



## **COOL CUT 2**

Slijp-en polijstgereedschappen voor  
de messen- en bladenindustrie

## COOL CUT 2

Hoogwaardig slijpgereedschap voor koel slijpen en gedefinieerde porositeit voor het vlaklijpen van messen

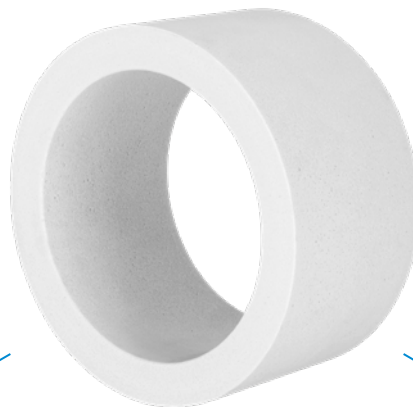
Met de COOL CUT 2 bereikt TYROLIT een nieuwe mijlpaal op het gebied van koel slijpen. De volledig nieuw opgebouwde binding kan door een gedefinieerde porositeit op de betreffende toepassing worden aangepast. Daardoor loopt de temperatuur in de slijpzone met de COOL CUT 2 aanzienlijk minder op.

**Toepassing:** vlaklijpen van alle soorten messen - COOL CUT 2



+ **Koel slijpen:** de nieuw ontwikkelde binding van de COOL CUT 2 maakt het heel koel vlaklijpen van messen mogelijk en voorkomt zo slijpverbranding op moeilijk te bewerken messen en bladen.

+ **Gedefinieerde porositeit:** voor het eerst bij een epoxyharsgebonden slijpgereedschap kan een gedefinieerde porositeit worden ingesteld, waardoor de best mogelijke resultaten bij het koel slijpen worden bereikt.

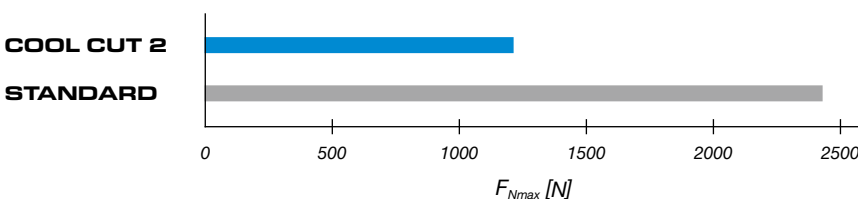


+ **2in1 toepassing:** COOL CUT 2 is ook als dubbellaagsschijf verkrijgbaar. Dit beproefde combinatiegereedschap voor het slijpen en polijsten in één processtap verhoogt de productiviteit van het vlaklijpen van messen aanzienlijk.

+ **Toepassingstechnische competentie:** de COOL CUT 2 is voor alle machines en toepassingen voor het vlaklijpen van messen verkrijgbaar en wordt door onze ervaren toepassingstechnici individueel op het betreffende proces aangepast.

### Toepassingsvoorbeeld

Vergeleken met de standaardspecificatie bereikt de COOL CUT 2 tot 50% lagere normaalkrachten bij gelijke slijtage en daardoor een aanzienlijk lagere temperatuur in de slijpzone.



### Gedefinieerde porositeit:

De instelbare gedefinieerde porositeit van de COOL CUT 2 maakt het koeler vlaklijpen van messen mogelijk.

