

**GENIALNO.
ENOSTAVNO.
GLADKO.**

SREDSTVA ZA OBDELAVO KOVIN, ŽE OD 1961.

JosS d.o.o.
Sokolska 45, 2000 Maribor
T: 02 / 421 57 20
F: 02 / 421 57 21
E: joss@joss.si
www.joss.si

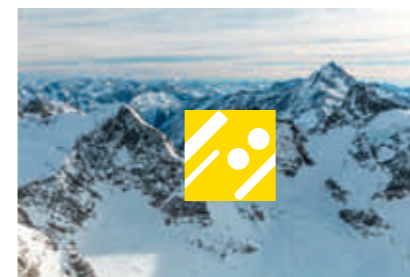


ELEMENTI SKUPIN PRODUKTOV JOKISCH



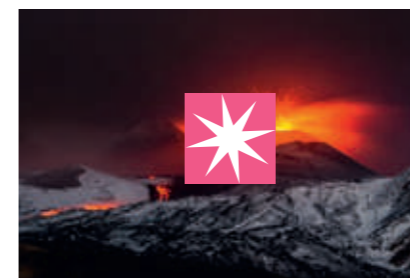
HLADILNO MAZALNA SREDSTVA

Element voda je znak dinamike pri hladilno mazalnih sredstvih, ki se mešajo z vodo. Nenehne spremembe zakona pričakujejo od proizvajalcev visoko fleksibilnost – prav tako, kot si voda vedno udere svojo pot. Zato so imena produktov predstavljena kot reke.



OLJA ZA OBDELOVANJE KOVIN

Kaj simbolizira element zemlje? Prizemljenost in zanesljivost, kar predstavlja olja za obdelavo kovin. Olja se uporabljajo že bistveno dlje, njihov temelj pa se je zelo malo spreminjal, vendar nenehno. Ta razvoj perfektno predstavljajo gore.



LOČILNA SREDSTVA ZA VARJENJE

Simbol te skupine proizvodov je ogenj. Ogenj v povezavi z varjenjem ima neke vrste eksplozivni nastanek vročine - enako kot izbruh vulkana. Zato vulkani služijo kot inspiracija za imena produktov.



KOROZIJSKA ZAŠČITA

Element zrak v korozijski zaščiti simbolizira to pred čemer je potrebno ščititi – kisik kot sestavni del zraka. Poglejmo v zrak, kaj vidimo? Oblake - po teh so povzeta imena produktov.



DODATKI

Element svetloba ima lastnosti kot je jasnost, večstranskost in individualnost. Prav tako kot skupina proizvodov pod imenom dodatki, v kateri se nahaja veliko raznolikih proizvodov.

HLADILNO MAZALNA SREDSTVA

Produkt	Opis	kemijske informacije		
		Vsebnost Formaldehida	Bor	Amini
Vsebujejo mineralna olja				
Jokisch Migma Tano KBG (Jokisch W1 OP)	Uporaben za veliko načinov lažje strojne obdelave v kovinski obdelavi, vključno z brušenjem.	-	+	+
Jokisch Migma Tano DSR (Jokisch W2 OP)	Za srednje težko obdelavo v kovinski obdelavi. Izredno dobra sposobnost odplakovanja onesnaženih delcev pri obdelavi litin. Posebej primerno pri notranjem dovajanju hlajenja in visokotlačnih črpalkah.	-	+	+
Jokisch Migma Tano DGY (Jokisch Kompakt V)	Osnovano za srednje težko obdelavo za številne raznolike materiale. Druge značilnosti: stabilno pri trdi vodi, stabilno pri pritisku.	-	+	+
Jokisch Migma Tano DGR (Jokisch Kompakt YV)	Kot Jokisch Migma Tano DGY, dodatno namenjen obdelavi neželeznih kovin.	-	+	+
Jokisch Migma Tano KGR (Jokisch Kompakt YV neu)	Posebni EP-aditivi omogočajo težko obdelavo visokolegiranih jekel. Značilnost: stabilno pri trdi vodi.	-	+	+
Jokisch Migma Tano DSY (Jokisch W2OP CBF)	Srednje težka obdelava jekla. Značilnost: dobra sposobnost splakovanja.	-	-	+
Jokisch Migma Tano KSR (Jokisch Universal KSS)	Univerzalno uporaben za konvencionalno obdelavo.	-	-	-
Jokisch Migma Tano KBY (Jokisch W1 OP CBA)	Uporaben za veliko načinov konvencionalne strojne obdelave kovin.	-	-	-
Jokisch Migma Tano DSG (Jokisch W2 OP CBA)	Univerzalna obdelava, vključno z obdelavo neželenih kovin. Značilnosti: sposobnost splakovanja, notranja dobava hladilne tekočine, visoki tlaki črpalk.	-	-	-
Jokisch Migma Tano KGG (Jokisch Kompakt Y 500)	Optimalno za srednje težko konvencionalno obdelavo. Značilnost: prijazno do kože.	-	-	-
Jokisch Migma Tano KGY (Jokisch Kompakt W4CBF)	Za težko obdelavo neželeznih kovin in aluminija.	-	-	-
Jokisch Migma Tano KPY (Jokisch Universal W5 CBA)	Se je izkazalo pri najtežjih konvencionalnih obdelavah. Značilnost: prijazno do kože.	-	-	-
Jokisch Migma Tano KPR (Jokisch Kompakt W5 EP)	Kot Jokisch Migma Tano KPY, vendar z dodatnimi EP-aditivi.	-	-	-

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDA

+ vsebuje
- ne vsebuje

Vrednost refraktometra	pH-lest. pri 5 %	Vsebnost min. olja v %	Moč + EP aditivi	HPC	Materiali					Vrsta obdelave							
					Visoko legirana jekla	Jeklo	Litina	Barvne kovine	Aluminij	Vrtanje	Struženje	Rezanje	Brušenje	Žaganje	Štancanje	Rezanje navojev	
2,0	9,4	18	1	ne	●●	●●●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
1,8	9,5	22	2	da	●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
1,7	9,5	40	3	da	●●	●●●●	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	-	-
1,6	9,5	40	3	ja	●●	●●●●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	●	●
1,4	8,8	40	4	ne	●●●●	●●●●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	●	●
2,0	9,6	22	3	da	●	●●●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
1,3	9,2	80	2	ne	●●	●●●●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	●	-
2,0	9,0	18	1	ne	●	●●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	●	-
1,8	8,9	20	2	da	●●	●●●●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	●	-
1,2	8,9	40	3	ne	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●	-	●	●
1	9,3	45	4	ne	●	●●	●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●	-	●	-
1	8,9	60	5	ne	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●	-	●	●
1	9,2	40	5	ne	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●●●	●	●	●	●	●	-	●	●

STOPNJE OBDELAVE

1 lažja obdelava
2 splošna obdelava
3 srednje težka obdelava
4 težka obdelava
5 najtežja obdelava

LEGENDA

- Ni primerno
● Pogojno primerno
●● Primerno
●●● Priporočljivo

LEGENDA

- Ni primerno



HLADILNO MAZALNA SREDSTVA

Produkt	Opis	kemijske informacije		
		Vsebnost Formaldehida	Bor	Amini
Sintetična sredstva				
Jokisch Migma Evio DBG (Jokisch W1 OP Basic)	Uporaben za veliko načinov lažje strojne obdelave v kovinski obdelavi, vključno z brušenjem.	-	+	+
Jokisch Migma Evio KGR (Jokisch W2 OP CBA VEG)	Preizkušen za srednje težko obdelavo. Značilnosti: zelo prijazno do kože (dermatološko preizkušeno), optimalno razmerje med učinkom pranja in učinkom mreže/povezovanja.	-	-	-
Jokisch Migma Evio KPY (Jokisch Kompakt ST)	Se uporablja za najtežje operacije preoblikovanja pri visokolegiranih jeklih in jeklih. Značilnost: Neomejena uporaba koncentracije od emulzije do koncentrata.	-	-	+
Jokisch Migma Evio KGY (Jokisch Hyper DK 12)	Večstransko uporaben za srednje težko obdelavo. Značilnost: emulzija bistra kot voda	-	+	+
Jokisch Migma Evio DPR (Jokisch Hyper BO)	Kot Jokisch Migma Evio KGY, vendar je zaradi dodatka polimerov primerna za najtežje obdelave. Značilnost: Dobro obnašanje separacije do tujih olj.	-	-	+
Jokisch Migma Evio KSY (Jokisch NBK)	Abraziv za univerzalno obdelavo. Značilnosti: bister kot voda, primeren kot zaščita pred korozijo in kot dodatek za tlačno vodo.	-	+	+
Jokisch Migma Evio KSG (Jokisch NBK SKI)	Specialni abraziv za obdelavo stekla, keramike in umetnih snovi. Odličen za brušenje smuči in snežnih desk.	-	-	+
Jokisch Migma Evio KSR (Jokisch SKS)	Specialni abraziv za brušenje trdin. Značilnost: inhibitor kobalta.	+	-	-
ADITIVI / Protipenilna sredstva				
Jokisch Migma Rino LGR (Jokisch Leistungsverbesserer WMK)	Izboljšanje mazalnih lastnosti, daljši čas uporabnosti orodja, povečana kakovost površine in dobra sposobnost splakovanja.	-	-	-
Jokisch Migma Rino PGG (Jokisch Presswasserzusatz F)	Medij za zaščito pred zmrzovanjem in korozijo s sledečimi območij uporabe: Toplotne črpalke, zemeljske sonde, klimatske naprave, ogrevalni in hladilni sistemi. Značilnost: VDI smernica 2035	-	-	-
Jokisch Migma Rino EGR (Jokisch Entschäumer WMK)	Zelo učinkovito protipenilno sredstvo za mazalna sredstva, ki vsebujejo ali ne vsebujejo mineralna olja, in se mešajo z vodo.	-	-	-

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDA

+ vsebuje
- ne vsebuje

Vrednost refraktometra	pH-test pri 5 %	Vsebnost min. olja v %	Moč + EP aditivi	HPC	Materiali					Vrsta obdelave							
					Visoko legirana jekla	Jeklo	Litina	Barvne kovine	Aluminij	Vrtanje	Struženje	Rezanje	Brušenje	Žaganje	Štancanje	Rezanje navojev	
2,9	9,4	0	1	da	●	●●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
2,0	9,4	0	3	ne	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●	●	●	●	●	●	-	●
1	8,4	0	5	ne	●●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●
2,0	9,2	0	3	ne	●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2,0	9,5	0	5	da	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●
2,0	9,4	0	2	ne	●	●●●	●●●	●●	●●	-	-	-	●	-	-	-	-
2,5	9,5	0	2	ne	●	●●●	●●●	●●	●●	-	-	-	●	-	-	-	-
1,7	9,3	0	2	ne	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	-	-	-	●	-	-	-	-
1,1	7	-															
2	8-10	-															
-	-	-															

STOPNJE OBDELAVE

1 lažja obdelava
2 splošna obdelava
3 srednje težka obdelava
4 težka obdelava
5 najtežja obdelava

LEGENDA

- Ni primerno
● Pogojno primerno
●● Primerno
●●● Priporočljivo

LEGENDA

- Ni primerno

OLJA ZA OBDELAVO KOVIN

Produkt	Opis	Dobavljivo v spreju		
		Ročna obdelava	Mehanska obdelava	
OLJA ZA OBDELAVO KOVIN				
Jokisch Monos Atos N2B (Jokisch Schneidöl VEG)	Olje za obdelavo kovin, ki ne vsebuje Mineralnih olj in je primerno za univerzalno obdelavo.	-	+	+
Jokisch Monos Atos N3B (Jokisch Universal N805)	Olje za obdelavo kovin pri srednje težki obdelavi. Značilnosti: nastavitev viskoznosti s pomočjo vode, zaradi tega optimalna sposobnost hlajenja.	-	-	+
Jokisch Monos Atos N3S (Jokisch Spezial Schneidöl S91)	Olje za obdelavo kovin, ki ne vsebuje mineralnih olj in je primerno za srednje težko oz. težko obdelavo.	+	-	+
Jokisch Monos Atos N4G (Jokisch Foam Cut)	Pena za obdelavo kovin, ki ne vsebuje mineralnih olj in je namenjeno težki obdelavi. Značilnosti: zelo dobra sposobnost oprijemanja, se spira z vodo.	+	+	-
Jokisch Monos Atos M4B (Jokisch Spezial Schneidöl S94)	Olje za obdelavo kovin, ki vsebuje mineralna olja in je primerno za težko obdelavo.	-	+	+
Jokisch Monos Atos M4S (Jokisch HDS 400 CF)	Olje za obdelavo kovin, ki vsebuje mineralna olja in je primerno za težko obdelavo. Značilnost: srednja viskoznost.	+	+	+
Jokisch Monos Atos M5S (Jokisch HDS 500 CF)	Olje za obdelavo kovin, ki vsebuje mineralna olja in je primerno za težko obdelavo. Značilnost: visoka viskoznost.	+	+	-
Jokisch Monos Atos M10 (Jokisch High End Cutting Fluid Extreme VG 10)	HC- olje za obdelavo kovin primerno za težko obdelavo. Značilnost: dobra kompatibilnost s tesnili in laki.	-	+	+
Jokisch Monos Atos M16 (Jokisch High End Cutting Fluid Extreme VG 16)	HC- olje za obdelavo kovin primerno za težko obdelavo. Značilnost: dobra kompatibilnost s tesnili in laki.	-	+	+
Jokisch Monos Atos M22 (Jokisch Automatenöl X22)	Olje za avtomate namenjeno univerzalni obdelavi.	-	-	+
Jokisch Monos Atos M32 (Jokisch Automatenöl X32)	Olje za avtomate namenjeno univerzalni obdelavi.	-	-	+

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDE

+ dobavljivo v spreju
+ možnost
- ni možnosti

Lastnosti proizvoda		Materiali					Vrsta obdelave							
Viskoznost (40°C)	Plamtische (°C)	Visoko legirana jekla	Jekla	Zlitine	Barvne kovine	Aluminij	Struženje	Vrtanje	Rezanje	Žaganje	Brušenje	Preoblikovanje	Rezanje navojev	Minimalno prec. mazanje
37	>180	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	-	●	●	●
57	>180	●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-
30	>180	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●
-	n.a.	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
34	>180	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-
87	>180	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-
174	180	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-
9	170	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	180	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22	190	-	●●	●●	●	●●	●	●	●	-	-	●	●	-
32	210	-	●●	●●	●	●●	●	●	●	-	-	●	●	-

LEGENDA

n.a. ni v uporabi

LEGENDA

- Ni primerno
● Pogojno primerno
●● Primerno
●●● Priporočljivo

LEGENDE

- Ni uporabno

OLJA ZA OBDELAVO KOVIN

Produkt	Opis	Dobavljivo v spreju		
		Ročna obdelava	Mehanska obdelava	
KOVIN				
Jokisch Monos Atos A2G (Jokisch Supra NEOC 1311)	Olje za univerzalno obdelavo, specialno za neželezne kovine. Značilnost: Zaradi dodatka EP-aditivov uporabno tudi kot olje za vlečenje.	-	+	+
Jokisch Monos Atos A2S (Jokisch Alu-N)	Olje za obdelavo kovin za univerzalno obdelavo. Značilnost: izhlapi brez da bi pustilo sledi.	-	+	+
Jokisch Monos Atos A3G (Jokisch Alu-N Plus)	Olje za obdelavo kovin za težko obdelavo. Značilnost: izhlapi brez da bi pustilo sledi.	-	+	+
Jokisch Monos Atos G4G (Jokisch Universal Schleiföl Plus)	HC- olje za brušenje za težko obdelavo pri visokih hitrosti rezanja. Značilnosti: EP-aditiv za polžasto rezkanje in pehanje zobnikov.	-	-	+
Jokisch Monos Atos G X (Jokisch High End Grinding Fluid i)	Olje za brušenje namenjeno težkim procesom brušenja. Značilnosti: brušenje pri visokih hitrostih, na podlagi Group III osnovnih olj, visoko plamenišče in izvrstna sposobnost izplakovanja. Dobavljivo v različnih viskoznih razredih.	-	+	+
Jokisch Monos Atos i x (Jokisch High End Cutting Fluid Extreme VG xi)	Olje za obdelavo kovin namenjeno težki obdelavi. Značilnosti: Kot osnovna tekočina služi osnovno olje iz Group III, boljše vedenje temperature viskoznosti in višje plamenišče. Dobavljivo v različnih viskoznih razredih.	-	+	+
Jokisch Monos Atos U4G (Jokisch HFF 22 GMA)	Olje za preoblikovanje za težke postopke obdelave. Značilnosti: aditivi za visoki tlak, povečani čas uporabnosti orodja pri procesih preoblikovanja in finega rezanja.	-	-	+

ERODIRANA OLJA

Jokisch Monos Etia 1.2 (Jokisch EDM 19)	Olje za obdelavo kovin namenjeno težki obdelavi. Značilnost: dobra kompatibilnost s tesnili in laki.	-	+	+
Jokisch Monos Etia 2.4 (Jokisch EDM 24)	Olje za obdelavo kovin namenjeno težki obdelavi. Značilnost: dobra kompatibilnost s tesnili in laki.	-	-	+

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDA

+ Vsebuje
- Ne vsebuje

Lastnosti proizvoda		Materiali						Vrsta obdelave						
Viskoznost (40°C)	Plamtišče (°C)	Visoko legirana jekla	Jekla	Zlitine	Barvne kovine	Aluminij	Struženje	Vrtanje	Rezkanje	Žaganje	Brušenje	Preoblikovanje	Rezanje navojev	Minimalno prec. mazanje
23	165		●	●●●	●	●●●●	●●●●							
4	72		-	-	-	●●●●	●●●●							
4	58		-	●	●●	●●●●	●●●●							
9	170		●●●	●●●●	●●●●	●	●							
10 13 18	200 220 230		●●●●	●●●●	●●	●	●							
10 13 16 18 22	200 220 220 230 240		●●●●	●●●●	●●	●	●							
60	n.b.			●	●●	●●●●	●●●●							

1,2 56

2,4 100

LEGENDA

- Ni primerno
● Pogojno primerno
●● Primerno
●●● Priporočljivo

LEGENDA

- Ni primerno

OLJA ZA OBDELAVO KOVIN

Produkt	Opis	Lastnosti proizvoda		Materiali					Vrsta obdelave									
		Ročna obdelava	Mehanska obdelava	Viskoznost (40°C)	Plamtišče (°C)	Visoko legirana jekla	Jekla	Zlitine	Barvne kovine	Aluminij	Struženje	Vrtanje	Rezanje	Žaganje	Brušenje	Preoblikovanje	Rezanje navojev	Minimalno prec. mazanje
OLJA ZA MINIMALNO MAZANJE																		
Jokisch Monos Miko S3S (Jokisch Air Cutting Oil)	Olje za minimalno mazanje za srednje težko obdelavo.	+	+	40	161	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jokisch Monos Miko S4G (Jokisch Air Cutting Oil EP)	Olje za minimalno mazanje za težko obdelavo. Značilnost: EP- aditivi.	+	+	30	>180	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jokisch Monos Miko S5P (Jokisch Air Cutting Oil Ultra)	Olje za minimalno mazanje za težko obdelavo. Značilnost: EP- aditivi, AW-aditivi.	+	+	70	180	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jokisch Monos Miko S3G (Jokisch MKS 30)	Sredstvo brez mineralnih olj na osnovi estrov in polimerov za srednje težko obdelavo. Značilnosti: izvrstna sposobnost hlajenja, končni izdelki se lahko enostavno očistijo.	-	+	14	>180	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	●
PASTE / MASTI																		
Jokisch Monos Prix V4G (Jokisch AP 897 CF)	Pasta za rezanje namenjena za težko obdelavo. Značilnost: primerno za postopke vlečenja.	+	-	-	250	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	-	-	●	●	-
Jokisch Monos Prix V4B (Jokisch Manual WAC 201)	Voščena kartuša za težko obdelavo. Značilnost: primeren za uporabo pri tračnih žagah in okroglih žaginih listih.	+	-	-	250	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	-	-	●	●	-
Jokisch Monos Prix V4S (Jokisch Schneidhonig)	Gel za rezanje primeren za težko obdelavo. Značilnost: natančno nanašanje.	+	-	-	270	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	-	-	●	●	-
Jokisch Monos Prix F2S	Večnamenska mast srednjega konsistentnega razreda za splošno industrijsko mazanje z mastmi. Za kotalni ležaj in drsni ležaj, ležaji v elektromotorjih, mazanje za celotno življenjsko dobo, ležaji za vodne črpalke. NLGI-razred:2.	-	+	100														
Jokisch Monos Prix F2G	Multifunkcijska mast za večstransko industrijsko uporabo. Za visoko obremenjene valjaste ležaje in kotalne ležaje, ki delujejo pod težkimi pogoji z sunkovitimi obremenitvami in v vlažni okolici. NLGI-razred: 2.	-	+	220														
Jokisch Monos Prix F4G	Montažna mast za rotor ležaje v vetrnih turbinah z velikim premerom. Z aktivno Pitching tehnologijo, da bi ščitilo pred ekstremnimi klimatskimi pogoji. NLGI- razred 1,5.	-	+	110														
Jokisch Monos Prix F3G	Tekoča mast za uporabo v centralnih mazalnih sistemih pri vodenju po vodilih pri orodnih strojih in pnevmatičnih orodjih. NLGI-razred: 00/000.	-	+	45														

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDA

+ Vsebuje
- Ne vsebuje

LEGENDA

- Ni primerno
● Pogojno primerno
●● Primerno
●●● Priporočljivo

LEGENDA

- Ni primerno



OLJA ZA OBDELAVO KOVIN

Produkt	Opis	Lastnosti proizvoda	
		Viskoznost (40°C)	Plamtišče (°C)
OLJA ZA VRTENA			
Jokisch Monos Venox X (Jokisch High Speed Superfine Spindle Oil 32, 46, 68)	Fino filtrirana HLP-D hidravlična olja (DIN 51524/T2). Razred čistosti po ISO 4406 (15/13/10). Področje uporabe: Mazanje navojev v motornih in visokofrekvenčnih vretenih. Dobavljivo v različnih viskoznih razredih.	32 46 68	>190 >190 220
HIDRAVLIČNA OLJA / OLJA ZA VODILA			
Jokisch Monos Nera 068 (Jokisch Bettbahnöl 68)	Demulgirano olje za vodila, po DIN 51524/2 uporabno kot hidravlično in gonilno olje.	68	225
Jokisch Monos Nera 220 (Jokisch Bettbahnöl 220)	Demulgirano olje za vodila, po DIN 51524/2 uporabno kot hidravlično in gonilno olje.	220	250
Jokisch Monos Neri 032 (Jokisch HLP 32)	Termično stabilno in dobro filtrirano hidravlično olje. Uporaba v stacionarnih in mobilnih hidravličnih sistemih, ladijskih hidravlikah, kot tudi kot drsno olje, olje za valjaste ležaje in gonilno olje.	32	218
Jokisch Monos Neri 046 (Jokisch HLP 46)	Termično stabilno in dobro filtrirano hidravlično olje. Uporaba v stacionarnih in mobilnih hidravličnih sistemih, ladijskih hidravlikah, kot tudi kot drsno olje, olje za valjaste ležaje in gonilno olje.	46	230
Jokisch Monos Neri 068 (Jokisch HLP 68)	Termično stabilno in dobro filtrirano hidravlično olje. Uporaba v stacionarnih in mobilnih hidravličnih sistemih, ladijskih hidravlikah, kot tudi kot drsno olje, olje za valjaste ležaje in gonilno olje.	68	235
DODATKI			
Jokisch Monos Zari Z5G (Jokisch Additive Package)	Se uporablja za povečanje delovanja že obstoječih olj za obdelavo kovin. Značilnost: glede na stopnjo delovanja se doda k olju za obdelavo kovin 3 do 7%.	63	>150

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.



LOČILNA SREDSTVA ZA VARJENJE

Produkt	Opis	kemične informacije			Materiali					
		V spreju	Silikon	VOC	Zaščitni film za...	Železo	Jeklo	Ulirki	sprejanje	potapljanje
SREDSTVA ZA VARJENJE										
Jokisch Fotia Alea 1.1 (Jokisch LB 100 Flüssig)	Koncentrat ločilno varilnega sredstva za vse konvencionalne načine varjenja. Preprečuje zlepljenje varilnih obrizgov na obdelovalno površino. Pred uporabo poteka redčenje z vodo.	-	-	-	OBD	+	+	+	+	+
Jokisch Fotia Alea 1.X (Jokisch LB 100 Gebrauchsfertig)	Pripravek ločilnega sredstva za varjenje, se lahko neposredno uporabi za postopke varjenja. Preprečuje zlepljenje varilnih obrizgov na površino.	-	-	-	OBD	+	+	+	+	+
Jokisch Fotia Alea 2.K (Jokisch LB 100 flüssig 2-Kammer Spraydose)	Ločilno varilno sredstvo se nahaja v aluminjasti vrečki, zaradi tega trikrat bolj produktiven kot običajni spreji. Kot potisni plin se uporablja negoreči stisnjen zrak.	+	-	-	OBD	+	+	+	+	-
Jokisch Fotia Milo T.P (Jokisch Tool Protect)	Tvori zaščitni keramični film na orodju za vpenjanje, varilnih glavah in varilnih aparatih. Zaradi tega keramičnega zaščitnega filma se interval menjave podaljša tudi do 8 ur.	+	-	+	GG				+	-
Jokisch Fotia Milo C.F (Jokisch Cleaner Fett CF 1111)	Preprečuje sprijemanje varilnih obrizgov v gorilnih glavah in garantira podaljšano dodo uporabe.	-	-	-	GG				-	+

KOROZIJSKA ZAŠČITA

Produkt	Opis	Skladiščenje v mesecih		Način uporabe			Odstranjevanje zaščitnega sloja
		Zunaj	Znotraj	sprejanje	potapljanje	namakanje	
KORROSIONSSCHUTZ							
Jokisch Koria Nefo 06.00 (Jokisch Korrosionsschutzöl DW)	Olje za zaščito pred korozijo, ki tvori zaščitni film, ki ima izvrstne sposobnosti izpodrivanja vode.	6	0	+	+	+	Alkalna čistila, topila, hladna čistila
Jokisch Koria Nefo 12.06 (Jokisch Korrosionsschutzöl DW Plus)	Tvori tanek, vazelinu podoben zaščitni film, ki se sam obnavlja. Zagotavlja izvrstne sposobnosti izpodrivanja vode in sposobnostjo omočevanja, prav tako varuje pred t.i. »Fingerprints«, prstnimi odtisi.	12	6	+	+	+	Alkalna čistila, topila, hladna čistila
Jokisch Koria Nefo 24.24 (Jokisch Rostschutzwachs 70)	Vosek za dolgotrajno zaščito pred korozijo, ki zagotavlja posebno dolgotrajno zaščito, tudi pri neugodnih razmerah kot je npr. pomorski prevoz.	24	24	+	+	+	Čistila na osnovi ogljikovodikov, vodna alkalna čistila
Jokisch Koria Nefo 60.12 (Jokisch Korrosionsschutzwachs DW)	Vosek za dolgotrajno zaščito pred korozijo primeren za ročni nanos.	60	12	-	+	+	Čistila na osnovi ogljikovodikov, vodna alkalna čistila

NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

LEGENDA

+ Da
- Ne

ZAŠČITNI FILM ZA...

OBD... OBDELOVANEK
GG... GORILNA GLAVA



ZAŠČITA IN ČIŠČENJE KOŽE

PROGRAM ZA ZAŠČITO KOŽE

ZAŠČITA ZA KOŽO - PRED DELOM

- › Jokisch Fosia Derma Protect
- › Jokisch Fosia Derma Foam
- › Jokisch Fosia Derma Lotion

ČISTILO ZA KOŽO - PRED IN PO DELU

- › Jokisch Fosia Derma Clean
- › Jokisch Fosia Derma Pro

NEGA ZA KOŽO - PO DELU

- › Jokisch Fosia Derma Foam
- › Jokisch Fosia Derma Lotion
- › Jokisch Fosia Derma Care

Jokisch **Fosia Derma Clean** (Jokisch Derma Clean Mild)
Nežni čistilni losjon za manjšo umazanijo .
Dobre lastnosti čiščenja in izrazito prijazno do kože.

Jokisch **Fosia Derma Pro** (Jokisch Derma Clean Mild Plus)
Čistilo za roke primerno za močnejše umazanije, kot so na primer masti, olja, kovinski prah, grafit in saje. Globinsko, vendar nežno čiščenje do por- vlažilno in brez mil.

Jokisch **Fosia Derma Care** (Jokisch Derma Care)
Negovalna krema za roke in obraz. Za regeneracijo obremenjene kože. Se hitro vpije in za sabo ne pusti moteči masten sloj-primeren za vsako vrsto kože.

Jokisch **Fosia Derma Foam** (Jokisch Handschutzschaum)
Za kratkotrajno zaščito rok, kadar zaščitne rokavice ne pridejo v poštev. Ščiti pred škodljivimi vplivi topil, alkalnih sredstev, kislin, čistilnih sredstev, kovinskimi stiki, olji, mastmi in daljšem stiku z vodenimi mediji.

Jokisch **Fosia Derma Lotion** (Jokisch Hautschutzlotion)
Za zaščito in nego močno obremenjenih delov kože. Sredstvo za zaščito kože, ki kože ne masti, ki se na kožo nanaša zelo enostavno in se dobro vpija. Posebej primerno različnih obremenitvah na kožo.

Jokisch **Fosia Derma Protect** (Jokisch Derma Protect)
Zaščitni losjon z dvojnimi principoma delovanja. Za zaščito pri delu z različnimi delovnimi snovmi kot so na primer pri pogostem in dolgotrajnem stiku z vodenimi in oljnimi mediji. Utrjevalni učinek za kožo- podpira naravno regeneracijsko sposobnost kože.

Jokisch **Fosia Derma Caddy** (Jokisch Derma Clean Spender)
Kakovostni kovinski ali plastični disperzer za 2000ml vario plastenko.



NOVOST

Staro ime produkta je navedeno pod novim imenom.

NAPRAVE IN DODATKI

Jokisch **Fosia Mix Mirco** (Jokisch Kanister- und Fassmischgerät)
Jokisch Kannister- und Fassmischgerät je aparat za mešanje za vse velikosti posod. Nepogrešljiva pomoč za vsa delovna mesta, kjer se izdelujejo homogene emulzije. S pomočjo natančnega doziranja je omogočena ekonomska uporaba emulzij.



Jokisch **Fosia Mix Macro** (Jokisch FAG 800 Fassaufsatz-Mischgerät)
Jokisch FAG 800 Fassaufsatz-Mischgerät je mešalna naprava z nastavkom za sode za precizno mešanje, ki je rezultat dolgoletnih izkušenj in dosledne nadgradnje sistemov, ki so se izkazali za uspešne. Aparat za mešanje z nastavkom za sod je primeren za izdelavo homogenih in stabilnih emulzij v širokem obsegu koncentratov. Namešajo se lahko vse vodotopne hladilno mazalne emulzije.



Jokisch **Fosia MQL Macro** (Jokisch ProLub Macro Jet)
Sistem za minimalno količinsko mazanje je bilo razvito za zunanji dovod hladilno mazalnih sredstev na rezalna in oblikovalna orodja.
Vsebuje:
- Ponovljiva nastavitve količine razprševanja
- Robusten način gradnje črpalke (kakovostno/plemenito jeklo)
- Območje nastavitve: 1:1000
- 3-kratna brizgalna šoba s koncentriranim škropljenjem
- Razprševanje je možno do razdalje 300mm
- Optimalno prilagojeno hladilno mazalno sredstvo za minimalno mazanje: jokisch Monos Miko S3G



Jokisch **Fosia MQL Micro** (Jokisch ProLub Micro Jet)
Ugodna manjša alternativa za minimalno količinsko mazanje. Kompaktna in jasna zasnova omogoča optimalno prilagajanje posameznih zahtev delovnega stroja.
Prednosti:
- Optimalna pritrditev na delovni stroj s pomočjo magnetnih nog.
- Možnost ločene nastavitve dovoda zraka in tekočine
- Možnost ločene usmeritve tudi do dveh šob.
- Različni načini delovanja (napajanje s stisnjanim zrakom ali elektriko)



Jokisch **Fosia Bio Clean Line** sestoji iz:

- › Jokisch **Fosia Bio Clean.U** – biološki čistilec delov
- › Jokisch **Fosia Bio Clean.F** – Čistilna raztopina za biološkega čistilca delov (nestrupena in negorljiva)
- › Jokisch **Fosia Bio Clean.T** – Koncentrat mikroorganizmov razreda 1, ki s biološko razgradnjo olj in maščob nenehno regenerirajo čistilno raztopino.

Jokisch **Fosia Bio Clean.U** (Jokisch BioClean Unit)
Najnovejša generacija biološkega čiščenja delov. Biološki čistilec delov deluje po principu naravne razgradnje, na ta način omogoča učinkovito in gospodarsko razmaščevanje vaših delov.

- > 100% varnost pri delu, brez topilnih sredstev
- > nestrupeno, negorljivo
- > okolju prijazno, brez emisij hlapnih organskih spojin
- > majhni stroški odstranitve



ČISTILNA SREDSTVA

Jokisch Fosia Clean Uni (Jokisch Biouniversalreiniger)

Visoko koncentrirano, vodeno čistilo, ki odstranjuje tako barve in pigmentne barve kot tudi oljna in maščobna onesnaženja in pri tem zaščiti površine. Biološko razgradljivo in univerzalno uporabno v industriji in delavnicah. Odvisno od stopnje razredčenja uporabno za vse kovine. Opremljen z kratkotrajno protikorozijsko zaščito. Po določitvi GefStoffV produkta ni potrebno označiti.

Jokisch Fosia Clean 165 (Jokisch Kaltreiniger L 100)

Čistilno sredstvo na bazi ogljikovodikov, ki ima tudi lastnosti protikorozijske zaščite. Plamenišče >65°C; temperatura delovanja maksimalno 40°C. Uporaba pri potopnih bazenih, sistemih za čiščenje manjših delov in pri ročnem čiščenju. S kratkotrajno protikorozijsko zaščito. Primerno za vse kovine.

Jokisch Fosia Clean 156 (Jokisch Kaltreiniger L 100-56)

Jokisch Kaltreiniger L 100/56 je čistilno sredstvo na osnovi ogljikovodikov, ki popolnoma izhlapi in je brez aromатов. Plamenišče <56°C; maksimalna delovna temperatura 40 °C. Uporabno pri sistemih za potapljanje, sistemih za čiščenje manjših delov, sistemi pod visokim tlakom in ročnem čiščenju. Primerno za vse kovine.

Jokisch Fosia Clean Five (Jokisch 5-Function Spray)

Možnost univerzalne uporabe na različnih področjih: kontaktni sprej, mazalno sredstvo, rahlja rjo, čistilo. Dolgotrajna zaščita pred korozijo, izpodriva vlago in vodo. Se izkaže z izredno sposobnostjo lezenja, je brez kislin in ne tvori smole. Dobavljivo tudi v tekočem stanju!

Jokisch Fosia Clean Easy (Jokisch Easy Clean)

Visoko zmogljivi razmaščevalec za vsa področja v industriji in delavnicah. Intenzivno hitro čiščenje oljnih in mastnih delov. Hitro izhlapevanje brez da bi ostali sledovi. Dvakratna moč čiščenja: kemijska- s pomočjo močnih sestavin, ki jih vsebuje, mehansko- na podlagi visokega izhodnega tlaka/pritiska.

Jokisch Fosia Clean Citro (Jokisch Citro Clean)

Odstranjuje olja, maščobe, lepila, mazalna sredstva, smole in PUR. S pomočjo visoke zmogljivosti ločevanja se dosegajo kratki časi čiščenja. Specialni aditivi omogočajo hitro sušenje obdelane površine. Tako se čakalni časi med posameznimi stopnjami obdelave skrajšajo na minimum. 100% biološko razgradljivi in pH nevtralen. Možna tudi dobava v tekočem stanju!

Jokisch Fosia Clean Opti (Jokisch Opti Clean Ultimate)

Jokisch Opti Clean Ultimate omogoča povečano produktivnost, učinkovitost in zmanjšuje stroške. Primerno za čiščenje zaščitnih stekel na delovnih strojih. Omogoča čiščenje brez penjenja pri stiku z hladilnimi mazalnimi sredstvi.

NEGA EMULZIJ

Jokisch Fosia Test-Set (Jokisch Emulsionspflegekoffer)

Sestoji iz ročnega refraktometra, termometra, plastičnega lončka in testnih palčk: testne palčke za pH, testne palčke za nitrit, testne palčke za nitrat, testne palčke za trdoto vode, testne palčke za bakterije, testne palčke za kvasovke in testne palčke za glivice. Omogoča vse meritve po TRGS 611.



Jokisch Fosia Test H.R (Jokisch Handrefraktometer)

Določanje koncentracije emulzije z ročnim refraktometrom je prednost, ker lahko raziščeš tako emulzije kot sintetična hladilna mazalna sredstva.



Jokisch Fosia Skim K.M (Jokisch Kettenskimmer - verižni odstranjevalec)

Sistem za minimalno mazanje je bilo razvito za zunanjo dovajanje mazalnega sredstva na rezalna in oblikovalna orodja.

Jokisch Fosia Skim S.M (Jokisch Scheibenskimmer - ločni odstranjevalec)

Sistem za minimalno mazanje je bilo razvito za zunanjo dovajanje mazalnega sredstva na rezalna in oblikovalna orodja.



Jokisch Fosia Skim B.M (Jokisch Bandskimmer - tračni odstranjevalec)

Sistem za minimalno mazanje je bilo razvito za zunanjo dovajanje mazalnega sredstva na rezalna in oblikovalna orodja.

Jokisch Fosia Air Pump (Jokisch Belüftungspumpe)

Dobro vzdrževanje hladilnih emulzij je predpogoj za dolgo življenjsko dobo hladilnega mazalnega sredstva. S pomočjo KSS prezračevalne črpalke se hladilna mazalna sredstva obogati s kisikom, istočasno se poveča vzgon (plovnost) oljnih in nečistih delcev. Oljni film nima možnosti da se zaključi (zapre), zaradi česar se KSS ne mora brezračno zapreti, s čemer se prepreči razmnoževanje bakterij in glivic. Naplavljene tuje delce se lahko izvrstno odstranijo s pomočjo tračnega odstranjevalca.



Jokisch Grotanol FF1N (Jokisch Systemreiniger)

Mikrobiološko sistemsko čistilo za čiščenje proizvodnih linij in naprav.

- > Ne vsebuje formaldehida
- > Deluje antikorozivno
- > Primeren za vse vrste jekel, litin in aluminija.

