

FC PLUS

La soluzione pratica ed economica per il ripristino della superficie di taglio. La lama presenta incisioni che la percorrono su tutta la lunghezza ed in entrambi i lati.

La FCPlus è un'idea brevettata e tutelata anche come marchio. La caratteristica di questa lama è unica e non riproducibile al di fuori degli stabilimenti FC. I vantaggi della lama sono garantiti e sviluppati dal dipartimento ricerca e sviluppo Ferriera di Cittadella.

I test effettuati hanno dato risultati soddisfacenti e garantito l'innovazione della lama insieme ad i vantaggi in termini di tempo di lavoro e tutela dei dipendenti da incidenti provocati con le precedenti tecniche di rimozione del materiale consumato. Oggi questa lama è usata abitualmente e considerata come parte integrante dei nuovi sistemi di segagione.

Vantaggi:

L'incisione presenta il momento migliore nel quale effettuare il ripristino del piano di contatto, mantenendo l'efficienza della lama e riportando il taglio a nuovo.

L'incisione ed il lieve decentramento del foro eliminano la necessità di girare la lama a fine taglio, con un notevole risparmio in fase d'armatura.

Quest'operazione può essere effettuata in qualsiasi fase del taglio ed è l'alternativa ai metodi tradizionali: fiamma ossidrica e cesoia pneumatica.

Dimensioni:

Lati sezione secondo sagomario

Larghezza da 100 a 120 mm

Spessore da 4,2 a 5,2 mm

Possibilità di produrre qualsiasi misura intermedia.

Lunghezza lame da 3,5 a 5,1 metri con tolleranza +/- 2 mm.

Non sono previsti trattamenti termici.

Le lame sono sottoposte a pretensionamento.

Foratura:

Diametro fori (mm): 12 14 15 16 17 18 19 20 20,5 21 22 23 25 25,5 26

Distanze centro foro-bordo lama: 30 35 37,5 40 42,5 45 47,5 48,5 50 52,5 55 60

Rigatura FC Plus:

Tolleranza dal bordo lama (std 131)

Tolleranza dal foro (std 130)

Aspetto di Taglio Laminati Mercantili:

Cesoatura a freddo con coltelli piani

Estremità tagliate a squadro

Istruzioni Per l'Uso	
Armatura	La lama deve essere montata con le incisioni rivolte verso il basso. Il metodo d'armatura non cambia.
Operazione di ripristino	Consiste nella rimozione a rottura della zona non consumata della lama lungo l'incisione. Avviene manualmente per mezzo di un'apposita chiave da utilizzare sulla parte da rimuovere. La Ferriera di Cittadella raccomanda che questa chiave abbia le seguenti specifiche: Profondità della fessura 15 mm, larghezza massimo 7 mm, angoli perfettamente squadri.

