

Nettopreislise INA Präzisionswellen Stand 16.03.2023



TBV DIEZ GmbH
 Andreas Diez
 Alte Handelsstraße 160
 D-96524 Föritzal

Tel.: +49 152 2873 3254
 Fax: +49 3675 813 203
 Mail: ad@tbv-diez.de
 Web: www.tbv-diez.de

Steuer Nr.: 170/213/040/69
 Ust-ID: DE 287 565 661
 Sitz der Gesellschaft: Föritzal
 Registergericht Jena: HRB 516396
 Geschäftsführer: Andreas Diez

Vollwellen					
Durchmesser	CF53 je Meter	CR je Meter	X46 je Meter	X90 je Meter	Kg je Meter
4	35,15 €			44,00 €	0,099
5	28,12 €		65,74 €		0,154
6	18,43 €		38,76 €	48,20 €	0,222
8	12,16 €	35,34 €	29,64 €	41,40 €	0,395
10	12,16 €	- €	- €	43,20 €	0,617
12	15,20 €	30,21 €	34,01 €	43,40 €	0,888
14	18,43 €	61,75 €	40,47 €	84,40 €	1,208
15	19,57 €			49,40 €	1,387
16	17,86 €	39,90 €	55,10 €	62,80 €	1,578
18	23,56 €				1,998
20	23,18 €	48,07 €	73,72 €	90,60 €	2,466
22	87,02 €				2,984
24	42,56 €				3,551
25	30,78 €	- €	86,07 €	122,20 €	3,853
28	108,30 €				4,834
30	51,30 €	79,42 €	115,71 €	174,20 €	5,549
32	65,36 €				6,313
40	71,25 €	- €	194,56 €	286,80 €	9,865
45	146,24 €				12,485
50	93,76 €	204,44 €	316,16 €	471,40 €	15,413
60	176,00 €	- €	360,05 €	623,80 €	22,195
70	382,86 €				30,210
80	277,92 €	456,11 €			39,458

Hohlwellen HW		
Ø außen/innen	HW je Meter	Kg je Meter
12/4mm	66,00 €	0,789
16/7mm	71,40 €	1,276
20/14mm	89,20 €	1,258
25/15,4mm	98,60 €	2,391
30/18mm	118,80 €	3,551
40/26mm	151,40 €	5,697
50/28mm	278,20 €	10,580
60/36mm	370,60 €	14,205
80/57,4mm	677,80 €	19,145

	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Edelstahl	Edelstahl	Material	Vergütungsstahl
	1.1213	1.1213	1.4034	1.4112	Stoffnummer	1.0601
	59+6 HRC	59+6 HRC	52+4 HRC	54+4 HRC	Randschicht Härte	59+6 HRC
	h6	h7	h6	h6	Toleranz Außendurchmesser	h7
	ja	ja	ja	ja	Oberfläche geschliffen, poliert	ja
	nein	ja	nein	nein	Hartchrom Beschichtung	nein
	mind. 610	mind. 610	mind. 650	mind. 750	Festigkeit Kern Rm N/mm²	mind. 550

Präzisionswelle, Führungssäule, Kolbenstange, Vollwelle, Hohlwelle Hersteller INA/Schaeffler

Werkstoffe:

- **CF53** - Vollwelle, Vergütungsstahl, randschicht gehärtet, geschliffen, Toleranz h6
- **CR** - Vollwelle, Vergütungsstahl, randschicht gehärtet, Beschichtung Hartchrom Dicke 5-10µm, geschliffen, rostfrei am Nenndurchmesser, Toleranz h7
- **X46** - Vollwelle, Edelstahl, randschicht gehärtet, geschliffen, Toleranz h6, rostfrei
- **X90** - Vollwelle, Edelstahl hochfest, randschicht gehärtet, geschliffen, Toleranz h6, rostfrei
- **HW** - Hohlwellen - Vergütungsstahl, randschicht gehärtet, geschliffen, Toleranz h7

Ich liefere alle Durchmesser in Ihrer Wunschlänge gesägt ab Lager (max. 6m Länge).
Jede Einzellänge wird für die Preisberechnung auf volle 100mm aufgerundet.
Eine Komplettbearbeitung nach Ihrer Zeichnung ist ebenfalls möglich.
Dieser Werkstoff ist das gängige Material im Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau
für Führungssäulen, Wellen oder Achsen.

Lieferzeit alles ab Lager 2-3 AT

Lieferkosten in Deutschland bis 2m und max. 35Kg 15EUR

Lieferkosten in Deutschland über 2m und höheres Gewicht per Spedition auf Anfrage

Lieferung ins EU Ausland auf Anfrage

Die Gewichtsangabe in der Tabelle dient nur der Gewichtsermittlung fuer die Lieferung.
Die Preise sind netto zzgl. 19% Mwst.



TBV DIEZ GmbH

Andreas Diez
Alte Handelsstraße 160
D-96524 Föritzal

Tel.: +49 152 2873 3254
Fax: +49 3675 813 203
Mail: ad@tbv-diez.de
Web: www.tbv-diez.de

Steuer Nr.: 170/213/040/69
Ust-ID: DE 287 565 661
Sitz der Gesellschaft: Föritzal
Registergericht Jena: HRB 516396
Geschäftsführer: Andreas Diez

