



# 2024 NETWORK

# REVOLUCIONAR O FUTURO DO CORTE ATRAVÉS DE TECNOLOGIAS INOVATIVAS SUSTENTÁVEIS

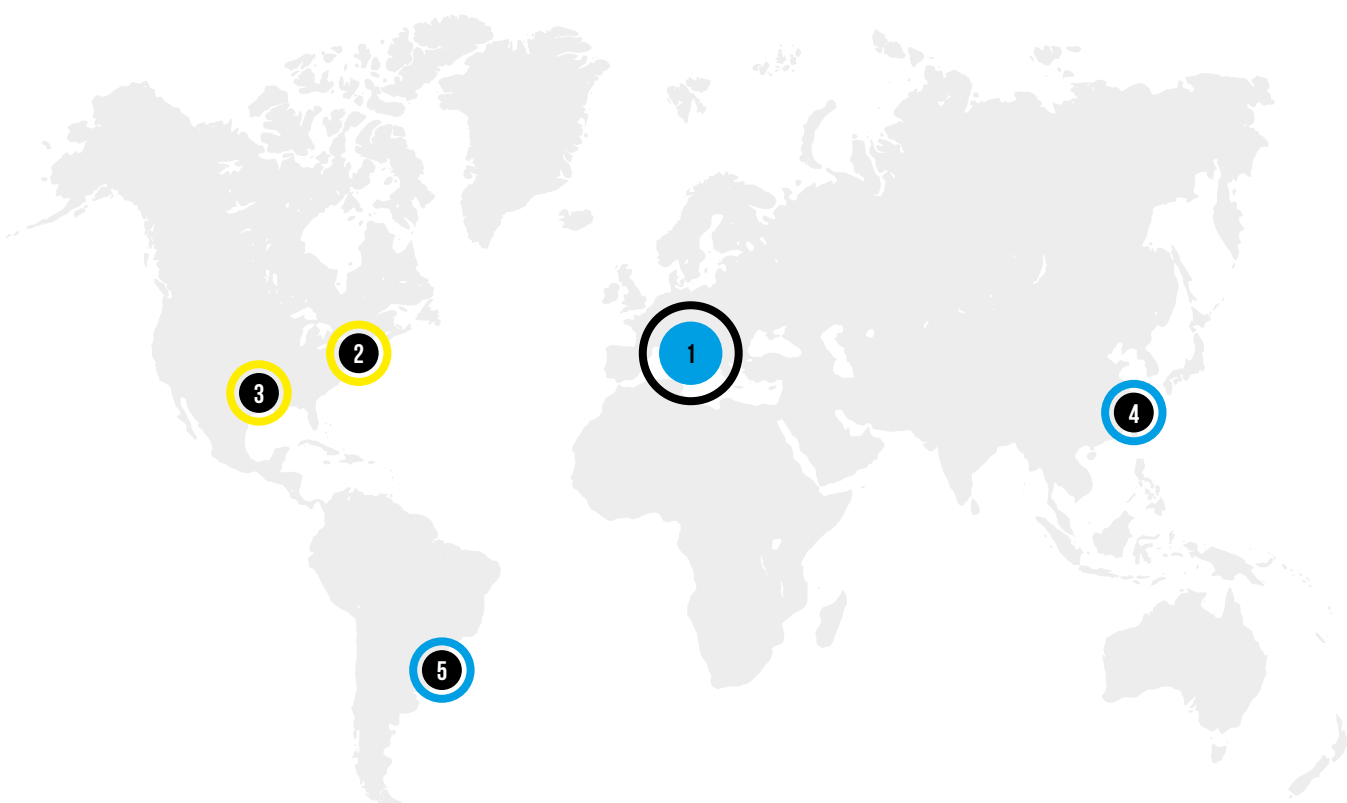
*“... Os nossos produtos e serviços para o corte de metais estão transformando o futuro da fábrica digital, oferecendo uma vasta gama de soluções para melhorar a eficiência e a automação dos processos produtivos: uma abordagem holística que, através de softwares de programação e gestão, controle e monitoração, ciclos de corte exclusivos e serviços de integração, consolidou o padrão da indústria 4.0 e está contribuindo para definir os novos horizontes da indústria 5.0.”*

## MEP GROUP

Somos especializados no projeto e produção de serras de fita e disco para o corte de metais que satisfazem as mais variadas exigências no âmbito da deformação e arranque de cavaco de materiais ferrosos ou não.

Como pioneiros da digitalização no setor das máquinas de serra, damos a máxima importância à automação dos processos, cientes da sua crucial relevância para manter a competitividade no mercado: **a nossa gama de serras inclui soluções de automação e digitalização padronizadas, prontas para ser personalizadas com base em suas exigências específicas.**

Além disto, como provedores de soluções abrangentes, oferecemos não apenas máquinas de serra com **tecnologia de ponta e serviços de integração, mas também periféricos high-tech e acessórios inovadores.**



**HYDMECH**

Woodstock, ON  
Canada



**HYDMECH inc.**

Conway, AR  
USA



**MEP SPA**

Pergola (PU)  
Italy



**MEP (SUZHOU)  
CO. LTD**

Suzhou P.R.  
China



**MEP DO BRASIL  
LTDA.**

São Paulo - SP  
Brazil



1964

Ano de fundação

5

Sedes em 4  
continentes

41000

m2 de instalações

324

Colaboradores

550

Distribuidores e  
revendedores

120

Países em que  
nossos produtos  
são distribuídos

114

Modelos de serras  
em catálogo

400

Soluções de  
Material  
Handling System  
em catálogo

100

Soluções  
customizadas pro-  
duzidas por ano

1000  
x  
2000

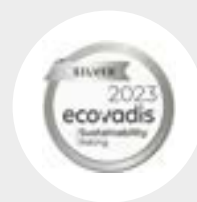
Máxima  
capacidade de  
corte (mm)

5500

Máquinas  
produzidas  
por ano

74 M

de euro de  
faturamento  
anual



"... convencidos de que a digitalização seja a chave que permite manter-se competitivo no mercado e melhorar a qualidade dos produtos e serviços, nosso objetivo é promover a inovação e o desenvolvimento sustentável pondo à disposição de nossos clientes soluções que integrem a conhecimento acumulado durante o processo de digitalização: de fato, como parte da estratégia da empresa, nos posicionamos como precursores na digitalização dos nossos processos e na pesquisa contínua de novas tecnologias visando melhorar nossa eficiência, precisão e produtividade.

...  
A digitalização, acelerada pela recente introdução da inteligência artificial, continua sendo o coração das nossas operações, do desenvolvimento e projeto dos nossos produtos à produção e logística, e estamos convencidos de que o conhecimento direto das tecnologias digitais, adquirido através da observação, do uso e da prática quotidiana seja o elemento diferencial que nos permite um melhor desempenho no mercado, oferecendo soluções adaptadas a cada tipo de cliente."



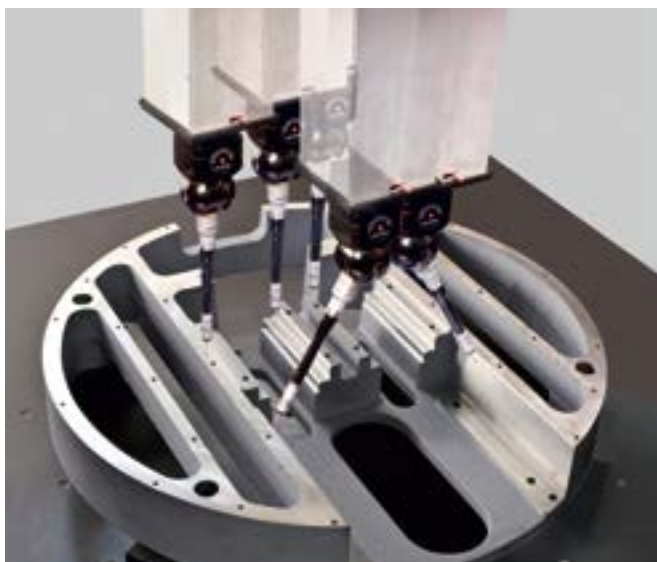
# PROCESSO DE PRODUÇÃO

A grande estabilidade de corte das máquinas MEP é o resultado, em primeiro lugar, das estruturas de sustentação em fusão de ferro fundido G 25 que é preparada para a pintura mediante remoção das rebarbas da fusão e, em seguida, submetida ao processo de jateamento com esferas de aço. Com a finalidade de proporcionar a máxima flexibilidade, depois da pintura as peças de ferro fundido são armazenadas em quantidades consideráveis, prontas para serem submetidas à usinagem.

Quase todo o material é processado nos 3 centros de usinagem FMS gerenciados por um único armazém automático que tem capacidades para poder usar um número elevado de peças diferentes ininterruptamente, até mesmo de noite, permitindo assim a máxima flexibilidade de produção.

Cada uma das unidades operatrizes tem seu próprio magazine de ferramentas e um sistema de preset para substituir as ferramentas que não atendem mais às características programadas.





**CONTROLE**



**ARMAZÉNS DE PEÇAS DE FERRO FUNDIDO USINADAS**



**PRÉ-MONTAGEM**

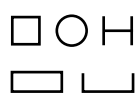
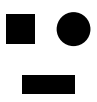


**ILHAS DE MONTAGEM**

Um centro de medição em ambiente com temperatura controlada permite determinar as dimensões em amostras usinadas, para testar a uniformidade da usinagem. O ferro fundido usinado é estocado em um grande armazém, permanecendo à espera de ser utilizado na produção.

Em uma sessão específica são montados os mecanismos complexos e feitos os ajustes e regulagens que requerem uma atenção especial. 10 ilhas de montagem, cada uma delas com pequenas quantidades de produção juntamente com uma velocidade considerável de processo com o centro de usinagem FMS e com um amplo armazém de peças em fusão, permitem a máxima flexibilidade para reduzir os tempos de entrega dos cerca de 50 modelos e versões de serras.

# LEGENDA

|                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | CICLO DE CORTE AUTOMÁTICO              |    | POTÊNCIA TRIFÁSICA             |
|    | CICLO DE CORTE SEMIAUTOMÁTICO          |    | POTÊNCIA MONOFÁSICA            |
|    | CICLO DE CORTE SEMIAUTOMÁTICO DINÂMICO |    | SELETOR DE VELOCIDADE DE CORTE |
|    | CICLO DE CORTE MANUAL                  |    | POTÊNCIA MOTOR INVERTER        |
|   | ELETRO-HIDRÁULICA                      |    | MÁXIMA ABERTURA DA MORSA       |
|  | ELETRO-PNEUMÁTICA                      |   | ÂNGULO DE CORTE                |
|  | ELETRO-MECÂNICA                        |  | PERFILADOS                     |
|  | MATERIAIS FERROSOS                     |  | MAÇICOS                        |
|  | MATERIAIS NÃO FERROSOS                 |  | PESO MÁQUINA                   |
|  | DIMENSÃO FITA/DISCO                    |                                                                                     |                                |

O constructor reserva-se o direito de efectuar modificações sem nenhum aviso previo.

As fotos publicadas podem incluir detalhes fora do padrão.





# TIGER

## **LINHA PROFISSIONAL DE SERRAS A DISCO DE COLUNA**

Entre todas as nossas serras, a linha TIGER é seguramente a que, por excelência, garante um corte acabado, que não exige usinagem posterior. Isto se traduz em economia de tempo e mão-se-obra, assim como de material, para quem usa estas máquinas.

Fabricantes de móveis, usinagens de precisão e empresas do setor automotivo são os que utilizam esta família de máquinas composta por nove modelos, entre os quais, dois para corte de ligas leves.

### **MANUAIS**

Serras ideais para pequenos lotes de produção, cortes de acabamento ou detalhes. Exigem a presença do operador durante o ciclo de corte, para posicionamento e fixação do material e início do ciclo.

Pelas características do corte do disco, o acabamento do corte é alisado.

### **SEMIAUTOMÁTICAS**

Ideais para lotes médios de produção e para execução de cortes em série. Exigem a presença do operador para posicionar o material e iniciar o ciclo de corte.

Pelas características do corte do disco, o acabamento do corte é alisado.

### **AUTOMÁTICAS**

Ideais para grandes lotes de produção, mesmo em vários turnos, e para execução de cortes em série de modo contínuo. Dispensam a presença do operador durante os ciclos de corte, que incluem a medição automática das peças a cortar. Pelas características do disco, produzem cortes com acabamento alisado.





# TIGER 352 SX EVO

CORTE ANGULAR • METAIS • TUBOS • PERFIS • VIGAS



A TIGER 352 SX EVO, serra semiautomática eletro-pneumática a disco HSS, efetua cortes de metais de  $-45^\circ$  a  $+60^\circ$ .



## SOLIDEZ MÁXIMA

- A estrutura fundida absorve vibrações, conferindo maior estabilidade de corte e duração da lâmina.
- A dupla série de engrenagens garante um elevado rendimento de corte e rigidez.
- A morsa vertical pneumática garante uma fixação eficiente e segura, mesmo no caso do corte de tubos.
- O quadro de comando completo com relé térmico e bobina de baixa tensão garante máxima proteção contra queda de fase.



## FLEXIBILIDADE EXTRAORDINÁRIA

- Os batentes mecânicos a  $-45^\circ$ ,  $0^\circ$ ,  $+45^\circ$  e  $+60^\circ$  com dispositivo de bloqueio em qualquer ângulo do intervalo permitem o posicionamento rápido do cabeçote.
- O grupo de fixação deslizante à direita e à esquerda com relação ao cabeçote permite efetuar com segurança cortes precisos, mesmo em ângulo.
- O sistema de fixação de duplo bloqueio do material completo com estrutura anti-rebarba garante uma fixação segura que impede também a geração de rebarba no fim do corte.
- O sistema pneumático de acionamento das morsas permite regular a pressão de fechamento com base na dureza do material a cortar.
- A haste de medição em aço cromado com escala milimétrica e batente rebatível permite a execução rápida de cortes de mesma medida.
- A interface do usuário com display e botões mecânicos garante uma programação confiável, simples e intuitiva.
- A possibilidade de memorização das posições de início e fim de corte do cabeçote reduz os tempos de ciclo.





### MOVIMENTAÇÃO DO CABEÇOTE EM DUPLA GUIA LINEAR

O avanço do cabeçote sobre guias lineares com patins pré-carregados com recirculação de esferas garante redução das vibrações mecânicas durante o corte.



### MOVIMENTAÇÃO FÁCIL DA MESA GIRATÓRIA

A mesa giratória é montada em eixo central e rolamento axial para uma rotação fácil e precisa.



### SISTEMA PNEUMÁTICO DE DESCIDA DO CABEÇOTE

O sistema com cilindro hidro-pneumático para descida do cabeçote garante um movimento constante e um melhor acabamento de corte.



### 4 VELOCIDADES DE ROTAÇÃO DA LÂMINA

A rotação da lâmina em 4 velocidades 15/30/45/90 rpm (OPCIONAL 30/60/90/180) com motor de dupla polaridade e câmbio mecânico permite executar cortes de modo eficiente de qualquer material.



VER  
O VÍDEO

ACESSÓRIOS DA PÁGINA 72 - N° 02 - 03 - 05 - 10 - 13 - 26 - 43 - 50 - 56 - 71

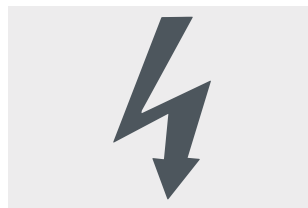
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -45°                                                                                | 350                                                                                 | 110                                                                                 | 95                                                                                   | 125x95                                                                                | -                                                                                     | 64x90                                                                                 |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 0°                                                                                  |                                                                                     | 115                                                                                 | 95                                                                                   | 180x95                                                                                | 90                                                                                    | -                                                                                     |                                                                                       |
| mm                                                                                  | kW                                                                                  | rpm                                                                                 | mm                                                                                  | +45°                                                                                |                                                                                     | 110                                                                                 | 95                                                                                   | 125x95                                                                                | -                                                                                     | 64x90                                                                                 |                                                                                       |
| 350x32x2,5                                                                          | 1,8/2,6                                                                             | 15/30/45/90                                                                         | 190                                                                                 | +60°                                                                                |                                                                                     | 90                                                                                  | 80                                                                                   | 90x95                                                                                 | -                                                                                     | 45x90                                                                                 |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | kg                                                                                    |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 425                                                                                   |

# ACESSÓRIOS TIGER



## ACESSÓRIO N° 02

Galão de óleo solúvel 5 L



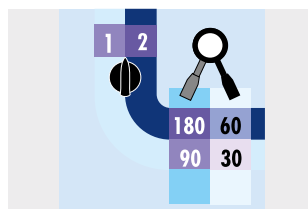
## ACESSÓRIO N° 11

Adequação para voltagem  
200-220V 50/60Hz trifásico



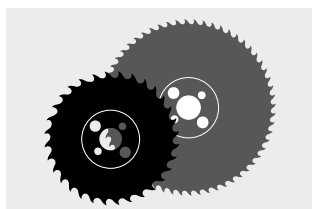
## ACESSÓRIO N° 03

Sistema de lubrificação  
por névoa



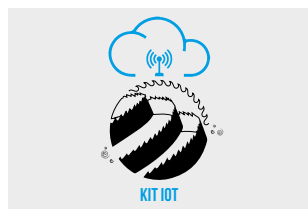
## ACESSÓRIO N° 13

Mandril para 30/60/90/180  
rpm em substituição de  
15/30/45/90 de série



## ACESSÓRIO N° 05

Disco HSS para serra  
circular



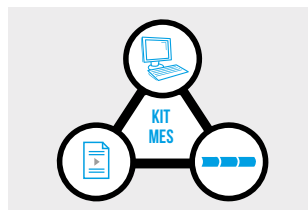
## ACESSÓRIO N° 14

Kit IoT - Pronto para  
indústria 4.0



## ACESSÓRIO N° 09

Pedaleira para comando  
das morsas (só MA)



## ACESSÓRIO N° 15

MePlan: Kit MES



## ACESSÓRIO N° 10

Comando suplementar com  
pedaleira e dispositivo de  
emergência



## ACESSÓRIO N° 26

Adaptador lado descarga  
com suporte



### ACESSÓRIO N° 39

Morsa vertical pneumática (só nas MA)



### ACESSÓRIO N° 50

Mordentes em pente para corte de feixes máx 70x70 mm



### ACESSÓRIO N° 40

Morsa especial para redução de perdas



### ACESSÓRIO N° 55

Mordentes em pente para corte de feixes máx 70x70 mm



### ACESSÓRIO N° 41

Kit de mordentes em pente de máx. 70x70 mm - corte automático solo 0°



### ACESSÓRIO N° 56

Mesa de roletes KK200V/1500 mm  
Roletes ajustáveis a 45° para morsas de pente



### ACESSÓRIO N° 42

Kit de mordentes em pente (máx. 70x70 mm - mín. 10x10 mm) para redução de perdas 170 mm - corte automático solo 0°



### ACESSÓRIO N° 68

Velocidade do disco 15/150 rpm - Inverter kW 5,5



### ACESSÓRIO N° 43

Morsa suplementar pneumática



### ACESSÓRIO N° 71

Mesa de roletes KK200/1500 mm



# MESAS PARA SERRAS

|                           | ADAPTADORES |          | MESAS DE ROLETES<br>LIVRES KK |       |          |        |        |        |        | MESAS DE ROLETES<br>MOTORIZADOS KK |  |  |            |  |  |
|---------------------------|-------------|----------|-------------------------------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--|--|------------|--|--|
|                           | CARGA       | DESCARGA | KK200                         | KK330 | KK330 HD | KK 460 | KK 530 | KK 730 | KK 930 | CONTROLE A                         |  |  | CONTROLE B |  |  |
| PH 211-1                  | •           | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| PH211-1 HB                | •           | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| PH 261-1                  | •           | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| PH 261-1 HB               | •           | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| PH 262                    | •           | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| PH 262 HB                 | •           | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 281                 |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 281 CCS             |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 281 CCS MA          |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 281 SXI EVO         |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 281 NC 5.0          |             | •        |                               | •     | •        |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 282                 |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 282 CCS             |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 282 CCS MA          |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 282 SXI EVO         |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 332-1 CCS           |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 332-1 SXI EVO       |             | •        |                               | •     |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 332-1 NC 5.0        |             | •        |                               | •     | •        |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 331-1 NC 5.0 SPIDER |             | •        |                               | •     | •        |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| SHARK 382-1 SXI EVO       |             | •        |                               |       |          | •      | •      |        |        | •                                  |  |  | •          |  |  |
| SHARK 452-1 SXI EVO       | •           | •        |                               |       |          | •      | •      |        |        | •                                  |  |  | •          |  |  |
| SHARK 230-1 NC HS 5.0     |             |          |                               | •     | •        |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| TIGER 352                 |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| TIGER 352 MA              |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| TIGER 352 SX EVO          |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| TIGER 352 NC 5.0          |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| TIGER 372 SX EVO          |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| COBRA 352 MA              |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| COBRA 352 SX EVO          |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| COBRA 352 NC 5.0          |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| FALCON 352                |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |
| FALCON 352 MA             |             | •        | •                             |       |          |        |        |        |        |                                    |  |  |            |  |  |

# ACESSÓRIOS MESAS LIVRES

|                                   |                                                                                     | ROLETE VERTICAL | CONJUNTO DE ROLETES VERTICAIS | DOIS PARES DE ROLETES VERTICAIS | ROLETE VERTICAL REFORÇADO | ROLETE VERTICAL MÓVEL | ALINHADOR DE BARRAS HIDRÁULICO | BANDEJA PARA RECOLHIMENTO LÍQUIDO REFRIGERANTE | SUPORTE ADICIONAL | COBERTURAS DE SEGURANÇA | CAVALETES DE ESTOCAGEM | BATENTE DE MEDIÇÃO R1 | BATENTE DE MEDIÇÃO R2 | BATENTE DE MEDIÇÃO R3 | BATENTE DE MEDIÇÃO R4 | BATENTE DE MEDIÇÃO FLASH | MOVIMENTADOR DE GUIAS | MOVIMENTADOR DE GAVETA | ARROW (M, S, A) | BLAZE (S, A) |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| <b>MESAS DE ROLETES LIVRES KK</b> |                                                                                     |                 |                               |                                 |                           |                       |                                |                                                |                   |                         |                        |                       |                       |                       |                       |                          |                       |                        |                 |              |
| <b>KK 200</b>                     |  |                 |                               |                                 |                           |                       |                                |                                                | •                 |                         |                        | •                     | •                     | •                     |                       |                          |                       |                        |                 |              |
| <b>KK 330</b>                     |  |                 | •                             | •                               |                           |                       |                                |                                                | •                 |                         |                        | •                     | •                     | •                     |                       |                          |                       |                        | •               |              |
| <b>KK330HD</b>                    |  |                 | •                             |                                 |                           |                       |                                |                                                |                   |                         |                        |                       |                       |                       |                       |                          |                       |                        | •               |              |
| <b>KK 460</b>                     |  |                 | •                             | •                               |                           |                       |                                |                                                | •                 |                         |                        |                       | •                     | •                     |                       |                          |                       |                        | •               |              |
| <b>KK 530</b>                     |  | •               |                               |                                 | •                         | •                     | •                              | •                                              |                   | •                       | •                      |                       |                       |                       | •                     |                          |                       |                        |                 | •            |
| <b>KK 730</b>                     |  | •               |                               |                                 | •                         | •                     | •                              | •                                              |                   | •                       | •                      |                       |                       |                       | •                     |                          |                       |                        |                 | •            |
| <b>KK 930</b>                     |  | •               |                               |                                 | •                         | •                     | •                              | •                                              |                   | •                       | •                      |                       |                       |                       | •                     |                          |                       |                        |                 | •            |

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                           | Comprimento não mais alimentável (mm) | Comprimento mínimo de corte (mm) | Capacidade de corte para cortes em feixes (mm) | Velocidade do carro do alimentador (m/min) | Peso máximo do material a alimentar (kg) | Altura da base de trabalho (mm) |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| PH 211/1                  | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 935                             |
| PH 211/1 - HB             | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 935                             |
| PH 261/1                  | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
| PH 261/1 - HB             | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
| PH 262                    | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
| PH 262 - HB               | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
|                           |                                       |                                  |                                                |                                            |                                          |                                 |
| SHARK 281                 | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 860                             |
| SHARK 281 CCS/MA          | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 860                             |
| SHARK 281 SXI evo         | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 857                             |
| SHARK 281 NC 5.0          | 260                                   | 10                               | 170x130                                        | 4                                          | 1360                                     | 870                             |
| SHARK 282                 | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 870                             |
| SHARK 282 CCS/MA          | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 870                             |
| SHARK 282 SXI evo         | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 861                             |
| SHARK 331-1 NC 5.0 SPIDER | 210                                   | 10                               | 320x150                                        | 4                                          | 1360                                     | 900                             |
| SHARK 332-1 CCS           | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 870                             |
| SHARK 332-1 SXI evo       | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 870                             |
| SHARK 332-1 NC 5.0        | 400                                   | 10                               | 320x160                                        | 4                                          | 1360                                     | 870                             |
| SHARK 382-1 SXI evo       | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 870                             |
| SHARK 452-1 SXI evo       | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 880                             |
| SHARK 230-1 NC HS 5.0     | 85                                    | 10                               | 230x230                                        | 4                                          | 1360                                     | 870                             |
|                           |                                       |                                  |                                                |                                            |                                          |                                 |
| TIGER 352/MA              | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 940                             |
| TIGER 352 SX evo          | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
| TIGER 352 NC 5.0          | 320                                   | 10                               | 70x70                                          | 4.5                                        | 1360                                     | 950                             |
| TIGER 372 SX evo          | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 950                             |
|                           |                                       |                                  |                                                |                                            |                                          |                                 |
| FALCON 352                | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 970                             |
| FALCON 352 MA             | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 970                             |
|                           |                                       |                                  |                                                |                                            |                                          |                                 |
| COBRA 352 MA              | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 920                             |
| COBRA 352 SX evo          | -                                     | -                                | -                                              | -                                          | -                                        | 925                             |
| COBRA 352 NC 5.0          | 385                                   | -                                | 75x75                                          | 4.6                                        | 1360                                     | 940                             |

| Capacidade do reservatório de líquido refrigerante (Lt) | Capacidade do reservatório da centralina hidráulica (Lt) | Dimensões lâmina (mm) | Área máxima da máquina (mm) | Dimensões embalagem (mm) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 10                                                      | -                                                        | 2130 ±20 X 20 X 0.9   | 1510 X 645                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 10                                                      | -                                                        | 2130 ±20 X 20 X 0.9   | 1510 X 645                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 15                                                      | -                                                        | 2450 ±20 X 20 X 0.9   | 1725 X 715                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 15                                                      | -                                                        | 2450 ±20 X 27 X 0.9   | 1725 X 715                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 15                                                      | -                                                        | 2450 ±20 X 27 X 0.9   | 1580 X 710                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 15                                                      | -                                                        | 2450 ±20 X 27 X 0.9   | 1580 X 710                  | 800 X 1400 X 1650        |
| 22                                                      | -                                                        | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1785 X 800                  | 1000 X 1700 X 1650       |
| 22                                                      | -                                                        | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1785 X 800                  | 1000 X 1700 X 1650       |
| 13                                                      | 2.5                                                      | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 2000 X 1000                 | 1000 X 1700 X 1840       |
| 120                                                     | 35                                                       | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 2460 X 2230                 | 1960 X 2190 X 2030       |
| 13                                                      | -                                                        | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1800 X 900                  | 1000 X 1700 X 1650       |
| 13                                                      | -                                                        | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1800 X 900                  | 1000 X 1700 X 1650       |
| 13                                                      | 2.5                                                      | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1650 X 1150                 | 1000 X 1700 X 1840       |
| 100                                                     | 35                                                       | 3650 ±20 X 27 X 0.9   | 1900 X 1860                 | 2040 X 2020 X 1740       |
| 80                                                      | -                                                        | 3650 ±20 X 27 X 0.9   | 2155 X 1210                 | 1300 X 2200 X 1950       |
| 60                                                      | 2.5                                                      | 3650 ±20 X 27 X 0.9   | 2250 X 1400                 | 1300 X 2000 X 1950       |
| 120                                                     | 35                                                       | 3650 ±20 X 27 X 0.9   | 2720 X 2324                 | 2030 X 2300 X 2150       |
| 60                                                      | 2.5                                                      | 3770 ±20 X 27 X 0.9   | 2250 X 1400                 | 1300 X 2000 X 1950       |
| 80                                                      | 2.5                                                      | 4500 ±20 X 34 X 1.1   | 3300 X 1660                 | 2040 X 2280 X 1800       |
| 95                                                      | 33                                                       | 2950 ±20 X 27 X 0.9   | 1655 X 1864                 | 1800 X 2080 X 2100       |
| 20                                                      | -                                                        | HSS 350 X 32 X 2.5    | 960 X 1040                  | 950 X 1000 X 1870        |
| 20                                                      | -                                                        | HSS 350 X 32 X 2.5    | 1140 X 1035                 | 1050 X 1120 X 2050       |
| 20                                                      | -                                                        | HSS 350 X 32 X 2.5    | 2150 X 1300                 | 1200 X 1920 X 2200       |
| 80                                                      | -                                                        | HSS 370 X 32 X 3.0    | 1400 X 1490                 | 1240 X 1480 X 2150       |
| 42                                                      | -                                                        | HSS 350 X 32 X 2.5    | 860 X 1170                  | 830 X 920 X 880          |
| 42                                                      | -                                                        | HSS 350 X 32 X 2.5    | 860 X 1170                  | 830 X 920 X 1500         |
| 1/10                                                    | -                                                        | HM 350 X 32 X 3.4     | 850 X 1230                  | 700 X 1000 X 1700        |
| 1/10                                                    | -                                                        | HM 350 X 32 X 3.4     | 1700 X 1510                 | 1200 X 1450 X 1800       |
| 1/10                                                    | -                                                        | HM 350 X 32 X 3.4     | 2360 X 1700                 | 1650 X 2200 X 2150       |



The background image shows a large industrial machine, likely a metal cutting or welding station, in a factory setting. The machine has a long, horizontal work area with various components and structural elements. A bright blue semi-transparent rectangular overlay covers the left side of the image, serving as a background for the text.

Utilizando os softwares mais modernos para o projeto mecânico, um grupo de projetistas e técnicos contribui, com grande paixão, para afirmar a MEP como marca líder na produção de máquinas e equipamentos para o corte de metais, adotando soluções com elevado conteúdo tecnológico e inovação que satisfazem quaisquer exigências de corte.

## **PROJETO E REALIZAÇÃO DE LINHAS DE CORTE DEDICADAS**

A equipe técnica da MEP é capaz de projetar e realizar máquinas ou equipamentos especiais para satisfazer todas as exigências de corte.

**PRECISA DE UMA SERRA?**

**CRIAMOS A SERRA SOB MEDIDA!**







### SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O Serviço de Assistência Técnica MEP coloca à sua disposição um conjunto de serviços que há anos nos distinguem.



### PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Nossos técnicos estão sempre prontos para auxiliá-lo na identificação de peças, mesmo para máquinas fora de linha, garantindo um envio em 24-72 horas a partir do pedido da maneira mais rápida.

Além disto, a estocagem e logística modernas garantem que nosso estoque de peças esteja sempre otimizado para garantir a máxima disponibilidade.



### PLANOS DE MANUTENÇÃO

Os benefícios de uma manutenção periódica são muitos: quebras e avarias menos frequentes, maior vida útil da máquina e de seus componentes, sistema mais eficiente.

Descubra o plano mais adequado às suas exigências produtivas ou verifique se está disponível um KIT de manutenção para a sua máquina: maximize a eficiência para evitar surpresas desagradáveis! Previna paradas de máquina custosas com o apoio dos nossos técnicos.



### PLANOS DE TREINAMENTO

Desenhados para a sua serra ou linha de corte MEP: avançados e orientados ao cliente e ao pessoal de produção, os cursos abordam teoria e prática diretamente na máquina! Destaque-se da concorrência aproveitando ao máximo a sua serra!



### REVISÕES

Restaure a eficiência produtiva da sua serra, melhorando a produtividade, a precisão de corte e a segurança.



### INTEGRAÇÕES E OTIMIZAÇÕES

Atualizações para melhorar a versão do software em uso, juntamente com as integrações necessárias para conectar e unificar suas partes com outros sistemas, maximizam a eficiência de sua produção aproveitando ao máximo seu potencial.

**NOSSO PROFISSIONALISMO E  
DISPONIBILIDADE COMO GARANTIA DA  
EFICIÊNCIA DO CLIENTE, SEMPRE!**

## SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Dada a importância primária atribuída ao Cliente e à sua satisfação, foi dada especial atenção à gestão das atividades de Pós-Venda por uma equipa interna altamente especializada que interage constantemente com o Controle de Qualidade, Centros de Assistência Técnica Autorizados, Escritório de Vendas e Clientes Finais.

Autorizzazione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Prot. n. 6603 del 5-7-2010



NO MUSEU DA NOSSA CIDADE O ÚNICO GRUPO EM BRONZE  
DOURADO EXISTENTE NO MUNDO



## MEP SPA SOCIO UNICO

Via Enzo Magnani, 1 - 61045 PERGOLA (PU) ITALY

Tel. (+39) 0721 73721 - Fax (+39) 0721 734533

R. Imprese, C.F. e P. IVA n°13051480153

Cod. EORI IT13051480153

REA PS 164639

Capitale Sociale € 10.372.791,00 int. vers.

Pec: mepsa@mepsaws.legalmail.it

[www.mepsaws.com](http://www.mepsaws.com)