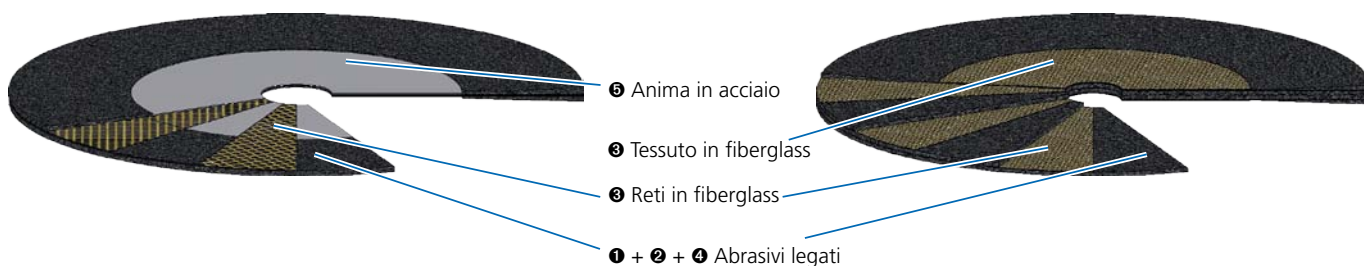


# Dischi da taglio per uso stazionario

## Disco da taglio METALCORE



### Versione METALCORE

Il disco da taglio con anima in acciaio sviluppato e **brevettato** da PFERD rispetto alla versione convenzionale è caratterizzato da un corpo in acciaio integrale ❹ a strati, che non contiene abrasivi.

La particolare struttura dell'utensile presenta i seguenti vantaggi:

#### 1. Ridurre i costi di taglio grazie

##### all'uso di flange più piccole:

- È possibile utilizzare superfici più grandi del disco.
- Tagliare sezioni di materiale maggiori grazie alla maggiore profondità di taglio del disco.
- È possibile sfruttare l'utensile fino alla fine, con un diametro minimo del disco residuo.

#### 2. Maggiore durata grazie a:

- Taglio più stabile, con minori vibrazioni.

#### 3. L'aumentata stabilità laterale permette di ridurre lo spessore del disco nella troncatura con braccio oscillante:

- Tempi di taglio più brevi e maggiore produttività sulle troncatrici meno potenti.
- Minore perdita di materiale sul pezzo tagliato.
- Minore creazione di trucioli o scorie.

#### 4. Nessun costo per lo smaltimento del disco esausto.

### Versione convenzionale

Per il taglio stazionario si utilizzano dischi con legante resinoide, rinforzati con reti in fibra, costituiti essenzialmente da quattro componenti:

- ❶ L'abrasivo
- ❷ Il legante, che lega il granulo abrasivo nel disco da taglio
- ❸ Reti in fiberglass, che garantiscono la sicurezza e stabilità del disco
- ❹ Riempitivi taglienti



Corpo in acciaio integrale  
con struttura stratificata

Massimo sfruttamento  
dell'abrasivo a disposizione