



GENIS ROLL STAR CBN-SLIPSKIVA FÖR VALSSLIPNING

Slipverktyg av högsta kvalitet sedan 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

GENIS ROLL STAR

TYROLIT har tagit fram en ny generation av slipskivor med CBN-belag och ett innovativt material i slipskivekroppen. Med nya GENIS ROLL STAR är det för första gången möjligt att bearbeta mycket hårda valsar på ett ekonomiskt lönsamt sätt med kortare sliptider och förbättrade ytresultat. Det nya materialet i GENIS ROLL STAR slipskivekropp är vibrationsdämpad och kan kasseras när slipbelag är förbrukat.

Användning: Valsslipning med GENIS ROLL STAR



- + **Slipning av mycket hårda material**
Användning av CBN-slipskivor möjliggör effektiv och ekonomisk bearbetning av mycket hårda valsar, som exempelvis smidda HSS-valsar.

- + **Högre processsäkerhet**
Med GENIS ROLL STAR går det att uppnå jämn och hög ytkvalitet på olika valsprofiler.

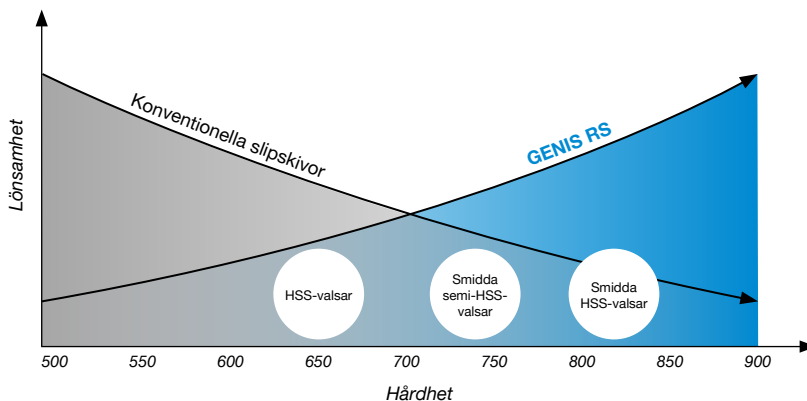


- + **Fungerar i det flesta valsslipmaskiner:** Nyanskaffning eller upprustning av befintliga CNC-maskiner är inte nödvändigt.

- + **Universell användning**
Det flesta förekommande valstyperna i kallvalsverk går nu att bearbeta med en och samma slipskiva.

GENIS RS är tillgänglig i alla vanliga mått (upp till en diameter på 915 mm).

Slipning av HSS-valsar



Våra tekniska säljare och användningstekniker hjälper dig gärna att optimera din slippprocess.

Hög hållfasthet på bindningen

Tack vare den högre hållfastheten på bindningen blir resultatet snarare att kornen går sönder än att de lossar, om processparametrarna är optimala (se bild). Därmed bibehålls skärförmågan hos CBN-kornen längre. Och eftersom CBN-kornen utnyttjas bättre förlänger det i sin tur livslängden på GENIS ROLL STAR-skivorna.

