

# TCT<sup>®</sup>

## La lama a nastro per materiali minerali



- ⚙️ Prodotto di Livello S
- 🔪 Dente standard o a uncino
- Materiale pieno
- ↕ Larghezza nastro 13 x 0,8 - 41 x 1,3mm

## Informazioni sui prodotti

### TCT<sup>®</sup> – La lama a nastro per materiali minerali

In alcuni segmenti industriali come l'edilizia ci sono spesso materiali o combinazioni di materiali difficili da segare. Gli speciali requisiti posti dal materiale di taglio abrasivo vengono soddisfatti dalla TCT<sup>®</sup> grazie a denti di segatura in metallo duro estremamente resistente all'usura. Inoltre, questa lama a nastro in metallo duro consente, in una determinata misura, la contornatura e i tagli radiali necessari in caso di forme costruttive rotonde.

La TCT<sup>®</sup> è stata sviluppata appositamente per separare materiale pieno da materiali edilizi minerali. Nella normalità dei casi, i materiali hanno una sezione trasversale rettangolare, perfettamente lavorabile con la lama a nastro. Gli elementi costruttivi personalizzati con angoli di taglio puliti e diritti, oppure le contornature desiderate, contribuiscono quindi a una maggiore produttività sul cantiere.

#### Applicazioni

- Calcestruzzo cellulare e alveolare, grafite
- Materiali isolanti come lana di vetro e lana minerale

- Plastica rinforzata con fibra di carbonio e fibra di vetro

#### Vantaggi

- Resistenza estrema contro l'usura abrasiva
- Elevata prestazione di taglio
- Fessura di taglio ridotta
- Adatta per il taglio a secco

#### Caratteristiche

- Taglio di metallo duro con elevata resistenza all'usura
- Stradatura dei denti precisa
- Passo dei denti costante per materiale pieno

## Dati tecnici

Dimensioni		Passo denti (denti per pollice)			
Larghezza x spessore					
mm	pollici	4	3	2	1,25
13 x 0,80	1/2 x 0,032	S			
20 x 0,80	3/4 x 0,032	S	K		
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	S	K, S	K, S	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		K, S	K	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		K	K	K
<b>Lunghezza di contatto</b>	<b>[mm]</b> <b>[pollici]</b>	80-120 3,1-4,7	120-200 4,7-7,9	200-400 7,9-15,7	300-800 11,8-31,5

S = Dente standard

K = Dente a uncino

## Panoramica materiali



- Carboni duri, grafite
- Materiali edili minerali