

Präzisionswellen

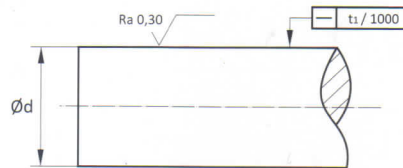
Baureihe W

Werkstoff: Vergütungsstahl

Precision shafts

Series W

Material: Quenched and tempered steel



Type	Ød	Gewicht weight	Länge length	Rht ¹⁾ DIN 6773 min	Toleranz tolerance ISO h ₆ /g ₆	Geradheit Straightness t ₁
	mm	kg/m	mm	mm	µm	mm/m
W 4	4	0,10	2000	0,4	0 - 8	0,30
W 5	5	0,16	3000	0,4	0 - 8	0,30
W 6	6	0,23	6000	0,4	0 - 8	0,30
W 8	8	0,40	6000	0,4	0 - 9	0,30
W 10	10	0,62	6000	0,4	0 - 9	0,20
W 12	12	0,89	6000	0,6	0 - 11	0,20
W 14	14	1,21	6000	0,6	0 - 11	0,20
W 15	15	1,39	6000	0,6	0 - 11	0,20
W 16	16	1,58	6000	0,6	0 - 11	0,20
W 18	18	2,00	6000	0,6	0 - 11	0,20
W 20	20	2,47	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 22	22	2,98	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 24	24	3,55	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 25	25	3,85	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 28	28	4,83	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 30	30	5,55	6000	0,9	0 - 13	0,10
W 35	35	7,55	6000	1,5	0 - 16	0,10
W 40	40	9,87	6000	1,5	0 - 16	0,10
W 50	50	15,4	6000	1,5	0 - 16	0,10
W 60	60	22,2	6000	2,2	0 - 19	0,10
W 70	70	30,2	6000	2,2	0 - 19	0,10
W 80	80	39,5	6000	2,2	0 - 19	0,10

- Rundheit: ½ Durchmesser-toleranz
- Sondertoleranzen und Sonderdurchmesser auf Anfrage
- Oberflächenhärte: 59-65 HRC
- Längentoleranz: +500 / -100 mm
- 1) Randhärte-tiefe

- Roundness: ½ diameter-tolerance
- Special tolerances and diameters are available upon request
- Surface hardness: 59-65 HRC
- Length tolerance: +500 / -100 mm
- 1) Hardening depth