Persmededeling

Marienheide, 12-11-2026

Het beste van twee werelden

Nieuwe borstels met litzedraadbeleg vullen de lacune tussen gegolfde en getordeerde uitvoeringen

Bij de oppervlaktebewerking staan gebruikers vaak voor de volgende afweging: terwijl gegolfde draadborstels zich door hun flexibiliteit goed aan de contouren van het werkstuk aanpassen, blinken getordeerde borstels uit door hun agressieve borsteleffect. Met de nieuwe litzedraadborstels breidt PFERD TOOLS haar borstelprogramma uit met een oplossing die de voordelen van beide soorten borstels combineert.

Het beleg bestaat uit meerdere in elkaar gevlochten, gegolfde filamentdraden. Deze bijzondere draadpositionering werkt agressiever dan een klassiek gegolfd beleg en blijft tegelijkertijd flexibel genoeg om contouren betrouwbaar te kunnen volgen. Het resultaat is een gelijkmatige oppervlaktefinish en een langere standtijd dan bij traditionele ongetordeerde borstels.

De litzedraadborstels zijn bedoeld voor middelzware werkzaamheden op staal, gietstaal en gietijzer. Ze zijn geschikt voor het ontroesten, het verwijderen van lakken, evenals voor het ontbramen, reinigen, opruwen en het verwijderen van oxidatielagen. Voor optimale resultaten wordt het gebruik op haakse slijpmachines met regelbaar toerental aanbevolen.

Wanneer de bewerking een agressief borsteleffect en tegelijkertijd een goed aanpassingsvermogen vereist, vormen litzedraadborstels van PFERD TOOLS een optimale oplossing.

Afbeeldingen



Ze combineren de flexibiliteit van gegolfde borstels met de bewerkingsprestaties van getordeerde uitvoeringen – de nieuwe litzedraadborstels van PFERD TOOLS.



Ze maken een efficiënte oppervlaktebewerking mogelijk en passen zich flexibel aan de contouren van het werkstuk aan – de nieuwe litzedraadborstels van PFERD TOOLS.

Perscontact

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS
Florian Pottrick
Public Relations
Hauptstr. 13
51709 Marienheide, Duitsland
Tel.: +49 (0) 2264-9353 – Mobiel: +49 (0) 152 07284613
E-mail: florian.pottrick@pferd.com - www.pferd.com

Foto('s) © August Rüggeberg GmbH & Co. KG