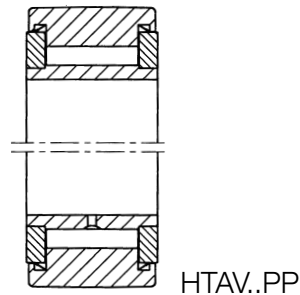


Stützrollen mit Axialführung

- Baureihen HTAR..  
 HTAR..PP  
 HTAV..  
 HTAV..PP  
 HTUR..



D	Bezeichnung		Abmessungen in mm							Tragzahlen <sup>1)</sup>		Drehzahl <sup>2)</sup>	
			Gewicht ≈ 6	d	D	C	B	d <sub>1</sub>	r min.	dyn. C <sub>w</sub> kN	stat. C <sub>0w</sub> kN	P <sub>lw</sub> kN	nD min <sup>-1</sup>
16	HTAR 5	HTAR 5 PP	14	5	16	11	12	12	0,15	3,15	3,3	0,41	14000
	HTAV 5	HTAV 5 PP	15	5	16	11	12	12	0,15	4,85	6,5	0,85	3800
19	HTAR 6	HTAR 6 PP	20	6	19	11	12	14	0,15	3,5	3,9	0,485	11000
	HTAV 6	HTAV 6 PP	21	6	19	11	12	14	0,15	5,5	7,9	1,03	3100
24	HTAR 8	HTAR 8 PP	41	8	24	14	15	19	0,3	5,5	6,4	0,81	7500
	HTAV 8	HTAV 8 PP	42	8	24	14	15	19	0,3	7,8	11,4	1,42	2500
30	HTAR 10	HTAR 10 PP	64	10	30	14	15	23	0,6	6,8	8,4	1,07	5500
	HTAV 10	HTAV 10 PP	65	10	30	14	15	23	0,6	9,5	14,6	1,82	2100
32	HTAR 12	HTAR 12 PP	71	12	32	14	15	25	0,6	6,9	8,8	1,11	4500
	HTAV 12	HTAV 12 PP	72	12	32	14	15	25	0,6	9,7	15,4	1,92	1800
35	HTAR 15	HTAR 15 PP	103	15	35	18	19	27	0,6	9,7	14,1	1,68	3600
	HTAV 15	HTAV 15 PP	105	15	35	18	19	27	0,6	12,8	23	2,9	1600
40	HTAR 17	HTAR 17 PP	144	17	40	20	21	32	1	10,9	15,5	1,83	2900
	HTAV 17	HTAV 17PP	152	17	40	20	21	32	1	14,8	26,5	3	1400
47	HTAR 20	HTAR 20 PP	246	20	47	24	25	37	1	15,5	25,5	3	2400
	HTAV 20	HTAV 20 PP	254	20	47	24	25	37	1	20,6	42	5,2	1300
52	HTAR 25	HTAR 25 PP	275	25	52	24	25	42	1	15,4	26,5	3,05	1800
	HTAV 25	HTAV 25 PP	285	25	52	24	25	42	1	20,5	44	5,4	1000
62	HTAR 30	HTAR 30 PP	470	30	62	28	29	51	1	23,6	38,5	4,55	1300
	HTAV 30	HTAV 30 PP	481	30	62	28	29	51	1	30,5	62	7,7	850

1) Bei Abstützung gegen eine ebene Laufbahn oder Kurvenscheibe sind aufgrund der elastischen Außenringverformung die Tragzahlen C<sub>w</sub> und C<sub>0w</sub> maßgebend.

2) Drehzahl im Dauerbetrieb und bei Fettschmierung.

3) Nachsetzzeichen für zylindrischen Außendurchmesser = ..X.

Rostarme bzw. rostgeschützte Baureihen auf Anfrage lieferbar.

# Stützrollen mit Axialführung HTUR/HTUR..X



Außen-Durchm D	Bezeichnung Metalldichtung	Abmessungen in mm							Tragzahlen in kN				Grenz- drehzahl min-1
		d	D	B	C	d <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	als Stützrolle		Grenzlasten		
									C dyn.	Co stat.	Fr zul.	Fro zul.	
35	HTUR 1535	15	35	19	18	20	0,6	0,3	15	16,8	8,6	16,8	6500
40	HTUR 1740	17	40	21	20	22	1	0,5	18,4	22,6	13,1	22,6	5500
42	HTUR 1542	15	42	19	18	20	0,6	0,3	18,1	21,9	21,9	21,9	6500
47	HTUR 1747	17	47	21	20	22	1	0,5	21,3	28	28	28	5500
47	HTUR 2047	20	47	25	24	27	1	0,5	28	35	16,4	33	4200
52	HTUR 2052	20	52	25	24	27	1	0,5	31,5	41	38,5	41	4200
52	HTUR 2552	25	52	25	24	31	1	0,5	29	37,5	17,3	34,5	3400
62	HTUR 2562	25	62	25	24	31	1	0,5	35,5	50	50	50	3400
62	HTUR 3062	30	62	29	28	38	1	0,5	40	50	23,5	46,5	2600
72	HTUR 3072	30	72	29	28	38	1	0,5	47,5	64	64	64	2600
72	HTUR 3572	35	72	29	28	44	1,1	0,6	44,5	60	32	60	2100
80	HTUR 3580	35	80	29	28	44	1,1	0,6	51	72	72	72	2100
80	HTUR 4080	40	80	32	30	51	1,1	0,6	55	75	30,5	60	1600
85	HTUR 4585	45	85	32	30	55	1,1	0,6	56	78	31,5	61	1400
90	HTUR 4090	40	90	32	30	51	1,1	0,6	66	95	84	95	1600
90	HTUR 5090	50	90	32	30	60	1,1	0,6	57	81	32	62	1300
100	HTUR 45100	45	100	32	30	55	1,1	0,6	71	107	106	107	1400
100	HTUR 55100	55	100	36	34	64	1,5	0,6	80	104	54	110	1900
110	HTUR 50110	50	110	32	30	60	1,1	0,6	59	82	82	82	1100
110	HTUR 60110	60	110	36	34	70	1,5	0,6	110	128	90	175	1650
120	HTUR 55120	55	120	36	34	64	1,5	0,6	113	131	98	176	1900
120	HTUR 65120	65	120	42	40	75	1,5	0,6	110	145	89	174	1650
130	HTUR 60130	60	130	36	34	70	1,5	0,6	121	145	114	197	1770
130	HTUR 75130	75	130	42	40	84	1,5	0,6	112	144	97	185	1480
140	HTUR 65140	65	140	42	40	75	1,5	0,6	145	180	153	254	1650
140	HTUR 80140	80	140	48	46	90	1,5	0,6	138	171	130	250	1400
150	HTUR 70150	70	150	42	40	80	2	0,6	160	190	193	300	1480
150	HTUR 85150	85	150	48	46	94	2	0,6	158	192	130	258	1330
160	HTUR 75160	75	160	42	40	84	2	0,6	160	193	193	300	1480
160	HTUR 90160	90	160	54	52	100	2	1	188	210	166	327	1250
170	HTUR 80170	80	170	48	46	90	2	1	190	244	247	380	1400
170	HTUR 95170	95	170	54	52	107	2	1	198	236	184	356	1190
180	HTUR 85180	85	180	48	46	94	2	1	215	245	243	390	1330
180	HTUR 100180	100	180	65	63	113	2	1,5	250	325	250	490	1130
200	HTUR 95200	95	200	54	52	107	2	1	259	310	317	510	1190
200	HTUR 110200	110	200	65	63	122	2	1,5	280	300	310	590	1050
215	HTUR 100215	100	215	65	63	113	2	1,5	325	415	446	700	1130
215	HTUR 120215	120	215	65	63	132	2	1,5	310	420	310	600	960
230	HTUR 130230	130	230	78	75	143	2	1,5	375	430	406	790	890
240	HTUR 110240	110	240	65	63	122	2	1,5	345	465	550	770	1050
250	HTUR 140250	140	250	78	75	151	2	1,5	420	520	490	920	850
260	HTUR 120260	120	260	65	63	132	3	1,5	395	490	570	830	960
270	HTUR 150270	150	270	78	75	162	3	1,5	445	580	560	1030	800
280	HTUR 130280	130	280	78	75	143	3	1,5	480	600	760	1100	890
300	HTUR 140300	140	300	78	75	151	3	1,5	500	670	860	1160	850
320	HTUR 150230	150	320	78	75	162	3	1,5	515	700	940	1250	800

Nachsetzzeichen für zylindrischen Außendurchmesser = ..X.