

# KÜHLSCHMIERSTOFFE

Produkt	Beschreibung
<b>MINERALÖLHALTIGE KSS</b>	
Jokisch Solum Mora KBG (Jokisch RS 200)	Einsetzbar für viele Arten der spangebenden leichten Metallbearbeitung, einschließlich Schleifen.
Jokisch Solum Mora DSR (Jokisch OZ-33)	Für die mittelschwere Bearbeitung in der Metallbearbeitung. Ausgezeichnetes Schmutztragevermögen bei der Gussbearbeitung. Besonders geeignet für die Innenkühlungszufuhr und hohe Pumpendrücke.
Jokisch Solum Mora DGY (Jokisch Kompakt TCY)	Konzipiert für die mittelschwere Bearbeitung für eine Vielzahl von Materialien. Weitere Merkmale: hartwasserstabil, druckstabil
Jokisch Solum Mora DGR (Jokisch Kompakt TCYV)	Wie Jokisch Solum Mora DGY, zusätzlich für die Bearbeitung von Buntmetall ausgelegt.
Jokisch Solum Mora KGR (Jokisch Kompakt TCYV neu)	Spezielle EP-Additive ermöglichen die schwere Bearbeitung von hochlegierten Stählen. Merkmal: Hartwasserstabil
Jokisch Solum Mora DSY (Jokisch OZ-33 CBF)	Mittelschwere Bearbeitung von Stahl Merkmal: gute Spülwirkung
Jokisch Solum Mora KSR (Jokisch Universal WMK)	Universeller Einsatz für die konventionelle Bearbeitung.
Jokisch Solum MoraKBY (Jokisch RS 200 CBA)	Einsetzbar für viele Arten der spangebenden konventionellen Metallbearbeitung.
Jokisch Solum Mora DSG (Jokisch RS 200 CBA)	Universelle Bearbeitung inkl. NE-Metalle. Merkmale: Spülwirkung, IKZ, hohe Pumpendrücke
Jokisch Solum Mora KGG (Jokisch Kompakt RS 500)	Optimal für die mittelschwere konventionelle Bearbeitung. Merkmal: gute Hautverträglichkeit
Jokisch Solum Mora KGY (Jokisch TCF 50)	Für die schwere Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium.
Jokisch Solum Mora KPY (Jokisch TCF 60)	Bewährt bei schwerster konventioneller Bearbeitung. Merkmal: gute Hautverträglichkeit
Jokisch Solum Mora KPR (Jokisch TCF 60 EP)	Wie Jokisch Solum Mora KPY, jedoch mit zusätzlichen EP-Additiven.

Produktinformationen					Werkstoffe					Verwendungszweck							
Refraktometerwert	pH-Wert bei 5 %	Mineralölgehalt in %	Leistung + EP	HPC	Hochlegierte Stähle	Stahl	Guss	Buntmetall	Aluminium	Bohren	Drehen	Fräsen	Schleifen	Sägen	Stanzen	Gewinde-schneiden	
2,0	9,4	18	1	nein	●●	●●●●	●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,8	9,5	22	2	ja	●	●●●●	●●●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,7	9,5	40	3	ja	●●	●●●●	●●	●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,6	9,5	40	3	ja	●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	
1,4	8,8	40	4	nein	●●●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
2,0	9,6	22	3	ja	●	●●●●	●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,3	9,2	80	2	nein	●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
2,0	9,0	18	1	nein	●	●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,8	8,9	20	2	ja	●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
1,2	8,9	40	3	nein	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
1	9,3	45	4	nein	●	●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
1	8,9	60	5	nein	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
1	9,2	40	5	nein	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	

# KÜHLSCHMIERSTOFFE

Produkt	Beschreibung
<b>SYNTHETISCHE KSS</b>	
Jokisch Solum Lupi DBG (Jokisch RS 200 Basic)	Einsetzbar für viele Arten der spangebenden leichten Metallbearbeitung, einschließlich Schleifen.
Jokisch Solum Lupi KGR (Jokisch OZ-33 CBA VEG)	Erprobt für die mittelschwere Bearbeitung. Merkmale: sehr gute Hautverträglichkeit (dermatologisch getestet), optimales Verhältnis von Wasch- und Netz Wirkung.
Jokisch Solum Lupi KPY (Jokisch RS Fluid ST)	Wird für schwerste Umformoperationen von hochlegierten Stählen und Stahl eingesetzt. Merkmale: uneingeschränkte Anwendungskonzentration von der Emulsion bis zum Konzentrat.
Jokisch Solum Lupi KGY (Jokisch HZ-22)	Vielseitig verwendbar für die mittelschwere Bearbeitung. Merkmal: Emulsion wasserklar
Jokisch Solum Lupi DPR (Jokisch Hyper RS Plus)	Wie Jokisch Solum Lupi KGY, jedoch durch Zusatz von Polymeren für die schwerste Bearbeitung geeignet. Merkmal: gutes Separationsverhalten gegenüber Fremddöl
Jokisch Solum Lupi KSY (Jokisch SM-1A)	Schleifmittel für die universelle Bearbeitung. Merkmale: wasserklar, geeignet als Korrosionsschutz oder Preßwasserzusatz
Jokisch Solum Lupi KSG (Jokisch SM-1A SK)	Spezialschleifmittel für die Glas-, Keramik-, und Kunststoffbearbeitung.
Jokisch Solum Lupi KSR (Jokisch SM-1B)	Spezialschleifmittel für das Hartmetallschleifen. Merkmal: Kobaltinhibitor

Produktinformationen					Werkstoffe					Verwendungszweck							
Refraktometerwert	pH-Wert bei 5 %	Mineralölgehalt in %	Leistung + EP	HPC	Hochlegierte Stähle	Stahl	Guss	Buntmetall	Aluminium	Bohren	Drehen	Fräsen	Schleifen	Sägen	Stanzen	Gewinde-schneiden	
2,9	9,4	0	1	ja	●	●●●●	●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
2,0	9,4	0	3	nein	●●●●	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
1	8,4	0	5	nein	●●●●	●●●●	●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	
2,0	9,2	0	3	nein	●●	●●●●	●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	
2,0	9,5	0	5	ja	●●●●	●●●●	●●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●	
2,0	9,4	0	2	nein	●	●●●●	●●●●	●●	●●	-	-	-	●●	-	-	-	
2,5	9,5	0	2	nein	●	●●●●	●●●●	●●	●●	-	-	-	●●	-	-	-	
1,7	9,3	0	2	nein	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	-	-	●●	-	-	-	

**LEGENDE**  
Die alte Produktbezeichnung steht in Klammern unter der neuen Bezeichnung.

**LEGENDE LEISTUNG + EP**  
1 leichte Bearbeitung  
2 universelle Bearbeitung  
3 mittelschwere Bearbeitung  
4 schwere Bearbeitung  
5 schwerste Bearbeitung

**LEGENDE**  
- Nicht geeignet  
● Bedingt geeignet  
●● Geeignet  
●●● Optimal

**LEGENDE**  
- Nicht verwendbar

