

### Utensili in Vlies

Il Vlies è utilizzato nella produzione di una quantità di utensili di forme diverse come tamponi, rulli, dischi, nastri, dischetti e ruote.

Le proprietà abrasive di questi utensili sono studiate per i diversi utilizzi e garantiscono i migliori risultati in molte tipologie di lavorazione delle superfici metalliche.

Il programma PFERD comprende:

- Dischi in Vlies COMBICLICK/COMBIDISC VRW
- Rotoli in Vlies, tamponi
- Mole abrasive con gambo, dischi, dischetti e rulli abrasivi POLINOX (PNL, PNZ, PNR, PNG, PNST, PNK e PNER)

### Altre versioni

Alcuni utensili in Vlies sono rinforzati con parti in tessuto, che li rendono più aggressivi e più stabili.

Il Vlies con rinforzi in tessuto è particolarmente indicato per la produzione di dischi e nastri in Vlies.

Il programma PFERD comprende:

- Dischi in Vlies COMBICLICK/COMBIDISC VRH
- Dischi lamellari e dischi velcrati POLVLIES
- Nastri corti e lunghi versione in Vlies

### Descrizione PFERD

<b>PNER</b>		Le differenti combinazioni di spessori, fibre, granuli abrasivi e relativi leganti formano una vasta gamma di utensili per la lavorazione delle superfici, dall'asportazione relativamente grossolana alla prelucidatura.
<b>PNK</b>		Il Vlies abrasivo è avvolto intorno a un nucleo incollato e compresso. La differenti combinazioni di densità, fibra, granulo e legante permettono di ottimizzare gli utensili per diverse applicazioni. Il campo di utilizzo varia dalla sbavatura fine alla preparazione per la lucidatura.
<b>PNL</b>		Il Vlies è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle rende il Vlies un materiale durevole. Gli utensili in Vlies sono utilizzati principalmente nella lavorazione delle superfici.
<b>PNZ</b>		Il Vlies è costituito da lamelle disposte radialmente, tra le quali è inserito uno strato di tessuto abrasivo. Questa combinazione migliora la capacità di asportazione dell'utensile e permette di realizzare una prima finitura della superficie.
<b>PNG</b>		È costituito da più strisce di Vlies fortemente ondulate, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata delle strisce permette di satinare le superfici senza causare la formazione di strisce.
<b>PNR</b>		Il Vlies è costituito da dischi con disposizione assiale e compattati. Poiché i singoli dischi non sono incollati uno all'altro, l'utensile è in grado di adattarsi ai contorni ad es. nella lavorazione di profilati e tubi.
<b>PNST</b>		Le parti in Vlies sono disposte una sull'altra a formare una stella, e unite una all'altra al centro. L'utensile è adatto alla lavorazione di punti stretti e difficili da raggiungere come fori e convessità.