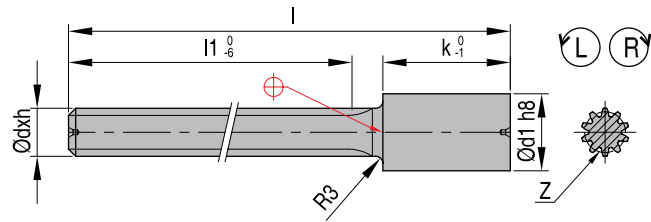


## WZ1000

### Coarse pitch axles

Mat.: W1.0715 max 570N/mm<sup>2</sup>



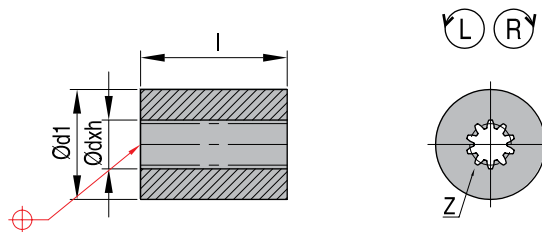
REF	d	h	l1	d1h8*	l	k	z
WZ1000	28	80	400	40	525	93	9
WZ1000	28	160	400	40	525	93	11
WZ1000	38	120	450	48	575	93	10
WZ1000	38	200	450	48	575	93	12
WZ1000	48			coming soon!			

\* Special sizes upon request

## WZ1015

### Coarse pitch nuts

Mat.: 2.0550 Brass

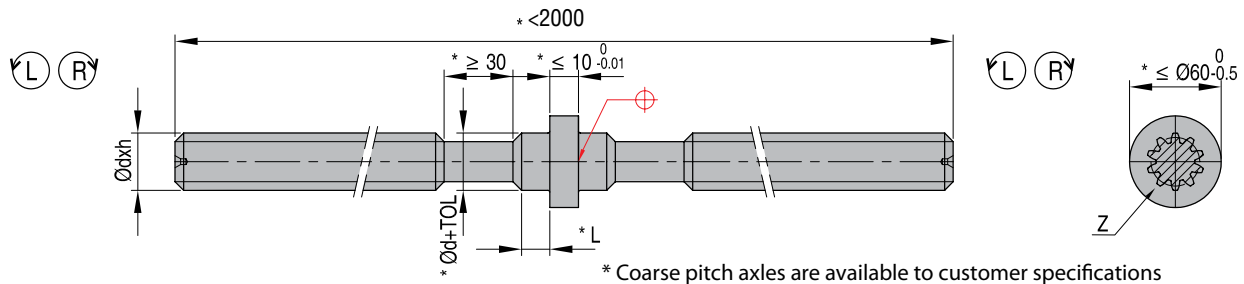


REF	d	h	d1	l	z
WZ1015	28	80	74	100	9
WZ1015	28	160	74	100	11
WZ1015	38	120	74	120	10
WZ1015	38	200	74	120	12
WZ1015	48		96	120	

Coarse pitch axles

Mat.: ~1.0727~980N/mm<sup>2</sup>

WZ1100

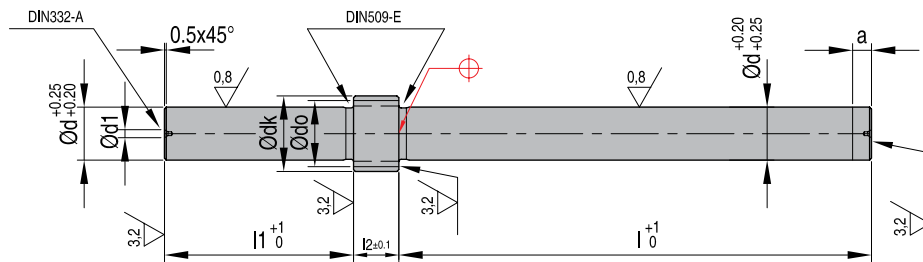


REF	d	h	z	REF	d	h	z
WZ1100	28	80 LR	9	WZ1100	38	120 LR	10
WZ1100	28	80 RL	9	WZ1100	38	120 RL	10
WZ1100	28	120 LR	10	WZ1100	38	160 LR	11
WZ1100	28	120 RL	10	WZ1100	38	160 RL	11
WZ1100	28	160 LR	11	WZ1100	38	200 LR	12
WZ1100	28	160 RL	11	WZ1100	38	200 RL	12

Pinion shafts

Mat.: ~1.2767~830N/mm<sup>2</sup>

WZ1030

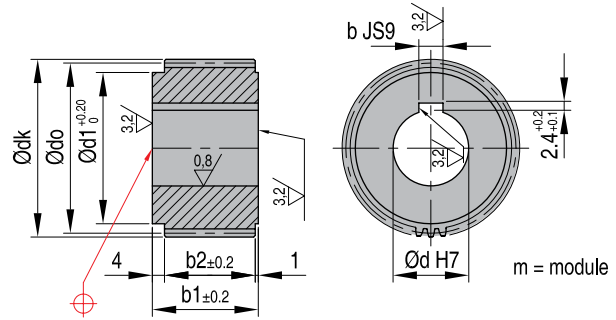


REF	d	m	d0	dk	d1	l	l1	l2	a	z	REF	d	m	d0	dk	d1	l	l1	l2	a	z
WZ1030	14	1,25	17,50	20,00	4,0	125	50	12	5	14	WZ1030	32	1,5	37,50	40,5	5,0	160	63	20	6	25
WZ1030	15	1,25	18,75	21,25	4,0	125	50	12	5	15	WZ1030	32	2	38,00	42,00	6,3	200	63	18	7	19
WZ1030	16	1,25	20,00	22,50	4,0	125	50	14	5	16	WZ1030	38	2,5	45,00	50,00	8,0	225	80	20	9	18
WZ1030	17	1,25	21,00	24,00	5,0	160	63	15	6	14	WZ1030	43	2,5	50,00	55,00	8,0	225	80	20	9	20
WZ1030	18	1,25	21,25	23,75	4,0	125	50	14	5	17	WZ1030	44	2	50,00	54,00	6,3	200	63	20	7	25
WZ1030	19	1,25	22,50	25,00	4,0	125	50	14	5	18	WZ1030	48	2,5	55,00	60,00	8,0	225	80	24	9	22
WZ1030	20	1,5	24,00	27,00	5,0	160	63	15	6	16	WZ1030	50	2	56,00	60,00	6,3	200	63	20	7	28
WZ1030	22	1,25	25,00	27,50	5,0	125	50	16	5	20	WZ1030	54	2	60,00	64,00	6,3	200	63	22	7	30
WZ1030	22	1,5	27,00	30,00	5,0	160	63	16	6	18	WZ1030	56	2,5	62,50	67,50	8,0	225	80	24	9	25
WZ1030	25	1,5	30,00	33,00	5,0	160	63	20	6	20	WZ1030	68	2,5	75,00	80,00	8,0	225	80	26	9	30
WZ1030	29	2	34,00	38,00	6,3	200	63	18	7	17											

## WZ1040

Spur-toothed wheels

Mat.: ~1.0503 (C45)~690N/mm<sup>2</sup>



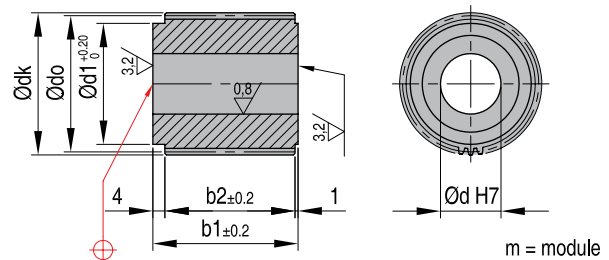
REF	d	m	z	d0	dk	b JS9	b1	b2	d1
WZ1040 25-1,25-45	56,25	1,25	45	56,25	58,75	8	35	30	50
WZ1040 25-1,25-50	62,50	1,25	50	62,50	65,00	8	35	30	50
WZ1040 25-1,25-60	75,00	1,25	60	75,00	77,50	8	35	30	50
WZ1040 30-1,25-45	56,25	1,25	45	56,25	58,75	8	45	40	50
WZ1040 30-1,25-50	62,50	1,25	50	62,50	65,00	8	45	40	50
WZ1040 30-1,25-60	75,00	1,25	60	75,00	77,50	8	45	40	50
WZ1040 30-1,25-70	87,50	1,25	70	87,50	90,00	8	45	40	50
WZ1040 30-1,5-45	67,50	1,5	45	67,50	70,50	10	45	40	60
WZ1040 30-1,5-50	75,00	1,5	50	75,00	78,00	10	45	40	60
WZ1040 30-1,5-60	90,00	1,5	60	90,00	93,00	10	45	40	60
WZ1040 30-1,5-70	105,00	1,5	70	105,00	108,00	10	45	40	60
WZ1040 35-1,5-45	67,50	1,5	45	67,50	70,50	10	50	45	60
WZ1040 35-1,5-50	75,00	1,5	50	75,00	78,00	10	50	45	60
WZ1040 35-1,5-55	82,50	1,5	55	82,50	85,50	10	50	45	60
WZ1040 35-1,5-60	90,00	1,5	60	90,00	93,00	10	50	45	60
WZ1040 35-1,5-70	105,00	1,5	70	105,00	108,00	10	50	45	60

REF	d	m	z	d0	dk	b JS9	b1	b2	d1
WZ1040 35-2-40	80,00	2	40	80,00	84,00	10	50	45	70
WZ1040 35-2-45	90,00	2	45	90,00	94,00	10	50	45	70
WZ1040 35-2-50	100,00	2	50	100,00	104,00	10	50	45	70
WZ1040 35-2-55	110,00	2	55	110,00	114,00	10	50	45	70
WZ1040 35-2-60	120,00	2	60	120,00	124,00	10	50	45	70
WZ1040 35-2-70	140,00	2	70	140,00	144,00	10	50	45	70
WZ1040 47-2-40	80,00	2	40	80,00	84,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2-45	90,00	2	45	90,00	94,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2-50	100,00	2	50	100,00	104,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2-60	120,00	2	60	120,00	124,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2-70	140,00	2	70	140,00	144,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2,5-40	100,00	2,5	40	100,00	105,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2,5-45	112,50	2,5	45	112,50	117,50	10	65	60	70
WZ1040 47-2,5-50	125,00	2,5	50	125,00	130,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2,5-60	150,00	2,5	60	150,00	155,00	10	65	60	70
WZ1040 47-2,5-70	175,00	2,5	70	175,00	180,00	10	65	60	70

## WZ1050

Intermediate gear wheels

Mat.: ~1.0503 (C45)~690N/mm<sup>2</sup>



REF	d	m	z	d0	dk	b1	b2	d1
WZ1050 10-1,25-16	20,00	1,25	16	20,00	22,50	34	29	16
WZ1050 10-1,25-17	21,25	1,25	17	21,25	23,75	34	29	16
WZ1050 10-1,25-18	22,50	1,25	18	22,50	25,00	34	29	16
WZ1050 10-1,25-20	25,00	1,25	20	25,00	27,50	34	29	16
WZ1050 10-1,25-25	31,25	1,25	25	31,25	33,75	34	29	16
WZ1050 10-1,5-16	24,00	1,5	16	24,00	27,00	36	31	19
WZ1050 10-1,5-18	27,00	1,5	18	27,00	30,00	36	31	19
WZ1050 10-1,5-20	30,00	1,5	20	30,00	33,00	36	31	19
WZ1050 10-1,5-25	37,50	1,5	25	37,50	40,50	36	31	19
WZ1050 10-2-16	32,00	2	16	32,00	36,00	38	33	26

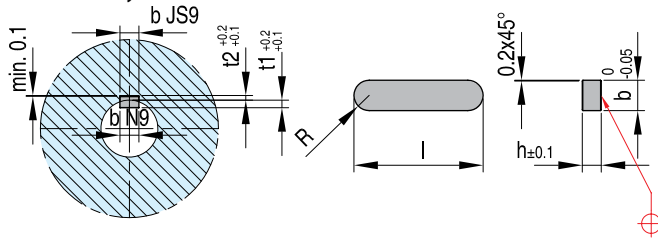
REF	d	m	z	d0	dk	b1	b2	d1
WZ1050 10-2-18	36,00	2	18	36,00	40,00	38	33	26
WZ1050 10-2-20	40,00	2	20	40,00	44,00	38	33	26
WZ1050 10-2-25	50,00	2	25	50,00	54,00	38	33	26
WZ1050 10-2-30	60,00	2	30	60,00	64,00	38	33	26
WZ1050 12-2,5-16	40,00	2,5	16	40,00	45,00	40	35	34
WZ1050 12-2,5-18	45,00	2,5	18	45,00	50,00	40	35	34
WZ1050 12-2,5-20	50,00	2,5	20	50,00	55,00	40	35	34
WZ1050 12-2,5-25	62,50	2,5	25	62,50	67,50	40	35	34
WZ1050 12-2,5-30	75,00	2,5	30	75,00	80,00	40	35	34

**Woodruff keys**

Mat.: ~1.0503 (C45)-DIN 6885

**WZ1060**

Woodruff key installation



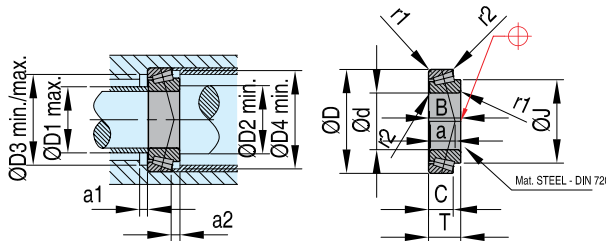
REF	b	h	l	t1	t2
<b>WZ1060</b>	5	5	14	3,0	2,3
<b>WZ1060</b>	8	5	18	2,6	2,4
<b>WZ1060</b>	8	5	34	2,6	2,4
<b>WZ1060</b>	8	5	40	2,6	2,4
<b>WZ1060</b>	10	6	40	3,6	2,4
<b>WZ1060</b>	10	6	45	3,6	2,4

REF	b	h	l	t1	t2
<b>WZ1060</b>	10	6	50	3,6	2,4
<b>WZ1060</b>	10	6	60	3,6	2,4
<b>WZ1060</b>	10	6	65	3,6	2,4

**Taper roller bearings**

Mat.: Steel-DIN 720

**WZ1070**



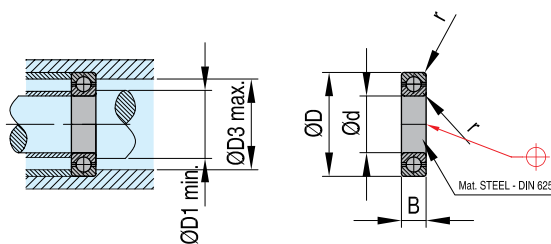
REF	D	d	B	C	T	r1	r2	a	D1	D2	D3min	D3max	D4	a1	a2
<b>WZ1070 47-20</b>	14	12,0	15,25	1,5	0,5	11	27	26	40	41	43	2	3,0		
<b>WZ1070 47-25</b>	15	11,5	15,00	1,0	0,3	12	30	30	40	42	44	3	3,5		
<b>WZ1070 52-28</b>	16	12,0	16,00	1,5	0,5	13	33	34	45	46	49	3	4,0		
<b>WZ1070 55-30</b>	17	13,0	17,00	1,5	0,5	14	35	36	48	49	52	3	4,0		
<b>WZ1070 58-32</b>	17	13,0	17,00	1,5	0,5	14	38	38	50	52	55	3	4,0		
<b>WZ1070 62-35</b>	18	14,0	18,00	1,5	0,5	15	40	41	54	56	59	4	4,0		
<b>WZ1070 68-40</b>	19	14,5	19,00	1,5	0,5	15	46	46	60	62	65	4	4,5		

REF	D	d	B	C	T	r1	r2	a	D1	D2	D3min	D3max	D4	a1	a2
<b>WZ1070 75-45</b>	20	15,5	20,00	1,5	0,5	17	51	51	67	69	72	4	4,5		
<b>WZ1070 80-50</b>	20	15,5	20,00	1,5	0,5	18	56	56	72	74	77	4	4,5		
<b>WZ1070 90-55</b>	23	17,5	23,00	2,0	0,8	20	63	62	81	83	86	4	5,5		
<b>WZ1070 95-60</b>	23	17,5	23,00	2,0	0,8	21	67	67	85	88	91	4	5,5		
<b>WZ1070 100-65</b>	23	17,5	23,00	2,0	0,8	23	72	72	90	93	97	4	5,5		
<b>WZ1070 110-70</b>	25	19,0	25,00	2,0	0,8	24	78	77	98	103	105	5	6,0		

**Ball bearings**

Mat.: Steel-DIN 625

**WZ1080**



REF	D	d	B	r	D1	D2
<b>WZ1080 26-10</b>			8	0,5	12,0	24,0
<b>WZ1080 28-12</b>			8	0,5	14,0	26,0
<b>WZ1080 32-15</b>			9	0,5	17,0	30,0
<b>WZ1080 35-17</b>			10	0,5	19,0	33,0
<b>WZ1080 42-20</b>			12	1,0	23,2	38,8
<b>WZ1080 47-25</b>			12	1,0	28,2	43,8
<b>WZ1080 55-30</b>			13	1,5	34,6	50,4

REF	D	d	B	r	D1	D2
<b>WZ1080 62-35</b>			14	1,5	39,6	57,4
<b>WZ1080 68-40</b>			15	1,5	44,6	63,4
<b>WZ1080 75-45</b>			16	1,5	49,6	70,4
<b>WZ1080 80-50</b>			16	1,5	54,6	75,4
<b>WZ1080 90-55</b>			18	2,0	61,0	84,0
<b>WZ1080 95-60</b>			18	2,0	66,0	89,0
<b>WZ1080 100-65</b>			18	2,0	71,0	94,0

