

Marienheide, le 04/09/2026

Flexibilité pour l'usinage des surfaces exigeant

Les outils en non-tissé POLINOX PNER permettent d'usiner des zones difficiles d'accès et des surfaces profilées

Lors du traitement des traces d'échauffement, des cordons de soudure fins ou des bavures, les outils abrasifs classiques, tels que les meules sur tige à liant ou les fraises sur tige, atteignent souvent leurs limites. Les zones difficiles d'accès et les surfaces profilées, en particulier, ne peuvent être usinées que de manière limitée, voire pas du tout.

Les meules sur tige POLINOX PNER de PFERD TOOLS ont été développées précisément pour ces applications. La gamme comprend 74 variantes d'outils de formes et de duretés différentes et offre ainsi la solution adaptée à presque toutes les tâches d'usinage. Les couches de non-tissé fortement compressées, à base de corindon A ou de carbure de silicium, permettent un enlèvement de matière uniforme et produisent des surfaces fines sans rayures ni stries.

Les meules sur tige POLINOX PNER sont utilisées dans de nombreux secteurs et conviennent à l'usinage de l'acier inoxydable, de l'acier, de l'aluminium, du titane et de ses alliages, des alliages à base de nickel ainsi que des thermodurcissables renforcés de fibres. Utilisées avec des broches, des machines à transmission flexible ou des meuleuses droites, elles fournissent une solution optimale pour les tâches d'usinage exigeantes, notamment dans les zones difficiles d'accès et sur les surfaces profilées.

Photos



Pour un usinage dans des zones difficiles d'accès et de surfaces profilées : les meules sur tige POLINOX PNER de PFERD TOOLS.



Usinage en douceur, sans rayures ni stries, avec les meules sur tige POLINOX PNER de PFERD TOOLS.

Contact presse

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS

Florian Pottrick
RP/relations publiques
Hauptstr. 13
51709 Marienheide
Tél. : +49 (0) 2264-9353 – Portable : +49 (0) 152 07284613
E-mail : florian.pottrick@pferd.com – www.pferd.com

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