



COOL CUT 2

Brusné a lešticí nástroje pro nožířský průmysl

COOL CUT 2

Vysoce výkonný brusný nástroj se studeným výbrusem a definovanou porézností k broušení nožů

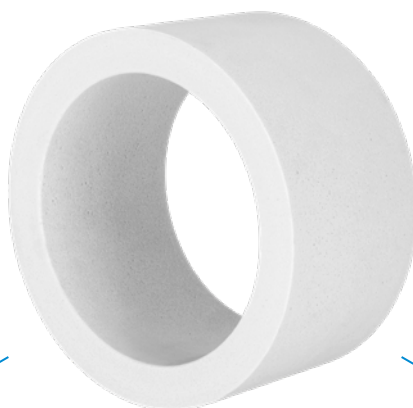
Nástrojem COOL CUT 2 klade TYROLIT další milník v technice studeného broušení. Toto zcela nově vytvořené pojivo je možné díky řízené porézitě přizpůsobit jakékoli aktuální výzvě. COOL CUT 2 tak přesvědčí svým podstatně menším vývinem tepla během broušení.

Použití: Broušení bočních ploch nožů pro ostří jakéhokoli druhu – COOL CUT 2



+ **Studené broušení:** Nově vyvinuté pojivo COOL CUT 2 dosahuje při broušení bočních ploch nožů velmi nízké teploty a zamezuje tím vzniku popalů na obtížně opracovatelných typech nožů.

+ **Definovaná poréznost:** Poprvé je u kompozitního brusného nástroje spojeného epoxidovou pryskyřicí možné předem definovat velikost pórů, čímž se dosahuje nejlepšího možného výsledku studeného výbrusu.

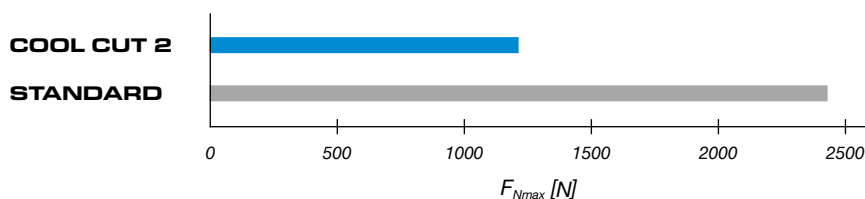


+ **Použití 2v1:** COOL CUT 2 se dodává i jako dvouvrstvý kotouč. Tento osvědčený kombinovaný nástroj určený k broušení i leštění v jediném pracovním kroku zvyšuje podstatným způsobem produktivitu procesu broušení bočních ploch nožů.

+ **Aplikačně technické možnosti:** COOL CUT 2 se dodává pro všechny stroje a aplikace pro broušení bočních ploch nožů. Naši zkušení aplikační technici je individuálně přizpůsobí každému danému procesu.

Příklad použití

Ve srovnání se standardní specifikací dosahuje COOL CUT 2 až o 50 % nižších přítláčných sil při stejném opotřebení a v důsledku toho i výrazně nižších teplot při broušení.



Řízená porézita: Variabilní velikost pórů brousících kotoučů COOL CUT 2 poskytuje výrazně nižší teploty během broušení nožů.

