



## **SECUR EXTRA THIN**

Die dünnste konische Trennscheibe

# SECUR EXTRA THIN

Kompetenz beim Trennen und Schleifen – dadurch zeichnet sich Tyrolit seit mehr als einhundert Jahren aus. Unser umfangreiches Know-how in der Entwicklung von Trennscheiben macht uns zum marktführenden Anbieter in der Stahlindustrie. Der innovative Scheibenaufbau der SECUR EXTRA THIN ermöglicht eine Reduktion der Scheibenstärke um bis zu 20% im Vergleich zur SECUR SUPER THIN Trennscheibe und um 36% zur SECUR Trennscheibe.

**Anwendung:** Kappschnitt



- + **Kosteneinsparung:** Ein geringerer Schnittverlust durch die reduzierte Scheibenstärke ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen, insbesondere beim Trennen teurer Materialien.
- + **Kundenlösungen:** Durch unsere langjährige Erfahrung bieten wir beste anwendungstechnische Unterstützung.
- + **Reduzierter Energiebedarf:** Dünnere Scheiben haben eine geringere Leistungsaufnahme.
- + **Konische Form:** Die Freistellung im Schnittkanal bringt eine wesentliche Verringerung der Seitenreibung und somit auch der thermischen Belastung von Werkstück und Trennscheibe mit sich.

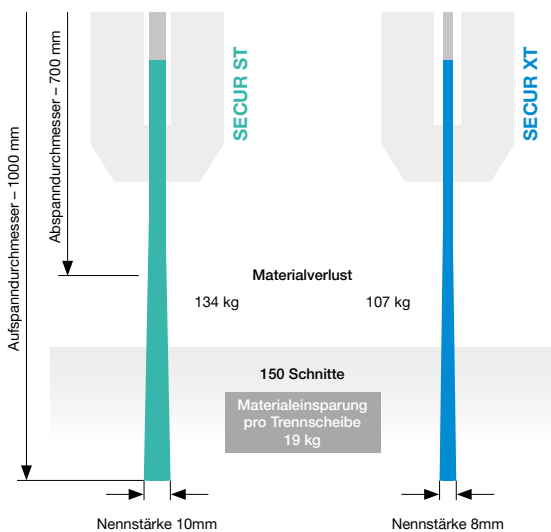
## Sortiment

Form	Durchmesser		min. Stärke T		Bohrung
	1000 mm	39,4 inch	7 mm	0,28 inch	In allen gängigen Standardbohrungen erhältlich.
	1250 mm	49,2 inch	8 mm	0,23 inch	

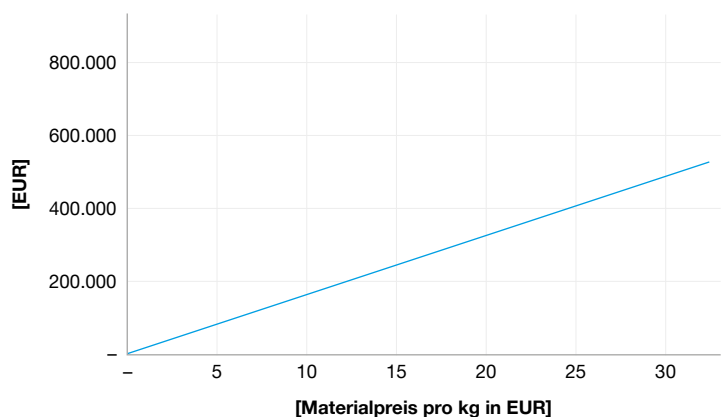
Weitere Durchmesser auf Anfrage

## Anwendungsbeispiel

Anwendung: Kappschnitt | Werkstück: 100mm | Temperatur: <100°C | Umfangsgeschwindigkeit: 90m/s



Einsparung bei 1000 Stk. Trennscheiben mit SECUR XT



**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria | Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398