Bürsten mit keramischem Korn

Artikel vom **4. Mai 2026**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Lessmann bietet ein umfassendes Sortiment an Bürsten mit keramischem Korn, die speziell für sehr hohe Anforderungen in der Oberflächenbearbeitung entwickelt wurden. Das Korn verfügt über eine sehr hohe Lebensdauer sowie sehr gute Schleifeigenschaften.



Bürsten mit keramischem Korn eignen sich für gute Ergebnisse bei der Oberflächenbearbeitung (Bild: Lessmann).

Bürsten mit keramischem Korn kommen insbesondere bei der Bearbeitung von sehr harten Werkstückoberflächen zum Einsatz. Ferner eignen sie sich auch für das schnelle und effiziente Entgraten und Schleifen unterschiedlicher Materialien, etwa Stahl, Guss, Edelstahl, Nichteisenmetalle oder Aluminium. Durch die gleichmäßige und homogene Schleifwirkung werden besonders präzise und hochwertige Ergebnisse erzielt. Ein Vorteil des keramischen Korns liegt in seiner sehr hohen Mikrohärte und seinen selbstschärfenden Eigenschaften. Diese sorgen für eine besonders aggressive und zugleich kontrollierte Bearbeitung. Als weitere Vorteile nennt der Hersteller die hohe Zugfestigkeit und Schneidfähigkeit sowie eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Diese Eigenschaften ermöglichen definierte Abtragsleistungen und ein aggressives

Bürstverhalten auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Das Sortiment umfasst keramisches Korn standardmäßig für HFB-, Teller-, Einscheiben-, Schaft- und Innenbürsten. Auf Anfrage sind weitere Varianten, Abmessungen und Bürstaufnahmen realisierbar, um individuelle Anforderungen zu erfüllen. Die Bürsten eignen sich für den Einsatz in handgeführten Geräten sowie stationär betriebenen Maschinen und Anlagen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Lukas-Erzett GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen
02263 84-0
le@lukas-erzett.de
www.lukas-erzett.com
Firmenprofil ansehen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag