

August Rüggeberg / PFERD:

Sicherheit und Gesundheit zuerst

Oberste Zielsetzung für den Werkzeughersteller August Rüggeberg, PFERD-Werkzeuge ist, immer maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit für den Schleifprozess zu erreichen. Gleichwertig daneben stehen für die Entwickler aber auch die Sicherheit und der Schutz der Gesundheit des Anwenders. Eigenschaften, die den Produkten selten auf den ersten Blick anzusehen sind, aber zunehmend gefordert werden; vom Anwender selbst und nicht zuletzt auch durch die nationalen Gesetzgebungen.

In seinem im April 2009 neu erscheinenden Werkzeughandbuch zeigt PFERD ein vollständig überarbeitetes Programm. Neben einer neuen Navigationshilfe „Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug“ finden sich viele Produkte, die im Hinblick auf „Sicherheit“ und „Gesundheit“ optimiert wurden.

Aber auch im Bereich der POLIFAN®-Fächerschleifscheiben ist es PFERD mit zwei Innovationen gelungen sowohl die Leistung als auch die Sicherheit zu steigern.

Die neue POLIFAN®-STRONG, eine Fächerschleifscheibe mit patentierter Bauform bringt erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Fächerschleifscheiben.

Die POLIFAN®-STRONG verfügt bei der Bearbeitung von Stahl über hohe Wirtschaftlichkeit durch mehr Zerspanungsleistung je Zeiteinheit, geringeren Scheibenverbrauch, und weniger Werkzeugwechsel und Rüstzeiten. Sie schleift schnell mit konstanter Aggressivität, was den Arbeitsprozess verkürzt. Im Vergleich zu Schruppschleifscheiben arbeitet sie deutlich leiser und reduziert Vibration erheblich. Die ersten Einsätze haben gezeigt: POLIFAN®-STRONG ist eine ungewöhnliche Fächerschleifscheibe mit herausragenden Eigenschaften.

Eine weitere Innovation von PFERD bietet ebenso überzeugende Eigenschaften für einen anspruchsvollen Prozess: Die neue Fächerschleifscheibe POLIFAN®-CURVE ist ein einzigartiger Problemlöser für die Kehlnahtbearbeitung. Die neue radiale Bauform bietet durch spezielle Anordnung der

POLIFAN®-STRONG

POLIFAN®-STRONG im Härte-test



Schleiflamellen klare Vorteile bei der aufwändigen Bearbeitung von Kehlnähten im Vergleich zu Schruppschleifscheiben.

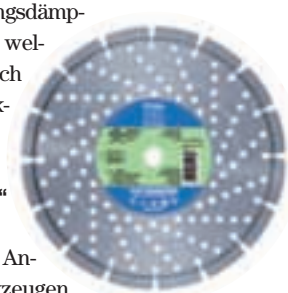
Insgesamt wird durch schnelles, aggressives Schleifen die Bearbeitungszeit reduziert. Die Kehlnahtgeometrie wird präzise ausgeschliffen. Im Vergleich zu den „härteren“ Schruppschleifscheiben arbeitet sie deutlich leiser und weicher, gleichbedeutend: Sie reduziert Vibration erheblich. Das spart Zeit und Lohnkosten und schont die Gesundheit des Werkers.



Problemlöser POLIFAN®-CURVE

Auch beim Trennen mit Diamant-Trennschleifscheiben wird es künftig leiser zugehen. PFERD bietet eine neue Trennschleifscheibe mit segmentierten Trennsegmenten für Hartgestein wie z.B. Waschbeton, armierter Beton, Klinker und Naturstein an. Diese neue Diamant-Trennscheibe mit dem bezeichnenden Namen „Whisper-Plus“ besteht aus einem schwingungsdämpfenden Stamblatt, welches das Trenngeräusch und die Vibration merklich reduziert.

Die leise „Whisper-Plus“



PFERD bietet den Anwendern von Werkzeugen künftig auch Schutzhandschuhe, Schutzbrillen, Gehörschutz und Atemschutzmasken an, die auf die Anforderungen beim Trennen, Schleifen, Fräsen, Feilen, Bürsten und Polieren abgestimmt sind. Herausragend

aus diesem Angebot sind die neuen, von PFERD entwickelten Schutzhandschuhe „PFERD-SensoGrip“. Sie bieten optimalen Schutz vor mechanischen Verletzungen durch Stiche, Splitter oder Abrieb. Zugleich bieten sie durch Verwendung von hochwertigem Spezial-Nappaleder eine überraschend gute Fingerfertigkeit, so dass auch in Feinschleif- und Polieranwendungen mit dem sprichwörtlichen Fingerspit-

PFERD-Qualitätsfeile mit Ergonomie-Feilenheft



Ergonomie-Feilenheft

Die „Perfekte Feile“ z.B. zeigt, dass auch eines der ältesten Werkzeuge der Menschheitsgeschichte verbessert werden kann. PFERD bietet die gebräuchlichsten Werkstattfeilen mit montierten ergonomisch geformten Feilenheften. Kaum zu glauben, aber auch bei diesem „einfachen“ Handwerkzeug spielen Sicherheit und Gesundheit eine Rolle. Die Ergonomie-Feilenhefte bieten optimalen Griff, maximale Arbeitssicherheit, z.B. durch die Abdeckung der Feilenschulter durch das Heft, sehr gute Kraftübertragung, gelenkschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten und sind frei von Weichmachern und gesundheitsschädlichen Stoffen.

Auch darauf kommt es eben an. Nicht zuletzt lohnt sich auch hier Qualität einzusetzen, weil konstant hohe Feilleistung die Kosten lohnintensiver Handarbeit reduziert.

zungenförmig gearbeitet werden kann. Zusätzlich verfügen PFERD-SensoGrip-Handschuhe über kleine viskoelastische Pads an den Kontaktflächen von Hand und Fingern, die die Vibrationen um bis zu 30 Prozent reduzieren. Dadurch sind erheblich längere Arbeitszeiten (nach DIN EN ISO 5349 Teil 1 und 2) möglich. Sie enthalten keine gesundheitsgefährdenden Stoffe, sind frei von sechswertigem Chrom, so dass auch Allergiker damit arbeiten können.



Viskoelastische Pads mindern Vibration

Dies ist nur ein Teil der Innovationen, die PFERD in seinem neuen Werkzeughandbuch 21 vorstellen wird. Und schnelles Arbeiten spielt dabei eine immer größere Rolle: Durch die Verkürzung der Bearbeitungszeiten wird die Belastung der Gesundheit des Anwenders reduziert. Gleichwohl unternimmt PFERD alles, um auch die Werkzeuge selbst – und damit den Einsatz der Werkzeuge – gesundheitsschonender zu machen.



Seitenlastprüfanlage bei PFERD

Zur Verbesserung der Werkzeuge entwickelt PFERD eigene Prüfeinrichtungen, wie z.B. die hochmoderne Seitenlastprüfeinrichtung, die vom Materialprüfamt NRW (MPA) amtlich mit Zertifikat zur Nutzung freigegeben wurde. Für PFERD ist es eine Selbstverständlichkeit in solch aufwändige Prüfanlagen zur Sicherheit der Anwender zu investieren.

Als führender Hersteller von Schleifwerkzeugen erfüllt PFERD die Anforderungen nationaler und internationaler Gesetze, Normen und Richtlinien. Qualität und Produktsicherheit im Sinne der Gesundheit und Sicherheit der Anwender sind stehen immer im Vordergrund. PFERD-Standards gehen über die strengsten Vorschriften hinaus und tragen das Gütesiegel der oSa (Organisation für Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.), deren Gründungsmitglied PFERD ist.

Und auch der Fachhandel profitiert davon. Denn nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (kurz GSP), das seit dem 1. Mai 2004 in Deutschland gilt, unterliegt auch der Handel den verschärften Haftungsansprüchen.

Demnach ist der Handel („Inverkehrbringer“) die erste Anlaufstelle im Falle einer Reklamation oder wenn es gar Personenschäden gibt. Daher die Empfehlung von PFERD: Vertreiben Sie nur sichere Werkzeuge mit dem oSa – Zeichen und lassen Sie sich von Ihrem PFERD-Außendienstler vor Ort informieren.

Zum Thema „Gesundheit am Arbeitsplatz – Grenzwerte für Lärm und Vibration“ hat PFERD eine Informationsbroschüre herausgebracht.

Broschüre „Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz“ (Fotos / Abb.: Rüggeberg / PFERD)



**Vielseitig, handlich, leistungsstark!
Die neue 18 Volt Klasse von Milwaukee.**



Alle Milwaukee Elektrowerkzeuge mit 3 Jahren Garantie!



Heavy-Duty Club – sichern Sie sich 1 Jahr Vollservice für Ihr Milwaukee Elektrowerkzeug!

Nähere Informationen sowie Anmeldung zum Club unter www.milwaukeetool.de.