

## Hochleistungsschleiföle

Artikel vom 17. September 2020

Präzisionswerkzeuge allgemein



Das Hochleistungsschleiföl wurde für Schleifprozesse entwickelt, bei denen es auf besonders hohe Präzision ankommt (Bild: oelheld).

denen es auf besonders hohe Präzision und bestmögliche Kühlung ankommt. In der Herstellung des Schleiföls werden synthetische, farblose und geruchsneutrale GTL-Basisöle verarbeitet, die laut Hersteller nahezu frei von Verunreinigungen sind, welche man sonst in Rohöl findet, wie z. B. Schwefel und Aromaten. Das Produkt ist chlor- sowie schwermetallfrei und kann für folgende Anwendungsbereiche eingesetzt werden: Nutenschleifen, Gewindeschneiden, Profilschleifen sowie Außen- und Innenrundschleifen. Die besonderen Vorteile des Schleiföls sind die geringe Schaumbildung, die Reduzierung des Ölnebels bei der täglichen Bearbeitung und Beanspruchung, die deutliche Reduzierung von Schleifbrand, eine sehr geringe Gratbildung, die Verbesserung der Oberflächengüte sowie eine Steigerung der Produktivität. Das Hochleistungsschleiföl ist mit einer Vielzahl von Materialien kompatibel, einschließlich HSS, PM- und Medizinstählen. Laut Hersteller enthält es keine gefährlichen Elemente und weist eine stabile Viskosität über ein breites

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Lukas-Erzett GmbH & Co. KG**

Gebrüder-Lukas-Str. 1  
D-51766 Engelskirchen  
02263 84-0

[le@lukas-erzett.de](mailto:le@lukas-erzett.de)  
[www.lukas-erzett.com](http://www.lukas-erzett.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**

Schmelzgrün 7  
D-77709 Wolfach  
07834 866-0

[info@supfina.com](mailto:info@supfina.com)  
[www.supfina.com](http://www.supfina.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11  
D-47877 Willich  
02154 9285-0  
[info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)  
[www.jongen.de](http://www.jongen.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---