



Essenciais para otimizar a sua oficina

ROLL Workshop System



ROLL Workshop System

ARMAZENAMENTO VARIADO E VERSÁTIL



Nossos móveis têm
5 ANOS DE GARANTIA



TRABALHE CONFORTAVELMENTE

A gama ROLL Workshop System é uma solução de design rápida de definir, fácil de instalar e de grande qualidade. Com seus 20 módulos básicos, a gama ROLL Workshop System permite que você defina rapidamente a resposta às necessidades de design da sua oficina. A estrutura 100% metálica e autoportante, a superfície de trabalho de alta resistência, as guias de esferas e o acabamento com pintura epóxi destacam a qualidade profissional deste produto. Os módulos de armazenamento possuem um sistema de bloqueio centralizado para garantir a segurança de suas ferramentas.

DUAS POSSIBILIDADES DE ALTURA DE TRABALHO

Para aumentar a altura de 847 para 1012 mm (incluindo a superfície de trabalho de 30 mm), basta adicionar uma base elevada (RWS2-BASEMBS). Ideal para trabalhos em pé e para otimizar o espaço de armazenamento. Seu carrinho de ferramentas pode ser colocado sob a superfície de trabalho.



As unidades base podem ser equipadas com 4 bases com rosca para ajuste, garantindo uma estabilidade perfeita independentemente do tipo de piso (JLS2.03).

DOIS COMPRIMENTOS DE SUPERFÍCIE DE TRABALHO

- 2 comprimentos
 - Madeira multicamada de faixa de 30 mm: 1450 ou 2175 mm.
 - Metal galvanizado: 2175 mm.



SEGURO

Todos os elementos estão equipados com um sistema de bloqueio com chave - são entregues com 2 chaves



Essenciais para otimizar a sua oficina

INSTALAÇÃO RÁPIDA

O conceito ROLL Workshop System permite uma montagem de móveis muito rápida e fácil. Graças à **estrutura autoportante**, os móveis são instalados independentemente das paredes. Você pode instalar seus móveis onde quiser.

- 1 Coloque as unidades base.
- 2 Atrás dos móveis baixos, monte o kit de fixação (RWS2-TUBESBS).
- 3 Fixe os painéis perfurados ou os móveis superiores nos tubos.



ÓTIMO ACABAMENTO

- Pintura em pó epóxi - preto RAL 9005.
- Gavetas e portas com pegas de polipropileno.
- Bases com rosca (opcional).
- Rodapé decorativo (opcional).
- Gaveta com rodas (opcional).



COMPATÍVEL COM O SISTEMA MODULAR DA FACOM

As gavetas são compatíveis com os módulos de ferramentas de espuma e termoplásticos.



ACESSÓRIOS LATERAIS

As laterais dos móveis são compatíveis com acessórios laterais (ver página 18).



MOVEIS BAIXOS



■ RWS2-MBS6TBS ■ RWS2-MBS7TBS ■ RWS2-MBSPPBS ■ RWS2-MBSERBS ■ RWS2-ROLL6M3ABS

PÁGINA 8 - 10 - 15

MOVEIS ALTOS E PAINEIS



■ RWS2-PPAV1BS ■ RWS2-PPAV1USBBS ■ RWS2-PPNBBS ■ RWS2-CHSPPBS ■ RWS2-POWRACKBS ■ RWS2-TUBESBS

PÁGINA 12 - 16

SOLUÇÕES DE CANTO



■ RWS2-CSWBS ■ RWS2-CSG6BS

PÁGINA 14

ACESSÓRIOS PARA MOVEIS BAIXO



■ RWS2-BASEMBS ■ RWS2-DRAWERBS ■ JLS2.03 ■ RWS2-FRONTBS

PÁGINA 9 - 11

ARMARIOS DE ARMAZENAMENTO



■ RWS2-A500PPBS ■ RWS2-A1000PPBS

PÁGINA 17

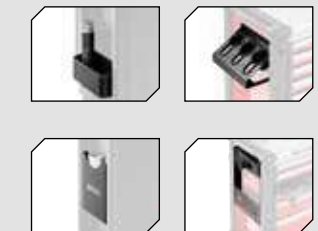
ACESSÓRIOS PARA MOVEIS ALTOS E PAINEIS



■ RWS-LIGHT ■ JET.WA22-3 ■ JET.WA22-4 ■ RWS-SHELFBS ■ JLS3-LAPTOPBS

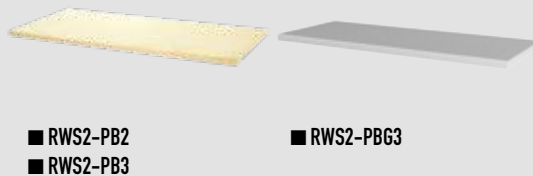
PÁGINA 13

ACESSÓRIOS LATERAIS



PÁGINA 18

TAMPO DE BANCADA



■ RWS2-PB2 ■ RWS2-PB3 ■ RWS2-PBG3

PÁGINA 9

COMPOSIÇÕES



PÁGINA 6 - 7

BANCADAS DE TRABALHO



■ RWS2-2MW6D ■ RWS2-2MW6DBS ■ RWS2-2MG6D ■ RWS2-2MG6DBS

PÁGINA 19

MODULOS DE FERRAMENTAS



PÁGINA 20 - 35

Soluções ROLL Workshop System



2710 MM COMPOSIÇÃO

- RWS2-A500PPBS x 1: armário alto de 500 mm.
- RWS2-CHSPPBS x 3: 3 cofres superiores com porta.
- RWS2-MBS7TBS x 1: móvel baixo com 7 gavetas - 5 gavetas de 60 mm de altura, 2 gavetas de 130 mm de altura.
- RWS2-MBSERBS x 1: móvel baixo de limpeza.
- RWS2-PPAV1BS x 5: 5 painéis perfurados - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PPAV1USBBS x 1: painel perfurado com bloco de alimentação - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PBG3 x 1: tampo de bancada revestido em chapa galvanizada de 2175 mm.
- RWS-FRONTBS x 2: 2 rodapés para cobrir os pés.
- RWS-LIGHT x 3: 3 lâmpadas LED.
- RWS-SHELFBS x 4: 4 prateleiras para painel perfurado.
- RWS2-BASEMBS x 3: 3 conjuntos de pés ajustáveis para aumentar a altura da superfície de trabalho.
- RWS2-TUBESBS x 3: 3 kits de fixação - 2 barras metálicas pintadas em epóxi para uma montagem fácil e rápida das unidades superiores.
- Estrutura metálica pintada em preto epóxi RAL 9005.

■ RWS2-8BS



2450 MM COMPOSIÇÃO

- RWS2-A1000PPBS x 1: armário alto de 1000 mm.
- RWS2-CHSPPBS x 2: 2 cofres superiores com porta.
- RWS2-MBS7TBS x 1: móvel baixo com 7 gavetas - 5 gavetas de 60 mm de altura / 2 gavetas de 130 mm de altura.
- RWS2-MBSPPBS x 1: móvel baixo com 2 portas metálicas.
- RWS2-PPAV1BS x 3: 3 painéis perfurados - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PPAV1USBBS x 1: painel perfurado com bloco de alimentação - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PB2 x 1: tampo de bancada em madeira de 1450 mm.
- RWS-LIGHT x 2: 2 lâmpadas LED.
- RWS-SHELFBS x 2: 2 prateleiras para painel perfurado.
- RWS2-BASEMBS x 3: 3 conjuntos de 2 pés ajustáveis para aumentar a altura da superfície de trabalho.
- RWS2-TUBESBS x 2: 2 kits de fixação - 2 barras metálicas pintadas em epóxi para uma montagem fácil e rápida das unidades superiores.
- Estrutura metálica pintada em preto epóxi RAL 9005.

■ RWS2-9BS

Soluções ROLL Workshop System



3970 mm

3970 MM COMPOSIÇÃO

- RWS2-A500PPBS x 2: 2 caçifos altos de 500 mm.
- RWS2-CHSPPBS x 4: 4 cofres superiores com porta.
- RWS2-MBS6TBS x 1: móvel baixo com 6 gavetas - 3 gavetas de 60 mm de altura / 2 gavetas de 130 mm de altura / 1 gaveta de 200 mm de altura.
- RWS2-MBS7TBS x 1: móvel baixo com 7 gavetas - 5 gavetas de 60 mm de altura / 2 gavetas de 130 mm de altura.
- RWS2-MBSPPBS x 2: 2 móveis baixos com 2 portas sólidas.
- RWS2-DRAWERBS x 1: gaveta para colocar debaixo do móvel baixo.
- RWS2-PPAV1BS x 7: 7 painéis perfurados - 6x6 mm em passos de 12 mm.
- RWS2-PPAV1USBBS x 1: painel perfurado com bloco de alimentação - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PB2 x 2: 2 tampos de madeira de 1450 mm.
- RWS-LIGHT x 2: 2 lâmpadas LED.
- RWS-SHELFBS x 2: 2 prateleiras para painel perfurado.
- RWS2-BASEMBS x 6: 6 jogos de elevadores para aumentar a altura da superfície de trabalho.
- RWS2-TUBESBS x 4: 4 conjuntos de fixação - 2 barras metálicas pintadas em epóxi para uma montagem fácil e rápida das unidades superiores.
- Estrutura metálica pintada em preto epóxi RAL 9005.

■ RWS2-10BS



2175 mm

2175 MM COMPOSIÇÃO

- RWS2-CHSPPBS x 2: 2 cofres superiores com porta.
- RWS2-MBS6TBS x 1: móvel baixo com 6 gavetas - 3 gavetas de 60 mm de altura / 2 gavetas de 130 mm de altura / 1 gaveta de 200 mm de altura.
- RWS2-MBSPPBS x 1: móvel baixo com 2 portas metálicas.
- RWS2-DRAWERBS: gaveta para colocar debaixo do móvel baixo.
- RWS2-PPAV1BS x 6: 6 painéis perfurados - 6x6 mm em passos de 12 mm.
- RWS2-PPAV1USBBS: painel perfurado com bloco de alimentação - 6x6 mm em degraus de 12 mm.
- RWS2-PB3: tampo de madeira de 2175 mm.
- RWS-LIGHT x 3: 3 lâmpadas LED.
- RWS-SHELFBS x 3: 3 prateleiras para painel perfurado.
- RWS2-BASEMBS x 2: 2 jogos de elevadores para aumentar a altura da superfície de trabalho.
- RWS2-TUBESBS x 3: 3 conjuntos de fixação - 2 barras metálicas pintadas em epóxi para uma montagem fácil e rápida das unidades superiores.
- Estrutura metálica pintada em preto epóxi RAL 9005.

■ RWS2-11BS

Móveis baixos com gavetas

6 GAVETAS



- Tamanho útil da gaveta: L. 569 x P. 421 x A. 60/130/200 mm.
- Capacidade de carga por gaveta: 20 kg para gavetas com altura de 60 mm / 25 kg para gavetas com altura de 130 mm / 30 kg para gavetas com altura de 200 mm.
- Gavetas com abertura total e guias telescópicas de esferas.
- Puxadores de gaveta de polipropileno preenchidos com fibra com ganchos de segurança.
- Bloqueio centralizado, fornecido com 2 chaves, uma articulada.
- As gavetas de 60 e 130 mm podem ser equipadas com módulos Termo formados ou de espuma do sistema modular Facom. As gavetas de 200 mm também podem ser equipadas com módulos.
- Podem ser equipadas com separadores opcionais: JET2.15 para gavetas de 60 mm e JET2.16 para gavetas de 130 mm.
- É possível adicionar elevadores RWS2-BASEMBS para atingir uma altura de 1012 com tampo incluso.
- Podem ser adicionados bases com rosca JLS2.03, se necessário, para obter uma perfeita alinhamento.
- Os laterais dos móveis baixos são compatíveis com acessórios laterais (ver página 18).
- Estrutura metálica pintada em preto epóxi RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 725 x P. 505 x A. 817 mm (A. 982 mm ao adicionar os elevadores RWS2-BASEMBS).

MOVEL BAIXO COM 6 GAVETAS

- 3 gavetas com altura de 60 mm = 9 módulos.
 - 2 gavetas com altura de 130 mm = 6 módulos.
 - 1 gaveta com altura de 200 mm.
 - Peso: 56 kg.
- RWS2-MBS6TBS

7 CAJONES



MOVEL BAIXO COM 7 GAVETAS

- 5 gavetas com altura de 60 mm = 15 módulos.
 - 2 gavetas com altura de 130 mm = 6 módulos.
 - Peso: 57 kg
- RWS2-MBS7TBS

CARACTERÍSTICAS



RWS2-BASEMBS
(elevador opcional)

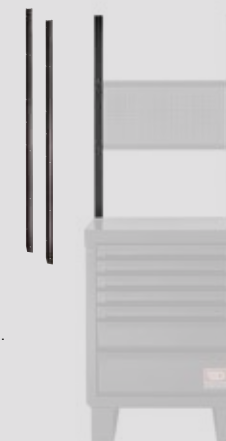


RWS2-FRONTBS
(tomada opcional)



KIT DE MONTAGEM

- 2 suportes metálicos (pintados em epóxi preto 9005) para uma montagem fácil e rápida dos painéis perfurados e das unidades superiores.
 - Dimensões totais: L. 1780 x P. 644 x A. 28 mm.
 - Peso: 2,8 kg.
- RWS2-TUBESBS



Móvel baixo com portas metálicas e tampos

MOVEL BAIXO COM PORTAS METALICAS



2 PORTAS REBATIVEIS

- 2 portas, puxador de porta em polipropileno recheado com fibra.
 - 1 prateleira pintada em epóxi ajustável em altura (em degraus de 70 mm) que suporta cargas de até 50 kg.
 - Os laterais dos móveis baixos são compatíveis com acessórios laterais (ver página 18).
 - Bloqueio centralizado, fornecido com 2 chaves.
 - Podem ser adicionados elevadores RWS2-BASEMBS para atingir uma altura de 1012 com a bancada incluída.
 - Podem ser adicionados bases com rosca JLS2.03 se for necessário ter uma alinhamento perfeito.
 - Pode ser adicionada uma prateleira adicional RWS2-MBSPP.04N6.
 - Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
 - Dimensões totais: L. 725 x P. 505 x A. 817 mm (A. 982 mm ao adicionar os elevadores RWS2-BASEMBS).
 - Peso: 33 kg.
 - Peso: 33 kg.
- RWS2-MBSPPBS

TAMPOS: MADEIRA OU CHAPA GALVANIZADA



TAMPOS DE MADEIRA

- Tampo em madeira contraplacada de faia.
- 30 mm de espessura.
- Resistência de carga: 1000 kg.

- Dimensões totais:
L. 1450 x P. 600 x A. 30 mm.
- Peso: 19 kg.

■ RWS2-PB2



TAMPO DE CHAPA GALVANIZADA

- Numerosos reforços longitudinais.
- Chapa de 2 mm de espessura.
- Resistência de carga: 1000 kg.

- Dimensões totais: L. 2175 x P. 600 x A. 30 mm.
- Peso: 34 kg.

■ RWS2-PB3

ALÇADORES - CONJUNTO DE 2 PÉS



- Conjunto de 2 pés metálicos para aumentar a altura de 847 a 1012 mm (incluindo o tampo de 30 mm).
- Compatível com móveis baixos e armários de armazenamento.
- Fixação fácil e rápida sob os móveis baixos.
- Podem ser adicionados bases com rosca JLS2.03 se for necessário ter uma alinhamento perfeito.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 102 x P. 498 x A. 165 mm.
- Peso: 5,2 kg.

■ RWS2-BASEMBS

PÉS NIVELADORES



Conjunto de 4 pés niveladores com juntas esféricas para ajuste ótimo

■ JLS2.03

Móvel baixo de limpeza

ESTAÇÃO DE LIMPEZA



MOVEL BAIXO COM COMPARTIMENTO DE RECICLAGEM E SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL.

- Contedor de reciclagem equipado com 2 pares de guias com rolamentos de esferas: capacidade de 75 litros - resistência de carga de 30 kg.
- Compartimento dedicado para o rolo de papel e equipado com um sistema de corte fácil. Diâmetro máximo do rolo de papel de 250 mm.
- Espaço aberto para armazenamento adicional.
- Podem ser adicionados elevadores RWS2-BASEMBS para atingir uma altura de 1012 mm com a bancada incluída.
- Podem ser adicionados bases com rosca JLS2.03, se necessário, para uma alinhamento perfeito.
- Os laterais dos móveis baixos são compatíveis com os acessórios laterais (ver página 18).
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 725 x P. 505 x A. 817 mm (A. 982 mm ao adicionar os elevadores RWS2-BASEMBS).
- Peso: 44 kg.

■ RWS2-MBSERBS



RWS2-BASEMBS
(elevadores opcionais)

RWS2-FRONTBS
(rodapé opcional)

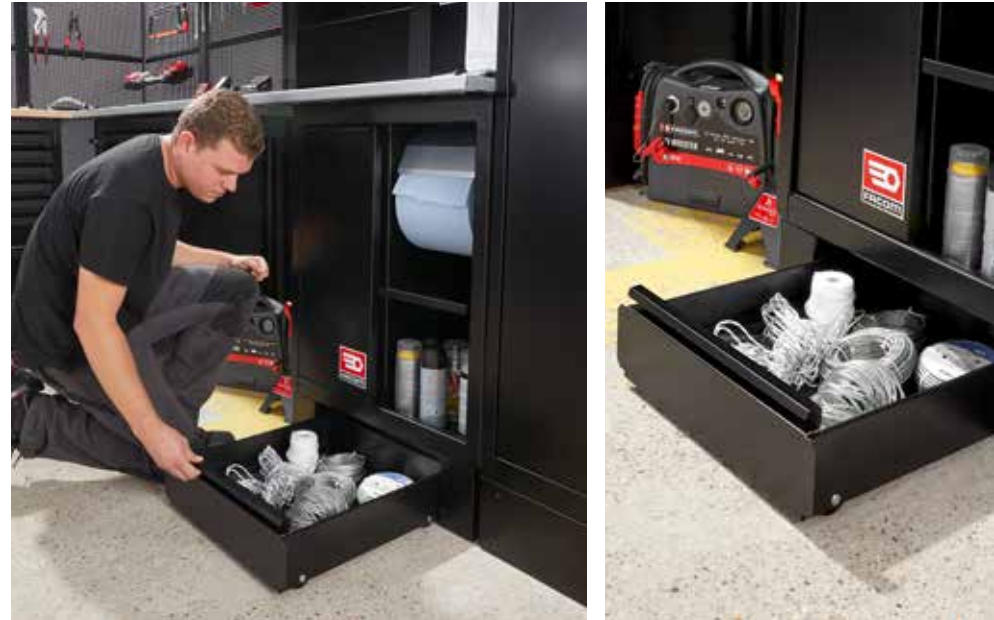


GAVETA COM RODAS



- Gaveta aberta com rodízios para armazenamento adicional sob os móveis baixos.
- A gaveta pode ser colocada entre os pés dos elevadores RWS2-BASEMBS.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 500 x P. 483 x A. 152 mm. • Peso: 2,8 kg.

■ RWS2-DRAWERBS

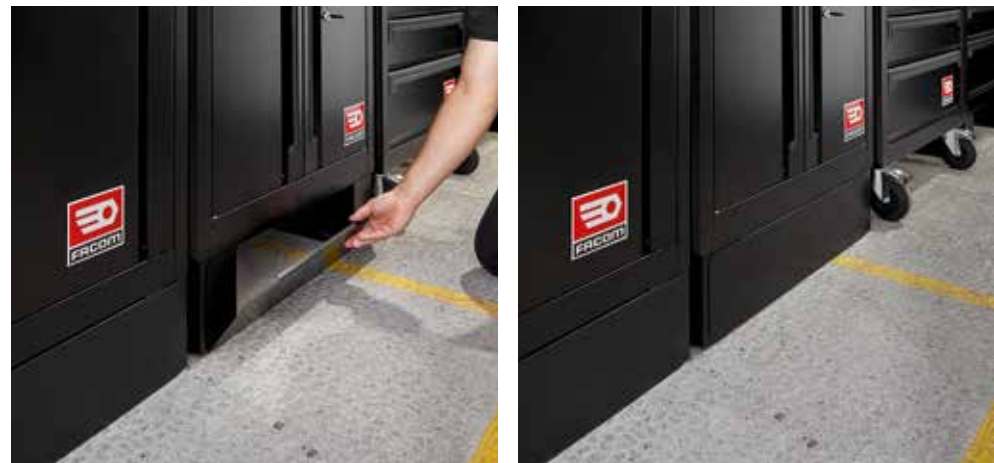


RODAPÉ DE ACABAMENTO



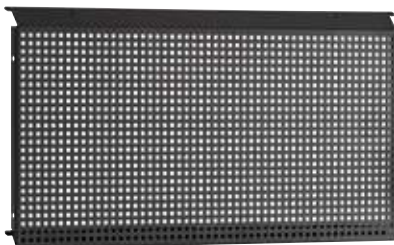
- Rodapé de acabamento para todos os móveis baixos (exceto para os armários de armazenamento altos RWS2-A500PPBS e RWS2-A1000PPBS que são entregues com seu próprio rodapé de acabamento).
- Fecha a parte frontal do espaço aberto entre os pés da extensão RWS2-BASEMBS para um acabamento fechado.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 649 x A. 160 mm.
- Peso: 0,9 kg.

■ RWS2-FRONTBS



Painéis de ajuste

PAINÉIS DE AJUSTE



PAINEL PERFURADO

- Painel traseiro perfurado: 6 x 6 mm em incrementos de 12 mm.
- Fixação de ferramentas através da gama de ganchos CKS (ver catálogo da Facom).
- Possibilidade de empilhar 3 painéis. Pode ser combinado com RWS2-PPAV1USBBS e RWS2-PPNBBS.
- Fixação fácil e rápida em um móvel baixo graças ao kit de fixação RWS2-TUBES.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 653 x P. 29 x A. 357 mm.
- Peso: 1,75 kg.

■ RWS2-PPAV1BS



PAINEL DE NOTAS

- Organização visual e fácil acesso aos seus desenhos, instruções de reparação...
- Possibilidade de empilhar 3 painéis. Pode ser combinado com RWS2-PPAV1BS e RWS2-PPAV1USBBS.
- Fixação fácil e rápida em um móvel baixo graças ao kit de fixação RWS2-TUBES.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 653 x P. 29 x A. 357 mm.
- Peso: 2,1 kg.

■ RWS2-PPNBBS



PAINEL PERFURADO ENERGIZADO

- A mistura perfeita entre armazenamento de ferramentas e fornecimento elétrico.
- 5 tomadas para conectar seus aparelhos elétricos: ferramentas elétricas, brocas, carregadores, luzes, dispositivos eletrônicos, smartphones... com fácil acesso.
- Painel traseiro perfurado: 6 x 6 mm em incrementos de 12 mm.
- Fixação de ferramentas através da gama de ganchos CKS (ver catálogo da Facom).
- Equipado com régua de alimentação com 3 tomadas SCHUKO e 2 portas USB.
- Interruptor de ligar e desligar - máx. 16A / 250V.
- Empilhável com os painéis padrão RWS2-PPAV1BS e RWS2-PPNBBS.
- Fixação fácil e rápida em um móvel baixo graças ao kit de fixação RWS2-TUBES.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 653 x P. 40 x A. 357 mm. • Peso: 2,5 kg.

■ RWS2-PPAV1USBBS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

KIT DE MONTAGEM

- 2 tubos metálicos (pintados em epóxi preto 9005) para uma montagem rápida e fácil dos painéis perfurados e dos móveis altos.
- Dimensões totais: L. 1780 x P. 644 x A. 28 mm.
- Peso: 2,8 kg.

■ RWS2-TUBESBS



LUZ LED



- 8W - Brilho: 750 lumens. (prateleira não incluída).
- Possibilidade de conectar várias luzes juntas.
- Fixa-se na prateleira metálica RWS-SHELFBS ou na caixa RWS2-CHSPPBS.
- Dimensões totais: L 570 mm.
- Peso: 0,2 kg.

■ RWS-LIGHT

SUPORTE PARA PORTÁTIL



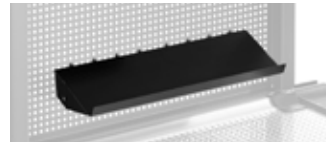
- Prateleira multifuncional para tablet ou portátil.
- Pode ser conectada aos painéis traseiros dos painéis perfurados.
- Função de inclinação de 50° - 75°.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 448 x P. 219 x A. 311 mm.
- Peso: 4,2 kg.

■ JLS3-LAPTOPBS

PRATELEIRAS PARA PAINÉIS PERFORADOS

PRATELEIRA ANGULAR

- Fixação fácil, rápida e segura.
- Borda na parte da frente que evita que os objetos caiam.
- Construção de aço resistente - Revestimento de alta qualidade em pó.
- Compatível com todos os painéis perfurados da Facom.



- Dimensões: L. 250 x P. 130 x A. 10 mm.
- Peso: 0,5 kg.

■ JET.WA22-3



- Dimensões: L. 400 x P. 130 x A. 10 mm.
- Peso: 0,8 kg.

■ JET.WA22-4



PRATELEIRA PLANA

- Um lado é usado para armazenamento.
- Um lado é usado para fixar a luz RWS-LIGHT diretamente em um painel perfurado.
- Perfurado para 12 chaves de fenda.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 722 x P. 164 x A. 70 mm.
- Peso: 1,35 kg.

■ RWS-SHELFBS



SOLUÇÃO DE CANTO

UNIDADE DE CANTO



- Placa de metal pintada para um acabamento perfeito com os móveis adjacentes.
- Escolha o seu tampo: madeira ou chapa galvanizada.
- 3 painéis perfurados grandes que oferecem a superfície de pendurar de 6 painéis padrão. Os painéis perfurados devem ser fixados em tubos fixados aos móveis baixos adjacentes. Se não tiver tubos fixados aos móveis baixos adjacentes à unidade de canto, deve pedir kits de montagem e fixá-los aos móveis baixos adjacentes.
- Estrutura metálica pintada em epóxi preto RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 600 x P. 600 x A. 1035 mm.



UNIDADE DE ESQUINA COM TAMPO DE MADEIRA

- 600 x 600 x 30 mm - Capacidade de carga 200 kg.
- Peso: 22,5 kg.
- RWS2-CSWBS



UNIDADE DE CANTO COM TAMPO EM CHAPA GALVANIZADA

- 600 x 600 x 30 mm - Capacidade de carga 200 kg.
- Peso: 20 kg.
- RWS2-CSGBS



CARRO COM 6 GAVETAS



- Ideal para ser utilizado em combinação com o sistema de oficina ROLL.
- 3 gavetas: 60mm de altura = 9 módulos.
- 2 gavetas: 130mm de altura = 6 módulos.
- 1 gaveta: 200mm de altura.
- Dimensões úteis da gaveta: L. 569 x P. 421 x A. 60/130/200 mm.
- Capacidade de carga por gaveta: 20/25/30 kg.
- Gavetas de abertura completa em guias telescópicas de rolamentos de esferas.
- Puxadores de gaveta de polipropileno preenchido com fibra com ganchos de segurança, as gavetas não podem ser abertas enquanto estão em movimento.
- Bloqueio centralizado, fornecido com 2 chaves, uma articulada.
- As gavetas de 60 e 130 mm podem ser equipadas com módulos Termo formados ou de espuma do programa do sistema modular Facom. As gavetas de 200 mm também podem ser equipadas com módulos.
- Pode ser equipado com separadores opcionais: JET2.15 para gavetas de 60mm e JET2.16 para gavetas de 130mm.

- Os laterais dos móveis baixos são compatíveis com acessórios laterais (ver página 18).
- Tampo protegido por uma placa de ABS.
- Capacidade máxima de carga estática: 800 kg.
- 2 grandes pegas na parte da frente para mover e armazenar facilmente o carrinho.
- 4 rodas giratórias (Ø 125 mm), duas com travões para maior estabilidade durante o trabalho.
- Função de 360° que permite que o carrinho seja facilmente armazenado debaixo da bancada mantendo o acesso às ferramentas.
- Estrutura de metal pintada de preto epóxi RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 725 x P. 545 x A. 972 mm.
- Peso: 59 kg.

■ **RWS2-ROLL6M3ABS**



MOVEL COM PORTA ELEVATÓRIA



- Porta elevatória em chapa metálica equipada com amortecedores de gás.
- Puxador da porta em polipropileno preenchido com fibra.
- Carga aceitável de 30 kg.
- Fornecido com 2 chaves, 1 articulada.
- Fixação fácil e rápida em um móvel baixo graças ao kit de montagem RWS-TUBESBS.
- Estrutura de metal pintada em preto epóxi RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 722 x P. 293 x A. 357 mm.
- Peso: 11 kg.

■ RWS2-CHSPPBS

SUPOORTE PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS



- Suporte para manter seguras, bem armazenadas e ao alcance as suas ferramentas elétricas.
- Capacidade: o suporte pode armazenar 6 ferramentas elétricas.
- O suporte deve ser fixado sob o móvel alto RWS2-CHSPPBS.
- Estrutura de metal pintada de preto epóxi RAL 9005.
- Dimensões totais: L. 722 x P. 283 x A. 122 mm.
- Peso: 8,7 kg.

■ RWS2-POWRACKBS



ARMÁRIOS COM PORTAS METÁLICAS

- Um armário indispensável para o armazenamento organizado e efetivo de todas as ferramentas e consumíveis.
- Portas batentes, montadas em dobradiças invisíveis. As portas são testadas para 10.000 ciclos de abertura/fecho.
- Puxador da porta em polipropileno preenchido com fibra.
- Fechadura com chave, 2 pontos em cima e em baixo.
- Estrutura de metal pintada de preto epóxi RAL 9005.
- Os elevadores RWS2-BASEMBS podem ser adicionados para atingir uma altura de 2000 mm. Um rodapé de acabamento que é colocado entre os pés dos elevadores RWS2-BASEMBS é fornecido com o armário.
- Bases com rosca JLS2.03 podem ser adicionados, se necessário, para ter uma alinhamento perfeito.



ARMARIO DE 2 PORTAS

- Um armário indispensável para o armazenamento organizado e efetivo de todas as ferramentas e consumíveis.
- 3 prateleiras pintadas com epóxi ajustáveis em altura (passos de 175 mm) suportando cargas de 75 kg.
- Dimensões totais: L. 1000 x P. 500 x A. 1835 mm. (2000 mm ao adicionar RWS-BASEMBS).
- Peso: 75 kg.

■ RWS2-A1000PPBS



CARACTERÍSTICAS



RWS2-BASEMBS
(opcional)



RODAPÉ DE ACABAMENTO
É fornecido com os 2 armários RWS2-A1000PPBS e RWS2-A500PPBS (deve ser fixado nos elevadores RWS2-BASEMBS).



ARMARIO DE 1 PORTA

- Para uso como armário padrão ou como armário para roupas.
- Largura reduzida para espaços limitados.
- A porta é reversível para se adaptar ao seu espaço e restrições.
- 1 haste de armário, fixada sob uma prateleira, para usar como armário com cabides.
- 3 prateleiras ajustáveis em altura pintadas com epóxi (passos de 175 mm) suportando cargas de 50 kg.
- Dimensões totais: L. 535 x P. 500 x A. 1835 mm. (2000 mm ao adicionar RWS-BASEMBS).
- Peso: 48,5 kg.

■ RWS2-A500PPBS

Acessórios laterais

PORTA-DOCUMENTOS LATERAL

- Permite o armazenamento de uma pasta de formato A4.
- Construção em aço resistente - Pintura epóxi.
- Dimensões: L. 55 x P. 380 x A. 315 mm.
- Peso: 1,4 kg.

■ JET.LA2



SUORTE LATERAL PARA GARRAFAS

- Para armazenar aerossóis, produtos de limpeza, sprays, etc.
- Construção em aço resistente - Pintura epóxi.
- Dimensões: L. 112 x P. 380 x A. 125 mm.
- Peso: 1,4 kg.

■ JET.LA19



SUORTE PARA FERRAMENTAS ELETRICAS

- Este suporte dedicado permitir-lhe-á armazenar as suas ferramentas elétricas.
- Posição de armazenamento ergonómica para melhor acessibilidade às ferramentas.
- Proteção de borracha suave para evitar danificar as suas ferramentas.
- Instalação fácil, rápida e segura na lateral do carrinho ou móvel baixo.
- Aço resistente - Pintura epóxi.
- Dimensões: L. 200 x P. 380 x A. 340 mm.
- Peso: 1,6 kg.

■ JET.LA1



BARRA DE ENERGIA

- 5 espaços para ligar os seus dispositivos elétricos: ferramentas elétricas, brocas, carregadores, luzes, eletrónica, smartphones, etc... com fácil acesso.
- Equipado com uma barra de tomadas com 3 tomadas SCHUKO e 2 portas USB.
- Interruptor de ligar / desligar - máx. 16A / 250V.
- Suporte lateral para armazenar documentos ou o seu smartphone e tablet enquanto carrega. Também pode guardar o cabo da tomada lá.
- Dimensões: L. 55 x P. 380 x A. 450 mm. • Peso: 2,4 kg.

■ JET.LA20



BANCOS DE TRABALHO



- Móvel baixo de 6 gavetas: 3 gavetas de 60 mm, 2 gavetas de 130 mm, 1 gaveta de 200 mm.
- Gavetas de abertura completa em guias telescópicas de rolamentos de esferas.
- Gavetas equipadas com um sistema de abertura seletiva. Puxadores de gaveta em polipropileno.
- Bloqueio centralizado, fornecido com 2 chaves, uma articulada.
- Tamanho útil da gaveta: L. 569 x P. 421 x A. 60/130/200 mm.
- Carga máxima por gaveta: 20/25/30 kg. As gavetas de 60 e 130 mm podem ser equipadas com módulos Termo formados ou de espuma do sistema modular Facom. As gavetas de 200 mm também podem ser equipadas com módulos. Pode ser equipado com separadores opcionais JET2.15 para gavetas de 60 mm e JET2.16 para gavetas de 130 mm.
- Perna em forma de «U» em chapa de aço. Pode ser fixado no chão.
- Montagem fácil e rápida.
- Estrutura de metal pintada de preto epóxi RAL 9005.



TAMPO DE MADEIRA

- Tampo: madeira multicamada de faia de 40 mm.
- Adequado para instalar um torno de bancada.
- Capacidade de carga estática: 1 tonelada.
- Dimensões totais: L. 2000 x P. 700 x A. 850 mm.
- Peso: 89 kg.

- RWS2-2MW6D
- RWS2-2MW6DBS



TAMPO DE AÇO GALVANIZADO

- Robusto tampo de aço galvanizado de 2,5 mm, resistente a choques e calor. Borda de segurança de 30 mm em 3 lados para evitar que as ferramentas caiam. Borda com bordas arredondadas e lisas para evitar lesões.
- Capacidade de carga estática: 800 kg.
- Dimensões totais: L. 2000 x P. 700 x A. 850 mm.
- Peso: 87 kg.

- RWS2-2MG6D
- RWS2-2MG6DBS



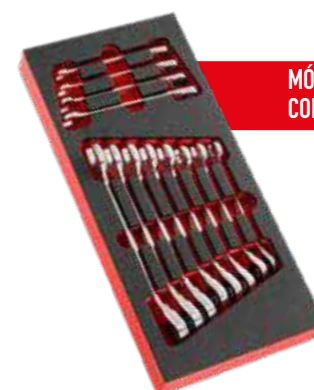
■ COLOR: Negro 9005 ■ COLOR: Rojo 3020

Módulos de espuma



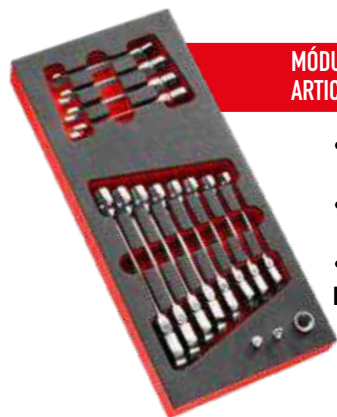
MÓDULO 12 CHAVES MISTAS COM ROQUETE

- 467B. : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD467J12
- **MODM.467BJ12**



MÓDULO 12 CHAVES MISTAS COM ROQUETE DE POLEGADAS

- 467. : 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 7/8 - 15/16"
- Bandeja de espuma: PM.MOD467JU12
- Peso: 1.65kg
- **MODM.467JU12**



MÓDULO 12 CHAVES MISTAS ARTICULADAS COM ROQUETE

- 467BF. : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 Adaptadores (467.ADAPT10-19) : vasos de 1/4" & 1/2"
- Bandeja de espuma: PM.MOD467FJ12
- **MODM.467BFJ12PB**



MÓDULO 12 CHAVES MISTAS ARTICULADAS COM ROQUETE EM POLEGADAS

- 467F. : 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Bandeja de espuma: PM.MOD467FU8
- Peso: 1.175kg
- **MODM.467FU8**



MÓDULO 7 CHAVES LUNETAS COM ROQUETE - 12 FACES

- 64. : 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Ângulo de recuperação 5°.
- Bandeja de espuma: PM.MOD64J7
- Peso: 0.925 kg
- **MODM.64J7**



MÓDULO 7 CHAVES LUNETAS COM ROQUETE - 12 FACES EM POLEGADAS

- 64. : 1/4 x 5/16 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 5/8 x 11/16 - 3/4 x 13/16 - 7/8 x 15/16"
- Ângulo de recuperação 5°.
- Bandeja de espuma: PM.MOD64JU6
- **MODM.64JU6**



MÓDULO 17 CHAVES MISTAS OGV® DE 6 A 24 MM

- 440. : 6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD440-1
- MODM.440-1



MÓDULO 5 CHAVES MISTAS OGV® DE 27 A 34 MM

- 440. : 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD440-2
- MODM.440-2



MÓDULO 13 CHAVES MISTAS OGV® EM POLEGADAS

- 440. : 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 -
1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16
7/8 - 15/16"
- Bandeja de espuma: PM.MOD440-4
- MODM.440-4



MÓDULO 9 CHAVES DE BOCAS DE 6 A 24 MM

- 44. : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD44-1
- Peso: 1,315 kg
- MODM.44-1



MÓDULO 3 CHAVES DE BOCAS GRANDES DIMENSÕES

- 44. : 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD44-2
- Peso: 1,578 kg
- MODM.44-2



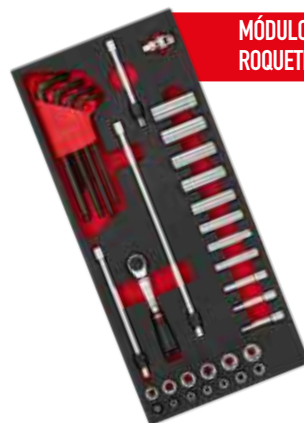
MÓDULO 7 CHAVES LUNETAS OGV® DE 6 A 19 MM

- 55A. : 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD55A-1
- Peso: 0,92 kg
- MODM.55A-1



MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 1/4 CHAVES MACHO E PONTAS MÉTRICAS

- Chaves de caixa R.5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- R.161B: roquete de cabeça redonda
- R.209 - R.215: 2 extensões 55 e 150 mm
- R.240A: cardan universal - R.235: porta pontas
- R.120A : Cabo T corredeira - 83SH.JP9A : conjunto de chaves macho
- R.236A: Punho de 158mm
- Pontas: Pozidriv® : 1-2-3 / Phillips® : 1-2-3
Fenda®: 4,5-6,5-8 / Hexagonal: 3-4-5-6-7 mm
Torx® T15-20-25-30-40
- Bandeja de espuma: PM.MODR1AN • Peso: 1,155 kg
- MODM.R161-36



MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 1/4 ROQUETE COM SISTEMA DE RETENÇÃO

- 14 chaves de caixa R. : 3,2-4-5-5,5-6-7-8
9-10-11-12-13-14 mm
- 11 chaves de caixa longas: R.LA: 5-5,5-
6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- RL.171: roquete com sistema de retenção
- R.210RC - R.215RC - R.217RC :
3 extensões com sistema de retenção 100-150-250 mm
- R.240A: cardan universal
- 83SH.JPA : conjunto de chaves macho
- Bandeja de espuma: PM.MODRL2
- MODM.RL2



MÓDULO CHAVES DE CAIXA, CHAVES MACHO E PONTAS 1/4 6 FACES EM POLEGADAS

- Chaves de caixa: R.E de 3/16 a 9/16 - J4763 : extensão
- RL.161 : roquete estanque - R.236A : cabo de 158mm
- R.120A : Cabo T corredeira - R.240A : junta universal universal
- R.209 e R.215: 2 extensões 55- 150 mm
- 83SH.JP8AU : Conjunto de chaves de fendas
- R.235: porta bits
- Bits: Pozidriv® : 1-2-3 / Phillips® : 1-2-3
Ranhurado: 4,5-6,5 / 6
Painel : 3-4-5-6-7 mm
Resistorx® : 15-20-25-30-40
- Bandeja de espuma: PM.MODRL2U
- MODM.RL2U

Módulos de espuma



MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 3/8"

- Chaves de caixa: JH. : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- J.161B: roquete de 3/8"
- J.210 - J.215 : 2 extensões 125 e 250 mm
- J.240A: cardan universal
- J.120A : Cabo T corrediço
- Bandeja de espuma: PM.MODJ161-3

■ MODM.J161-36

MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 3/8"

- Chaves de caixa: JH. : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- JL.161: roquete 3/8"
- J.210-J.215 : 2 extensões 125 e 250 mm
- J.240A: cardan universal
- J.120A : cabo T corrediço
- Bandeja de espuma: PM.MODJ161-3

■ MODM.JL161-36

MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 3/8" E CHAVES EM POLEGADAS

- 13 chaves de caixa 3/8" J.: de 1/4" a 1"
- 11 chaves de caixa longas 3/8" J.LA de 1/4" a 7/8"
- JL.171: roquete com sistema de retenção
- J.210RC e J.217RC : 2 extensões de bloqueio 125 - 500 mm
- 7 Chaves de luneta com roquete em polegadas: 64. : 1/4x5/16 - 5/16x11/32 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16 - 7/8x15/16
- 65.PE : roquete porta-pontas 1/4" - 5/16"
- Bandeja de espuma : PM.MODJL2U
- Dimensões: 42 x 56,4 x 4,5 cm (= largura de 3 modulos genéricos)

■ MODM.JL2U

MÓDULO CHAVES DE CAIXA LONGAS 6 FACES 1/2"

- J.HLA: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm : 3/8"
- S.HLA: 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm : 1/2"
- Bandeja de espuma: PM.MODHLA

■ MODM.HLA

MÓDULO CHAVES DE CAIXA LONGAS 6 FACES 3/8" E 1/2"

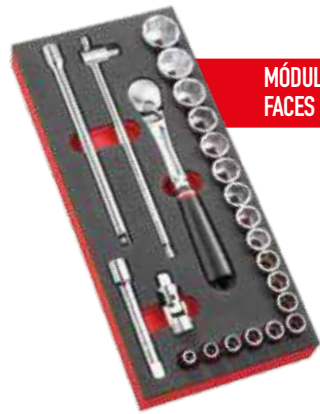
- S.HLA: 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 mm : 1/2"
- Bandeja de espuma: PM.HLA2

■ MODM.HLA2PB

MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 1/2"

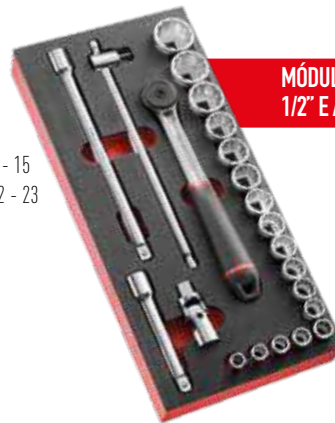
- Chaves de caixa: S.H: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- S.161B : Roquete de 1/2"
- S.210 - S.215 : 2 extensões 130 em 250 mm
- S.240A : cardan universal
- Bandeja de espuma: PM.MODS161-3

■ MODM.S161-36



MÓDULO CHAVES DE CAIXA 6 FACES 1/2" E ACESSÓRIOS

- Chaves de caixa SH.: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- SL.161 : Roquete estanque 1/2"
- S.210-S.215 : 2 extensões 130 and 250 mm
- S.240A : cardán universal
- S.120A : cabo T correção
- Bandeja de espuma: PM.MODS1AN
- **MODM.SL1**



MÓDULO CHAVES DE CAIXA 12 FACES 1/2" E ACESSÓRIOS EM POLEGADAS

- Chaves de caixa 1/2" S de 3/8" a 1-1/4"
- S.161B: roquete 1/2"
- S.210 - S.215: 2 extensões 130 - 250 mm
- S.240A: cardán universal
- S.120A: cabo correção
- Bandeja de espuma: PM.MODSL2U
- **MODM.S161-212U**



MÓDULO CHAVES DE CAIXA COM PONTAS SEXTAVADA 1/2" CURTAS E LONGAS

- STM.: 5 - 6 - 7* 8 - 10 - 12 - 14* 17 - 19 mm
- SHP.: 6LA - 7LA* 8LA - 10LA - 12LA
- Bandeja de espuma: PM.SHP
- **MODM.SHPB**



MÓDULO 8 CHAVES DE CAIXA IMPACTO 1/2" TORX E 8 COM PONTAS TORX

- 8 chaves de caixa Torx de impacto longas: NSTX: 10 L, 12 L, 14 L, 16 L, 18 L, 20 L, 22 L, 24 L
- 9 chaves Torx de impacto longas com ponta: NSX: 20 L, 25 L, 30 L, 40 L, 45 L, 50 L, 55 L, 60 L, 70 L
- Bandeja de espuma: PM.NSX
- **MODM.NSXPB**



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO

- ⊖ AT: 3,5 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100 mm
- ATWH: 6,5 x 150 - 8 x 175 mm com sextavado
- ⊕ ATP: 1 x 100 - 2 x 125 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODA1
- **MODM.AT1**



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO

- ⊖ AT: 2 x 75 - 2,5 x 75 mm
- ⊕ ATP: 0 x 75 mm
- ⊕ ATWPH: 3 x 150 mm com sextavado
- ⊕ ATD: 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 mm
- ⊕ ATWDH: 3 x 150 mm com sextavado
- Bandeja de espuma: PM.MODA2
- **MODM.AT2**



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO COM 4 DE LÂMINA CURTA

- ⊖ AT: 4 x 25 - 5,5 x 35 mm
- ⊕ ATP: 0 x 75 - 1 x 25 mm
- ⊕ ATD : 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 2 x 35 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODA3
- **MODM.AT3**



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO COM 2 DE LÂMINA CURTA

- ⊖ AT: 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100 mm
- ATWH : 6,5 x 150 - 8 x 175 mm com sextavado
- Bandeja de espuma: PM.MODA4
- **MODM.AT4**



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO COM 3 DE LÂMINA CURTA

- ⊕ ATP : 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150 mm
- ⊕ ATD : 1 x 100 - 2 x 125 - 2 x 35 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODA5
- **MODM.AT5**

Módulos de espuma



MÓDULO 10 CHAVES DE PUNHO TORX E RESISTORX

- AEX : 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75
- ATXR : 10 x 75 - 15 x 75 - 30 x 125 - 40 x 150 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODA6
- MODM.AT6



MÓDULO 7 CHAVES DE PUNHO RESISTORX DE 10 A 41

- ATXR : 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODANXR
- MODM.ATXR



MÓDULO 7 CHAVE MACHO EM T CABEÇA ESFÉRICA

- 84TZSA : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD84TZS-A
- MODM.84TZSA



MÓDULO 7 CHAVES MACHO TORX® EM T

- 89.TXA : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm
- Bandeja de espuma: PM.MOD89TX-A
- MODM.89TXA



MÓDULO 3 ALICATES

- 185A.20CPE : alicates de pontas meio-redondas longas
- 187A.18CPE : alicate universal
- 192A.16CPE : alicate de corte diagonal
- Bandeja de espuma: PM.MODCPEA0
- Peso: 0,75 kg
- MODM.CPEA0



MÓDULO 4 ALICATES

- 192A.16CPE : alicates de pontas meio-redondas longas
- 187A.18CPE : alicate universal
- 192A.16CPE : alicate de corte diagonal
- 501A : grampo de alta capacidade
- Bandeja de espuma: PM.MODCPEA1
- Peso: 1,48 kg
- MODM.CPEA1



MÓDULO 3 ALICATE COM 1 TESOURA

- 192A.16CPE : alicate de corte diagonal
- 185A.20CPE : alicates de pontas meio-redondas longas
- 181A.25CPE : Alicates ajustáveis cabos entrecassados - fixação com dupla cremalheira
- 980C : tesoura polivalente
- Bandeja de espuma: PM.MODCPEA2
- Peso: 1,48 kg
- MODM.CPEA2



MÓDULO 3 ALICATES

- 500A : Alicates de pressão nariz curta
- 194A.17CPE : alicate de descarnar
- 181A.25CPE : alicates ajustáveis cabos entrecassados fixação com dupla cremalheira
- Bandeja de espuma: PM.MODCPEA3
- MODM.CPEA3



MÓDULO 2 ALICATE AJUSTÁVEL

- 181A.25CPE : alicates ajustáveis cabos entrecassados - fixação com dupla cremalheira
- 580.10 : alicates de pressão automáticos - multi-usos
- Bandeja de espuma: PM.MODPR12
- Peso: 1,29 kg
- MODM.PR12



MÓDULO 4 ALICATES FREIOS

- 177A.13 (10 - 25 mm) - 177A.18 (19 - 60 mm)
alicate de ponta recta no exterior
- 179A.13 (12 - 25 mm) - 179A.18 (19 - 60 mm)
alicate ponta reta
- Bandeja de espuma: PM.MODPCSN
- Peso: 0,70 kg

■ MODM.PCSN



MÓDULO DE FERRAMENTAS DE PANCADA MARTELO 205H

- 205H.100: martelo
- 208A.32CB: martelo de aço de 32 mm
- 263.20 : cinzel
- 256.6 : punção de precisão - diam. 6 mm
- 248 : punções 4 - 5 - 6 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODMI3
- Peso: 1,80 kg

■ MODM.MI3



MÓDULO DE FERRAMENTAS DE PANCADA 205C

- 205C.50: martelo composto DIN 500 g
- 208A.32CBA: martelo de aço de 32 mm
- 256.6 : punção de precisão 6 mm
- 263.G19 : Cinzel
- 249.G : 4 - 5 - 6 mm : saca-troços revestido
- Bandeja de espuma: PM.MODMI5
- Peso: 1,75 kg

■ MODM.MI5



MÓDULO DE FERRAMENTAS DE PANCADA 205C

- 205C.50: Martelo composto DIN de 500 g
- 208A.32CBA : macete de aço de 32 mm
- 256.6 : punção de precisão 6 mm
- 263.18 : cinzel
- 248. 4 - 5 - 6 mm : Saca-troços monobloco
- Bandeja de espuma: PM.MODMI7
- Peso: 1,70 kg

■ MODM.MI7



MÓDULO DE ARMAZENAMENTO DE ESPUMA PARA PEÇAS PEQUENAS

- Caixas de diferentes tamanhos
- Possibilita o armazenamento ordenado de parafusos, terminais, rebites e juntas
- Peso: 1,47 kg

■ PM.384



MÓDULO SACA-TROÇOS REVESTIDO

- 249.G : 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm :
Bsaca-troços revestido
- 247.G : 4 - 5 - 6 - 8 mm : 4 punções de arrombar
- 255.G : punção de precisão de 6 mm
- Bandeja de espuma: PM.MODCG
- Peso: 1,47 kg

■ MODM.CG



MÓDULO SERRAGEM-TRAÇAGEM

- 603F : arco de serra - 668A.10 : 10 lâminas de serra - 668A.10 : 10 lâminas de serra
- 234A.S : Ponto de pontuação - DELA.1051.300 : Régua
- 893B.319 : Fita métrica 3M
- 5 limas: PAM.B250EMA, DRD.MD250EMA, CAR.MD200EMA, TRI.MD200EMA, RD.M200EMA
- Bandeja de espuma: PM.MOD603F
- Dimensões: 42 x 56,4 x 4,5 cm (= largura de 3 módulos genéricos)
- Peso: 2,70 kg

■ MODM.603F

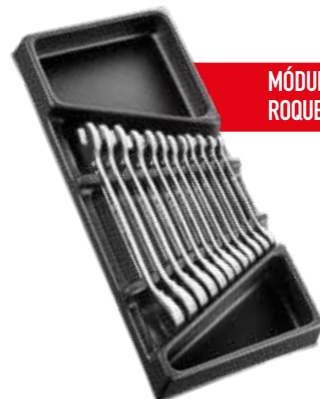


MÓDULO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS MOTORES ELÉCTRICOS / HÍBRIDOS

- 1 roquete isolado 1000V 3/8" - 2 extensores isolados 1000V 150 e 260 mm
- 6 tomadas isoladas 1000V 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Punho isolado em T 1000V 3/8"
- 5 chaves poligonais isoladas 1000V 8 - 10 - 11 - 12 - 12 - 14 mm
- 1 chave de parafusos de cabeça plana isolada 1000V : 5,5 x 125
- 1 chave de fenda isolada Pozidriv No. 2 x 125 1000V
- 3 chaves de fendas isoladas TORX 1000V T10 - T20 - T30
- 1 teste de tensão • 1 saco isolado para conectores
- 1 cadeado isolado

■ MODM.VSEHYA

Módulos termoformados



MÓDULO 12 CHAVES MISTAS COM ROQUETE ULTRA GRIP

- 467B.: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Plástico termoformado: PL.652
- **MOD.467BJ12PB**



MÓDULO 6 CHAVES MISTAS COM ROQUETE ULTRA GRIP GRANDES DIMENSÕES

- 467B.: 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Plástico termoformado: PL.653
- **MOD.467BXL**



MÓDULO 12 CHAVES MISTAS ARTICULADAS COM ROQUETE ULTRA GRIP E ADAPTADORES

- 467BF.: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 adaptadores: chaves de caixa 1/4" e 1/2"
- Pontas de 1/4"
- Plástico termoformado: PL.680
- **MOD.467BFJ12PB**



MÓDULO 7 CHAVES LUNETAS COM ROQUETE - 12 FACES

- 64.: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Ângulo de recuperação 5°
- Plástico termoformado: PL.608A
- **MOD.64J7**



MÓDULO 16 CHAVES COMBINADAS OGV®

- 440.: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Plástico termoformado: PL.670
- **MOD.440-1**



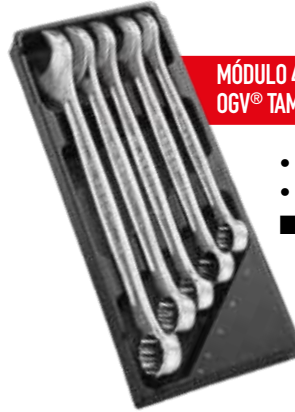
MÓDULO 17 CHAVES COMBINADAS OGV®

- 440.: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Plástico termoformado: PL.313
- **MOD.440-1XL**



MÓDULO 4 CHAVES COMBINADAS OGV® TAMANHO GRANDE

- 440.: 27 - 29 - 30 - 32 mm
- Plástico termoformado: PL.314A
- **MOD.440-2PB**



MÓDULO 4 CHAVES COMBINADAS OGV® TAMANHO GRANDE

- 440.: 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Plástico termoformado XL : PL.671
- **MOD.440-2XL**



MÓDULO 13 CHAVES COMBINADAS OGV® POLEGADAS

- 440.: 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- Plástico termoformado: PL.673
- **MOD.440-4PB**



MÓDULO 9 CHAVES BOCAS

- 44.: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 mm
- Plástico termoformado: PL.315
- **MOD.44-1**



MÓDULO 3 CHAVES DE BOCAS TAMANHO GRANDE

- 44.: 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32 mm
- Plástico termoformado: PL.316
- **MOD.44-2**



MÓDULO 7 CHAVES DE LUNETAS OGV®

- 55A.: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Plástico termoformado: PL.317A
- **MOD.55-1**



MÓDULO 3 CHAVES LUNETAS OGV® GRANDES DIMENSÕES

- 55A.: 21 x 23 - 22 x 24 - 26 x 28 mm
- Plástico termoformado: PL.318A
- **MOD.55-2**



MÓDULO 10 CHAVES DE CACHIMBO OGV® 6 FACES

- 75.: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Plástico termoformado: PL.625
- **MOD.75-1PB**

Módulos termoformados



MÓDULO 6 CHAVES DE LUNETAS ARTICULADA

- 66A.: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm
- Plástico termoformado: PL.319A
- **MOD.66A-1**



MÓDULO 5 CHAVES LUNETAS ABERTA MÉTRICAS

- 43.: 7 x 9 - 8 x 10 - 11 x 13 - 12 x 14 - 17 x 19 mm
- Plástico termoformado: PL.635
- **MOD.43**



MÓDULO 6 CHAVES DE TUBO MÉTRICO

- 97.: 8 X 9 - 10 X 11 - 12 X 13 - 14 X 15 - 16 X 17 - 18 X 19 mm
- Plástico termoformado PL.359
- **MOD.97**



MÓDULO DE CHAVES 6 FACES 1/4" CHAVES MACHO E PONTAS

- Chaves R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- R.161B: roquete "palma" 1/4"
- R.209-215: 2 extensões 55 e 150 mm
- R.240A: cardan universal 1/4"
- R.120A: T correção
- R.235 : Porta-pontas 1/4"
- R.236A: Punho de 158mm
- 82H. 2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm
- Bites: Fenda: 4,5-6,5-8 - Pozidriv® : 1-2 hexagonal: 3-4-5-6 mm
- Plástico termoformado: PL.L13
- **MOD.R161-26**



MÓDULO CHAVES 1/4" DE 6 FACES CHAVES MACHO E PONTAS EM POLEGADAS

- Chaves: R: 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-13/32-7/16-1/2"
- R.161B: roquete «palma de mão» 1/4"
- R.209 e R.215: 2 extensões de 55 e 150 mm
- R.236A: Punho de 158 mm
- R.240A: cardan universal 1/4"
- R.120A: 1/4" T correção
- R.235: Porta pontas 1/4"
- 82H. 1/4-1/8-3/8-3/16-3/32-5/16-5/32-5/64-7/32-9/64" : CHAVES macho curtas
- Bits: Fenda: 4,5-6,5-8 mm - Hex: 1/8-5/32-3/16-7/32" • Pozidriv® : 1-2
- Plástico termoformado: PL.L13 - Peso: 0,95 kg
- **MOD.R161-1U**



MÓDULO CHAVES 1/4" DE 6 FACES, CHAVES MACHO, CHAVES TORX® E PONTAS MÉTRICAS

- Chaves R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- R.161B: roquete 1/4" (palma)
- R.209 e R.215: 2 extensões de 55 mm e 150 mm
- R.236A: cabo de 158 mm
- R.240A: cardan universal 1/4"
- R.120A: 1/4" T correção
- R.235: chave portapontas
- 83SH.JPAA: estojo de 9 CHAVES de bola (1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm)
- 89S.JP8A: estojo de 8 chaves TORX® de cabeça esférica (10-15-20-25-27-30-40-45 mm)
- Pontas: Fenda : 6,5-8 mm - Hex: 3-4-5-6-7 mm Phillips® : 1-2-3 - Pozidriv® : 1-2 - Resistorx® : 10-15-20-25-30
- Plástico termoformado: PL.658
- **MOD.R161-46**



MÓDULO CHAVES 1/4" DE 6 FACES CHAVES MACHO E PONTAS

- Chaves R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- R.161B: roquete 1/4" (palma)
- R.209-215: 2 extensões 55 e 150 mm
- R.240A: cardan universal 1/4"
- R.120A: cabo correção
- R.235: Porta pontas 1/4"
- R.236A: Punho de 158 mm
- 82H. 2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm
- Bits: Fenda: 4,5-6,5-8 mm • Pozidriv® : 1-2 - Hex : 3-4-5-6 mm
- Plástico termoformado: PL.L1316
- **MOD.R181-26**



MÓDULO CHAVES 3/8" DE 6 FACES COM ROQUETE

- Chaves: JH. : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- J.161B: Roquete 3/8" (palma de mão)
- J.210 - 215: 2 extensões 125 e 250 mm
- J.240A: cardan universal
- J.120A: T correção
- Plástico termoformado: PL.M15
- Dimensões: 31 x 18,8 x 3,7 cm
- **MOD.J161-36**



MÓDULO CHAVES 3/8" DE 6 FACES COM ROQUETE COM BLOQUEIO

- Chaves: JH. : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- J.L171: Roquete 3/8" com bloqueio
- J.210 - 215 : 2 extensões 125 e 250 mm
- J.240A: cardan universal
- J.120A : T correção
- Plástico termoformado: PL.M15
- Dimensões : 31 x 18,8 x 3,7 cm
- **MOD.JL171-36**



MÓDULO CHAVES 3/8" DE 6 FACES EM POLEGADAS

M

- Chaves: J.: 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 7/8 - 13/16"
 - JL.161: roquete 3/8
 - J.210 y J.215 : 2 extensões 125 e 250 mm
 - J.240A : cardan universal
 - J.120A : T correção
 - Plástico termoforado: PL.M18
 - Dimensões : 31 x 18,8 x 3,7 cm
- MOD.JL161-212U



MÓDULO CHAVES LONGAS 6 FACES 3/8" E 1/2"

M

- Chaves longas 3/8": J.HLA: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
 - Chaves longas 1/2" : S.HLA: 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
 - Plástico termoforado : PL.M06
 - Dimensões : 31 x 18,8 x 3,7 cm
- MOD.HLB



MÓDULO CHAVES 1/2" DE 6 FACES E ACESSÓRIOS

- SH.: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
 - S.161B: roquete 1/2" (palma de mão)
 - S.210 - 215 : 2 extensões 130 e 250 mm
 - S.240A : cardan universal
 - S.120A : T correção
 - Plástico termoforado : PL.L02
- MOD.S161-46



MÓDULO CHAVES 1/2" DE 12 FACES E ACESSÓRIOS - EM POLEGADAS

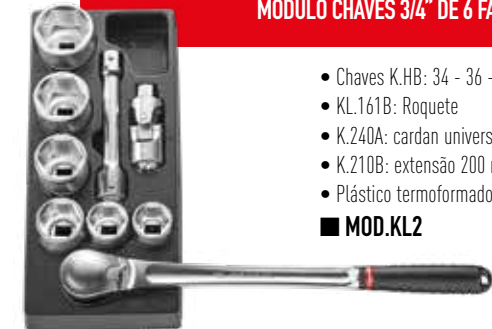
M

- Chaves: S.: 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
 - S.161B : Roquete 1/2" (palma de mão)
 - S.210 - S.215 : 2 extensões 130 e 250 mm
 - S.240A : cardan universal
 - Plástico termoforado : PL.M05
 - Dimensões : 31 x 18,8 x 3,7 cm
- MOD.S161-112U



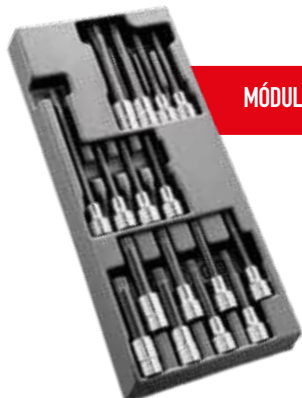
MÓDULO DE CHAVES 3/4" DE 6 FACES

- Chaves K.HB: 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
 - K.151B : Roquete sem cabo 3/4"
 - K.210B : extensão 200 mm
 - K.120B : T correção 425 mm
 - K.230B : reductor 3/4" a 1/2"
 - Plástico termoforado : PL.324
 - Dimensões : 42 x 37 x 8 cm
 - Peso : 7,7 kg
- MOD.K1



MÓDULO CHAVES 3/4" DE 6 FACES

- Chaves K.HB: 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
 - KL.161B: Roquete
 - K.240A: cardan universal
 - K.210B: extensão 200 mm
 - Plástico termoforado: PL.662A
- MOD.KL2



MÓDULO 12 CHAVES 1/2" LONGAS

- 6 Faces: 5 - 6 - 7 - 8 mm
 - XZN : 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 mm
 - Torx® : 40 - 45 - 55 - 70
 - Plástico termoforado : PL.L336B
- MOD.SHPB



MÓDULO 14 CHAVES IMPACTO 1/2" DE 6 FACES

- NSA : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
 - NS.215 : extensão 125 mm
 - Plástico termoforado : PL.610
 - Peso : 2 kg
- MOD.NS1



MÓDULO CHAVES IMPACTO 1/2" DE 6 FACES E PONTAS

- Chaves de impacto NSA: 13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm. NS.236A y NS.237A: chaves de impacto de 5/16 y 1/2 portapontas
 - Pontas de impacto: 6 Faces: ENH.3: 6-7-8-10-12-14 mm. Philips® : ENP.2 : 2-3-4. Torx® : NEX.A : 30-40-45-50-55
 - Plástico termoforado: PL.623
- MOD.NS2

Módulos termoformados



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO

- ⊖ AT : 3 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125 - 4 x 100 mm
ATWH : 6,5 x 150 - 8 x 175 mm com sextavado
- ⊕ ATP : 1 x 100 - 2 x 125 mm
- Plástico termoformado: PL.325
- MOD.AT1



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO ISOLADAS 1000V

- ⊖ AT : 3,5 x 100 VE - 4 x 100 VE
5,5 x 125 VE - 6,5 x 150 VE
- ⊕ ATP : 1 x 100 VE - 2 x 125 VE
- ⊕ ATD : 1 x 100 VE - 2 x 125 VE
- Plástico termoformado: PL.325
- MOD.AT1VE



MÓDULO 8 CHAVES DE PUNHO

- ⊖ AT : 2 x 75 - 2,5 x 75 mm
- ⊕ ATP : 0 x 75 mm
- ⊖ ATWPH : 3 x 150 mm com sextavado
- ⊕ ATWDH : 3 x 150 mm com sextavado
- ⊕ ATD : 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 mm
- Plástico termoformado: PL.631
- MOD.AT2



MÓDULO DE CHAVES DE FENDAS E CÔTOS

- ⊖ AT : 4 x 25 - 5,5 x 35 mm
- ⊕ ATP : 0 x 75 - 1 x 25 mm
- ⊕ ATD : 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 mm
- Plástico termoformado: PL.326
- MOD.AT3



MÓDULO DE 8 CHAVES DE FENDAS

- ⊖ AT : 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100
4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100 mm
- ATWH : 6,5 x 150 - 8 x 175 mm com sextavado
- Plástico termoformado XL : PL.676
- MOD.AT4



MÓDULO DE 8 CHAVES DE PHILIPS

- ⊕ ATP : 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 -
2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 -
3 x 150 mm
- ⊕ ATD : 1 x 100 - 2 x 35 mm
- ⊕ ATWDH : 2 x 125 mm com sextavado
- Plástico termoformado XL: PL.677
- MOD.AT5



MÓDULO 8 CHAVES TORX® E RESISTORX®

- ⊕ AEX : 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm
- ⊕ ATXR : 10 x 75 - 15 x 75 - 30 x 125 -
40 x 150 - 20 x 100 - 25 x 100 -
27 x 100 mm
- Plástico termoformado XL : PL.678
- MOD.AT6



MÓDULO 8 CHAVES FENDAS, PH E PZ

- ⊖ AT : 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 mm
ATWH : 8 x 175 mm com sextavado
- ⊕ ATD : 1 x 100 - 2 x 125 mm
- ⊕ ATP : 0 x 75 mm
- Plástico termoformado PL.325
- MOD.AT7



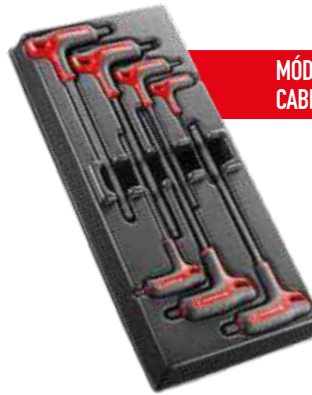
MÓDULO 7 CHAVES TORX

- ⊕ ATX : 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 -
25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 -
40 x 150 mm
- Plástico termoformado PL.327A
- MOD.ATX



MÓDULO 7 CHAVES DE PUNHO RESISTORX®

- ATXR: 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 mm
- Plástico termoformado: PL.327A
- **MOD.AT1XR**



MÓDULO 7 CHAVES MACHO EM T CABEÇA ESFÉRICA

- 84TZSA.: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Plástico termoformado: PL.MM-A
- Peso: 0,996 kg
- **MOD.84TZSA**



MÓDULO 7 CHAVES MACHO TORX® EM T

- 89TXA.: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm
- Plástico termoformado: PL.TORX-A
- Peso: 0,648 kg
- **MOD.89TXA**



MÓDULO 20 PONTAS E 3 PORTA BITS

- 6 faces: EH.2L: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- XZN: EV.2L: 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Torx®: EX.2L: 30 - 40 - 45 - 50
- Resistorx®: EXR.1L: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- J.236: chave 3/8" para pontas de 5/16"
- R.235: chave 1/4" para pontas 1/4"
- S.236: chave 1/2" para pontas de 5/16"
- Plástico termoformado: PL.624
- Peso: 0,755 kg
- **MOD.E20L**



MÓDULO 41 PONTAS LONGAS E CURTAS E 3 PORTA BITS

- 6 Faces: EH.2L: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm / EH.: 4 - 5 - 6 - 7 / EH.2: 8 - 10 mm
- XZN: EV.2L: 5 - 6 - 8 - 10 mm / EV.: 6 - 8 - 10 mm
- Torx®: EX.2L: 30 - 40 - 45 - 50 / EX.2: 45 - 50 - 55
- Resistorx®: EXR.1L: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 / EXR.1: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- pontas Pozidriv: 1 - 2 - 3
- J.236: chave 3/8" para pontas de 5/16"
- R.235: chave 1/4" para pontas 1/4"
- S.236: chave 1/2" para pontas de 5/16"
- Plástico termoformado: PL.621 • Peso: 0,895 kg
- **MOD.E41**



MÓDULO CHAVES E PONTAS TORX®

- JTX: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm: chaves de 3/8"
- STX: 18 - 20 mm: chaves de 1/2"
- 59TX: 6 x 8 - 10 x 12 - 14 x 18 - 20 x 24 mm: PHILIPS Torx®
- J.235: chave porta pontas 3/8"
- R.235: chave porta pontas 1/4"
- S.236: chave porta pontas 1/2"
- EX.2: 40 - 45 - 50 - 55 mm: pontas Torx® 5/16"
- EXR: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 mm: 1/4" pontas Resistorx®
- Plástico termoformado: PL.M08
- Dimensões: 31 x 18,8 x 3,7 cm • Peso: 0,995 kg
- **MOD.TX1A**



MÓDULO CHAVE DE PANCADA

- NS.260A: Chave de impacto de 1/2"
- NS.236A: chave porta pontas 5/16"
- 15 pontas de impacto: 6 Faces: ENH.: 5 - 6 - 8 - 10 mm Pozidriv®: END.2: 2 - 3 Philips®: ENP.2: 2 - 3 - 4 Torx®: ENX.2: 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Plástico termoformado: PL.380
- **MOD.NS260**



MÓDULO 3 ALICATES

- 192A.16CPE: alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: alicates com 1/2" pontas redondas
- 187A.18CPE: alicates universal
- Plástico termoformado: PL.MODCPEAO
- **MOD.CPEAO**



MÓDULO 5 ALICATES

- 192A.16CPE: alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: alicates pontas redondas direitas
- 195A.20CPE: alicates com 1/2" pontas redonda curvas
- 181A.25CPE: alicates extensível com bloqueio
- 501A: alicate de pressão grande capacidade
- Plástico termoformado: PL.MODCPEA5
- **MOD.CPEA5**

Módulos termoformados



MÓDULO 3 ALICATES ISOLADOS 1000V

- 180.VE : alicate extensível
- 391.16VE : alicates corte diagonal
- 194.17VE : alicate de descarnar standar
- Plástico termoformado : PL.622

■ MOD.VEAO



MÓDULO ALICATES ELECTRÓNICA

- 405.MT - 405.12MT
- 406.MT - 406.8MT
- 402.MT - 433.LMT
- Plástico termoformado : PL.612

■ MOD.MT1



MÓDULO 2 ALICATES REGULAVEIS

- 181A.25CPE : alicates extensível
- 500A : Alicate bocas curtas
- Plástico termoformado : PL.331

■ MOD.PR8



MÓDULO 2 ALICATES REGULAVEIS

- 181A.25CPE : alicate extensível com bloqueio
- 501A : Alicate de pressão
- Plástico termoformado : PL.331

■ MOD.PR9



MÓDULO 2 ALICATES REGULAVEIS

- 181A.25CPE : Alicates extensivo com bloqueio
- 501.AMT Alicate de pressão
- Plástico termoformado : PL.331

■ MOD.PR11



MÓDULO 2 ALICATES REGULAVEIS

- 181A.25CPE : Alicates extensivo com bloqueio
- 580.10 : Alicate de pressão
- Plástico termoformado : PL.331

■ MOD.PR12

Módulo genérico - Dimensões: 42 x 18,9 x 3,7 cm



MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS ABRIR E FECHAR

- Alicates para freios exteriores de 19 a 60 mm :
177A.18 : pontas rectas
197A.18 : pontas de 90
- Alicates para freios interiores de 19 a 60 mm :
179A.18 : pontas rectas
199A.18 : pontas de 90
- Plástico termoformado: PL.332A

■ MOD.PC



MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS ABRIR E FECHAR

- Alicates para freios exteriores - pontas rectas
177A.13 : para freios de 10 a 25 mm
177A.18 : para freios de 19 a 60 mm
- Alicates para freios interiores - pontas rectas
179A.13 : para freios de 12 a 25 mm
179A.18 : para freios de 19 a 60 mm
- Plástico termoformado: PL.683

■ MOD.PCSN



MÓDULO MEDIÇÃO

- 805.1: Paquímetro 1/50 mm, 150 mm.
- 806.F: Palmer 1/100 mm, 25 mm
- 814.M: Calibre de rosca
23 LAMINAS 25-300 mm.
- 804: Apalpa espessuras Folgas
4/100 --> 1 mm.
- Plástico termoformado PL.634

■ MOD.MET



MÓDULO MEDIÇÃO E TRAÇADO

- 257G: punção automatico.
- 234: riscador
- 893B.319 : fita métrica 3 m
- DELA.1051.300 : regua 300 mm
- 1885.00 : transferidor
- DELA.1223.02 : esquadro recto e angulos 300 mm
- Plástico termoformado: PL.633

■ MOD.234



MÓDULO FERRAMENTAS DE PANCADA 200

- 200H.32: martelo
- 208A.32CBA: martelo de aço de 32 mm
- 263.18 : cinzel
- 256.6 : punção
- 248 : saca cavilhas 4 - 5 - 6 mm
- Plástico termoformado: PL.333

■ MOD.MI1



MÓDULO FERRAMENTAS DE GOLPE 205

- 2205H.50 : martelo
- 208A.32CBA: martelo de aço de 32 mm
- 263.18 : cinzel
- 256.6 : punção
- 248 : saca cavilhas 4 - 5 - 6 mm
- Plástico termoformado: PL.333

■ MOD.MI3



MÓDULO FERRAMENTA DE PANCADA 202

- 202H.1/2 : martelo
- 208A.32CBA : Martelo de aço 32 mm
- 263.18 : cinzel
- 256.6 : punção
- 248 : saca cavilhas : 4 - 5 - 6 mm
- Plástico termoformado: PL.333

■ MOD.MI4



MÓDULO FERRAMENTAS DE PANCADA 205C

- 205C.50: martelo DIN 500G
- 208A.32CBA : Martelo de aço de 32 mm
- 248 : 4 - 5 - 6 mm : 3 saca cavilhas
- 263.18 : cinzel
- 256.6 : punção
- Plástico termoformado: PL.333

■ MOD.MI7



MÓDULO ESCOPROS COM PROTEÇÃO

- 249.G : 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm :
6 saca troços com protecao
- 247.G : 4 - 5 - 6 - 8 mm : 4 escopros
- 255.G6: 1 punção
- Plástico termoformado: PL.334

■ MOD.CG

Módulos termoformados



MÓDULOS DE SACA TROÇOS ESCOPRO, BURIL COM PROTEÇÃO

- 249.G 12-14-16 mm:
3 saca troços com proteção.
- 263.G 19-20-22 : 3 escopros com proteção.
- 265.G 18: 1 buril com proteção.
- Plástico termoformado: PL.611

■ MOD.CG1



MÓDULO SERRA - MEDIÇÃO LIMAS

- 601: Armação de serrote.
- 668A.10: 10: Laminas de serra (10 dentes por cm).
- 234.S: riscador.
- DELA.1051.300M: Regua de INOX 2 faces 300 mm.
- 893B.319: Fita métrica 3m.
- 5 Limas con cabo: PAM.B250EMA (lima plana), DRD.MD250EMA (lima meia-cana) CAR.MD200EMA (lima quadrada), TRI.MD200EMA (lima triangular) RD.MD200EMA (lima redonda).

- Plástico termoformado: PL.335. • Peso: 2,3 kg

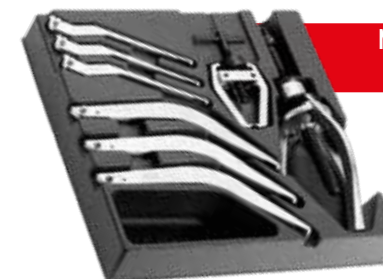
■ MOD.601



MÓDULO 5 LIMAS

- PAM.B200EMA: (Lima plana.)
- DRD.MD200EMA: (Lima media)
- CAR.MD200EMA: (Lima quadrada)
- TRI.MD200EMA: (Lima triangular)
- RD.MD200EMA: (Lima redonda)
- Plástico termoformado: PL.606

■ MOD.LIM



MÓDULO DE EXTRACTORES INTERIOR E EXTERIOR

- 1 Extractor U.306A140.
- 3 Garras universais para interiores U.306G2.
- 3 Garras universais longas para exterior U.306G10.
- Capacidade: exterior Ø 7 a 140 mm o Ø 10 a 180 mm, interior 23 a 130 mm.

- 1 extractor compacto U.14L.
- Capacidade Ø 10 a 45 mm.
- Dimensões: 43,5 x 35 x 8 cm (= largura de 2 módulos pequenos)
- Plástico PL.354 • Peso: 4,40 kg

■ MOD.U306



MÓDULO DE REBITAR

- Y.103CPB Rebitadora.
- 600 rebites aluminio: Cabeça standar: 4x8 - 4x10 - 4,8x8 - 4,8x10. Cabeça standar lacada negro: 4x8 - 4x10.
- Apresentação: Plástico PL.377

■ MOD.Y105



MÓDULO PARA O SERVIÇO EM VELAS

- Chaves para velas: comprimento: 90
B.J14BH1: 14mm / B.J16A1: 16mm / B.J18A1: 18mm,
- Chaves de velas: Comprimento 250
B.J14BH2: 14mm / B.J16A2: 16mm / B.J21A1: 21mm
- DM.20: suporte flexível para velas
- Plástico termoformado: PL.669A
- Peso: 1.685 kg

■ MOD.BJC

Módulo genérico - Dimensões: 42 x 18,9 x 3,7 cm

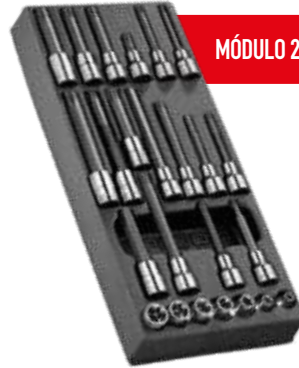
MÓDULO CARROÇARIA Nº2



- 259 : Escopro extraplano 235 mm.
- 209.50 : Maço de madeira 50 mm.
- 225.J3: Jogo de 3 brocas .
- 850.S350: Lima fresada stándar
- 851B: Porta-limas fresadas.
- 860H.28: Martelo co cabeça redonda 28 mm.
- 861D.30: Martelo de pena.
- 862D.60: Encontrador plano.
- 867D: Encontrador recalcar.
- 870B: Tais americano.
- 871B.55: Tais normal.
- 874A: Tais plano.
- 875.3 : Virgula plana.
- 906A: Tais convexo longa.
- Plástico termo-formado PL.679 (tamanho 3 módulos).
- Dimensões: 42 x 56,4 x 4,5 cm (= largura 3 módulos genéricos)
- Peso: 10 kg

■ MOD.CAR2

MÓDULO 24 FERRAMENTAS PARA CULAÇAS



- D.34B L : 7-9-10-12-14-16 mm : chaves riv de 1/2"
- SV. LB: 6-8-10-12-14 mm: chaves de chave XZN de 1/2" longas
- JTX. 8 - 10 mm: chaves TORX® de 3/8"
- STX. LB : 12-14-16-18-20 mm : chave de 1/2" TORX
- SX.LA : 55 - 70 mm : chave de CHAVE TORX® de 1/2" largos
- SH.PLA : 6 - 8 - 10 - 12 mm : chave hexagonais de 1/2"
- Dimensões : 42 x 18,8 x 3,7 cm • Peso: 2,612 kg

■ MOD.CH

MÓDULO CHAVES



MÓDULO MUDANÇA ÓLEO E FILTRO MULTIMARCAS



- U.48 Chave de filtro automática de correia para filtros de óleo: 15 pontas com retenção magnética, quadrado de 3/8"
- chaves hexagonais: 13-14-17-18-19-21 mm
- pontas hexagonais macho: 8-10-12-13-14-17 mm
- pontas Torx® 45 - Plástico termoformado: PL.399A
- Dimensões: 42 x 18,8 x 3,7 cm

■ MOD.U48A

MÓDULO CHAVES



PLASTICO FRONTAL PARA GAVETA XL

- Para bloquear módulos e armazenar pequenas ferramentas e peças
- Pode colocar-se na parte dianteira ou traseira da gaveta
- Dimensões: 74,8 x 1,6 x 3,7 cm

■ PL.656M4



PLASTICO LATERAL PARA GAVETA XL

- Para bloquear módulos e armazenar pequenas ferramentas e peças.
- Pode colocar-se no lado esquerdo ou direito da gaveta.
- Dimensões: 42 x 1,6 x 3,7 cm
- Peso: 0,155 kg

■ PL.655



MÓDULO CHAVES





ROLL Workshop System

Essenciais para otimizar a sua oficina



A ARTE DA PRECISÃO