

Selbstschärfendes Schleifmittel

Artikel vom **30. Mai 2022**

Hilfsstoffe zur Oberflächenbearbeitung



Das neue Schleifmittel verfügt über eine selbstschärfende Korntechnologie (Bild: Mirka).

Das neue Schleifmittel »Galaxy« von [Mirka](#) verbindet dank eines neuen, selbstschärfenden Keramikkorns und seiner »Multifit-Lochung« Effektivität mit langer Lebensdauer ohne Zusetzen. Laut Hersteller ist das blaue Keramikkorn so konstruiert, dass es dauerhaft scharf bleibt, da es sich bei der Anwendung durch seine Struktur bricht und somit einen selbstschärfenden Effekt aufweist. Das Schleifbild soll sich besonders einfach auspolieren lassen. Durch die optimierte Lochplatzierung kann das Schleifmittel auf jeder Maschine beliebig eingesetzt werden, ohne dass eine spezielle Ausrichtung notwendig wäre. Das spezielle Lochmuster sorgt für eine Balance zwischen langer Standzeit und Staubabsaugung. Um das Zusetzen zu verhindern, verfügt das Schleifmittel über eine spezielle staubabweisende Antihafbeschichtung für ein hochwertiges Oberflächenfinish und eine lange Standzeit. Das neue Schleifmittel basiert auf einem Polyesterfilm als Trägermaterial, ist im kompletten Kornbereich von grober 40er-Körnung bis hin zur feinen 2000er-Körnung erhältlich und kann sowohl auf weichen als auch auf harten Oberflächen genutzt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

