



Comunicado de imprensa

Menos é mais

Menos é mais não se aplica necessariamente a Werhand em Neuwied, pois Werhand é organizado de acordo com os desejos de seus clientes. Mecânico mestre no entanto, Jörg Hörter teve sucesso em criar mais com menos. Ele reduziu significativamente o número de ferramentas usadas para tudo, desde desbaste agressivo ao polimento, a fim de economizar tempo e dinheiro

Marienheide,
18.06.2021

Autor
Florian Pottrick

Número de caracteres
5.458 (incl. espaços)



Imagem 1

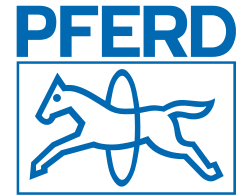
Do desbaste à restauração de superfícies em aço inoxidável (INOX) - ferramentas COMBICLICK PFERD.

[use-case-combiclick-01.jpg]

Os comerciantes que vêm à Werhand em Neuwied podem ter certeza de que seus desejos serão realizados. A empresa oferece um amplo espectro de serviços que englobam o trabalho de cobertura e encanamento, planejamento sanitário e de banheiros, instalação elétrica, instalação de aquecimento, sistemas de sprinklers, produtos e serviços na área de energia alternativa e trabalhos de serralheria clássica. O slogan da empresa, "Estamos lá para os nossos clientes – talvez mais do que comum para outras empresas", obviamente não promete muito.

A empresa que atualmente é uma operação familiar de terceira geração foi fundada em 1939. Um total de 110 funcionários, incluindo um engenheiro, 13 mestres artesãos, dois técnicos e 20 aprendizes representam a especialidade de muitos negócios relacionados à construção.

A empresa localizada em Rhineland-Palatinate tem uma ampla base de clientes, prova de satisfação geral apoiada por seu foco consistente na economia de custos e eficiência econômica ao lado de uma ampla gama de serviços.



“Aqui, cada um de nós é desafiado a encontrar a melhor solução possível para nossos clientes”, confirmou Jörg Hörter, líder da empresa familiar. Os principais serviços de sua área incluem a produção de grades e sistemas de escada e varanda, e muitas coisas que as outras áreas da empresa exigem para canteiros de obras. “Nosso ponto forte é a personalização”, disse Hörter, lembrando que tudo é produzido de acordo com as necessidades do cliente e uma quantidade unitária não é problema. “Nesse aspecto, somos completamente flexíveis”.

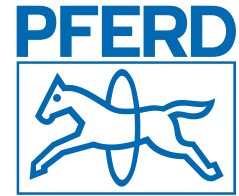
Ao lado de proprietários de edifícios privados, muitos dos clientes são outros edifícios comerciais, empresas industriais e prefeituras. Aço, aço inoxidável e alumínio são os materiais primários.

Preparação e pós-processamento de cordões de solda, e trabalho em superfícies desde o desbaste agressivo até o polimento são os pontos focais dos processos em sua oficina: “Trabalhamos muito e passamos por um realinhamento completo naquela área cinco anos atrás. Simplesmente usávamos muitas ferramentas. Como resultado, nossa implantação, aquisição, e os processos de armazenamento eram complexos e demorados”. Junto com o representante regional da PFERD, a empresa simplificou seus processos, passando de discos de desbaste e discos flap para o sistema COMBICLICK da PFERD.

“Naquela época, geralmente começávamos o processamento com discos de desbaste. Em seguida nós removíamos o disco da máquina e instalávamos um disco flap. Em seguida, removíamos o disco flap e colocávamos um prato com velcro. E então tivemos duas operações adicionais com discos de acabamento com diferentes grãos abrasivos”, disse Jörg Hörter para explicar quais são as etapas típicas do processo como costumava ser. “Hoje, fixamos o suporte de apoio COMBICLICK na esmerilhadeira, usamos o disco de fibra de grão cerâmico CO no tamanho do grão 120 e, em seguida, o disco de acabamento POLIVLIES - sem ter que remover o suporte COMBICLICK. Pronto!”

Com a mudança, acrescentou Hörter, eles não são apenas capazes de economizar em muitas ferramentas, mas também economizam o tempo relacionado à troca de ferramenta: „Mesmo que uma troca leve apenas 20 segundos - na minha oficina há 15 pessoas, oito das quais regularmente trabalham com esmerilhadeiras. O tempo de troca aumenta rapidamente ao longo dos dias, semanas, meses e anos”. Com a PFERD, a empresa agora pode aproveitar essa enorme reserva de produtividade.

No entanto, o chefe da oficina, que também é especialista em soldagem, ad-



mitiu que a mudança não foi tão fácil. “Inicialmente, meus colegas não estavam necessariamente convencidos de que um disco de fibra pode substituir um disco de desbaste, por exemplo”. Após o primeiro teste, eles aceitaram rapidamente a nova solução - afinal, eles poderiam trabalhar mais rápido e de forma mais conveniente. “Os colegas gostaram do fato de que as ferramentas COMBICLICK têm consideravelmente menos vibração do que os discos de desbaste. Muitos deles acharam isso muito agradável”, lembrou Hörter. “E os discos não geram muita poeira durante o processo então os colegas se mantêm limpos”.

As vantagens práticas também tornaram a mudança mais fácil: “COMBICLICK não tem uma porca de aperto central para a fixação dos discos. Em vez disso, usa um sistema de montagem rápida acoplado na parte traseira dos produtos. Isso torna possível o uso muito plano, e eu posso evitar arranhões, marcas e ondulações na peça de trabalho”. COMBICLICK também se mantém frio quando em uso, o que evita atrasos e protege a ferramenta de desbaste contra superaquecimento, de acordo com Hörter. Isso prolonga a vida útil das ferramentas.

„Quando alguém me pergunta para o que as ferramentas COMBICLICK são adequadas, eu sempre respondo: ‘Para tudo’, pois o sistema cobre todos os trabalhos de desbaste grosseiro até polimento. Levando tudo isso em consideração e o fato de que os discos são realmente muito eficazes, economizamos material, etapas de processamento e tempo com COMBICLICK. E a qualidade do processamento é excelente. Aqui, menos é verdadeiramente mais!”

Imagens:



Imagem 2

Foi capaz de reduzir seu estoque de ferramentas - Jörg Hörter, Gerente de Oficina da Werhand

[use-case-combiclick-02.jpg]

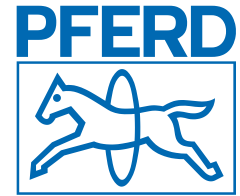


Imagem 3

Muito rápido e durável no processamento de cordões de solda em aço - os novos discos de fibra VICTOGRAIN do sistema COMBICLICK PFERD.

[use-case-combiclick-03.jpg]



Imagem 4

O sistema de resfriamento ajuda a reduzir significativamente as temperaturas durante o trabalho - especialmente importante na usinagem de aço inoxidável (INOX)

[use-case-combiclick-04.jpg]



Imagem 5

110 funcionários oferecem uma ampla gama de serviços, incluindo telhados, encanamentos, planejamento sanitário, instalação elétrica, construção de sistemas de aquecimento, sistemas de sprinklers, produtos e serviços na área de energias alternativas e construção clássica em metal e serralharia - Werhand em Neuwied

[use-case-combiclick-05.jpg]

Contato com a imprensa

August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Ferramentas PFERD

Florian Pottrick
Porta-voz da imprensa
Hauptstr. 13
51709 Marienheide

Telefon: +49-(0)-2264-9353
Telefax: +49-(0)-2264-9660
eMail: florian.pottrick@pferd.com
www.pferd.com

Impressão e cópia gratuitas © August Rüggeberg GmbH & Co. KG