

Werkzeugschleifen

Das flüssige Werkzeug™



liquidtool®
FLÜSSIGES WERKZEUG

Das flüssige Werkzeug™ steigert Ihre Produktivität...

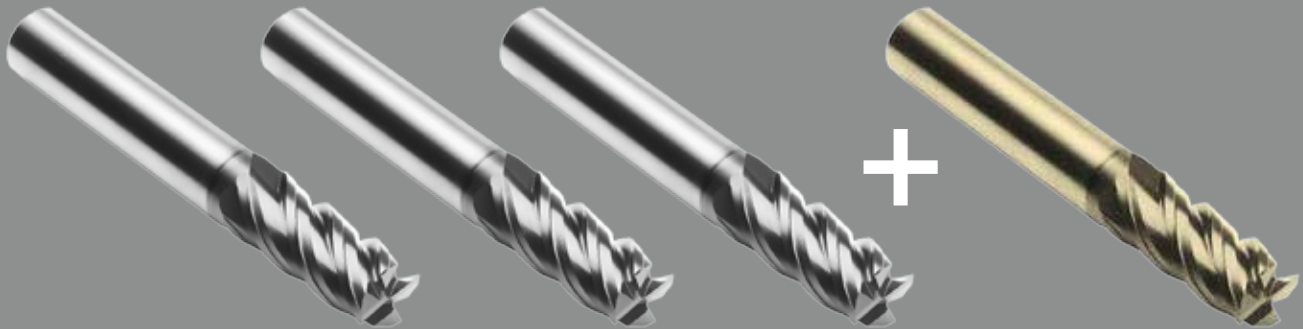


liquidtool®
FLÜSSIGES WERKZEUG

Schleifmaschine:

liquidtool[®]
FLÜSSIGES WERKZEUG

Plus + produzierte Teile



**Nutzen in
der Fertigung:**

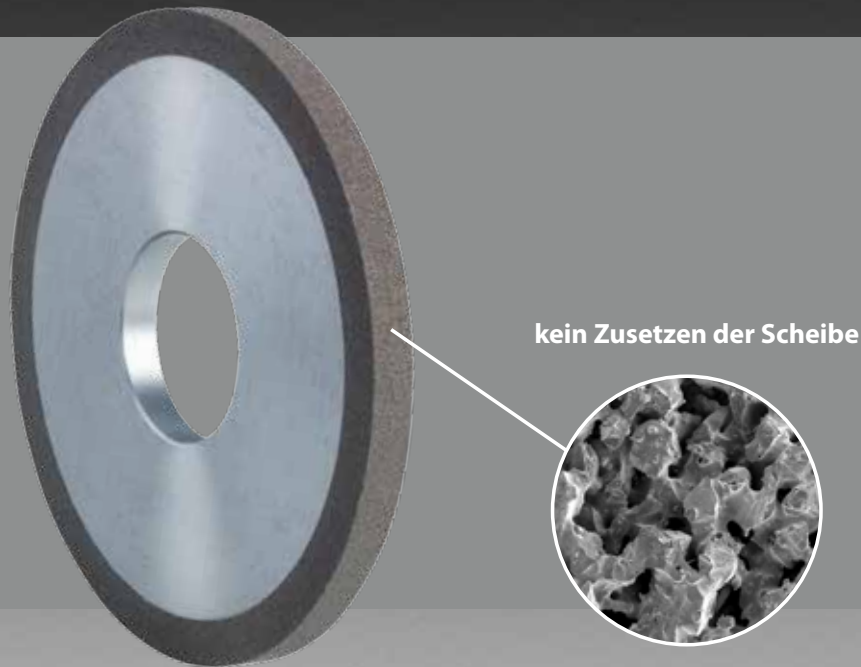
- mehr Teile pro Maschinenstunde
- mehr Spindelstunden
- kürzere Nebenzeiten

**Nutzen der
Investition:**

- bessere Rentabilität der Maschineninvestition
- weniger Unterhaltskosten
- alterungstabiles Schleiföl

Schleifscheiben:

Plus+ Produktivität



Selbstschärfeffekt:

- höhere Abtragsraten durch kontinuierliches Selbstschärfen der Scheibe

Schnittigkeit:

- gutes Spülverhalten, dadurch kein Zusetzen der Scheibe

Nutzen an der Scheibe:

- längere Abrichtintervalle, höhere Scheibenstandzeit
- sichere Produktionsprozesse

Werkstück:

liquidtool®
FLÜSSIGES WERKZEUG

Plus+ Teilequalität



Hartmetallschleifen:

- Verminderung von Mikrorissen durch ausgeklügelte Additivierung unseres Schleiföls

HSS-Schleifen:

- reduzierte Schleifbrandgefahr, selbst bei hohen Abtragsraten

**Nutzen in
der Fertigung:**

- höhere Abtragsraten
- kürzere Zykluszeiten
- gleichbleibende Oberflächengüte

Geringere Schaumbildung:

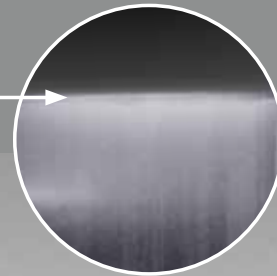
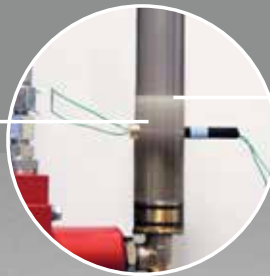
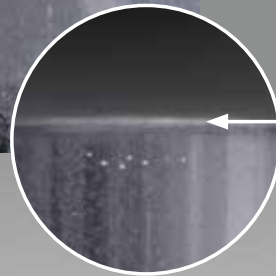
Plus+ kein Schaum



**Schleiföle
Blaser Swisslube**

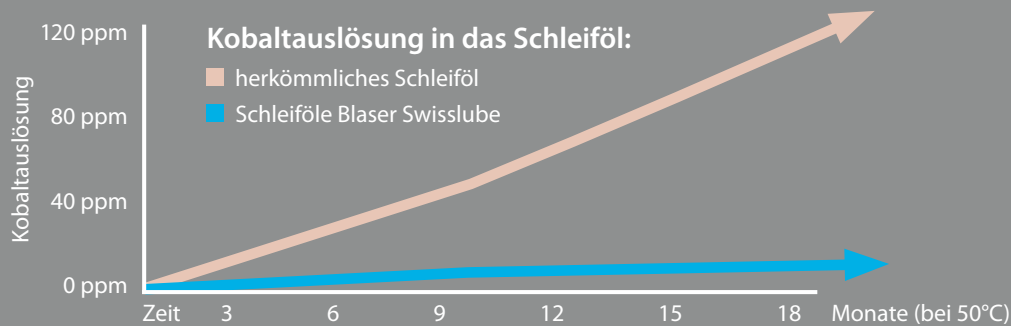
Hochdruck-
Schaumtest im Labor

herkömmliche
Schleiföle



Reduzierte Schaumbildung selbst bei hohen Drücken und hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Dadurch wird die Spül- und Kühlwirkung erhöht.

Plus+ keine Kobaltauslösung



Beim Schleifen von Hartmetall kann mit konventionellen Schleifölen Kobalt ausgelöst werden. Kobalt beeinträchtigt die Gesundheit der Menschen und die Haftung der anschließenden Werkzeugbeschichtungen. Unsere Schleiföle sind speziell inhibiert und verhindern dies.

Maschinenumfeld



Sicherheit am Arbeitsplatz durch hohe Flammpunkte und reduzierte Ölemissionen – keine Vernebelung, keine Geruchsbildung – bilden die Voraussetzung für sicheres Arbeiten und ein bedienerfreundliches Maschinenumfeld.

Zusammenarbeit

liquidtool®
FLÜSSIGES WERKZEUG

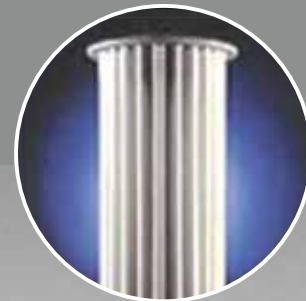
Maschinenfreigaben der bedeutendsten
Werkzeugmaschinenhersteller



Freigaben der bedeutendsten
Filterhersteller



Rückspülbare Kartuschenfilter



Spaltfilter

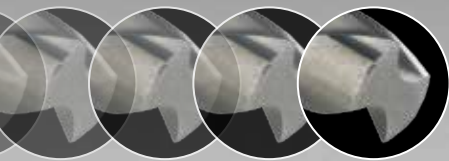
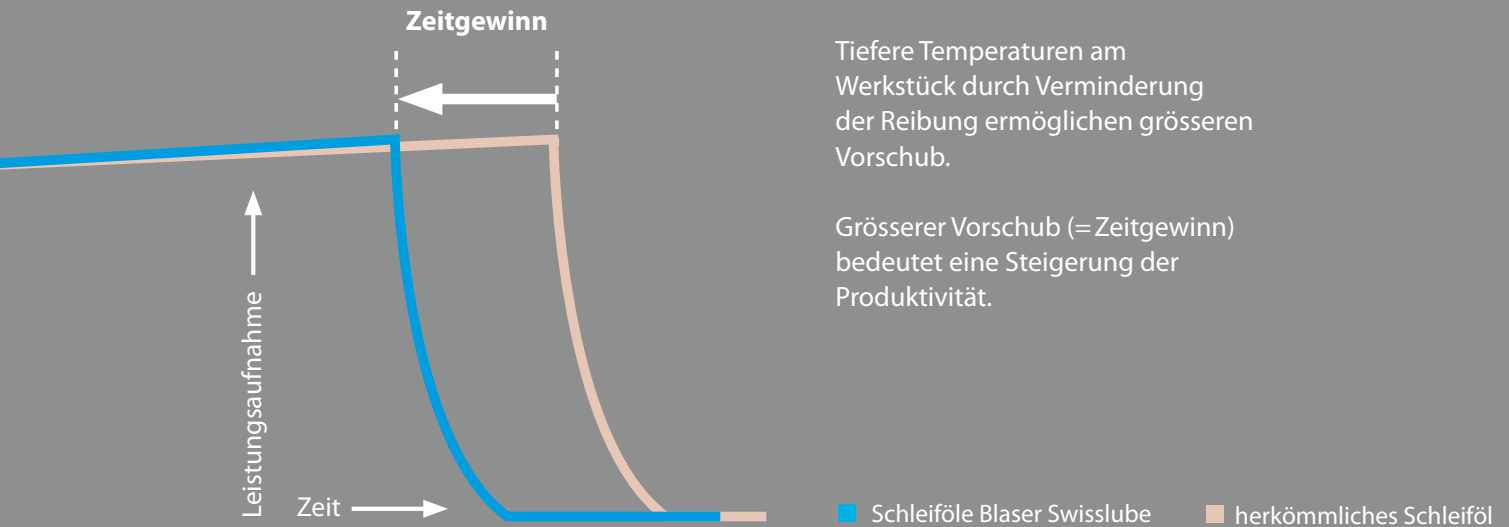
Die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, den Maschinen- und Filteranlagenherstellern bildet die Basis unseres Erfolges.

Praxisnahe Produktentwicklung



Die Anforderungen unserer Kunden sind der Antrieb für die Entwicklung neuer Produkte – unser F&E Team wurde bei der Entwicklung der Schleiföle mit zahlreichen Praxistests auf Schleifmaschinen unterstützt.

Plus+ Vorschub



Blaser Swisslube hat mittels hunderten von Schleifversuchen und Laboranalysen eine neue Linie von Schleifölen entwickelt.

Produktlinien

Unsere Schleiföle für das Werkzeugschleifen lassen sich in folgende Gruppen unterteilen:

Blasogrind ■

- ökonomisches Einsteigerprodukt
- gute Schleifleistung
- gute Human- und Maschinenverträglichkeit

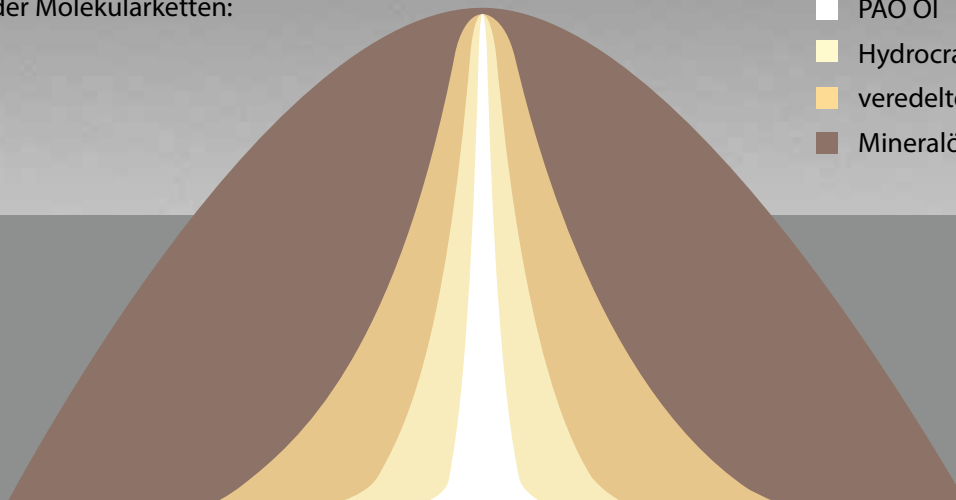
Blasogrind HC ■

- sehr gute Schleifleistung
- hoher Flammpunkt
- niedrige Vernebelungsneigung
- sehr gute Human- und Maschinenverträglichkeit
- farblos, transparent

Blasogrind PAO ■

- sehr gute Schleifleistung
- hoher Flammpunkt
- niedrige Vernebelungsneigung
- ausgezeichnete Human- und Maschinenverträglichkeit
- farblos, transparent

Verteilung der Molekularketten:



- PAO Öl
- Hydrocrack Öl
- veredeltes Mineralöl
- Mineralöl

Dienstleistungen

liquidtool®
FLÜSSIGES WERKZEUG

Der sichere Einsatz unserer Schleiföle wird durch unseren Aussendienst und unsere Spezialisten im Labor unterstützt.

IR

RFA

HPLC

HPTLC

LC/MS

GC/MS

Damit die Schleiföle lange und sicher im Einsatz bleiben.

Wir sind weltweit in Ihrer Nähe



Unser Hauptsitz in Hasle-Rüegsau, Schweiz und unsere Präsenz weltweit -
15 Tochtergesellschaften und ein Netzwerk von geschulten Vertretungen in über 60 Ländern.

In Zusammenarbeit mit unseren weltweit tätigen Kunden und dem Angebot
von Know-How, Produkten und Dienstleistungen steigern wir Ihre Produktivität.



Wir freuen uns auf eine
erfolgreiche Zusammenarbeit.



Rico Pollak
Head of Grinding Technology

ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001 certified



liquidtool[®]
FLÜSSIGES WERKZEUG

www.blaser.com