



## optibelt KS V-Grooved Pulleys for Taper Bushings Profile SPC

| Datum diameter d <sub>d</sub><br>(mm) | No. of<br>grooves | Type | Type No. | Weight<br>without<br>bushing<br>(≈kg) | Taper<br>bushing | Datum diameter d <sub>d</sub><br>(mm) | No. of<br>grooves | Type | Type No. | Weight<br>without<br>bushing<br>(≈kg) | Taper<br>bushing |
|---------------------------------------|-------------------|------|----------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|------|----------|---------------------------------------|------------------|
| TB SPC/22                             |                   |      |          |                                       |                  | 335                                   | 3                 | ☐    | 5        | 22.500                                | 3535             |
| 200▲                                  | 3                 | ☐    | 4        | 9.000                                 | 2517             |                                       | 4                 | ☐    | 9        | 26.500                                | 3535             |
|                                       | 4                 | ☐    | 4        | 10.500                                | 3020             |                                       | 5                 | ☐    | 9        | 30.000                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 4        | 14.000                                | 3535             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 35.000                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 4        | 17.000                                | 3535             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 58.000                                | 4040             |
| 212▲                                  | 3                 | ☐    | 4        | 10.000                                | 3020             | 355                                   | 3                 | ☐    | 5        | 22.900                                | 3535             |
|                                       | 4                 | ☐    | 4        | 12.500                                | 3020             |                                       | 4                 | ☐    | 9        | 28.300                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 4        | 15.000                                | 3535             |                                       | 5                 | ☐    | 9        | 32.500                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 4        | 18.000                                | 3535             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 36.000                                | 3535             |
| 224                                   | 2                 | ☐    | 4        | 8.100                                 | 3020             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 67.500                                | 4040             |
|                                       | 3                 | ☐    | 4        | 11.000                                | 3020             | 375                                   | 10*               | ☐    | 9        | 121.000                               | 4545             |
|                                       | 4                 | ☐    | 4        | 14.000                                | 3535             |                                       | 3                 | ☐    | 5        | 23.800                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 4        | 16.200                                | 3535             |                                       | 4                 | ☐    | 9        | 30.000                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 4        | 19.000                                | 3535             |                                       | 5                 | ☐    | 9        | 33.000                                | 3535             |
| 236                                   | 8                 | ☐    | 4        | 24.900                                | 3535             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 45.500                                | 4040             |
|                                       | 3                 | ☐    | 4        | 12.000                                | 3020             | 400                                   | 8                 | ☐    | 9        | 68.000                                | 4545             |
|                                       | 4                 | ☐    | 4        | 17.200                                | 3535             |                                       | 3                 | x    | 7        | 24.100                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 4        | 19.100                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 28.000                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 4        | 20.800                                | 3535             | 425                                   | 5                 | x    | 10       | 34.000                                | 3535             |
| 250                                   | 8                 | ☐    | 4        | 25.500                                | 3535             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 48.000                                | 4040             |
|                                       | 2                 | ☐    | 4        | 9.800                                 | 3020             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 65.000                                | 4545             |
|                                       | 3                 | ☐    | 4        | 14.500                                | 3020             |                                       | 10*               | ☐    | 9        | 88.000                                | 5050             |
|                                       | 4                 | ☐    | 4        | 20.700                                | 3535             | 450                                   | 3                 | x    | 7        | 26.000                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 4        | 26.000                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 31.000                                | 3535             |
| 265                                   | 8                 | ☐    | 4        | 29.700                                | 3535             |                                       | 5                 | ☐    | 9        | 45.000                                | 4040             |
|                                       | 10*               | ☐    | 4        | 34.000                                | 4040             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 58.000                                | 4545             |
|                                       | 3                 | ☐    | 8        | 21.200                                | 3535             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 74.000                                | 4545             |
|                                       | 4                 | ☐    | 9        | 24.000                                | 3535             | 475                                   | 3                 | x    | 7        | 28.600                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 9        | 31.200                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 33.500                                | 3535             |
| 280                                   | 6                 | ☐    | 9        | 29.000                                | 3535             |                                       | 5                 | x    | 10       | 45.000                                | 4040             |
|                                       | 8                 | ☐    | 9        | 33.300                                | 3535             | 500                                   | 6                 | ☐    | 9        | 61.100                                | 4545             |
|                                       | 3                 | ☐    | 8        | 24.000                                | 3535             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 78.700                                | 5050             |
|                                       | 4                 | ☐    | 9        | 29.000                                | 3535             |                                       | 10*               | ☐    | 9        | 101.000                               | 5050             |
|                                       | 5                 | ☐    | 9        | 31.000                                | 3535             | 560                                   | 3                 | x    | 7        | 40.000                                | 3535             |
| 300                                   | 6                 | ☐    | 9        | 33.800                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 47.000                                | 3535             |
|                                       | 8                 | ☐    | 9        | 375.000                               | 3535             |                                       | 5                 | x    | 10       | 47.200                                | 4040             |
|                                       | 10*               | ☐    | 9        | 45.000                                | 4040             |                                       | 6                 | ☐    | 9        | 62.800                                | 4545             |
|                                       | 3                 | ☐    | 5        | 21.000                                | 3535             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 81.500                                | 5050             |
| 315                                   | 4                 | ☐    | 9        | 25.000                                | 3535             | 500                                   | 3                 | x    | 7        | 30.900                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 9        | 28.500                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 39.000                                | 3535             |
|                                       | 6                 | ☐    | 9        | 29.000                                | 3535             |                                       | 5                 | x    | 10       | 48.700                                | 4040             |
|                                       | 8                 | ☐    | 4        | 46.500                                | 4040             |                                       | 6                 | x    | 10       | 60.200                                | 4545             |
|                                       | 10*               | ☐    | 9        | 53.500                                | 4545             |                                       | 8                 | ☐    | 9        | 87.400                                | 5050             |
| 315                                   | 3                 | ☐    | 5        | 21.600                                | 3535             | 560                                   | 10*               | ☐    | 9        | 127.000                               | 5050             |
|                                       | 4                 | ☐    | 9        | 24.600                                | 3535             |                                       | 3                 | x    | 7        | 36.000                                | 3535             |
|                                       | 5                 | ☐    | 9        | 29.000                                | 3535             |                                       | 4                 | x    | 10       | 50.000                                | 4040             |
|                                       | 6                 | ☐    | 9        | 31.400                                | 3535             |                                       | 5                 | x    | 10       | 63.000                                | 4545             |
|                                       | 8                 | ☐    | 4        | 50.000                                | 4040             |                                       | 6                 | x    | 10       | 77.000                                | 5050             |
|                                       | 10*               | ☐    | 9        | 58.000                                | 4545             |                                       | 8                 | x    | 10       | 94.000                                | 5050             |
|                                       |                   |      |          |                                       |                  |                                       | 10                | ☐    | 9        | 115.000                               | 5050             |

4 © ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY