



NOVAS REBARBADORAS RAT TAIL

Metade do peso, produtividade máxima e segurança extrema: as novas rebarbadoras angulares *Rat Tail* para trabalhos pesados em metal, da Metabo.

As novas rebarbadoras angulares *Rat Tail* da Metabo combinam baixo peso, facilidade de utilização, excelente nível de segurança para o utilizador e longa vida útil para processamento de juntas soldadas sem esforço.

A Metabo expande a sua linha de rebarbadoras com uma série de potentes máquinas com design *rat tail*. Em aplicações onde, até hoje, apenas grandes rebarbadoras (até 6 kg) eram utilizadas, as novas ferramentas da Metabo posicionam-se numa classe à parte, com menos de 3 kg. Com o seu punho estreito, as rebarbadoras *rat tail* são particularmente ergonómicas - ideais para um trabalho equilibrado, mesmo em tarefas acima do nível da cabeça do utilizador. Os profissionais, particularmente os que se dedicam a trabalhos pesados na área da metalomecânica, na construção de veículos especiais, na construção naval ou de viadutos, conseguem trabalhar de forma eficaz e segura com as rebarbadoras *rat tail*. Com um peso de apenas 2,9 kg, o modelo WEPBA 19-180 Quick RT é uma das rebarbadoras de 180 mm mais leves do mercado, sendo ideal para o processamento de juntas de soldadura, particularmente em trabalhos industriais de longa duração. O reduzido esforço do operador diminui os períodos de descanso necessários devido a fadiga. Graças ao sistema de refrigeração melhorado, o motor Metabo Marathon fornece 1.900 watts de potência. Adicionalmente, um sistema especial melhorado de escovas de carvão duplica a vida útil da ferramenta.

Segurança extrema do utilizador

A Metabo ajuda os profissionais a trabalhar de forma segura 365 dias por ano. De acordo com as estatísticas de acidentes divulgadas pela entidade Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, quase 20% dos acidentes com rebarbadoras angulares resultam da perda de controlo. Por isso a Metabo incorpora várias funções preventivas de segurança nas suas rebarbadoras. Durante trabalhos longos e exigentes o sistema autobalancer integrado e o punho lateral Metabo VibraTech reduzem a vibração e asseguram um trabalho sem esforço e um manuseamento seguro. A embraiagem de segurança Metabo S-automatic isola automaticamente o motor em caso de bloqueio do disco durante o corte, protegendo o utilizador de eventuais retrocessos. A máquina está equipada com um dispositivo de arranque eletrónico suave, que minimiza o risco de perda de controlo ao ligar a rebarbadora. A Metabo disponibiliza um punho multiposições que permite trabalhar com ambas as mãos mesmo em locais de difícil acesso, como viadutos ou na construção de contentores. Com uma ótima amplitude de regulação, pode ser montado em qualquer posição.

De forma a reduzir o risco de ferimentos causados pelo disco em caso de perda de controlo, a Metabo equipou a nova rebarbadora com um interruptor tipo “homem-morto” e com o mais rápido sistema mecânico de paragem - com patente Metabo. A combinação destas duas características desliga imediatamente a máquina assim que o operador solta o interruptor. A vantagem reside na paragem do disco em 2 segundos - mesmo em caso de corte de corrente. Esta abrangente segurança do utilizador está presente também nos modelos WEPBA 17-150 Quick RT e WEPBA 17-125 Quick RT 1,700 watt com um diâmetro do disco entre 150 - 125 mm respetivamente. O punho estreito garante que a máquina pode ser sempre manuseada de forma segura, especialmente com luvas de soldadura.

O equipamento certo para qualquer trabalho

A nova linha *rat tail* é composta por rebarbadoras com um diâmetro de disco entre 125 e 180 mm no máximo. Assim a Metabo oferece a rebarbadora *rat tail* com o equipamento adequado para diferentes tipos de trabalho: para trabalhos longos e exigentes na área da metalomecânica, pode confiar na WEA 19-180 Quick RT, uma máquina fácil de manobrar com disco de 180 mm e baixa vibração para um trabalho confortável. A WEV 17-125 Quick Inox RT com uma potência de 1,700 watts, binário elevado e velocidade ajustável é ideal para processar aço sem ferrugem com discos de fibra cerâmica. Para trabalhos de corte e rebarbar e também ao utilizar escovas de arame para remoção de ferrugem e cordões de soldadura a Metabo recomenda o modelo WEV 17-125 Quick RT, uma multiusos potente com apenas 2.5 kg. Também neste modelo a velocidade do motor pode ser adaptada ao trabalho. As WE 17-150 Quick RT e WE 17-125 Quick RT são modelos básicos, leves e confortáveis com embraiagem de segurança S-automatic. Todas as novas rebarbadoras *rat tail* estão equipadas com Sistema Metabo Quick, que possibilita a troca dos discos sem ferramentas, bastando acionar um botão.

Discos de fibra cerâmica para performance 30% superior

Os novos discos Metabo de grão cerâmico com auto-afiação são o parceiro ideal para as novas rebarbadoras *rat tail* sempre que se realizem trabalhos de rebarbar pesados em superfícies de aço difíceis. Em comparação com os seus antecessores, os novos discos em fibra removem 30% mais material em menos tempo e apresentam uma vida útil mais longa. Quando comparados com um disco de óxido de alumínio, o disco cerâmico consegue remover o triplo do material, i.e. até 3 kg/disco, sendo por isso o disco ideal para o processamento rápido de aço de ligas altas, sem ferrugem. A Metabo proporciona esta melhoria de produtividade aos seus clientes sem custos adicionais. Os discos cerâmicos também apresentam uma remoção de material significativamente melhor quando utilizados em aço estrutural. No sentido de proteger o motor de fibras e outros resíduos, esta linha Metabo inclui um filtro de proteção de fácil limpeza adaptável a todas as novas rebarbadoras *rat tail* que aumenta significativamente a vida útil da ferramenta.

Adicionalmente, o fabricante de Nürtingen oferece uma gama de acessórios abrangente para todas as rebarbadoras: desde os discos cerâmicos M-Calibur de elevado desbaste e os especiais para cordões de soldadura, até quatro níveis de qualidade adicionais para discos de corte e rebarbar. A Metabo oferece assim excelentes acessórios para cada aplicação com rebarbadoras angulares, produzidos de acordo com as mais exigentes normas de qualidade e segurança.



Com um peso inferior a 3 kg, a WEPBA 19-180 Quick RT é a mais leve e segura rebarbadora angular de 180 mm no mercado.



Segurança extrema do utilizador também na categoria de 1,700 watt: as vantagens das novas rebarbadoras para o utilizador incluem dispositivo eletrónico de segurança para desligar, interruptor tipo homem-morto, travão do disco e dispositivo auto-balancer integrado para extrema segurança e um trabalho sem esforço.

Foto: modelo WEPBA 17-150 Quick RT.



Processamento perfeito de aço inoxidável na categoria de 1,700 watt: a velocidade ajustável e o elevado binário até 5 NM da WEV 17-125 Quick Inox RT previnem o sobreaquecimento e a descoloração do aço.



A equipa mais eficiente no processamento de metal inoxidável em ambiente industrial: a WEV 17-125 Quick Inox RT em combinação com os novos discos Metabo em fibra. Em comparação com o modelo antecessor, os novos discos de polir em fibra removem 30% mais material em menos tempo, além de apresentarem uma maior vida útil.



Modelos básicos leves e práticos, com 1,700 watts de potência: WE 17-150 Quick RT e WE 17-125 Quick RT com um diâmetro do disco de 150 e 125 mm respetivamente.



De forma a proteger o motor da entrada de resíduos e fibras, esta linha Metabo está equipada com um filtro de poeiras adaptável a todas as novas rebarbadoras rat tail.



O acessório ideal para um trabalho confortável, mesmo em espaços confinados: punho multiposições da Metabo com regulação infinita, que permite a montagem em qualquer posição que o operador deseje.

Bolas, SA
Rua Sebastião Mendes Bolas, nº 7, Zona Industrial de Almeirim Norte - 7005-872 ÉVORA
tel.: 266 749 300 | fax: 266 749 309 | e-mail: geral@bolas.pt