



## NOVAKOV®

NOVAKOV® je speciální tuhá pasta ve tvaru tyčinky, kterou lze použít jako náhradu za mazací oleje při obrábění zvláště houževnatých materiálů a ke zvýšení efektivity broušení. NOVAKOV® podstatně zkracuje čas potřebný k vyvrtání materiálů.

## POUŽITÍ

NOVAKOV® se hlavně používá při opracování houževnatých materiálů a nerez ocelí (vrtáním, frézováním, soustružením, řezáním závitů apod.) a při opracovávání různých materiálů brusnými kotouči, které mají keramickou vazbu libovolné zrnitosti, tvrdosti a struktury do průměru kotouče max. 300 mm. Dokáže nahradit mazání a chlazení nástrojů i v případech, kdy je nemůžeme standardně zajistit. Zvyšuje rychlost vrtání až o 75 % a životnost vrtáků až o 40 %.

## VÝHODY

- zvyšuje produktivitu práce
- zvyšuje trvanlivost brusných nástrojů mezi orovnáním
- prodlužuje životnost vrtáků, fréz, soustružnických nožů ap.
- vylučuje přížehy materiálu
- snižuje drsnost obráběného povrchu

## NÁVOD K POUŽITÍ

### **U brusných kotoučů:**

1. Brusný kotouč orovnáte.
2. NOVAKOV® nanese na povrch pracovní části brusného nástroje při pracovních otáčkách jeho lehkým přitlačením ke kotouči. Při nanášení je vhodné NOVAKOV® otáčet tak, aby vznikl tvar komolého kužele.
3. Nanášení je ukončeno změnou barvy kotouče.
4. Po otupení kotouče postup opakujte.

### **U vrtáků a jiných nástrojů:**

1. Vrták zahřejete krátkým zavrtáním do materiálu nebo zapalovačem.
2. Na řeznou hranu vrtáku přiložíte NOVAKOV®, ten se roztaví a přilne na nástroj.
3. Pokračujte ve vrtání a postup opakujte.

## BEZPEČNOST PRÁCE

---

### UPOZORNĚNÍ

---

Při práci s NOVAKOVEM® dobře větrejte a vznikající zplodiny nevdechujte!

Veškeré produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které jsou chemickou směsí nebo nebezpečnou chemickou směsí, jsou řádně klasifikovány, značeny a vybaveny bezpečnostními listy v souladu s chemickým zákonem a příslušnými předpisy v rámci EU. Všechny nebezpečné směsi mají bezpečnostní list, který je volně k dispozici na našich webových stránkách [www.novato.cz](http://www.novato.cz), případně u našich obchodních zástupců a v obchodním oddělení společnosti. Všichni uživatelé produktu společnosti NOVATO® jsou ze zákona povinni seznámit se s technickým a bezpečnostním listem příslušného výrobku a zajistit tak správný postup pro používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Naše ústní a písemná technická doporučení, která předáváme s nejlepším vědomím, nemohou postihnout veškeré detaily a podmínky příslušné aplikace a ve vztahu k právům třetích osob neosvobozují uživatele od vlastních zkoušek a testů. Proto je uživatel povinen provést testy a zkoušky pro jednotlivé aplikace tak, aby vyloučil veškerá rizika spojená s aplikací chemické směsi, zejména pak nebezpečné chemické směsi, neboť tyto aplikace a jejich podmínky jsou mimo naše kontrolní možnosti. Společnost NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanou kvalitu svých výrobků a vlastností popsané v technických a bezpečnostních listech.

NOVATO® spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Praha 6, tel.: +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: [obchod@novato.cz](mailto:obchod@novato.cz), [www.novato.cz](http://www.novato.cz)