

## **CSS ROLL STAR 2.0**

Schleifwerkzeuge zum Walzenschleifen

# CSS ROLL STAR 2.0

Mit der CSS Roll Star 2.0 definiert TYROLIT ein neues Leistungsniveau beim Schleifen von Walzen. Mehr als einhundert Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Schleiflösungen höchster Qualität machen TYROLIT zu einem geschätzten Partner beim Walzenschleifen. Durch unser marktführendes Know-how bei Bindungstechnologien und hochwertigen Sinterkorunden werden in der Produktlinie CSS Roll Star 2.0 die bestmöglichen Ergebnisse erzielt.

**Anwendung:**  
Reparaturschliff Walze



**+ Optimierung der Schleifkosten:**  
Neuer Sinterkorund ermöglicht kürzeste Schleifzeiten und hohe Werkzeugstandzeiten

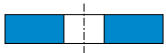
**+ Bindung:** Maximale Kornausnutzung durch optimierte Bindungssysteme und schleifaktive Zusätze ermöglichen ein mildes Schleifverhalten



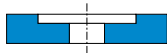
**+ Universeller Einsatz:**  
Geeignet für alle gängigen Walzenwerkstoffe

**+ Kundenlösungen:** Durch unsere langjährige Erfahrung bieten wir beste anwendungstechnische Unterstützung

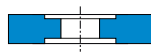
## Sortiment



**Form 1**  
gerade Schleifscheibe



**Form 5**  
Schleifscheibe mit Aussparung einseitig



**Form 7**  
Schleifscheibe mit Aussparung beidseitig

**Durchmesser:** 600 – 1100mm  
**Scheibenstärke:** 60 – 152mm

**Bohrung:** 127 – 508mm  
**Korngröße:** 24 – 120 Mesh

Beim Scheifen einer HSS-Arbeitswalze im Warmwalzwerk wurden folgende Leistungen unter Beibehaltung der Walzenqualität ermittelt.

Steigerung des Leistungsfaktors um **20%**



Erhöhung der Abtragsleistung um **10%**

