

Hochleistungs-Schleiföl

Artikel vom **30. Mai 2022**

Hilfsstoffe zur Oberflächenbearbeitung



Das Hochleistungs-Schleiföl wurde für Hochgeschwindigkeitsschleifprozesse entwickelt (Bild: oelheld).

Die Hochleistungs-Schleiföle der »SintoGrind«-Reihe der [oelheld GmbH](#) wurden für Hochgeschwindigkeitsschleifprozesse entwickelt, die eine sehr hohe Präzision sowie bestmögliche Kühlung erfordern. Das neue Produkt aus dieser Reihe »TC-X 630« ist chlor- und schwermetallfrei und kann für die Anwendungsbereiche Nutenschleifen, Profilschleifen sowie Außen- und Innenrundscheifen eingesetzt werden. Die Vorteile des Schleiföls liegen laut Hersteller in der geringen Schaumbildung, Reduzierung des Ölnebels und einer Steigerung der Produktivität. Als weiteren Vorteil nennt das Unternehmen die deutliche Reduzierung von Schleifbrand sowie den ausgeprägten Schutz vor Kobaltauswaschungen. Eine sehr geringe Gratbildung sowie eine Verbesserung der Oberflächengüte sind ebenfalls gewährleistet. Alle Produktvorteile sind auf die spezielle Verbindung des Basisöls mit hochwertigen Additiven zurückzuführen. Das Hochleistungs-Schleiföl ist mit einer Vielzahl von Materialien kompatibel einschließlich Hartmetall, HSS, PKD, CBN, Cermet und Keramik. Es enthält

keine gefährlichen Elemente und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit sowie sehr gute Spül- und Kühleigenschaften auf. Für zahlreiche Maschinenhersteller sind Freigaben vorhanden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Tyrolit-Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co. KG

Swarovskistr. 33

A-6130 SCHWAZ

0043 5242 606-0

corporate.communication@tyrolit.com

www.tyrolit.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6

D-78199 Bräunlingen

07707 151-0

info@freilacke.de

www.freilacke.de

[Firmenprofil ansehen](#)
