



SECUR EASY CUT

TRENNSCLEIFSCHEIBEN IN DER
STAHLINDUSTRIE FÜR MATERIALIEN
MIT HOHEN INNEREN SPANNUNGEN

SECUR EASY CUT

TYROLIT hat speziell zur Steigerung der Prozesssicherheit beim Trennen großdimensionierter Materialien mit hohen inneren Spannungen die Produktlinie SECUR Easy Cut entwickelt. Die einzigartige Kombination aus konischer Scheibenform und gänzlich neu definierter Scheibentopographie – mit besonders schnittigen Seitenflächen – reduziert erheblich die Gefahr eines so genannten Klemmschnitts beim Trennen.

Anwendung

Trennen großdimensionierter Materialien mit hohen inneren Spannungen in der Stahlindustrie



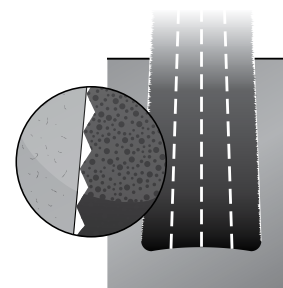
+ Reduzierte Klemmgefahr: Der konische Scheibenaufbau und die spezielle Oberflächenbeschaffenheit der SECUR Easy Cut reduzieren Seitenreibung und Wärmebildung im Schnittkanal und verhindern ein Blockieren der Scheibe.

+ Höchste Prozesssicherheit: Die sehr rauen und schnittigen Seitenflächen wirken aktiv einem möglichen Klemmschnitt entgegen und verhindern dadurch einen kostspieligen Maschinenstillstand.

+ Blanker Schnitt: Die thermische Belastung des Werkstückes wird durch die konische Scheibenform reduziert.

Produktsortiment

Konische Trennscheiben	Durchmesser	
	mm	Zoll
SECUR Form 41KON für leistungsstarke Maschinen	1600	63
	1840	72
SECUR Super Thin Form 41ST für leistungsschwache Maschinen	2000	79



Schematische Darstellung

Die gezielte Rauheit der Seitenflächen ermöglicht ein »Freischleifen« der Trennscheibe.