

# Nettopreisliste INA Präzisionswellen Stand 30.12.20



## TBV DIEZ GmbH

Andreas Diez  
Alte Handelsstraße 160  
D-96524 Förzitztal

Tel.: +49 152 2873 3254  
Fax: +49 3675 813 203  
Mail: [ad@tbv-diez.de](mailto:ad@tbv-diez.de)  
Web: [www.tbv-diez.de](http://www.tbv-diez.de)

Steuer Nr.: 170/213/040/69  
Ust-ID: DE 287 565 661  
Sitz der Gesellschaft: Förzitztal  
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	30,63 €			36,52 €	0,099	
5	24,49 €		65,65 €		0,154	
6	16,07 €		31,98 €	35,68 €	0,222	
8	10,60 €	30,80 €	25,84 €	30,63 €	0,395	
10	10,62 €	24,17 €	26,32 €	31,88 €	0,617	
12	13,24 €	27,82 €	29,77 €	36,02 €	0,888	
14	16,13 €	48,09 €	31,41 €	62,36 €	1,208	
15	17,01 €				1,387	
16	15,66 €	34,85 €	42,85 €	52,06 €	1,578	
18	22,52 €				1,998	
20	20,22 €	42,01 €	57,36 €	75,15 €	2,466	
22	82,84 €				2,984	
24	40,53 €				3,551	
25	26,83 €	56,73 €	75,15 €	101,37 €	3,853	
28	103,09 €				4,834	
30	36,59 €	69,39 €	101,04 €	144,53 €	5,549	
32	65,34 €				6,313	
40	62,17 €	112,88 €	169,80 €	237,92 €	9,865	
45	146,29 €				12,485	
50	81,87 €	178,43 €	275,96 €	390,96 €	15,413	
60	106,90 €	231,93 €	332,67 €	624,37 €	22,195	
70	382,86 €				30,210	
80	209,04 €	456,06 €			39,458	
	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/mm <sup>2</sup>	mind. 550

Hohlwellen HW		
Ø außen/innen	HW je Meter	Kg je Meter
12/4mm	57,70 €	0,789
16/7mm	62,28 €	1,276
20/14mm	69,34 €	1,258
25/15,4mm	76,74 €	2,391
30/18mm	103,68 €	3,551
40/26mm	124,88 €	5,697
50/28mm	242,00 €	10,580
60/36mm	368,92 €	14,205
80/57,4mm	527,12 €	19,145

# 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 Föritztal

Tel.: +49 152 2873 3254

Fax: +49 3675 813 203

Mail: [ad@tbv-diez.de](mailto:ad@tbv-diez.de)

Web: [www.tbv-diez.de](http://www.tbv-diez.de)

Steuer Nr.: 170/213/040/69

Ust-ID: DE 287 565 661

Sitz der Gesellschaft: Föritztal

Registergericht Jena: HRB 516396

Geschäftsführer: Andreas Diez

