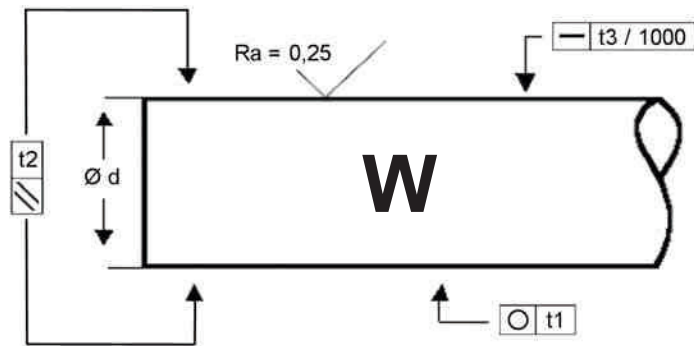


# ARBRES DE PRECISION - PRECISION SHAFT

## Type W



CK55 / 1.1213

| Référence<br>Type | Diamètre<br>Diameter | Poids<br>Weight | Longueur<br>Standard<br>Length | Profondeur<br>Trempe<br>Surface<br>hardness depth<br>DIN6773<br>Rht | Tolérance<br>Standard<br>Tolerance | Rotondité<br>Roundness | Parallélisme<br>Parallelism | Rectitude<br>Straightness |
|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                   | mm                   | Kg/M            | mm                             | mm  | ISO h6<br>$\mu\text{m}$            | t1<br>$\mu\text{m}$    | t2<br>$\mu\text{m}$         | t3<br>mm/m                |
| W 4               | 4                    | 0,10            | 2100                           | 0,5 /- 0,8  | 0/-6                               | 3                      | 4                           | 0,20                      |
| W 5               | 5                    | 0,16            | 3200                           | 0,5 - 0,8   | 0/-8                               | 4                      | 6                           | 0,20                      |
| W 6               | 6                    | 0,23            | 6000                           | 0,5 - 0,8   | 0/-8                               | 4                      | 6                           | 0,20                      |
| W 8               | 8                    | 0,40            | 6000                           | 0,6 - 0,9   | 0/-9                               | 4                      | 6                           | 0,20                      |
| W 10              | 10                   | 0,62            | 6000                           | 0,7 - 1,0   | 0 /-9                              | 4                      | 6                           | 0,20                      |
| W 12              | 12                   | 0,89            | 6000                           | 0,8 - 1,2   | 0/-11                              | 5                      | 8                           | 0,12                      |
| W 14              | 14                   | 1,21            | 6000                           | 0,9 - 1,3   | 0/-11                              | 5                      | 8                           | 0,12                      |
| W 15              | 15                   | 1,39            | 6000                           | 1,0 - 1,4   | 0/-11                              | 5                      | 8                           | 0,12                      |
| W 16              | 16                   | 1,58            | 6000                           | 1,1 - 1,5   | 0/-11                              | 5                      | 8                           | 0,10                      |
| W 18              | 18                   | 2,00            | 6000                           | 1,1 - 1,5   | 0 /-11                             | 5                      | 8                           | 0,10                      |
| W 20              | 20                   | 2,47            | 6000                           | 1,2 - 1,5   | 0/-13                              | 6                      | 8                           | 0,10                      |
| W 22              | 22                   | 2,98            | 6000                           | 1,2 - 1,5   | 0/-13                              | 6                      | 8                           | 0,10                      |
| W 24              | 24                   | 3,55            | 6000                           | 1,4 - 1,6   | 0/-13                              | 6                      | 8                           | 0,10                      |
| W 25              | 25                   | 3,85            | 6000                           | 1,5 - 1,7   | 0/-13                              | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W 28              | 28                   | 4,83            | 6000                           | 1,5 - 1,7   | 0/-13                              | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W 30              | 30                   | 5,55            | 6000                           | 1,5 - 1,9   | 0/-13                              | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W 32              | 32                   | 6,31            | 6000                           | 1,5 - 1,9   | 0/-16                              | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W 35              | 35                   | 7,55            | 6000                           | 1,8 - 1,9   | 0/-16                              | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W 40              | 40                   | 9,87            | 6000                           | 1,9 - 2,0   | 0/-16                              | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W 45              | 45                   | 12,50           | 6000                           | 1,6 - 2,0   | 0/-16                              | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W 50              | 50                   | 15,40           | 6000                           | 2,2 - 2,6   | 0/-16                              | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W 55              | 55                   | 18,64           | 6000                           | 2,2 - 2,6   | 0/-19                              | 8                      | 13                          | 0,10                      |
| W 60              | 60                   | 22,20           | 6000                           | 2,2 - 2,6   | 0/-19                              | 8                      | 13                          | 0,10                      |
| W 70              | 70                   | 30,20           | 6000                           | 2,2 - 2,6   | 0/-19                              | 8                      | 13                          | 0,10                      |
| W 80              | 80                   | 39,50           | 6000                           | 2,2 - 2,6   | 0/-19                              | 8                      | 13                          | 0,10                      |
| W 90              | 90                   | 49,92           | 6000                           | 2,2 - 3,2   | 0/-22                              | 8                      | 13                          | 0,20                      |
| W 100             | 100                  | 61,62           | 6000                           | 2,2 - 3,2   | 0/-22                              | 8                      | 13                          | 0,20                      |

Dureté superficielle

Surface hardness

60+/-3HRC

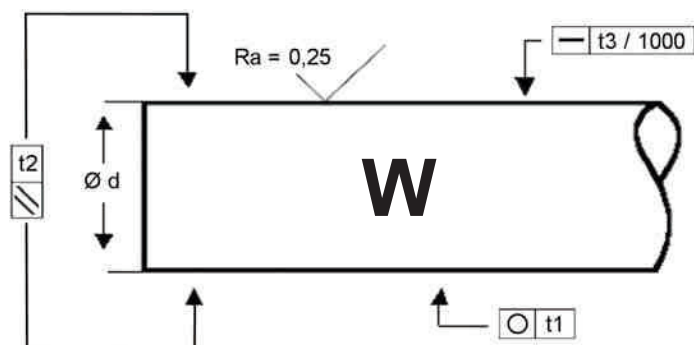
Ø Disponible sur stock

Ø available on stock

\* Sur fabrication

\*On request

Type W



CK55 / 1.1213

| Référence<br>Type | Diamètre<br>Diameter | Poids<br>Weight | Longueur<br>Standard<br>Length | Profondeur<br>Trempe<br>Surface<br>hardness depth<br>DIN6773<br>Rht | Tolérance<br>Standard<br>Tolerance | Rotondité<br>Roundness | Parallélisme<br>Parallelism | Rectitude<br>Straightness |
|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                   | Inch                 | Kg/M            | mm                             | mm  | ISO h6<br>µm                       | t1<br>µm               | t2<br>µm                    | t3<br>mm/m                |
| W6,350            | 1/4                  | 0,25            | 6000                           | 0,4   | -13/-25                            | 4                      | 5                           | 0,20                      |
| W9,525            | 3/8                  | 0,56            | 6000                           | 0,4   | -13/-25                            | 4                      | 6                           | 0,20                      |
| W12,700           | 1/2                  | 0,99            | 6000                           | 0,6   | -13/-25                            | 5                      | 8                           | 0,10                      |
| W15,875           | 5/8                  | 1,55            | 6000                           | 0,6   | -13/-25                            | 5                      | 8                           | 0,10                      |
| W19,050           | 3/4                  | 2,24            | 6000                           | 0,9   | -13/-25                            | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W22,225*          | 7/8                  | 3,05            | 6000                           | 0,9   | -13/-25                            | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W25,400           | 1                    | 3,97            | 6000                           | 0,9   | -13/-25                            | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W28,575*          | 1-1/8                | 5,04            | 6000                           | 0,9   | -13/-25                            | 6                      | 9                           | 0,10                      |
| W31,750           | 1-1/4                | 6,22            | 6000                           | 1,5   | -13/-25                            | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W34,925*          | 1-3/8                | 7,52            | 6000                           | 1,5   | -15/-28                            | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W38,100           | 1-1/2                | 8,95            | 6000                           | 1,5   | -13/-25                            | 7                      | 11                          | 0,10                      |
| W50,800           | 2                    | 15,91           | 6000                           | 1,5   | -13/-25                            | 7                      | 11                          | 0,10                      |

Dureté superficielle Surface hardness 60+/-3HRC

Ø Disponible sur stock Ø available on stock

\* Sur fabrication \*On request