

# Spiralne szczotki walcowe DBS typ 231 - system pakietowy

- Typ 231/VDS posiada pierścienie redukcyjne niwelujące różnicę między wewnętrzną średnicą szczotki a średnicą wałka napędowego. Dzięki temu praca odbywa się wypełnieniem o

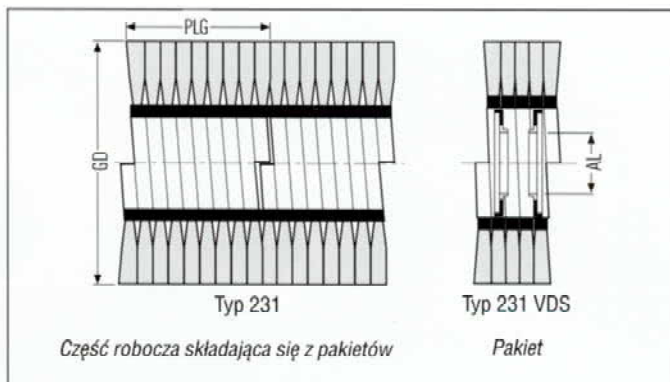
odpowiedniej swobodnej wysokości.

- Poręczne pakiety może łatwo i szybko wymienić **sam klient**.
- Klient może przechowywać u siebie odpowiednią ilość pakietów i nie musi wysyłać

nam całych szczotek do wymiany spirali. Dzięki temu jest on niezależny od problemów związanych z transportem korpusów, terminami dostaw, itd. i może natychmiast uporać się z nagłymi awariami.

## Oszczędność:

- przy wysyłce, przez mniejszy ciężar, ponieważ dostarczymy ci tylko pakiety w kartonach,
- przez zredukowany do minimum zapas korpusów,
- przez zwiększenie granicznej żywotności, ponieważ w razie uszkodzenia szczotki nieuszkodzone pakiety można znowu zestawzić w jedną całość.



## Spiralne szczotki walcowe DBS system pakietowy typ 231

Do korpusu Ø	Średnica całkowita GD	Długość pakietu PLG	Długość części roboczej BLG	Typy korpusu			Gęstość wypełnienia		
				WK 1	WK 2	WK 3	duża EA 1	średnia EA 2	niska EA 3
min. mm	min. mm	min. mm	min. mm						
40	70	40	100	●	●	●	●	●	●
maks. mm	maks. mm	maks. mm	maks. mm						
400	600	300	6000	●	●	●	●	●	●

\* Średnica wewnętrzna pakietu z odpowiednią tolerancją dodatnią

### Obliczenie maksymalnej długości pakietu (PLG)

Dla korpusów o średnicy (KD) < 130 mm  $KD \times 1,0 = PLG$

Korpusy o średnicy > 130 mm  $KD \times 1,5 = PLG$

lecz maksymalnie 300 mm

### Rodzaje wypełnień:

włosie naturalne, włókna roślinne, włókna sztuczne, włókna szlifarskie ANDERLON, druty (szczegółowe opisy str. 6-10)

Maksymalna średnica włókna/drutu			Standardowe szerokości pierścieni mocujących				
KD	Włókna sztuczne	Drut	KD	FRB	MB	FRB-AW	MB-AW
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm
< 50	0,80	0,20	< 50	12 **	**	32	35
50-80	1,20	0,50*	100	15	**	32	35
> 80	3,00	0,50*	> 100	20	**	35	38

\* Większe średnice drutu są możliwe, lecz raczej nie stosowane.

\*\* Stosujemy nakrętki znormalizowane (np. SKF-KM...).

 **Kullen**