Schneidöl Cut+Cool DVGW



Gewindeschneidöl mit DVGW-Zulassung

DVGW-Zulassung
- Zugelassen für den Trinkwasserbereich
- Trinkwasser wird nach Spülung in Aussehen, Geschmack oder Geruch nicht verändert
- Leicht entfernbar

Hervorragende Schmierwirkung
- Effektive Verbesserung der Schneidleistung
- Höhere Schnittgeschwindigkeiten

Enthält spezielle EP-Additive
- Geringere Wärmeentwicklung
- Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen und Werkzeugen
- Senkung der Betriebskosten

Enthält Korrosionsinhibitoren
Bildung von Korrosion am Material wird wirksam verhindert

Mineralöl-, chlor-, silikon-, säure-, harzfrei

Frei von lackbenetzenden Substanzen

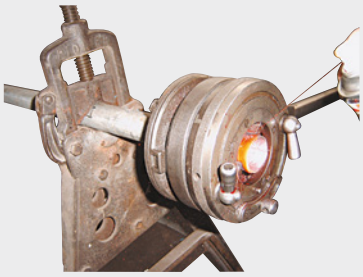
Farbe	Rot
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Polyglykolether
Dichte	1,05 g/cm³
Säurefrei	Ja
Chlorfrei	Ja
Flammpunkt min.	320 °C
Silikonfrei	Ja
Harzfrei	Ja

Inhalt	Gebinde	Lagerfähigkeit ab Herstellung	Dichte Bedingung	Art.-Nr.	VE
0,4 l	Aerosoldose	24 Monate	bei 20°C	**0893 050 014**	1/12
5 l	Kanister	12 Monate	bei 15°C	**0893 050 015**	1

Details/Anwendung

Mineralölfreies, synthetisches Gewindeschneidöl mit DVGW-Zulassung. Das Schneidöl ist zugelassen für den Trinkwasserbereich und leicht entfernbar. Das Trinkwasser wird nach Spülung in Aussehen, Geschmack oder Geruch nicht verändert.

CL01_3008010304, Rev: 0.401, Stand: 30. 07. 2026



	Bohr- und Schneidöl	Bohr- und Schneidöl Perfect	Bohr- und Schneid- paste Perfect	Bohr- und Schneidöl Eco	Bohr- und Schneid- schaum	Schneidöl DVGW	Kühlschmier- stoff Ultra	Kühlschmier- stoff Ultra HD
Werkstoffe								
Stahl, legierter Stahl	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
hochlegierter Stahl	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Guss, Grauguss	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Hartmetall	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Buntmetall (Kupfer, Messing, ...)	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	xx
Titan	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Magnesium	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Aluminium, Aluminiumlegie- rungen	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Bearbeitungsvorgänge								
Drehen, Drehautomat	xx	xxx	x	x	x	x	xx	xxx
Bohren, Senken, Reiben	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx	xx
Tiefbohren	x	xxx	xxx	xx	xx	x	x	xx
Sägen	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xx	xx
Gewindeschneiden	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx
Gewindeformen, Rollen	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xx
Fräsen	x	xxx	x	xx	xx	x		xxx
Schleifen	x	xxx	x	x	x	x	xxx	xx
Umformen, Walzen, Biegen	x	xxx	xx	xx	xx	x	x	xx
Stanzen, Feinstanzen	x	xx	xx	xx		x	x	x
Räumen, Verzahnen	x	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	x
Merkmale								
Basis	**Mineralöl**	**Mineralöl mit synt. Ester**	**Mineralöl mit synt. Ester**	**Synt. Ester**	**Glycol und Ester**	**Ester**	**Mineralöl**	**Mineralöl**

C101_3008010304, Rev: 0.401, Stand: 30. 07. 2026

	Bohr- und Schneidöl	Bohr- und Schneidöl Perfect	Bohr- und Schneid- paste Perfect	Bohr- und Schneidöl Eco	Bohr- und Schneid- schaum	Schneidöl DVGW	Kühlschmier- stoff Ultra	Kühlschmier- stoff Ultra HD
Werkstoffe								
Visikosität (mm^2/s)	12	25	pastös	35	n. a.	5	66	76
Minimalmengenschmie- rung		√		√				
Kennzeichnungsfrei			√	√			√	√
Überkopf einsetzbar			√		√			
DVGW-Zulassung						√		
Biologisch abbaubar/ Lebensmittelfreigabe				√				
Sehr hohe Schmierleis- tungen		√	√	√	√			√
Sehr hohe Werkzeugstand- zeiten		√	√	√	√		√	√
Kaum Rauchentwicklung		√	√	√	√		√	√
Extrem geringer Verbrauch			√	√	√			√
Gute Kriecheigenschaften	√							
Borsäurefrei			√		√		√	√
Schaumarm							√	√
Sehr hohe mikrobielle Stabilität							√	√
Wassergefährdungsklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
Formaldehydfrei			√		√		√	√
Sehr gute Hautverträglich- keit (Aminfrei)			√				√	√

xxx hervorragend geeignet
xx gut geeignet
x wenigeer gut geeignet
√ trifft zu

Anleitung

Werkstück aus 20 - 30 cm Entfernung besprühen.
Die Verarbeitung des Produktes erfolgt im Anlieferungszustand.

Leistungsnachweis

DVGW-Zulassung

Hinweis

Nur im unverdünnten Zustand kann eine verbesserte Schneidleistung und verlängerte Lebensdauer von Werkzeugen sowie Maschinen gewährleistet werden.

CL01_3008010304, Rev: 0.401, Stand: 30. 07. 2026

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handfeger mit Kunststoffborste 280 mm	**0695 943 970**
Kehrblech 430 mm Breite 220 mm	**0695 943 971**

CL01_3008010304, Rev: 0.401, Stand: 30. 07. 2026