

# Szczotki walcowe typ 421

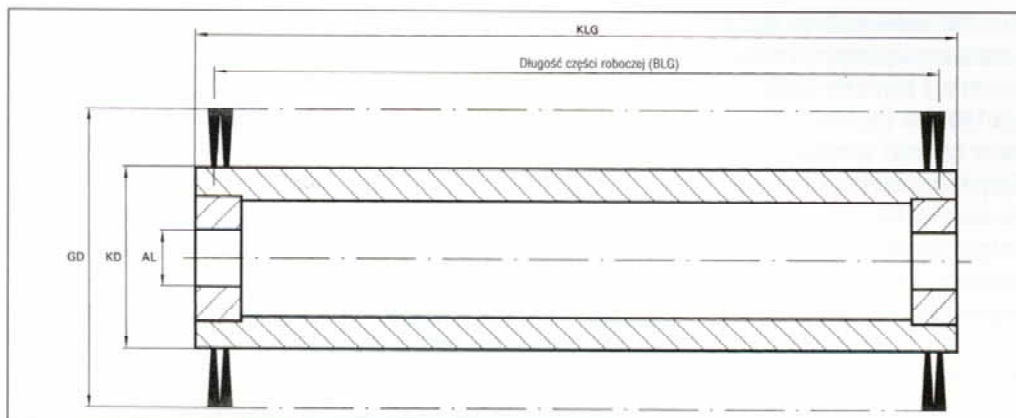
Szczotki walcowe typu 421 bez korpusu wewnętrznego są to szczotki o korpusie dłuższym niż 100 mm (poniżej 100 mm patrz szczotki okrągłe). Posiadają one osiowe otwory. Do montażu takich szczotek na wałkach o mniejszych średnicach otwory osiowe mogą zostać wyposażone w tulejki (patrz rysunek techniczny na stronie 39). Zmniejszy to ich ciężar własny.

**Materiały korpusu:**  
patrz strony 38

Maksymalna zalecana prędkość obwodowa wynosi 15 m/s.  
Na zapytanie podajemy informacje o naszych niestandardowych wersjach z korpusami drewnianymi i metalowymi. Przy zamówieniach szczotek o kształtach niecyldrycznych klient musi dostarczyć rysunek żądanej szczotki lub po prostu porozmawiać z naszym doradcą technicznym.  
**Wypożyczenie:** Możliwy jest rowek na wypust, otwór na kołek pasowany lub kołki gwintowane.

## Układy wypełnień:

Oprócz układu pełnego w trzech gęstościach szczotki walcowe wykonujemy także z układem spiralnym (EB), pasmowym (EC) lub połowym (ED). Na indywidualne zamówienie wykonujemy szczotki stożkowe (kształtu butelki) i specjalne wypełnienia konturowe.



## Szczotki walcowe typ 421

Średnica korpusu KD mm	Średnica całkowita GD mm	Długość korpusu KLG maks. mm	Średnica otworu AL mm	Gęstość wypełnienia			Układ spiralny EB	Materiał korpusu				
				duża EA 1	średnia EA 2	mała EA 3		PP	PA	PE	POM	PVC
20	28-150	300	5-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	33-155	350	5-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	38-160	500	5-15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	43-165	600	8-16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	48-170	800	10-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	53-175	1000	10-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	58-270	1000	10-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55	63-275	1000	12-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	68-280	1000	12-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	78-290	1000	15-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	88-300	1000*	15-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	98-310	1000*	15-60	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	108-320	1000*	20-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110	118-330	1000*	20-80	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	128-340	1000*	20-80	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	138-345	1000*	20-90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140	148-360	1000*	20-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160	168-380	1000*	30-120	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180	188-400	1000*	30-140	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200	208-420	1000*	30-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•
225	233-420	1000*	30-180	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Większe długości na zamówienie

**Rodzaje wypełnień:** naturalne włosie, włókna roślinne, tworzywa sztuczne, włókno szlifierskie ANDERLON, druty (szczegółowe opisy na stronach 6-10).