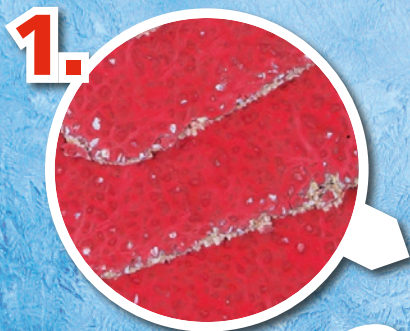




OK! FREEZE EFFECT

Die Innovation von PFERD! POLIFAN mit CO-FREEZE Schleifband für ultra-kühlen Flächenschliff mit höchster Aggressivität und Standzeit. Minimaler Funkenflug, keine Verfärbungen des Werkstücks!

An innovation from PFERD! POLIFAN with abrasive belt CO-FREEZE for ultra-cool surface grinding with maximum aggressiveness and tool life. Minimum sparking, no discoloring of the workpiece!

L'innovation de PFERD ! POLIFAN avec bande abrasive CO-FREEZE pour un meulage de surfaces sans échauffement avec une agressivité élevée et une durée de vie extrême. Projections d'étincelles minimales, aucune décoloration de la pièce à usiner !

¡Innovación PFERD! POLIFAN con lijadoras CO-FREEZE para lijado ultra frío de superficies planas, muy agresivo y duradero. ¡Mínimas chispas y no decolora la pieza!

de

Vorteile:

- Das selbstschärfende Keramik Korn im Zusammenspiel mit der schleifaktiven FREEZE-Spezialbeschichtung erreicht einen ultra-kühlen Schliff und minimiert den Wärmeeintrag auf schlecht wärmeleitenden Werkstoffen wie Edelstahl (INOX).
- Der übliche Funkenflug wird auf ein Minimum reduziert. Eine Schädigung von Edelstahlwerkstücken durch umherfliegende glühende Funken ist damit nahezu ausgeschlossen.

en

Advantages:

- The self-sharpening action of the ceramic oxide grain, together with the active grinding FREEZE special coating, enables ultra-cool grinding and minimizes heat build-up on materials which do not conduct heat well, such as stainless steel (INOX).
- The usual flying sparks are minimized. Damage to stainless steel workpieces from flying glowing sparks is therefore almost entirely ruled out.



Typisches Verschleißbild mit dem charakteristisch glänzenden Kühlfilm (kein „Verglasen“).

Typical wear pattern with the characteristic shiny cooling film (no „vitrification“).

Profil de meulage type avec un film de refroidissement brillant caractéristique (pas de « vitrification »).

Patrón de desgaste típico con la película de refrigeración brillante característica (no hay „vitrificación“).

fr

Avantages :

- Le grain céramique auto-affûtant associé au revêtement spécial FREEZE avec agents abrasifs actifs assure un meulage extra-froid et minimise l'échauffement des matériaux à mauvaise conductivité thermique tels que l'acier inoxydable (INOX).
- La projection d'étincelles habituelle est pratiquement inexistante. Ainsi, tout dommage causé aux pièces en acier inoxydable par des projections d'étincelles incandescentes devient quasiment impossible.

es

Ventajas:

- El grano cerámico con efecto de autoafilado, en combinación con el recubrimiento especial FREEZE activante del lijado, logra un amolado ultrafrío y minimiza la aportación de calor en materiales malos conductores de calor, como el acero inoxidable (INOX).
- Se reduce al mínimo la emisión de chispas. Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable por las chispas incandescentes.



Optimales Arbeitsergebnis: Keine Blaufärbung aufgrund geringer thermischer Belastung.

Optimum results: no blue discolouration thanks to low thermal load.

Résultat optimal : pas de coloration bleue grâce aux faibles contraintes thermiques.

Resultado del trabajo óptimo: Evita la coloración azulada gracias a la reducida carga térmica.