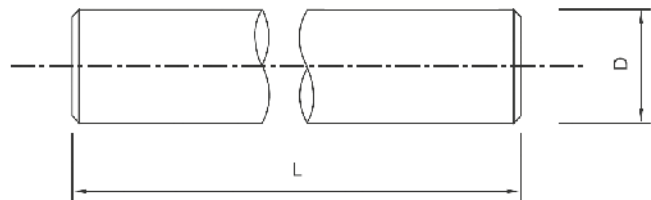


# Linear shafts and ball bushings sizes

## W SHAFT



Type	D h6	Max. length L	Surface hardness depth	Roundness	Parallelism	Weight
	(mm)		(mm)	( $\mu\text{m}$ )	( $\mu\text{m}$ )	( $\mu\text{m}$ )
W 4	4	2000	0,5-0,8	3	4	0,1
W 6	6		0,5-0,8	4	6	0,23
W 8	8		0,6-0,9	4	6	0,4
W 10	10		0,7-1	4	6	0,62
W 12	12	4000	0,8-1,2	5	8	0,89
W 14	14		0,8-1,2	5	8	1,21
W 16	16		0,9-1,3	5	8	1,58
W 18	18		1,1-1,5	5	8	2
W 20	20		1,2-1,5	6	8	2,47
W 22	22		1,2-1,5	6	8	2,98
W 25	25		1,5-1,7	6	9	3,85
W 28	28		1,5-1,7	6	9	4,83
W 30	30		1,5-1,9	6	9	5,55
W 35	35		1,8-1,9	7	11	7,55
W 40	40	1,9-2	7	11	9,87	
W 50	50	6000	1,6-2	7	11	15,4
W 60	60		2,2-2,6	8	13	18,64
W 70	70		2,2-2,6	8	13	22,2
W 80	80		2,2-2,6	8	13	30,2
W 90	90		2,2-3,2	8	13	49,92
W 100	100		2,2-3,2	8	13	61,62

Shaft material: C45 or CK55