



GENIS ROLL STAR CBN-SLIPESKIVE TIL VALSESFLIPING

Premium slipeverktøy siden 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

GENIS ROLL STAR

TYROLIT har utviklet en ny generasjon slipeskiver med CBN-belegg og innovativ bærer kropp spesielt for sliping av valser i kaldvalseverk. Med kortere slipetider og bedre overflateresultater gjør GENIS ROLL STAR det nå mulig å bearbeide høyharde valser på en økonomisk måte. Den nye bærer kropp til GENIS ROLL STAR er vibrasjonsdempet og kan kasseres når slipebelegget er slitt.

Bruk: Valsesliping med GENIS ROLL STAR



+ Sliping av høyharde materialer
CBN-slipeskivene gjør det mulig å bearbeide høyharde valser, f.eks. smidde HSS-valser, på en effektiv og økonomisk måte.

+ Høyere prosessikkerhet:
GENIS ROLL STAR sørger for konstante og jevne overflatekvaliteter på ulike valseprofiler.

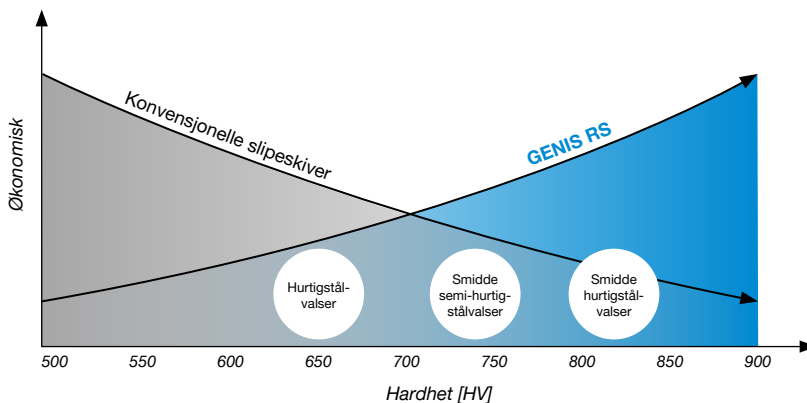


+ Universell maskinbruk
Det er ikke nødvendig å kjøpe nye eller omstille eksisterende CNC-maskiner.

+ Universell bruk
Vanlige materialblandinger ved kaldvalseverk kan bearbeides med én slipeskivetype.

GENIS RS leveres i alle vanlige størrelser (opptil diameter på 915 mm).

Sliping av HSS-valser



Vår tekniske selger og applikasjonsteknikere hjelper deg gjerne med å optimalisere slipeprosessene dine.

Høy bindingsstyrke

Takket være den økte bindingsfastheten oppstår det kornbrudd i stedet for kornoppbryting ved optimale prosessparametre (kutte evne). CBN-kornet beholder dermed skjærevannligheten lenger og utnyttes bedre. Bedre utnyttelse av CBN-kornet forlenger levetiden til GENIS ROLL STAR-skivene.

