

Honöle

Honing oils



	Kenndaten characteristics					Additive additives			Material materials				Anwendung application				
Produktname product name	Grundöl base oil	Schmierungskomponente lubrication	Viskosität bei 40°C [mm²/s] viscosity at 40°C [mm²/s]	Flammpunkt [°C] flash point [°C]	Kupferkorrosion copper corrosion	Schwefel sulfur	Phosphor phosphorus	Fettung lubricity	Buntmetall non-ferrous heavy metal	Aluminium aluminium	Guss cast iron	Stahl steel	hochlegierte Stähle high-alloy steel	Feinschleifen fine grinding	Kurzhubhonen Short-stroke honing	Langhubhonen Long-stroke honing	Bemerkung comment
Mabanol Hone 3	Mineralöl Mineral Oil	Ester	4,0	110	1b	-	✓	✓	-	-	-	++	++	++	++	++	
Mabanol Hone 5	Mineralöl Mineral Oil	Ester	5,0	>140	1b	✓	✓	✓	+	+	++	++	++	++	++	++	
Mabanol Hone 9	Mineralöl Mineral Oil	Ester	10,0	158	3a	✓	✓	✓	+	++	++	++	++	++	++	++	
Mabanol Hone 18	Mineralöl Mineral Oil	Ester	18,0	154	3b	✓	-	✓	+	++	++	++	++	++	++	++	Spezialprodukt für Sonnen-Verfahren

++	bevorzugt geeignet / preferably recommended
+	geeignet / recommended
-	nicht geeignet / not recommended

Stand/Issue: 13.08.2026