

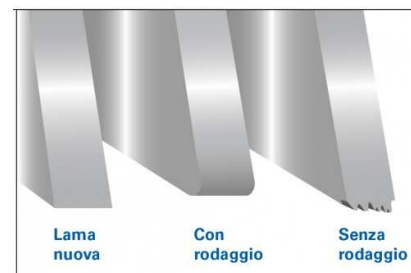


“Da 40 anni ci tagliamo in 4 per voi”

OGGETTO: *“il Rodaggio allunga la vita della nostra lama”*

Tutte le lame a nastro quando sono nuove presentano le cuspidi dei denti affilate e taglienti; l'affilatura ed l'elevato grado di taglienza sono necessarie perché devono sopportare le sollecitazioni generate dall'effetto cuneo durante il taglio; il tagliente deve subire un arrotondamento fino ad ottenere un raggio costante in modo da avere il suo massimo grado di performance.

Una mancata operazione di rodaggio crea nelle cuspidi la formazione di micro fratture che comportano una minore durata della lama.



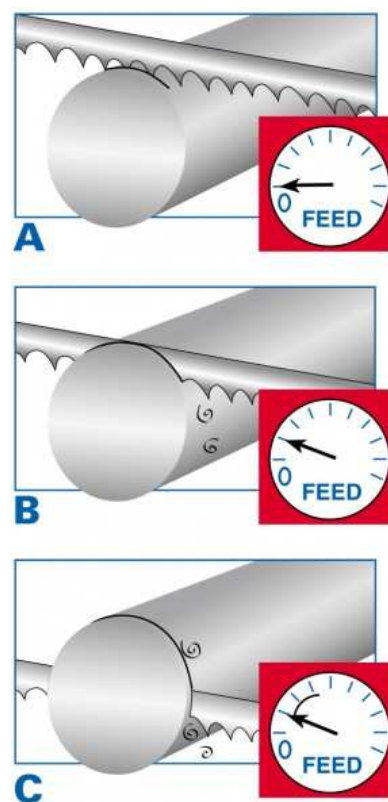
Un corretto rodaggio assicura una lunga vita alla lama; test eseguiti dimostrano che un rodaggio ad hoc comporta un aumento della vita della lama nastro fino al + 25 %.

COME ESEGUIRE IL RODAGGIO DI UNA LAMA A NASTRO

1. Individuare velocità di rotazione e di avanzamento della lama in base alle nostre tabelle tecniche incrociando la dimensione della sezione del materiale e la sua composizione chimica.
2. Durante il primo ciclo di taglio utilizzare i parametri sopra individuati riducendoli del - 50 %. In genere il tempo suggerito di rodaggio non deve essere inferiore ai 30 minuti oppure ad un volume di truciolo asportato di 300 cm².
3. Verificare il truciolo creato in fase di rodaggio che deve essere sottile, riccio ed elastico.
4. Dal secondo taglio in poi aumentare gradualmente velocità di rotazione e di avanzamento fino ad ottenere i parametri ideali ricercati.

Suggerimenti:

- ✓ Evitare eccessive vibrazioni e rumori anomali
- ✓ Verificare la corretta percentuale di lubrificante
- ✓ Verificare la corretta tensionatura della lama



Cordiali saluti,

Carlo De Candia

Sales Manager