TCT®

Le ruban de scie pour les matières minérales

Niveau de produit S

Dent standard ou dent griffe

Matériaux pleins

Largeur de la lame 13 x 0,8 - 41 x 1,3mm

Informations sur les produits

TCT® — Le ruban de scie pour les matières minérales

Dans certains secteurs industriels, tels que le bâtiment, on doit scier des matériaux ou combinaisons de matériaux difficiles. De par son matériau de coupe abrasif, le TCT® aux dents de scie carbure très résistantes à l'usure relèvent des défis particuliers. En outre, ce ruban de scie carbure permet de couper dans une certaine mesure des rayons et des contours dont on a besoin pour les matériaux de construction ronds.

Le TCT® a été spécialement conçu pour couper des matériaux de construction pleins d'origine minérale. En temps normal, ces matériaux affichent une coupe rectangulaire qui se travaille parfaitement bien grâce au ruban de scie. Des éléments de construction aux dimensions correspondant exactement à celles du cahier des charges, avec des rebords propres et droits, ou des coupes aux contours sur-mesure, contribuent à une bonne productivité sur le chantier.

Applications

- Béton expansé et béton alvéolé, graphite
- Matériaux isolants comme la laine de verre et la laine minérale
- GFK et CFK (matières plastiques renforcées de fibres de verre ou de carbone)

Avantages

- Une résistance exceptionnelle vis-à-vis de l'usure par abrasion
- Une puissance de coupe élevée
- Un faible espacement de coupe
- Utilisable pour les coupes à sec

Propriétés

- Lames en métal dur avec une résistance très élevée à l'usure
- Géométrie de denture avoyée avec précision
- Denture constante pour matériaux pleins

Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).			
Largeur x épaisseur					
mm	pouces	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
Longueur de contact	**[mm]** **[pouces]**	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 = Dent standard

K = Dent griffe

Aperçu des matériaux

- Graphite
- Matériaux minéraux