

# Srednice i wymiary

Znormalizowane wymiary korpusów mają swoje zalety: niskie ceny pojedynczych sztuk i krótkie terminy dostaw.

To, że oferujemy korpusy o znormalizowanych wymiarach w żadnym razie nie oznacza,

że cierpi na tym różnorodność. Wręcz przeciwnie. Także w tych szczotkach proponujemy wiele możliwości.

Do dyspozycji klienta mamy siedem serii średnic, w każdej po trzy rodzaje uzębienia

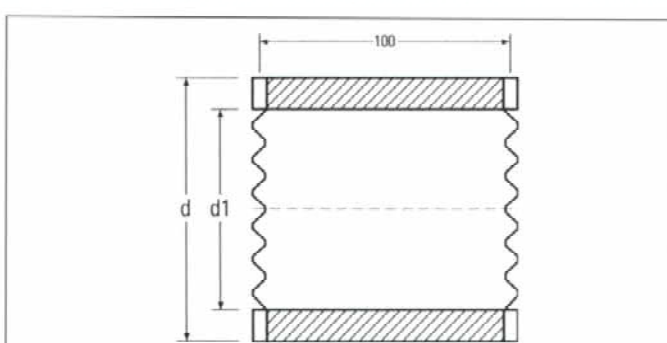
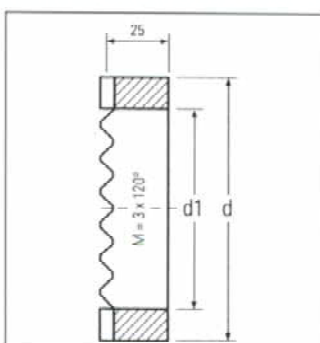
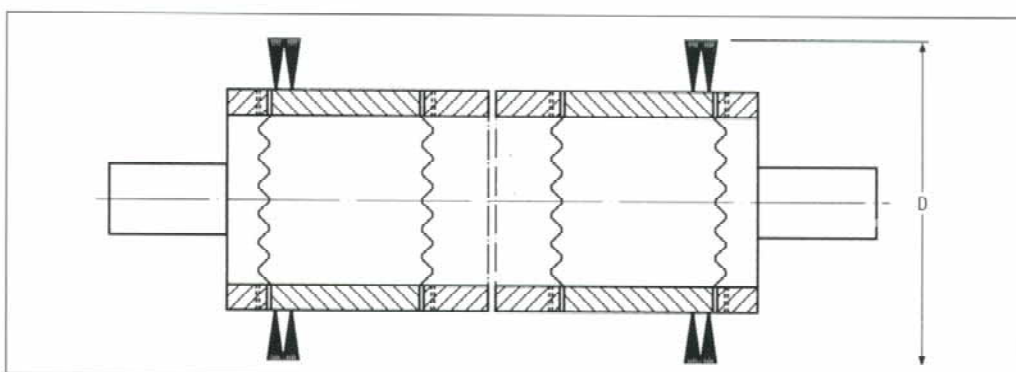
trapezowego, a zatem i trzy gęstości wypełnienia: małą, średnią i dużą. Wewnętrzne średnice segmentów i pierścienie ustalające można także dopasować do korpusów o mniejszych średnicach - na zamówienie dostarczamy je z odpowiednimi wkładkami

redukcyjnymi.

Nasze segmenty typu ST wykonane są z polipropylenu o bardzo dużym udziale włókna szklanego, są odporne na działanie kwasów i zasad, dopuszczone do użytku w przemyśle spożywczym i bardzo lekkie.

## System ST

| Typ        | d<br>mm | d1<br>mm | D min.<br>mm | D maks.<br>mm | Trapezy | Rzędy | Gęstość<br>wypełnienia |
|------------|---------|----------|--------------|---------------|---------|-------|------------------------|
| ST 2032 6  | 32      | 20       | 40           | 160           | 6       | 12    | mała (EA 3)            |
| ST 2032 8  | 32      | 20       | 40           | 160           | 8       | 16    | średnia (EA2)          |
| ST 2032 10 | 32      | 20       | 40           | 160           | 10      | 20    | duża (EA1)             |
| ST 2546 8  | 46      | 25       | 54           | 175           | 8       | 16    | mała (EA 3)            |
| ST 2546 12 | 46      | 25       | 54           | 175           | 12      | 24    | średnia (EA2)          |
| ST 2546 16 | 46      | 25       | 54           | 175           | 16      | 32    | duża (EA1)             |
| ST 355810  | 58      | 35       | 66           | 275           | 10      | 20    | mała (EA 3)            |
| ST 355815  | 58      | 35       | 66           | 275           | 15      | 30    | średnia (EA2)          |
| ST 355818  | 58      | 35       | 66           | 275           | 18      | 36    | duża (EA1)             |
| ST 406612  | 66      | 40       | 74           | 290           | 12      | 24    | mała (EA 3)            |
| ST 406617  | 66      | 40       | 74           | 290           | 17      | 34    | średnia (EA2)          |
| ST 406620  | 66      | 40       | 74           | 290           | 20      | 40    | duża (EA1)             |
| ST 608612  | 86      | 60       | 94           | 305           | 12      | 24    | mała (EA 3)            |
| ST 608620  | 86      | 60       | 94           | 305           | 20      | 40    | średnia (EA2)          |
| ST 608630  | 86      | 60       | 94           | 305           | 30      | 60    | duża (EA1)             |
| ST 7510214 | 102     | 75       | 110          | 320           | 14      | 28    | mała (EA 3)            |
| ST 7510218 | 102     | 75       | 110          | 320           | 18      | 36    | średnia (EA2)          |
| ST 7510222 | 102     | 75       | 110          | 320           | 22      | 44    | duża (EA1)             |
| ST10012718 | 127     | 100      | 135          | 345           | 18      | 36    | mała (EA 3)            |
| ST10012724 | 127     | 100      | 135          | 345           | 24      | 48    | średnia (EA2)          |
| ST10012728 | 127     | 100      | 135          | 345           | 28      | 56    | duża (EA1)             |



Podczas montażu ujawnia się kolejna zaleta: przebiega on szybko, łatwo i bez narzędzi, ponieważ nie trzeba wykonywać pracochłonnych połączeń mechanicznych. Segmenty nasuwa się na korpus i z obu stron zabezpiecza pierścieniami ustalającymi.

Jako prowadnic kołków gwintowanych w pierścieniu ustalającym firma Kullen używa wyłącznie tulei hartowanych powierzchniowo zapewniających pewne osadzenie segmentów na korpusie walcowym. Długość segmentu jest znormalizowana do 100 mm a pierścienia ustalające do 25 mm - mierząc zawsze od środka trapezu do środka przeciwległego trapezu. Długości, których nie da się uzyskać tymi elementami można osiągnąć przez skrócenie jednego z korpusów, który mocuje się wtedy bezpośrednio kołkami lub pierścieniem bez uzębienia.

### Materiał wypełnienia

Można zastosować prawie wszystkie materiały opisane na stronach 6-10, np.

naturalne włosie, włókna roślinne, włókna sztuczne, włókno szlifierskie ANDERLON oraz drut.

Nasi specjaliści chętnie zajmą się nietypowymi problemami. Wszystkie pytania prosimy kierować do nas. Zadowolimy nawet najbardziej wybrednych klientów.