODCPE1SLS (189 x 415 mm).

Peso: 1,245 kg.

MODM.CPE2SLS Módulo 3 alicates em tabuleiro de espuma - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Compatível com o sistema de colocação modular FACOM:

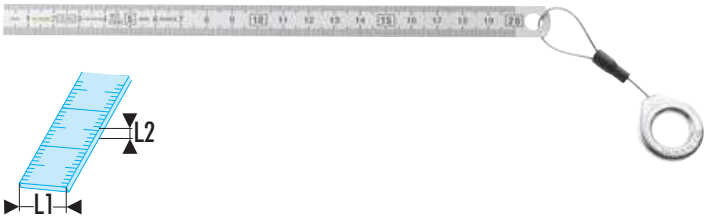
- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+

- incluindo:

- 1 x alicate de corte diagonal: 192.16CPESLS.
- 1 x alicate de bocas semi-redondas e longas: 185.20CPESLS.
- 1 x alicate universal: 187.18CPESLS.
- tabuleiro de espuma 1/3 de gaveta PM.MODCPE2SLS (189 x 415 mm).

Peso: 0,750 kg.

803.MSLS - Escalas Inox flexíveis - 2 faces - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Gravação nas duas faces.
- Uma face em mm - divisão em 1/2 mm.
- Inox 18% Cr - 8% Ni.
- Superfície acetinada mate antirreflexo.

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

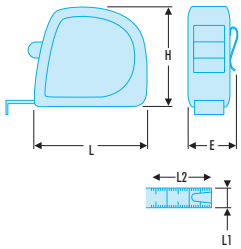
234.SSLS Riscador com ponteiras aço intermutáveis - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- As pontas de aço estão coladas e inamovíveis para evitar qualquer risco de queda ou perda.
- Ponteiras tratadas em aço rápido.
- Ponteira: Ø 4 mm.
- Corpo: Ø 8 mm.
- Comprimento: 260 mm.

Peso: 70 g.

Fitas e Limas SLS

893.SLS - Fitas métricas caixa ABS - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Caixa ergonómica, em ABS.
- Fita com revestimento em n nylon, laca anti corrosão.
- Grande rigidez da fita.
- Gancho de alta resistência:

- 2 rebites com placa de reforço inox nos 3 m.
- 3 rebites com placa de reforço inox nos 8 m.

- Medidas interiores por adição da dimensão L (ver quadro).

	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [m]	⚖ [g]
893.316SLS	31,8	59,2	60	16	3	150
893.519SLS	35,2	65,1	70	19	5	225

804FSLS Apalpa-folgas métricos com extremidade redonda - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Jogo de 19 laminas (extremidade redonda) : 4/100 --> 100/100mm.
- Comprimento da lâmina : 90 mm.
- Peso : 85 g.

601SLS Serrote para metais - SLS

NF E 73-073, DIN 6473

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Estrutura metal-resina antichoque: leve e compacto.
- Tensão da lâmina de corte a 80 kg.
- 2 posições de lâmina: 45° e 90°.
- Utilização com lâminas standard de 300 mm.
- Dimensões (L. x C.): 385 x 145 mm.
- Fornecido e montado com uma lâmina de corte.
- Lâminas de substituição: 668B.

Peso : 615 g.

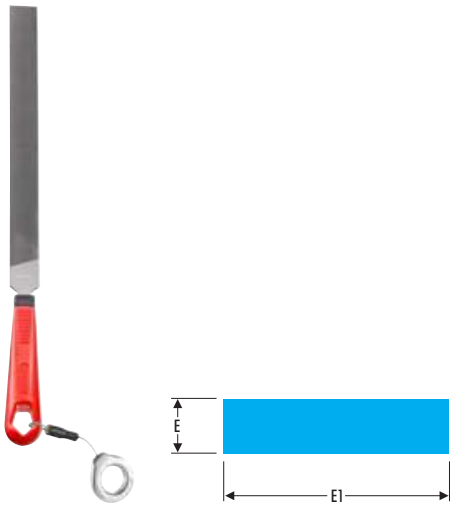
Limas paralelas bastardas com cabo - SLS

NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e é inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda.
- Limas paralelas.
- 2 faces de picagem dupla.
- 1 rebordo de picagem simples.
- 1 rebordo liso.
- Apresentação: cabos ergonómicos em plástico (resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhadas para os trabalhos de desbaste para aço, ferro fundido, latão e plásticos duros.

	E x E1 [mm]	L [mm]	⚖ [g]
PAM.B250EMASLS	6 x 25	250	335

Limas paralelas meia-murça com cabo - SLS

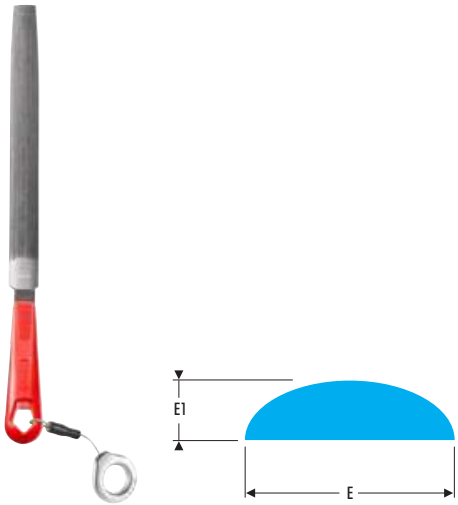


NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e é inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda
- Limas paralelas.
- 2 faces de picagem dupla.
- 1 rebordo de picagem simples.
- 1 rebordo liso.
- Apresentação: cabos ergonómicos em plástico (resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhadas para os trabalhos correntes para aço, ferro fundido, latão e plásticos duros.

	E x E1 [mm]	L [mm]	⚖ [g]
PAM.MD250EMASLS	6x 25	250	340

Limas meia-cana com cabo - SLS

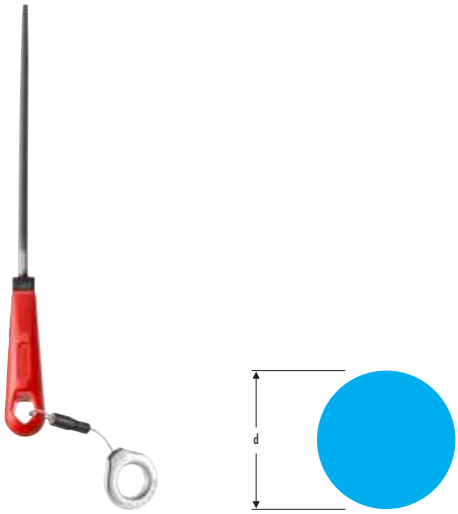


NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e é inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda
- Lima meia cana.
- Meia cana de fio duplo.
- Murça picado duplo.
- Apresentação: Cabo ergonómico de plástico(resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhamos para os trabalhos de desbaste em aço, fundição, latão e plástico duro.

	E x E1 [mm]	L [mm]	⚖ [g]
DRD.MD250EMASLS	7 x 25	250	245

Limatão quadrado meia-murça com cabo - SLS



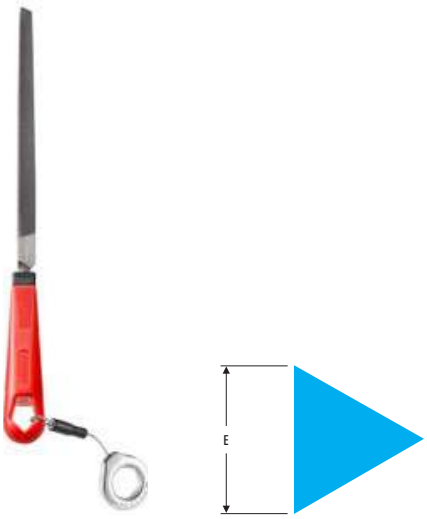
NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" eleito e testado por FACOM, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda.
- Limatão quadrado.
- Picagem dupla nas 4 faces.
- Apresentação: cabos ergonómicos em plástico (resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhadas para os trabalhos correntes para aço, ferro fundido, latão e plásticos duros.

	E x E1 [mm]	L [mm]	⚖ [g]
RD.MD200EMASLS	8	200	165

limas SLS

Limatão triangular meia-murça com cabo - SLS



NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e é inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda. Limatão triangular.
- Picagem dupla nas 3 faces.
- Apresentação: cabos ergonómicos em plástico (resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhadas para os trabalhos correntes para aço, ferro fundido, latão e plásticos duros.

	E x E1 [mm]	L [mm]	[g]
TRI.MD200EMASLS	15	200	235

Limatão quadrado meia-murça com cabo - SLS

NFE 75-001, NFE 75-002

- Ferramenta equipada com uma solução de encaixe FACOM SLS que evita qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" eleito e testado por FACOM, preserva a ergonomia de uso da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda.
- Limatão quadrado.
- Picagem dupla nas 4 faces.
- Apresentação: cabos ergonómicos em plástico (resistente aos solventes de oficina mais agressivos).
- Aconselhadas para os trabalhos correntes para aço, ferro fundido, latão e plásticos duros.

	E x E1 [mm]	L [mm]	[g]
CAR.MD200EMASLS	8 x 8	200	145

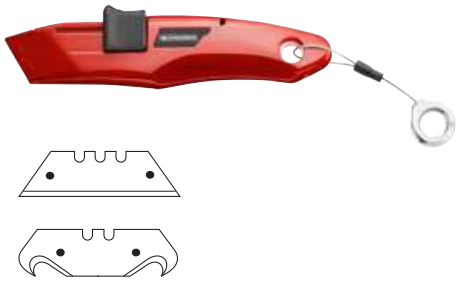
MODM.601SLS Módulo corte - tratado - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- O cabo de plástico está colado e é inamovível para evitar qualquer risco de queda ou perda.
- Adaptado a los carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+.
- incluindo:

- 1 x Armação de serrote para metais: 601SLS.
- 1 lima chata paralela bastarda de 250 mm: PAM.B250EMASLS.
- 1 x Lima meia-cana meio-murço de 250 mm: DRD.MD250EMASLS.
- 1 x Lima quadrada meio-murço de 200 mm: CAR.MD200EMASLS.
- 1 x Lima triangular meio-murço de 200 mm: TRI.MD200EMASLS.
- 1 x Lima redonda meio-murço de 200 mm: RD.MD200EMASLS.
- 1 x Ponteiro de traçar: 234.SSLS.
- 1 x Escala inox flexível 2 faces: 803.300M.SLS.
- 1 x Fita métrica de 3 m com "bloqueio": 893.316SLS.
- tabuleiro de espuma 1 gaveta completa PM.MOD601SLS.

Peso: 2,160 kg.

X-ato de segurança com lâmina retráctil automática - SLS



Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- X-ato de segurança.
- Retorno automático da lâmina no final da a aplicação.
- Corpo em zamac.
- Botão de pressão em ABS com posicionamento do polegar na parte frontal ou na parte lateral.
- Fornecido com 3 lâminas (1 lâmina montada + 2 lâminas em comparti emento no corpo).

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

640180SLS Navalha de eletricista cabo plástico 2 lâminas - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Na valha de eletricista com lâminas adaptadas a trabalhos em cabos:
- 1 lâmina direita afiada em reentrância para usos gerais (comprimento: 65 mm).
- 1 lâmina curta encurvada, posição e forma próprias para trabalhar cabos (comprimento: 35 mm).
- Segurança: ponta e mola nas duas lâminas.
- Olhal de suspensão universal.
- Comprimento fechada: 104 mm.
- Comprimento total: 131/169 mm.

Peso : 125 g.

841A.3SLS Tesouras "grandes esforços" - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de fixação FACOM SLS que protege contra qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "giratório", escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Tesoura grandes esforços.
- Peso : 255 g.

872271SLS Descarnador Ergonómico multifuncional de gatilho - SLS

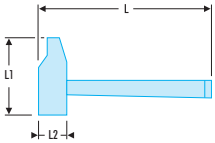
Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Sistema de gatilho: Menos 30% de esforço.
- Lâmina auto-giratória: rapidez e simplicidade de descarne.
- Dupla segurança:
- Lâmina de corte extraída = gatilho bloqueado.
- Lâmina com ponta e mola.
- Capacidade: cabo PVC diâmetro 4 a 28 mm.
- Zona de descarnagem.

Peso:: 155 g.

872272 : jogo de 6 lâminas de substituição (5 lâminas auto-giratórias e 1 lâmina de navalha).

Martelos e escopros SLS

200C.SLS - Martelos de mecânico tipo pena cabo grafite - SLS

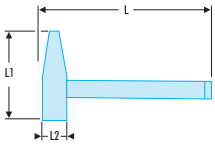


NF E 71-016, NF ISO 15601, ISO 15601

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta
- Cabo de segurança ergonómico com núcleo em grafite.

	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	[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 - Martelos de mecânico tipo DIN cabo grafite - SLS

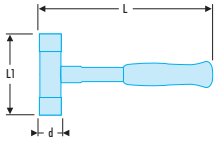


NF ISO 15601, ISO 15601, DIN 1041

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engastado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cabo de segurança ergonómico com núcleo em grafite.

	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	[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

212A.SLS - Martelos sem ricochete com batentes intermutáveis - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cabo em fibra de vidro.
- Corpo em aço.
- Batentes especiais em nylon de dureza Shore D74 ±5, facilmente substituíveis.
- Pega ergonómica PVC.
- Apresentação: epoxy preto.
- Batente de substituição: 212.E35 a E60.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[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 - Martelos com batentes adaptáveis - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
  Martelos série "leve" corpo em alumínio.
- Apenas um número reduzido de combinações de batentes vem montado, mas cada utilizador pode compor o seu próprio martelo, selecionando um corpo e dois batentes à escolha.
- Batentes disponíveis:
- Série EA: neopreno.
- Série EB: poliuretano.
- Série EC: n ylon.

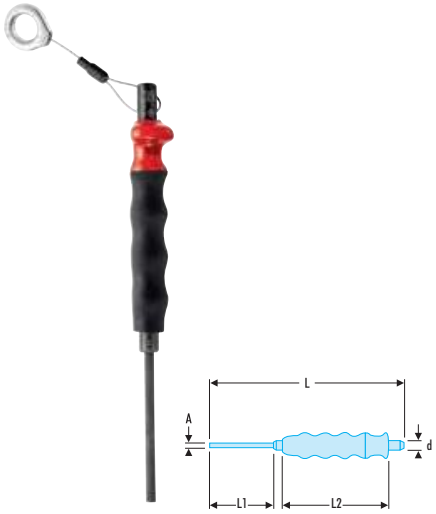
	d [mm]	⚖ [kg]
207A.32CBSLS	32	0,235
207A.40CBSLS	40	0,375

208A.SLS - Martelos com batentes adaptáveis - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Martelos série "pesada" corpo em aço.
- Apenas um número reduzido de combinações de batentes vem montado, mas cada utilizador pode compor o seu próprio martelo, selecionando um corpo e dois batentes à escolha.
- Batentes disponíveis:
- Série EA: neopreno.
- Série EB: poliuretano.
- Série EC: n ylon.

	d [mm]	⚖ [kg]
208A.32CBASLS	32	0,370
208A.40CBASLS	40	0,640

249.GSLS - Saca-troços revestido - SLS

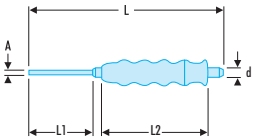


- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Ponteira muito comprida.
- Cabeça tratada a 43 HRc.
- Ponteira tratada a 58 HRc.

	A [mm]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	⚖ [g]
249.G2SLS	1.95	8	140	35	105	65
249.G3SLS	2.95	8	150	45	105	65
249.G4SLS	3.95	10	190	60	105	110
249.G5SLS	4.95	10	200	70	105	110
249.G6SLS	5.9	12	210	80	105	155
249.G8SLS	7.9	12	216	86	105	170

Ferramentas de pancada SLS

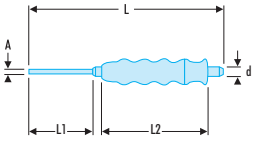
247.GSLS - Punções de arrombar revestidos - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cabeça tratada a 36 - 44 HRc.
- Ponteira tratada a 52 - 60 HRc.

	A [mm]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	⚖ [g]
247.G2SLS	1.9	10	185	55	105	125
247.G3SLS	2.9	10	185	55	105	125
247.G4SLS	3.9	10	185	55	105	135
247.G5SLS	4.9	10	185	55	105	135
247.G6SLS	5.9	10	185	55	105	140
247.G8SLS	7.8	12	185	55	105	170

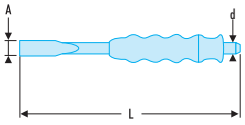
255.GSLS - Punções de bico revestidos - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Cabeça tratada a 36 - 44 HRc.
- Ponteira tratada a 57 - 60 HRc.

	A [mm]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	⚖ [g]
255.G6SLS	6	10	185	55	105	125
255.G8SLS	8	12	185	55	105	170

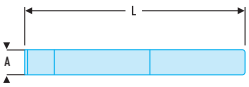
263.GSLS - Escopros revestidos - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
  Escopros de mecânico.
- Dureza:
- Gume = 57 - 60 HRc.
- Cabeça de pancada = 36 - 44 HRc.
- Aresta do gume: 60°.

	A [mm]	d [mm]	L [mm]	⚖ [g]
263.G19SLS	15	12	190	180
263.G20SLS	20	16	200	320
263.G22SLS	25	18	220	440

Escopros ultra fino - SLS



- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- Escopro ultra fino.
- Forjado em aços com crómio-vanádio, tratados 57 HRc no gume e 40 HRc na cabeça de pancada.
- Largura da lâmina: 26 mm.
- Comprimento: 235 mm.
- Apresentação: lacado.

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

Módulo de pancada SLS - Lâmpada SLS

MODM.MI1SLS Módulo ferramentas de pancada - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela FACOM, preserva a ergonomia de utilização da ferramenta..
- Compativel com o sistema de colocação modular da FACOM:

- Adaptado aos carros CHRONO XL, CHRONO+, JET XL y JET+.

- incluindo:

- 1 x martelo de pena compósito 40 mm: 200C.40SLS.
- 1 x macete de aço 32 mm: 208A.32CBASLS.
- 1 x punção de precisão 6 mm : 255.G6SLS.
- 1 x escopro revestido 190 mm : 263.G19SLS.
- 3 x saca-troços revestidos longos 249.GSLS : 4 - 5 - 6 mm.
- Tabuleiro de espuma 1/3 de espuma PM.MODMI1SLS (189 x 415 mm).

Peso: 2,160 kg.

779.PBTSLS Lanterna de bolso - SLS

- Ferramenta equipada com uma solução de ligação FACOM SLS que impede qualquer risco de queda acidental.
- A solução de cabo engatado "giratório" escolhida e testada pela Facom preserva a ergonomia de utilização da ferramenta.
- 1 Led 3W
- 110 Lumens
- 2304 lux a 0,5 mt.
- Distancia maxima de iluminaçao : 48 metros
- Autonomia de 3,5 horas
- Classificação de estanquecidade: IP65
- Inclui : 2 pilhas AAA , correia para o pulso

Peso: 0,058 Kg (com pilhas)

"FOREIGN OBJECT DAMMAGE"

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA INTELIGENTES, SEJA QUAL FOR O SEU OFICIO

A segurança e a produtividade estão no centro de todas as preocupações de qualquer trabalho no sector industrial.

Para a industria aeronáutica, estima-se que o impacto financeiro anual dos FOD (Foreign Objeto Dammage) alcançam uns 13 biliões de dólares, com todos os gastos indiretos juntos, mais elevados do que os gastos diretos. Uma realidade válida em qualquer sector devido aos riscos de acidentes materiais e humanos, interrupções de produção, atrasos de fornecimentos. etc.

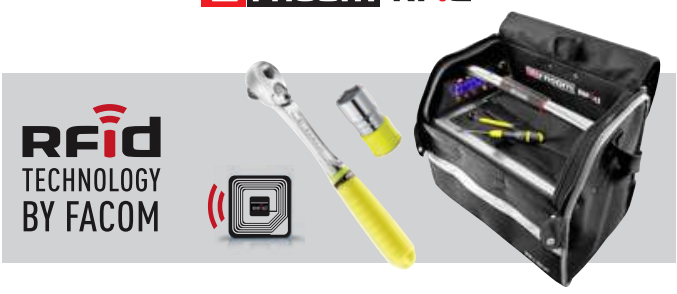
"

RFID | FLUO | SLS

SOLUÇÃO RFID

- Ferramentas diretamente detetáveis equipadas com um chip perfeitamente integrado.
- Traçabilidade otimizada, não há mais perda de ferramentas em zonas sensíveis.
- Uma gestão automatizada da sua ferramenta e do inventário com as tecnologias RFID Facom-Cribmaster.
- Uma gama de mais de 700 referencias de produtos.

FACOM RFID



"FOREIGN MATERIAL EXCLUSION"

"DROPPED OBJECT PROTECTION"

SOLUÇÃO FLUO

• Detetável com a ajuda de uma lâmpada UVA, a gama FLUO proporciona uma resposta simples e única para localizar as suas ferramentas em zonas negras ou escuras.
• Esta solução reforça a segurança reduzindo os riscos de acidentes ligados á perda de ferramenta.
• Esta gama inclui mais de 500 referencias de produtos.

FACOM FLUO

SOLUÇÃO SLS

• Ferramentas especialmente estudadas para manter em qualquer circunstancia a comodidade e prestações da ferramenta standard.
• Sistema de anel de metal Facom para resistir aos choques, as solicitações e condições extremas.
• Safety Lock System, uma gama de cerca de 300 ferramentas com sistema de sujeição.

FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

PARA PROTEGER O TRABALHO EM ALTURA

RFID | FLUO | SLS

O seu Distribuidor

FACOM®

NEXT IS NOW

STANLEY BLACK&DECKER HOLDINGS S.A.R.L.
SUCURSAL EM PORTUGAL
Quinta da Fonte, Edif. D. Diniz Q.55,
Rua dos Malhões nº 2 e 2 A - 2º Esq. 2770-071 Paço de Arcos
Telef.: 21 4667500 - Fax: 21 4667580.
facomherramientas@sbdinc.com - www.facom.com