PRO WHEELIUM
PREMIUM SERIES

PROWHEELIUM®

Předpřipravená pracovní směs vhodná k okamžitému použití pro tryskání na tryskacích zařízeních s metacími koly

cleaning | **preparing** | peening | cutting

Kvalita

- Optimální profil povrchu zajistí lepší přilnavost povrchu, Nízká konduktivita/vodivost povrchu zajistí delší životnost povrchových úprav.
- Rovnoměrná pracovní směs je zárukou trvalé výkonosti procesu tryskání.

Výkon

Výsledky na tryskacích zařízeních s metacími koly při optimálně nastavených nákladech
v porovnání se standardní ocelovou drtí typu GH:

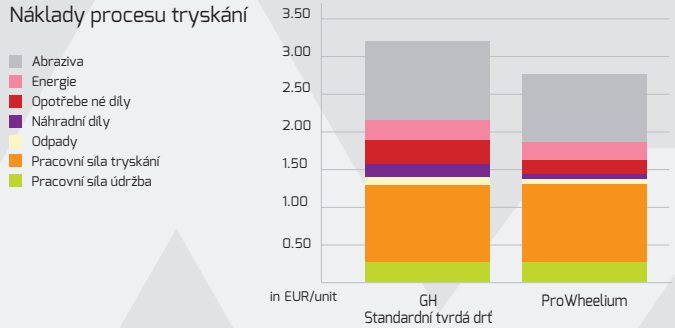
- -30% spotřeba
- Lepší adheze
- -20% opotřebení stroje
- Nižší spotřeba barvy

	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

Očekávané rozsahy drsnosti otryskaného povrchu

Náklady

- Vysoká efektivita tryskacího procesu spolu s nízkou spotřebou abraziva jsou zárukou vysoké nákladové účinnosti. Optimální profil zajistí nízkou spotřebu nátěru.
- Speciální tepelná úprava ocelových drtí je zárukou ideální kombinace životnosti a efektivity při tryskání, které současně šetří opotřebení tryskacího zařízení.



Optimalizujte si vaši tryskací aplikaci na zařízeních s metacími koly

Aplikace: vnitřní povrch v potrubích, úprava povrchu před pozinkováním (kovové struktury), příprava povrchu před spojováním (brzdové destičky, silentbloky).

Speciální postup při tepelné úpravě tryskacích materiálů jsou zárukou ideální kombinace efektivity tryskání a životnosti abraziva.

Speciální velikost zrn zajistí rovnoměrnou a efektivní pracovní směs.

Tvrdost: 59 až 61 HRc

Chemické složení:

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

Všeobecný tvar: angulární

Analýza síta	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/CS/155

W Abrasives

your key success factor

wabrasives.com