



Induction hardened and ground linear shaft, hollow C60



Outer diameter	Inner diameter	Weight	Product code	Standard length	Hardness depth SHD	Standard tolerance	Roundness	Parallelism	Straightness
D	d			L	DIN ISO 15787	h6	t ₁	t ₂	t ₃
mm	mm	Kg/m		mm	mm	μm	μm	μm	mm/m
12	4	0,79	WH 12	6000	0,6 - 1,3	0/-11	5	8	0,12
14	7	0,91	WH 14	6000	0,6 - 1,3	0/-11	5	8	0,12
16	7	1,28	WH 16	6000	0,6 - 1,6	0/-11	5	8	0,12
20	14	1,26	WH 20	6000	0,9 - 1,6	0/-13	6	9	0,1
25	15,6	2,35	WH 25	6000	0,9 - 1,8	0/-13	6	9	0,1
30	18,3	3,48	WH 30	6000	0,9 - 2,0	0/-13	6	9	0,1
40	28	5,03	WH 40	6000	1,5 - 2,5	0/-16	7	11	0,1
50	29,7	9,97	WH 50	6000	1,5 - 3,0	0/-16	7	11	0,1
60	36	14,20	WH 60	6000	2,2 - 3,0	0/-16	8	13	0,1

Induction hardened, chrome plated and ground linear shaft, hollow C60



Outer diameter	Inner diameter	Weight	Product code	Standard length	Hardness depth SHD	Standard tolerance	Roundness	Parallelism	Straightness
D	d			L	DIN ISO 15787	h7	t ₁	t ₂	t ₃
mm	mm	Kg/m		mm	mm	μm	μm	μm	mm/m
12	4	0,79	WHV 12	6000	0,6 - 1,3	0/-18	8	12	0,12
14	7	0,91	WHV 14	6000	0,6 - 1,3	0/-18	8	12	0,12
16	7	1,28	WHV 16	6000	0,6 - 1,6	0/-18	8	12	0,12
20	14	1,26	WHV 20	6000	0,9 - 1,6	0/-21	9	12	0,1
25	15,6	2,35	WHV 25	6000	0,9 - 1,8	0/-21	9	12	0,1
30	18,3	3,48	WHV 30	6000	0,9 - 2,0	0/-21	9	12	0,1
40	28	5,03	WHV 40	6000	1,5 - 2,5	0/-25	11	15	0,1
50	29,7	9,97	WHV 50	6000	1,5 - 3,0	0/-25	11	15	0,1
60	36	14,20	WHV 60	6000	2,2 - 3,0	0/-30	12	15	0,1

Other parameters

Surface hardness

62±2 HRC

Surface roughness

Ra max 0,2 μm

Length tolerance

0/+200 mm

Chrome layer thickness (WHV)

min. 10 μm

Chrome layer hardness (WHV)

min. 900 HV_(0.1)

Packaging

Standard

- WH: protective oil, bundle
- WHV: plastic sleeve, bundle

Upon request

Cardboard tube (for WHV),
wooden box, seaworthy packing,
Branorost, Lamiflex