

Marienheide, 4 Eylül 2026

Zorlu yüzey işlemleri için esneklik

POLINOX PNER elyaf takımları, kullanıcıların ulaşılması zor alanları ve profilli yüzeyleri işlemlerini sağlar.

Isı renklenmeleri, ince kaynak dikişleri veya çıkıntılar üzerinde çalışırken, bağlı aşındırıcı taşlama uçları veya çapak alma frezeleri gibi geleneksel taşlama takımları çoğu zaman sınırlarına ulaşır. Bu durum özellikle ulaşılması zor alanları ve profilli yüzeyleri etkiler; bu yüzeyler hiç işlenemediği gibi yalnızca sınırlı ölçüde işlenebilir.

PFERD TOOLS'un POLINOX PNER saplı taşlama uçları özellikle bu tür uygulamalar için geliştirilmiştir. Farklı şekil ve sertlik seviyelerinde 74 takım çeşidine sahip ürün yelpazesi, neredeyse her türlü işleme uygulaması için uygun çözümü sunar. Yoğun şekilde sıkıştırılmış elyaf katmanları alüminyum oksit A veya silisyum karbür içerir; homojen talaş kaldırmayı sağlar ve çizik veya iz bırakmadan ince yüzeyler elde edilmesine olanak tanır.

POLINOX PNER saplı taşlama uçları çok sayıda sektörde kullanılır ve paslanmaz çelik, çelik, alüminyum, titanyum ve titanyum alaşımları, nikel bazlı alaşımlar ve elyaf takviyeli termoset plastikler üzerinde çalışmaya uygundur. Tahrik milleri, esnek şaftlı tahrikler veya düz taşlama makineleri ile kullanılabilir ve özellikle ulaşılması zor alanlar ile profilli yüzeylerdeki zorlu işleme uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Görseller



PFERD TOOLS'un POLINOX PNER saplı taşlama uçları, ulaşılması zor alanların ve profilli yüzeylerin işlenmesini sağlar.



Çizik veya iz bırakmadan hassas işleme – PFERD TOOLS POLINOX PNER saplı taşlama uçları

Basın İletişim Bilgileri

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS

Florian Pottrick
Public Relations
Hauptstr. 13
51709 Marienheide, Germany
Tel.: +49 (0) 2264-9353 – Mobile: +49 (0) 152 07284613
E-mail: florian.pottrick@pferd.com – www.pferd.com

Image(s) © August Rüggeberg GmbH & Co. KG