



# Tehnična izkaznica



## Jokisch **Hyper DK 12**

---

### **Brez klora – majhna obraba orodja – varčen pri uporabi**

#### **Uporaba**

Jokisch **Hyper DK 12** je vodotopno bistro hladilno in rezilno sredstvo z visoko korozijsko zaščito. Je univerzalno uporabno in primerno za vse obdelovalne postopke kot je rezanje in vrtanje navojev, centriranje, povrtavanje, žaganje, strganje s strgali, vrezovanje, graviranje, itd. Jokisch **Hyper DK 12** ne vsebuje mineralnih olj in nitrita.

#### **Lastnosti/prednosti proizvoda**

Pri Jokisch **Hyper DK 12** gre za specialen sintetičen proizvod. Izbrana je kombinacija organskih kakor tudi anorganskih snovi.

Ta kombinacija ima naslednje značilne prednosti:

- visoka obremenilnost
- dobre mazalne lastnosti
- preprečevanje toplotnih pojavov zaradi trenja
- visoka korozijska zaščita
- dolga življenjska doba orodij
- majhna obraba
- visoka rezilna hitrost
- brez penjenja
- dolgoročna stabilnost

#### **Uporaba**

Področje uporabe obsega vse kovine npr. jeklo – legirano ali nelegirano, vse vrste litin: jeklena litina, temperna litina, aluminijeva litina, tlačna litina, aluminij in njegove legure.

#### **Varnostni napotek**

S strojev je nujno treba očistiti ostanke drugih sredstev za obdelavo kovin, tako da preprečimo mešanje različnih sredstev. Za čiščenje celotnega hladilnega sistema lahko uporabite čistilno in dezinfekcijsko sredstvo Jokisch Systemreiniger (Sistemsko čistilo), s katerim boste uničili vse škodljive klice (bakterije, plesni in glive) ter zagotovili dolgoročno stabilnost hladilne tekočine. Če bi kljub čiščenju hladilnega sistema tekočina ostala močno kalna ali neprijetnega vonja, potem je to zaradi sproščanja starih ostankov. V tem primeru je hladilni sistem priporočljivo ponovno izprazniti, splakniti z vodo ter napolniti z novo hladilno tekočino. Tako boste dobili neoporečen, čist hladilni sistem! Poleg tega je primerno preveriti tesnost mašilk, saj v nasprotnem primeru prihaja do vsesavanja zraka in s tem do penjenja. V mnogih hladilnih posodah se tudi uporabljajo rotacijske potopne črpalke, ki pri pomanjkanju hladilne tekočine ustvarjajo vrtince in zato vsesavajo ogromne količine kisika, kar vodi do močnega penjenja. Zato je potrebno paziti, da je v teh posodah vedno dovolj hladilne tekočine.