

**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

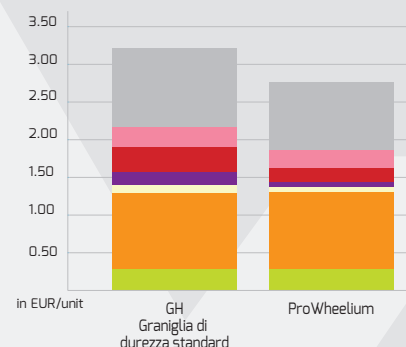
Gamme indicative di rugosità delle superfici

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

