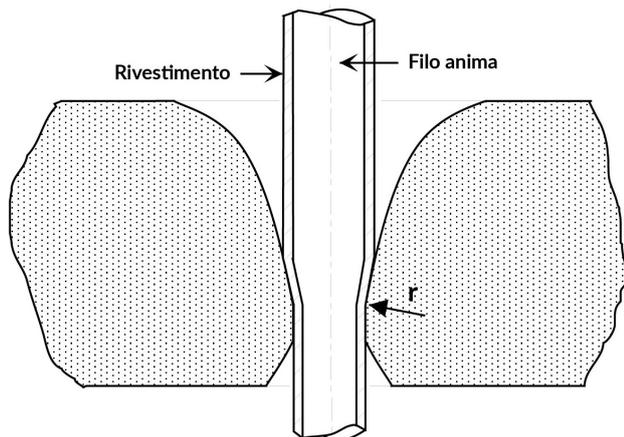


OGNI TIPO DI FILO
OGNI TIPO DI RIVESTIMENTO
DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD

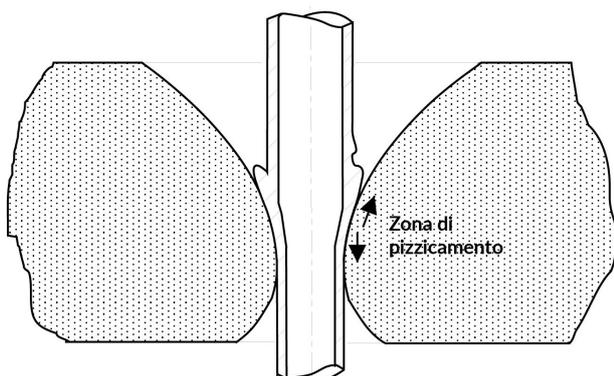
La trafilatura di filo rivestito richiede filiere specifiche che consentano di mantenere la quantità e la regolarità del rivestimento sotto controllo. Grazie al loro profilo dedicato, le filiere BALLOFFET garantiscono quest'equilibrio.

Profilo BALLOFFET



- Il profilo deve essere abbastanza geometrico, per poter trafilare in modo uniforme e dolce l'anima del filo ed il rivestimento.
- Tale profilo permetterà di evitare «l'effetto calzino», ovvero lo strimento dello strato di rivestimento.

Profilo da evitare



- Quando la riduzione del filo si fa su un profilo troppo raggiato, solo l'anima del filo verrà trafilata.
- Il rivestimento rischia di essere pizzicato e creare un «effetto calzino» accumulandosi all'entrata della filiera.

Trafilatura di rame stagnato su macchine multifilo

- Privilegiare il diamante naturale in modo di garantire un perfetto stato superficiale del filo stagnato finito
- Profilo adatto su tutte le filiere
- Specificazioni secondo diametro finale ed allungamento
- Repetibilità da una filiera all'altra
- Risparmio di stagno
- Spessore e regolarità del rivestimento stagno garantiti
- Nessun danno alla struttura del rivestimento

Applicazioni principali

- Acciaio ramato
- Rame argentato
- Rame stagnato
- Acciaio zincato
- Rame zincato
- Rame nichelato
- Rame rivestito palladio
- ...

BALLOFFET

- Studio personalizzato secondo filo e tipo di rivestimento
- Profilo specifico mantenuto nelle operazioni di rettifica
- Controllo ed adattamento del profilo delle Vs filiere esistenti
- Tolleranze ristrette - Montatura su richiesta
- Controllo in allungamento su richiesta

