

Nota de prensa

Trasera

El desbaste se enfrenta a múltiples desafíos: mecanizar soldaduras traseras puede ser complicado e incluso peligroso si se utilizan soluciones caseras.

Marienheide,
03/02/2022

Autor
Florian Pottrick

Número de caracteres
2.565 (incl. espacios)



Foto 1

Rectificado de soldaduras traseras.

[pi-cdr-rs-01.jpg]

Los profesionales del desbaste conocen lo difícil que resulta rectificar estas soldaduras y suelen fabricar herramientas caseras que no cumplen los estándares de seguridad ni la normativa vigente. Se trata de una práctica peligrosa y, casi siempre, poco rentable.

PFERD, fabricante de herramientas para mecanizado de superficies conoce bien esta problemática y ha completado su gama COMBIDISC con la variante "RS" (patente pendiente). En esta variante, el grano abrasivo está en la parte trasera o superior del disco y ello permite trabajar desde atrás tirando del propio disco y no presionado.

Los discos lijadores COMBIDISC tienen un grano cerámico de alta calidad con un recubrimiento refrigerante de máxima calidad. Tienen gran rendimiento cuando se utilizan en materiales resistentes a altas temperaturas como las aleaciones con base de níquel. Se consigue un gran arranque de material y un buen acabado de superficie. Otra ventaja es que no hay abrasivos ni elementos de fijación en la parte trasera del disco que puedan dañar la pieza. Además el perno en el área de la pieza de trabajo está recubierto de plástico que también protege contra daños o corrosión por contacto. El programa PFERD



ofrece variantes para mecanizar casi todos los materiales; grano cerámico CO-COOL para inoxidable, metales no férricos duros y materiales resistentes a altas temperaturas, carburo de silicio SiC, para metales no férricos y plásticos reforzados con fibra o termoplásticos y corindón A-PLUS, para acero o fundición y metales no férricos.

Acerca de PFERD:

La empresa PFERD (www.pferd.com) es una de las empresas líderes en la fabricación de herramientas abrasivas para el acabado de superficies y corte de metales. Es una empresa familiar de más de 200 años de tradición, cuenta con ocho centros de producción y ofrece un programa de más de 9.000 herramientas. Sus 1.950 empleados en 25 filiales en el mundo garantizan un estrecho contacto con el mercado para un óptimo asesoramiento y suministro.



Fotos:

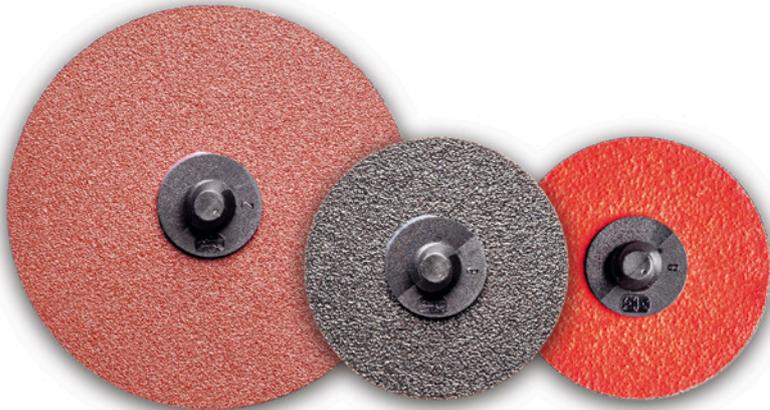


Foto 2

El programa PFERD se ha ampliado con nuevas variantes y tamaños de grano para ofrecer el producto más adecuado para casi todos los materiales.

[pi-cdr-rs-03.jpg]



Foto 3

Rectificado de soldaduras de reparación traseras...

[pi-cdr-rs-01.jpg]

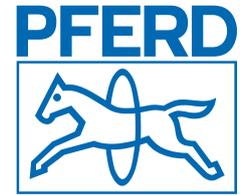


Foto 4

... con herramientas abrasivas COM-BIDISC, ejecución RS

[pi-cdr-rs-02.jpg]

Contacto para la prensa

August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge

Florian Pottrick
PR/Relaciones públicas
Hauptstr. 13
51709 Marienheide

Tel.: +49-(0)-2264-9353

Fax: +49-(0)-2264-9660

Correo electrónico: florian.pottrick@pferd.com

www.pferd.com

Impresión gratuita de imágenes © August Rüggeberg GmbH & Co. KG