



GENIS ROLL STAR

CBN-SLIJPSCHIJF VOOR WALSSLIJPEN

Hoogwaardige slijpgereedschappen sinds 1919
www.tyrolit.com

GENIS ROLL STAR

TYROLIT heeft een nieuwe generatie slijpschijven met een CBN-deklaag en een innovatief draaglichaam ontwikkeld voor het slijpen van walsen in koudwalserijen. De nieuwe GENIS ROLL STAR maakt het dankzij kortere slijptijden en betere oppervlakteresultaten voor het eerst mogelijk om zeer harde walsen rendabel te bewerken. Het nieuw ontwikkelde draaglichaam van de GENIS ROLL STAR is voorzien van trillingsdemping en kan na het verbruik van de deklaag worden afgevoerd.

Toepassing: Walsslijpen met de GENIS ROLL STAR



+ Het slijpen van zeer harde materialen: Met CBN-slijpschijven kunnen zeer harde walssoorten, zoals gesmede HSS-walsen, efficiënt en rendabel worden bewerkt.

+ Betere procesveiligheid
Met de GENIS ROLL STAR vervaardigt u gelijkmatige, consistente oppervlaktekwaliteiten voor verschillende walsprofielen.

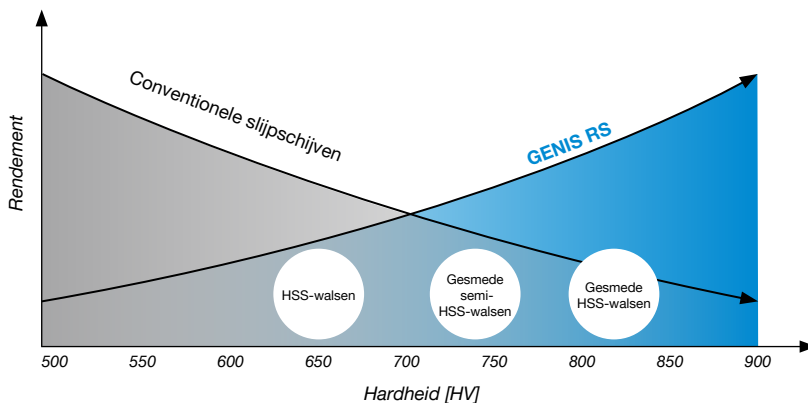


+ Universeel machinegebruik
Het is niet nodig om bestaande CNC-machines te vervangen of om te bouwen.

+ Universeel gebruik
De gangbare combinatie van materialen binnen een koudwalserij kan met één soort slijpschijf worden bewerkt.

GENIS is verkrijgbaar in alle gangbare afmetingen (tot een diameter van 915 mm).

Slijpen van HSS-walsen



Onze technische buitendienst en toepassingstechnici helpen u graag uw slijpprocessen te optimaliseren.

Hoge bindingskwaliteit

Door de verhoogde bindingskwaliteit breken de korrels onder optimale procesparameters niet uit, maar breken ze zelf (zie afbeelding). Hierdoor blijft de CBN-korrel langer goed snijden en wordt deze beter benut. Doordat de CBN-korrel beter wordt benut, hebben de GENIS ROLL STAR-schijven een aanzienlijk langere levensduur.

