



Le ruote abrasive compatte POLINOX PNK sono costituite da strisce in Vlies fortemente compresse e avvolte attorno a un nucleo. La variazione dei componenti ne migliorano la durata e il comportamento in lavoro.

Grazie allo speciale sistema legante si ottengono utensili in Vlies per un'ottima finitura superficiale, elevata asportazione e lunga durata. Queste caratteristiche si notano soprattutto nello sbavo, nel livellamento, nella finitura e nella lucidatura di metalli teneri e di acciai a medio e alto tenore di lega, nonché delle leghe di titanio. Questi utensili possono essere usati su macchine stazionarie e smerigliatrici da banco, ma anche su macchine portatili come ad esempio le smerigliatrici diritte. Tramite profilatura inoltre è possibile adattare le ruote alla geometria di un pezzo specifico.

Sono disponibili cinque varianti:

Versione	Codifica a colori	Caratteristiche
Tenera	W	Versione tenera con ottime prestazioni su profili. Ottimo per finire superfici.
Medio-tenera	MW	Versione medio-tenera con flessibilità e durata aumentate, per lavori di rifinitura pesanti e per lavori leggeri di sbavo e lucidatura. Adatta alla lavorazione di profili.
Medio-dura	MH	Versione medio-dura con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di sbavatura, rifinitura e pulizia.
Dura	H	Versione dura con capacità di asportazione molto elevata, buona stabilità degli spigoli e lunga durata, per lavori medio-pesanti di sbavatura e lucidatura.
Extradura	EH	Versione extradura con stabilità degli spigoli molto alta, per lavori di sbavo impegnativi.

Tabella di comparazione

PFERD PNK				3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
Versione	Codifica a colori	Abrasivo	Granulo				
Tenera	W	A	grossa	CP-WL 5AM	MF CV 5AM	MF CF 5AM	BCW-MF 5AM
Medio-tenera	MW	SiC	fine	LDW 7SF	LDW 7SF	Serie 2000 7SF	BCW-DB 7SF
Medio-dura	MH	SiC	fine	EXL Deburring 8SF	Deburring 8SF	Serie 1000 8SF	BCW-DB 8SF
		A	grossa	EXL Deburring 8AM	GP Plus 8AM	Serie 1000 8AM	BCW-DB 8AM
Dura	H	SiC	fine	Deburring 9SF	EXL Deburring 9SF	Serie 1000 9SF	BCW-DB 9SF
Extradura	EH	SiC	fine	XP-WL 10SF	GP Plus 10SF	Serie 4000 9SF	BCW-DB 9SF-R

