

Marienheide, 04.09.2026

Flexibilität für anspruchsvolle Oberflächenbearbeitung

POLINOX-Vlieswerkzeuge PNER ermöglichen die Bearbeitung schwer zugänglicher Bereiche und profilierter Oberflächen

Bei der Bearbeitung von Anlauffarben, feinen Schweißnähten oder Graten stoßen herkömmliche Schleifwerkzeuge wie gebundene Schleifstifte oder Frässtifte häufig an ihre Grenzen. Insbesondere schwer zugängliche Bereiche und profilierte Oberflächen lassen sich nur eingeschränkt oder gar nicht bearbeiten.

Die POLINOX-Schleifstifte PNER von PFERD TOOLS wurden genau für diese Anwendungen entwickelt. Das Sortiment umfasst 74 Werkzeugvarianten in unterschiedlichen Formen und Härten und bietet damit für nahezu jede Bearbeitungsaufgabe die passende Lösung. Die stark komprimierten Vliesschichten mit Korund A oder Siliciumcarbid ermöglichen einen gleichmäßigen Materialabtrag und erzeugen feine Oberflächen ohne Kratzer oder Riefen.

POLINOX-Schleifstifte PNER kommen in zahlreichen Branchen zum Einsatz und eignen sich für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Aluminium, Titan und Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie faserverstärkten Duroplasten. Sie werden mit Antriebsspindeln, Biegwellenantrieben oder Geradschleifern eingesetzt und bieten vor allem an schwer zugänglichen Stellen und profilierten Oberflächen eine optimale Lösung für anspruchsvolle Bearbeitungsaufgaben.

Bilder



Ermöglichen die Bearbeitung schwer zugänglicher Bereiche und profilierter Oberflächen – die POLINOX-Stifte PNER von PFERD TOOLS.



Schonende Bearbeitung ohne Kratzer und Riefen mit den POLINOX-Stiften PNER von PFERD TOOLS.

Pressekontakt

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS

Florian Pottrick
PR/Öffentlichkeitsarbeit
Hauptstr. 13
51709 Marienheide
Tel: +49 (0) 2264-9353 – Mobil: +49 (0) 152 07284613
eMail: florian.pottrick@pferd.com - www.pferd.com