

Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

Scelta dell'utensile

Taglio	Molatura / sgrossatura		
	Abrasivo su supporto	Abrasivi rigidi	
			
Dischi da taglio per smerigliatrici angolari pagina 10	Dischi lamellari POLIFAN pagina 31	Dischi da sbavo CC-GRIND pagina 43	Mole da sbavo pagina 52
smerigliatrici dritte pagina 26			Mole a tazza pagina 62
mototroncatrici pagina 28			Ruote abrasive pagina 63

Linee di prodotto e codifica a colori

Linea universale PSF ★★☆☆☆		Linea specialistica SG ★★★★★		Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	
	Il programma di ingresso della linea universale PSF comprende utensili robusti per la lavorazione dei materiali più comuni . Gli utensili della Linea universale PSF garantiscono ottimi risultati mantenendo al contempo un' elevata economicità .		L'ampio programma della Linea specialistica SG offre una soluzione valida per ogni applicazione e ogni materiale . Gli utensili della Linea specialistica SG garantiscono risultati eccellenti con la massima economicità .		Gli utensili della Linea a massima prestazione SGP sono stati appositamente sviluppati per applicazioni specifiche e offrono agli utilizzatori vantaggi decisivi rispetto ai prodotti convenzionali . Inoltre la Linea a massima prestazione SGP comprende utensili che grazie alle loro prestazioni eccellenti assicurano un' economicità senza precedenti .

Materiali e codifica a colori

Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai fino a 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, fusioni d'acciaio, acciai bonificati															
	Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio															
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai austenitici e ferritici, ad es. <table> <tr> <th>Nome</th><th>EN</th><th>AISI</th></tr> <tr> <td>V2A</td><td>1.4301</td><td>304</td></tr> <tr> <td>V2A</td><td>1.4310</td><td>301</td></tr> <tr> <td>V4A</td><td>1.4401</td><td>316</td></tr> <tr> <td>V4A</td><td>1.4571</td><td>316Ti</td></tr> </table>	Nome	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Nome	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Alluminio	Leghe di alluminio indurite e non, leghe di alluminio a basso tenore di silicio, leghe di alluminio senza silicio																
Altri metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri	Ottone, rame, zinco															
	Metalli non ferrosi duri	Bronzo, titanio															
	Metalli termoresistenti	Inconel, Hastelloy															
Ghisa	Ghisa grigia	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), ghisa con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG)															
	Ghisa temprata	Ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)															
Pietra	Asfalto, cotto, pietra pomice, calcestruzzo leggero, pietra arenaria, calcestruzzo, cemento armato, tegole, granito, klinker, calcestruzzo lavato, mattonelle, piastrelle, ardesia																