

## Positionierbuchsen • ohne Bund, DIN 179 A EH 23112.



### Produktbeschreibung

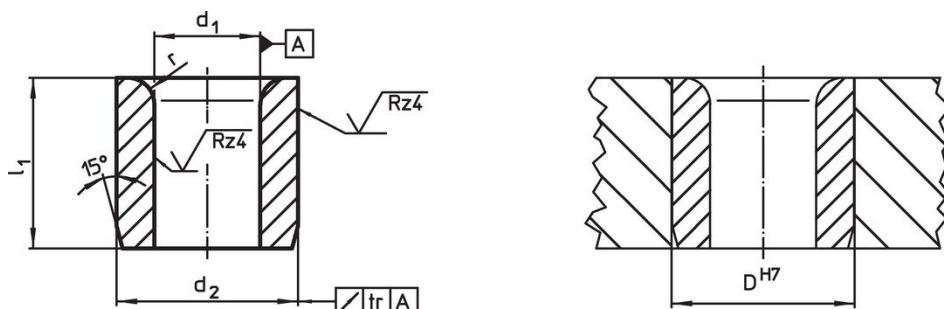
Sie dienen beispielsweise in Bohrvorrichtungen als Führung und sorgen so für die gewünschte Wiederholgenauigkeit.

Die gehärteten und geschliffenen Positionierbuchsen können als verschleißfeste Führung für Bohrer, Wellen usw. verwendet werden.

### Werkstoff


- Einsatzstahl, einsatzgehärtet


### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen				Aufnahmebohrung	[g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub> F7	l <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> n6	r	D H7 [mm]		
2,0	6	5	1,0	5	0,7	23112.0520
2,0	9	5	1,0	5	1,1	23112.0521
2,1	6	5	1,0	5	0,7	23112.0522
2,1	9	5	1,0	5	1,1	23112.0523
2,5	6	5	1,0	5	0,7	23112.0524
2,5	9	5	1,0	5	1,0	23112.0525
3,0	8	6	1,0	6	1,9	23112.0530
3,0	12	6	1,0	6	1,9	23112.0531
3,0	16	6	1,0	6	2,6	23112.0532
3,1	8	6	1,0	6	1,2	23112.0533
3,1	12	6	1,0	6	1,9	23112.0534
3,1	16	6	1,0	6	3,2	23112.0535
3,5	8	7	1,0	7	2,4	23112.0536
3,5	12	7	1,0	7	2,6	23112.0537
3,5	16	7	1,0	7	3,6	23112.0538
4,0	8	7	1,0	7	1,5	23112.0540
4,0	12	7	1,0	7	3,0	23112.0541
4,0	16	7	1,0	7	3,2	23112.0542
4,1	8	8	1,0	8	2,2	23112.0543
4,1	12	8	1,0	8	3,4	23112.0544
4,1	16	8	1,0	8	4,6	23112.0545
4,5	8	8	1,0	8	2,1	23112.0546
4,5	12	8	1,0	8	3,1	23112.0547
4,5	16	8	1,0	8	4,2	23112.0548
5,0	8	8	1,0	8	1,8	23112.0550
5,0	12	8	1,0	8	3,4	23112.0551
5,0	16	8	1,0	8	3,7	23112.0552
5,1	10	10	1,5	10	4,4	23112.0553
5,1	16	10	1,5	10	7,1	23112.0554
5,1	20	10	1,5	10	8,9	23112.0555
5,5	10	10	1,5	10	4,1	23112.0556

d <sub>1</sub> F7	Abmessungen			r	Aufnahmebohrung D H7 [mm]	 [g]	Art.-Nr.
	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> n6	[mm]				
5,5	16	10	1,5	10	6,7	23112.0557	
5,5	20	10	1,5	10	8,4	23112.0558	
6,0	10	10	1,5	10	3,8	23112.0560	
6,0	16	10	1,5	10	6,1	23112.0561	
6,0	20	10	1,5	10	7,7	23112.0562	
6,1	10	12	1,5	12	6,3	23112.0563	
6,1	16	12	1,5	12	10,0	23112.0564	
6,1	20	12	1,5	12	13,0	23112.0565	
6,5	10	12	1,5	12	6,0	23112.0566	
6,5	16	12	1,5	12	9,7	23112.0567	
6,5	20	12	1,5	12	12,0	23112.0568	
7,0	10	12	1,5	12	5,6	23112.0570	
7,0	16	12	1,5	12	9,1	23112.0571	
7,0	20	12	1,5	12	11,0	23112.0572	
7,1	10	12	1,5	12	5,5	23112.0573	
7,1	16	12	1,5	12	9,0	23112.0574	
7,1	20	12	1,5	12	11,0	23112.0575	
7,5	10	12	1,5	12	5,1	23112.0576	
7,5	16	12	1,5	12	8,4	23112.0577	
7,5	20	12	1,5	12	11,0	23112.0578	
8,0	10	12	1,5	12	4,7	23112.0580	
8,0	16	12	1,5	12	7,6	23112.0581	
8,0	20	12	1,5	12	9,6	23112.0582	
8,1	12	15	2,0	15	11,0	23112.0583	
8,1	20	15	2,0	15	19,0	23112.0584	
8,1	25	15	2,0	15	24,0	23112.0585	
8,5	12	15	2,0	15	11,0	23112.0586	
8,5	20	15	2,0	15	18,0	23112.0587	
8,5	25	15	2,0	15	23,0	23112.0588	
9,0	12	15	2,0	15	10,0	23112.0590	
9,0	20	15	2,0	15	17,0	23112.0591	
9,0	25	15	2,0	15	22,0	23112.0592	
9,1	12	15	2,0	15	10,0	23112.0593	
9,1	20	15	2,0	15	17,0	23112.0594	
9,1	25	15	2,0	15	21,0	23112.0595	
9,5	12	15	2,0	15	9,5	23112.0596	
9,5	20	15	2,0	15	16,0	23112.0597	
9,5	25	15	2,0	15	20,0	23112.0598	
10,0	12	15	2,0	15	8,8	23112.0600	
10,0	20	15	2,0	15	15,0	23112.0601	
10,0	25	15	2,0	15	19,0	23112.0602	
10,1	12	18	2,0	18	16,0	23112.0603	
10,1	20	18	2,0	18	27,0	23112.0604	
10,1	25	18	2,0	18	33,0	23112.0605	
10,5	12	18	2,0	18	15,0	23112.0606	
10,5	20	18	2,0	18	26,0	23112.0607	
10,5	25	18	2,0	18	32,0	23112.0608	
11,0	12	18	2,0	18	14,0	23112.0610	
11,0	20	18	2,0	18	24,0	23112.0611	
11,0	25	18	2,0	18	31,0	23112.0612	
11,1	12	18	2,0	18	14,0	23112.0613	
11,1	20	18	2,0	18	24,0	23112.0614	
11,1	25	18	2,0	18	30,0	23112.0615	
11,5	12	18	2,0	18	13,0	23112.0616	
11,5	20	18	2,0	18	23,0	23112.0617	
11,5	25	18	2,0	18	29,0	23112.0618	
12,0	12	18	2,0	18	13,0	23112.0620	
12,0	20	18	2,0	18	22,0	23112.0621	
12,0	25	18	2,0	18	27,0	23112.0622	
12,1	16	22	2,0	22	32,0	23112.0623	
12,1	28	22	2,0	22	57,0	23112.0624	

d <sub>1</sub> F7	Abmessungen			r	Aufnahmebohrung D H7 [mm]	 [g]	Art.-Nr.
	l <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> n6 [mm]					
12,1	36	22		2,0	22	74,0	<a href="#">23112.0625</a>
12,5	16	22		2,0	22	31,0	<a href="#">23112.0626</a>
12,5	28	22		2,0	22	66,0	<a href="#">23112.0627</a>
12,5	36	22		2,0	22	69,0	<a href="#">23112.0628</a>
13,0	16	22		2,0	22	30,0	<a href="#">23112.0630</a>
13,0	28	22		2,0	22	53,0	<a href="#">23112.0631</a>
13,0	36	22		2,0	22	69,0	<a href="#">23112.0632</a>
14,0	16	22		2,0	22	27,0	<a href="#">23112.0640</a>
14,0	28	22		2,0	22	49,0	<a href="#">23112.0641</a>
14,0	36	22		2,0	22	63,0	<a href="#">23112.0642</a>
15,0	16	22		2,0	22	24,0	<a href="#">23112.0650</a>
15,0	28	22		2,0	22	44,0	<a href="#">23112.0651</a>
15,0	36	22		2,0	22	56,0	<a href="#">23112.0652</a>
16,0	16	26		2,0	26	45,0	<a href="#">23112.0660</a>
16,0	28	26		2,0	26	71,0	<a href="#">23112.0661</a>
16,0	36	26		2,0	26	92,0	<a href="#">23112.0662</a>
16,1	16	26		2,0	26	40,0	<a href="#">23112.0663</a>
16,1	28	26		2,0	26	71,0	<a href="#">23112.0664</a>
16,1	36	26		2,0	26	91,0	<a href="#">23112.0665</a>
16,5	16	26		2,0	26	39,0	<a href="#">23112.0666</a>
16,5	28	26		2,0	26	68,0	<a href="#">23112.0667</a>
16,5	36	26		2,0	26	88,0	<a href="#">23112.0668</a>
17,0	16	26		2,0	26	37,0	<a href="#">23112.0671</a>
17,0	28	26		2,0	26	65,0	<a href="#">23112.0672</a>
17,0	36	26		2,0	26	84,0	<a href="#">23112.0673</a>
18,0	16	26		2,0	26	33,0	<a href="#">23112.0681</a>
18,0	28	26		2,0	26	59,0	<a href="#">23112.0682</a>
18,0	36	26		2,0	26	76,0	<a href="#">23112.0683</a>
19,0	20	30		3,0	30	64,0	<a href="#">23112.0691</a>
19,0	36	30		3,0	30	117,0	<a href="#">23112.0692</a>
19,0	45	30		3,0	30	147,0	<a href="#">23112.0693</a>
20,0	20	30		3,0	30	59,0	<a href="#">23112.0701</a>
20,0	36	30		3,0	30	108,0	<a href="#">23112.0702</a>
20,0	45	30		3,0	30	136,0	<a href="#">23112.0703</a>
20,1	20	30		3,0	30	59,0	<a href="#">23112.0704</a>
20,1	36	30		3,0	30	108,0	<a href="#">23112.0705</a>
20,1	45	30		3,0	30	135,0	<a href="#">23112.0706</a>
22,0	20	30		3,0	30	49,0	<a href="#">23112.0721</a>
22,0	36	30		3,0	30	90,0	<a href="#">23112.0722</a>
22,0	45	30		3,0	30	113,0	<a href="#">23112.0723</a>
25,0	20	35		3,0	35	71,0	<a href="#">23112.0751</a>
25,0	36	35		3,0	35	130,0	<a href="#">23112.0752</a>
25,0	45	35		3,0	35	163,0	<a href="#">23112.0753</a>
30,0	25	42		3,0	42	129,0	<a href="#">23112.0801</a>
30,0	45	42		3,0	42	235,0	<a href="#">23112.0802</a>
30,0	56	42		3,0	42	293,0	<a href="#">23112.0803</a>

## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 27.06.2024.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.