

Matrica primjene

Materijali	Ulje za bušenje i rezanje	Ulje za bušenje i rezanje Perfect	Pasta za bušenje i rezanje Perfect	Ulje za bušenje i rezanje Eco	Gel za bušenje i rezanje Eco	Ulje za rezanje DVGW	Mazivno sred. za hlađenje	Mazivno sredstvo za hlađenje Plus
Čelik, legirani čelik	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●
Visoko legirani čelik	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●
Gus, sivi gus	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●	●●	●●●●
Tvrđi metal	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●	●	●
Obojeni metal (bakar, mesing ...)	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●
Titan	●	●●●●	●●●●	●●	●●	●	●	●●
Magnezij	●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●	●	●
Aluminijum, legure aluminija	●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●	●●	●●●●
Obradni procesi	Ulje za bušenje i rezanje	Ulje za bušenje i rezanje Perfect	Pasta za bušenje i rezanje Perfect	Ulje za bušenje i rezanje Eco	Gel za bušenje i rezanje Eco	Ulje za rezanje DVGW	Mazivno sred. za hlađenje	Mazivno sredstvo za hlađenje Plus
Tokarenje, tokarski automat	●●	●●●●	●	●	●	●	●●	●●
Bušenje, upuštanje, struganje	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●	●●
Duboko bušenje	●	●●●●	●●●●	●●	●●	●	●	●●
Pilanje	●●	●●●●	●	●●	●	●	●●	●●
Narezivanje navoja	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●
Oblikovanje navoja, rolovanje	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●	●	●●
Glodanje	●	●●●●	●	●●	●	●	●●	●●●●
Brušenje	●	●●●●	●●	●	●●●●	●	●●	●●
Oblikovanje, valjanje, savijanje	●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●●
Štancanje, fino štancanje	●	●●	●	●●	●	●	●	●
Nazubljanje	●	●●●●	●	●●	●	●	●	●
Karakteristike	Ulje za bušenje i rezanje	Ulje za bušenje i rezanje Perfect	Pasta za bušenje i rezanje Perfect	Ulje za bušenje i rezanje Eco	Gel za bušenje i rezanje Eco	Ulje za rezanje DVGW	Mazivno sred. za hlađenje	Mazivno sredstvo za hlađenje Plus
Baza	Mineralno ulje	Mineralno ulje sa sint. ester	Mineralno ulje sa poliglik. i sint. ester	Sint. ester	Sint. ester	Ester	Mineralno ulje	Mineralno ulje
Viskozitet (mm ² / s)	12	25	6000	35	4000	5	175	110
Minimalna količina za podmazivanje		✓		✓				
Slobodno od oznake (bez oznake)				✓	✓		✓	
Upot. u položaju iznad glave (višećem položaju)			✓		✓			
DVGW - dozvola						✓		
Biološki razgradivo/bezopasno za namirnice				✓	✓			
Vrlo visoka snaga podmazivanja		✓	✓	✓	✓			✓
Vrlo dugo vrijeme trajanja alata		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Skoro bez razvijanja dima		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Vrlo niska potrošnja			✓	✓	✓			✓
Vrlo dobra osobina prodiranja	✓							
Bez borne kiseline								✓
Slab razvoj pjene							✓	✓
Vrlo visoka stabilnost u odnosu na mikrobe							✓	✓
Klasa ugrožavanja čiste vode	1	1	1	1	1	1	2	2

●●●● Vrlo prikladno ●● Dobro prikladno ● Manje prikladno ✓ Ispunjava