

Proizvod	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	Mazivo za hlađenje	Mazivo za hlađenje Plus
Art.-Nr.	0893 050 004 0893 050 1 0891 800 90	0893 050 008 0893 050 009	0893 050 010	0893 050 011 0893 050 012	0893 050 013	0893 050 014 0893 050 015	0893 050 019 0893 050 020	0893 050 025 0893 050 026
Ambalaža u kojoj se dostavlja	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Doza, 500 g i četkica	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Doza, 250 g i četkica	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Kanister, 5 l Kanister, 20 l	Kanister, 5 l Kanister, 20 l
Jedinica pakovanja	12 (400 ml); 1 (5 l)	6 (400 ml); 1 (5 l)	1/6	6 (400 ml); 1 (5 l)	1/6	12 (400 ml); 1 (5 l)	1	1
Vrsta	Multifunkcionalno ulje za razna područja upotrebe	Visoko performansno ulje za rezanje otporno na visoki pritisak za najbolje rezultate u radu sa svim materijalima	Pasta za rezanje otporna na visoki pritisak	Biološki razgradljivo ulje za rezanje sa Eco stop	Biološki razgradljiv gel za rezanje	Sredstvo za radove na rezanju navoja u poručju vode za piće sa DVGW dopuštanjem	Univerzalno mazivo za hlađenje sa zaštitom od korozije	Visoko performansno sredstvo za hlađenje velike ekonomičnosti
Osobine	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzalno upotrebljiv • Ekstremno dobre osobine prodiranja • Već pri prskanju hladi • Rastvara zapečene ostatke i naslage • Dobra kompatibilnost sa materijalima • Sprječava lijepljenje strugotine 	<ul style="list-style-type: none"> • Koristi se u minimalnim količinama pri podmazivanju • Velika sposobnost odvajanja površina pri trenju • Najbolji rezultati pri svim radovima • Jako dobra otpornost na visok pritisak • Može se variti, a da se prethodno ne očisti • Najveća tačnost mjera i kvaliteta 	<ul style="list-style-type: none"> • Najbolji rezultati pri radu sa najtvrdim čelikom • Ekstremna otpornost na visok pritisak • Idealno za visoke i horizontalne radove • Jako dobra osobina prijanjanja • Sprječava rastvaranje građe 	<ul style="list-style-type: none"> • Do 2000 upot. uz pomoć Eco stop tehnologije • Može se upotrijebiti u području u kojem se drže namirnice • Nema reakcije pri kontaktu sa osjetljivim materijalima • Jako dobra otpornost na visok pritisak • Odlična zaštita od korozije • Ne ispire se, moguće varenje • Bez pranja daljna obrada, (zavarivanje) moguća sa neznatnom koncentracijom. • 100 % biološki razgradljiv • Bez mirisa 	<ul style="list-style-type: none"> • Ekstremno dobro prijanjanje • Dugotrajno podmazivanje • Jednostavno nanošenje četkicom • Može se upotrijebiti u područjima u kojima se čuvaju namirnice • 100% biološki razgradljiv • Bez mirisa 	<ul style="list-style-type: none"> • DVGW ispitana kvaliteta • Lako se ispire • Neutralno ponašanje u području pitke vode • Dobra zaštita od korozije 	<ul style="list-style-type: none"> • Multifunkcionalno, pogodno za sve mašine • Pogodno za mnoge materijale • Bez oznaka • Velika zaštita od korozije • Neškodljiv za kožu • Ne pjeni • Nema lijepljenja • Ispunjava TRSG 611 	<ul style="list-style-type: none"> • Jako dobri rezultati kod aluminijuma i njegovih legura • Ekstremno mala koncentracija upotrebe i punjenja • Jako veliki rezultati pri rezanju • Odličan kvalitet površine • Ekstremno mala grubost • Jako velika bio-stabilnost • Ne šteti kožu • Ne pjeni • Nema lijepljenja • Ispunjava TRSG 611
Baza	Mineralno ulje	Mineralno ulje sa sint. esterom	Mineralno ulje sa poliglik. i sint. esterom	Sintetički ester	Sintetički ester	Poliglikol	Mineralno ulje	Mineralno ulje
Boja	smeđe - žuto	žuto	smeđe - žuto	svijetlo - žuta	transparentna	crvena	žutosmeđa (konc.) polutransparentna emulzija	žutosmeđa (konc.); bijela, fino disperzovana em.
Plamište (ulje)	~ 190°C	~ 170°C	~ 240°C	~ 275°C	~ 240°C	~ 320°C	n.a.	n.a.
Viskoznost, mm ² /sek	12	25	6000	35	4000	5	175	110
Gust. pri 20°C, g/cm ³	0,889	0,835	1,1	0,77	0,997	1,06	0,989	0,98
Klasa osjetljivosti na vodu	1	1	1	1	1	1	2	2
pH-Vrijednost	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8	9,2 (emulzija)	9,2 (emulzija)
Index lomljenja	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,455	1,456
Otpornost zaštita od habanja, rok trajanja*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	24 mm ² (čelik ¹)	30 mm ² (čelik ¹)
							23 mm ² (čelik ²)	27 mm ² (čelik ²)
							18 mm ² (Aluminij ³)	23 mm ² (Aluminij ³)
Brugger-Test, N/mm ² (DIN 51347)	22	113	95	22	79	64	n.a.	n.a.
Skladištenje, Mjeseci	12 (+5 do +40°C)	12 (-10 do +50°C)	12 (-10 do +50°C)	12 (-10 do +60°C)	12 (-10 do +60°C)	12 (+5 do +40°C)	12 (+5 do +40°C)	12 (-10 do +40°C)

* prema Reichertu

¹ Reichert vaga, 5%, 1,5 kg ² Reichert vaga, 8%, 1,5 kg ³ Reichert vaga, 5%, 0,1 kg