



Induction hardened, chrome plated and ground linear shaft, inch size Cf53



Diameter	Diameter	Weight	Product code	Standard length	Hardness depth SHD	Standard tolerance	Roundness	Parallelism	Straightness
D	D			L	DIN ISO 15787	Class "L"	t ₁	t ₂	t ₃
inch	mm	Kg/m		inch	inch	inch	inch	inch	inch
1/4	6,35	0,25	WVZ 6	237	0,019 - 0,031	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0002	0,008
3/8	9,525	0,56	WVZ 9	237	0,027 - 0,039	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0002	0,008
1/2	12,7	0,99	WVZ 12	237	0,031 - 0,047	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0003	0,008
5/8	15,875	1,55	WVZ 15	237	0,043 - 0,059	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0003	0,008
3/4	19,05	2,24	WVZ 19	237	0,047 - 0,059	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0004	0,008
1	25,4	3,98	WVZ 25	237	0,059 - 0,066	-0,0005/-0,001	0,0002	0,0004	0,008
1 ¼	31,75	6,21	WVZ 31	237	0,059 - 0,074	-0,0005/-0,001	0,0003	0,0004	0,004
1 ½	38,1	8,94	WVZ 38	237	0,062 - 0,078	-0,0006/-0,0011	0,0003	0,0004	0,004
2	50,8	15,90	WVZ 50	237	0,086 - 0,102	-0,0006/-0,0013	0,0003	0,0004	0,004
2 ¼	57,15	20,13	WVZ 57	237	0,086 - 0,102	-0,0007/-0,0015	0,0003	0,0005	0,004
2 ½	63,5	24,85	WVZ 63	237 - 276	0,086 - 0,102	-0,0007/-0,0015	0,0003	0,0005	0,004
3	76,2	35,78	WVZ 76	237 - 276	0,086 - 0,102	-0,0008/-0,0017	0,0003	0,0005	0,004

Other parameters

Surface hardness
62±2 HRC

Surface roughness
Ra max 0,2 µm

Length tolerance
0/+8" (0/+200 mm)

Chrome layer thickness
min. 10 µm

Chrome layer hardness
min. 900 HV_(0.1)

Packaging

Standard
Plastic sleeve

Upon request
Cardboard tube, wooden box,
seaworthy packing, Branorost,
Lamiflex

Colour code



Green with white line