



PRO  
WHEELIUM  
PREMIUM SERIES



# PROWHEELIUM®

Miscela operativa pronta per l'uso per la preparazione delle superfici con pallinatura a turbina



## Qualità

- Profilo della superficie ottimale per una migliore adesione del rivestimento.
- Bassa conduttività per una contaminazione minima delle superfici.
- Prestazioni sostenibili grazie all'elevata stabilità della miscela operativa.

## Prestazioni

Risultati della granigliatura ad aria su granigliatrici a turbina a un costo ottimale

Rispetto alla graniglia GH standard:

- consumo inferiore del 30%
- miglior adesione del rivestimento
- usura della macchina
- riduzione del consumo di vernice inferiore del 20%

	PW123	PW145	PW158
Ra (µm)	12 - 15	8 - 12	5 - 8
Rz (µm)	70 - 90	50 - 70	30 - 50
Pc (cm)	30 - 50	40 - 60	50 - 60

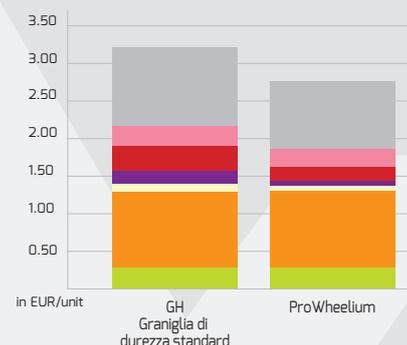
Gamme indicative di rugosità delle superfici

## Costo

- Elevato tasso di pulizia e consumi ridotti per un'efficacia senza paragoni in termini di costo.
- Profilo della superficie ottimizzato per un consumo ridotto della vernice o del rivestimento.
- Trattamento termico specifico per ridurre l'usura della macchina.

### Costo del processo di granigliatura

- Abrasivo
- Energia
- Parti di usura
- Pezzi di ricambio
- Rifiuti
- Manodopera per sabbatura
- Manodopera per manutenzione



## Ottimizzazione della preparazione delle superfici con i macchinari a turbina

Applicazioni: rivestimento interno di condutture, preparazione delle superfici prima della metallizzazione (strutture metalliche), preparazione delle superfici prima della saldatura (pattini di freni, silent block).

### Speciali trattamenti termici per offrire l'equilibrio ottimale tra efficienza nella pulizia e durevolezza.

Granulometria di dimensioni esclusive che garantisce la consistenza e l'efficienza della miscela

**Durezza:** da 59 a 61 HRc

**Composizione chimica:**

C ≥ 0.85% – Si ≥ 0.4% – 0.6% ≤ Mn ≤ 1.2% – S ≤ 0.05% – P < 0.05%

**Forma generale:** angolare

Analisi del setaccio	PW123	PW145	PW158
#12 - 1.70 mm	0 %		
#14 - 1.40 mm	5 % max		
#16 - 1.18 mm		0 %	
#18 - 1.00 mm	50 - 70 %	5 % max	
#20 - 0.85 mm			0 %
#25 - 0.71 mm	85 % min		5 % max
#30 - 0.60 mm	90 % mini	50 - 70 %	20 % max
#35 - 0.50 mm			
#40 - 0.42 mm			40 - 60 %
#45 - 0.35 mm		90 % mini	
#50 - 0.30 mm			75 % mini
#80 - 0.18 mm			90 % mini

wabrasives.com



W Abrasives  
your key success factor

