PRO WHEELIUM
PREMIUM SERIES

# PROWHEELIUM®

## Gotowa do użycia mieszanina robocza do przygotowywania powierzchni do obróbki ścierniwem

cleaning | preparing | peening | cutting

### Jakość

- Optymalny profil powierzchni dający lepszą przyczepność powłoki,
- Niska przewodność zapewniająca minimalne zanieczyszczenie powierzchni,
- Zrównoważone działanie dzięki dużej stabilności mieszaniny roboczej.

### Koszt

- Wysokie tempo czyszczenia i niski pobór mocy zapewnia bezkonkurencyjną efektywność kosztową,
- Zoptymalizowany profil powierzchni przy niskich zużyciach farb i powłok,
- Specjalne hartowanie niskie zużycie maszyn.

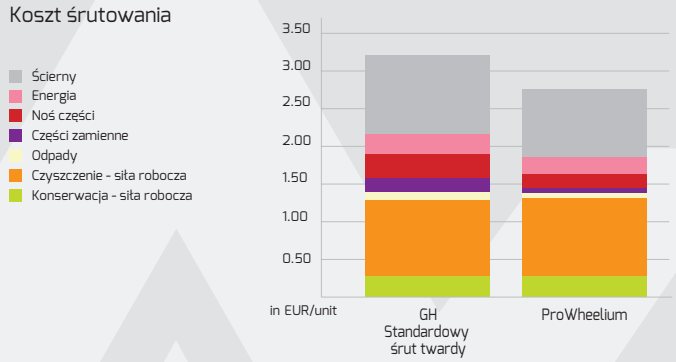
### Wydajność

Czyszczenie strumieniowo-ścierne optymalizuje koszty eksploatacji maszyn wirnikowych
W przeciwieństwie do normalnego śrutu GH:

- zużycie śrutu 30% mniejsze
- zużycie maszyny 20% mniejsze
- lepsza przyczepność powłoki
- mniejsze zużycie farby

| | 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 |

Orientacyjne zakresy chropowatości powierzchni




### Zoptymalizuj przygotowanie powierzchni w maszynach wirnikowych

Zastosowanie: wewnętrzna powłoka rur, przygotowanie powierzchni przed metalizowaniem (konstrukcje metalowe), przygotowanie powierzchni przed klejeniem (klocki hamulcowe, przeguby bezcierne).

### Specjalne hartowanie zapewnia idealną równowagę wydajności i trwałości.

**Wyjątkowy rozmiar śrutu gwarantuje spójność i skuteczność mieszaniny roboczej.**

**Twardość:** 59 do 61 HRc

**Skład chemiczny:**

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

**Ogólne kształty:** kątowe

| Analiza sitowa | 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 |

FTPROW/12-17/PL/155

W Abrasives

*your key success factor*

wabrasives.com