



TITANFLEX® TC

Nuova lama a nastro TCT per il legno, sviluppata in nastro di acciaio legato per molle ad altissima resistenza a fatica, acciaio tensionabile e ritensionabile ad alta-resistenza a rottura.



-  **GEOMETRIA TC (TRIPLE CHIP)**
-  **LARGHEZZA NASTRO 27x0,9- 100x0,9 mm**
-  **BREAK IN**

Caratteristiche

- Lama a nastro con dentelli **TCT** (Tungsten Carbide Tips) saldati a resistenza, senza brasatura
- Geometria dente **TC** (triple chip) per la massima efficienza nel taglio sottile di legni duri ed esotici
- Spessore di **TAGLIO SOTTILE** ridotto al minimo per grande risparmio di materiale
- Trattamento lama a nastro **BREAK IN** per arrotondamento dei bordi ed estrema estensione vita lama
- Conicità di taglio a spoglia positiva per bassa resistenza all'avanzamento e minimo attrito sui fianchi
- Disponibilità passi fissi e passi variabili per riduzione di vibrazione armoniche e rumorosità
- Lame a nastro > 55mm tensionate

Vantaggi

- Aumento della **durata di taglio fino a 10 volte** rispetto a lame a nastro convenzionali
- **Altissima resistenza all'usura da abrasione**
- **Aumento della produttività** e alta precisione per avanzamenti di taglio maggiori
- **Impeccabile qualità di taglio** con finitura superficiale **extraliscia**
- **Buona evacuazione del truciolo** grazie al particolare design
- **Possibilità di riaffilatura**



TITANFLEX® TC

LARGHEZZA x SPESSORE

| mm | inch | tpi | 1,7/2 | 1,3 | 1/1,3 | SFRIDO mm | SFRIDO mm |
|---------|----------------|-----|---------|-----|-------|-----------|-----------|
| | | mm | 15/12,7 | 19 | 26/19 | KERF mm | KERF mm |
| 27x0,9 | 1-1/16 x 0,035 | | • | • | | 1,37 | |
| 35x0,9 | 1-3/8 x 0,035 | | • | • | | 1,37 | |
| 40x0,9 | 1-5/8 x 0,035 | | • | • | | 1,37 | |
| 45x0,9 | 1-3/4 x 0,035 | | • | • | | 1,37 | |
| 55x0,9 | 2-1/8 x 0,035 | | | • | • | 1,37 | 1,27 |
| 65x0,9 | 2-9/16 x 0,035 | | | • | • | 1,37 | 1,27 |
| 80x0,9 | 3-1/8 x 0,035 | | | • | • | 1,37 | 1,27 |
| 100x0,9 | 4 x 0,035 | | | • | • | 1,37 | |

Settori di utilizzo principali

- Produzione su macchine sega a nastro orizzontali in serie, per legno duro o esotico
- Produzione su macchine refendino per legno duro
- Produzione di pannelli incollati in legno duro
- Produzione di pavimenti in legno duro
- Produzione di tavole in legno duro
- Falegnamerie per elementi in legno