

Förderwagen-Lagergehäuse

Produktübersicht



Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft.
Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen.
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© Copyright 2024

RHI & A GmbH & Co. KG
Unter dem Taubertsberg 8
36433 Bad Salzungen
Deutschland
Telefon: +49369585210
E-Mail: info@rhia.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung

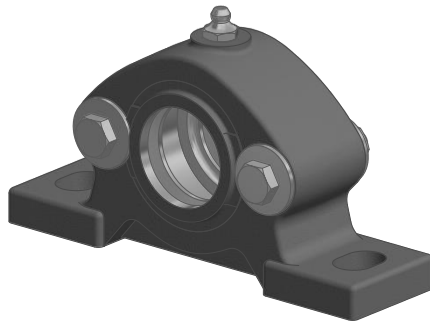
Inhalt

Förderwagen-Lagergehäuse.....	1
Verzeichnis der Bauformen	1
Bezeichnungsschema.....	2
Produkttabellen.....	4
Baureihe TN	4
Baureihe TVL.....	6
Baureihe TVN.....	8
Verzeichnis der Baureihen	16

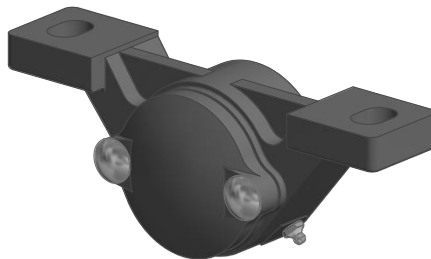
Förderwagen-Lagergehäuse

Produktübersicht Förderwagen-Lagergehäuse

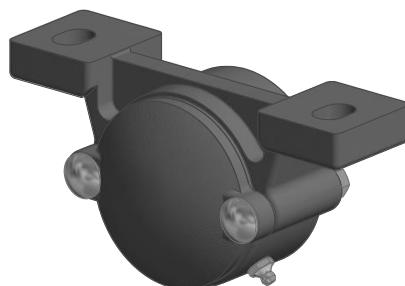
Baureihe TN



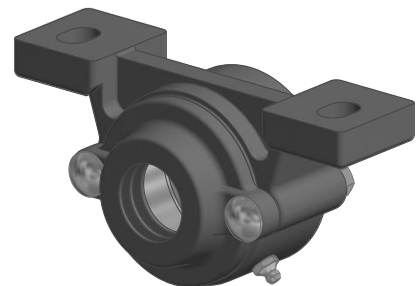
Baureihe TVL



Baureihe TVN...-WA
mit geschlossenem Deckel für Wellenenden



Baureihe TVN...-WB
mit offenem Deckel für durchgehende Wellen



Bezeichnungsschema

Bezeichnungsschema		
Merkmal	Angabe	Bedeutung
Baureihe	TN	Förderwagen-Lagergehäuse für Pendelkugellager mit breitem Innenring
	TVL	Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt
	TVN	Förderwagen-Lagergehäuse für Wälzlager mit zylindrischer Bohrung
Gehäusegröße	2(00)	Gehäuse für Lager mit zylindrischer Bohrung, Durchmesserreihe 2
	3(00)	Gehäuse für Lager mit zylindrischer Bohrung, Durchmesserreihe 3
	..(00)	Bohrungskennzahl des Lagers, (00) x 5 = Bohrungsdurchmesser des Lagers [mm]
Nachsetzzeichen	WA	Ausführung Wellentyp: Ausführung A - Gehäuse mit geschlossenem Deckel für Wellenenden
	WB	Ausführung Wellentyp: Ausführung B - Gehäuse mit offenem Deckel für durchgehende Wellen
	RAL...	Ausführung Farbe

Beispiele Produktbezeichnung

Beispiel: TVN208-WB-RAL7011

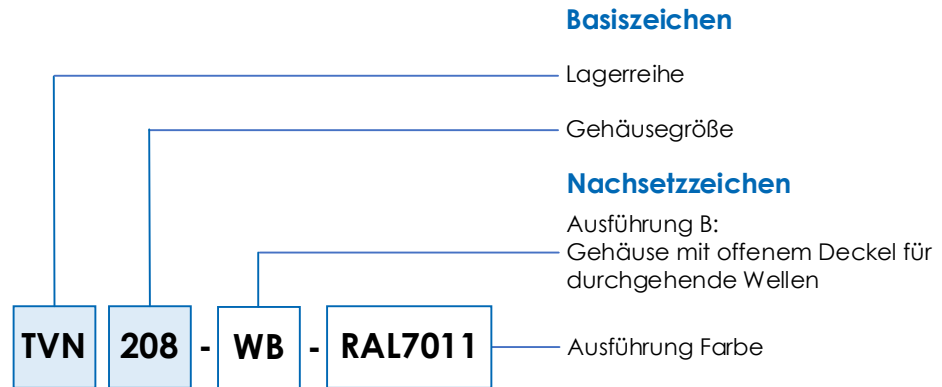
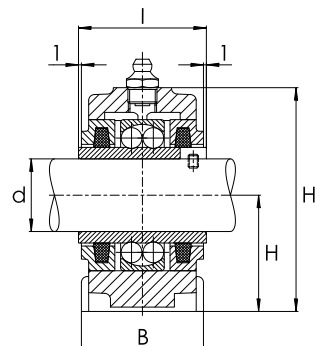
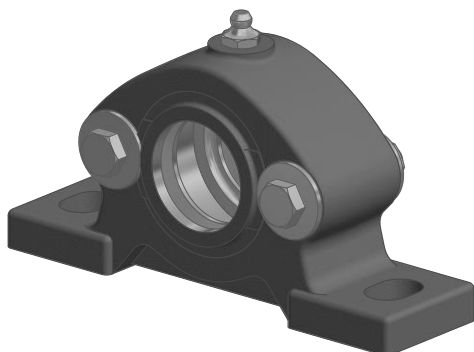


Abbildung 1: Förderwagen-Lagergehäuse mit offenem Deckel für durchgehende Wellen

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TN 200/300

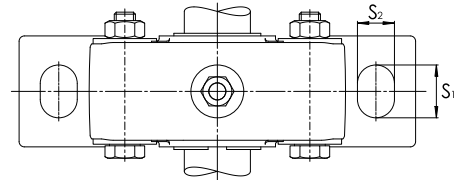
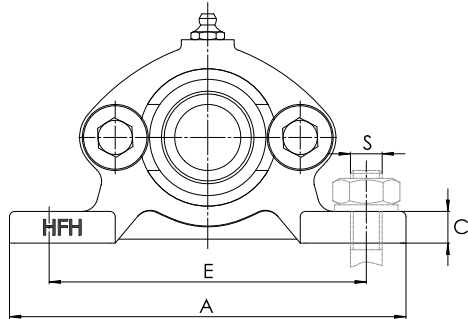


TN200

Maßtabelle

Bezeichnung				Pendel- kugellager	Abmessungen in mm											Gewicht kg
					d	S	S ₁	S ₂	A	E	H	H ₁	B	I	C	
TN204				11204	20	M12	20	14	145	115	40	74	42	40	12	1,10
TN205				11205	25	M12	20	14	150	120	40	77	42	44	12	1,10
TN206				11206	30	M12	24	14	165	130	50	93	48	48	14	1,80
TN207				11207	35	M12	24	14	180	145	50	98	48	52	14	1,90
TN208				11208	40	M12	24	14	195	160	55	108	52	56	16	2,40
TN209				11209	45	M12	24	14	210	175	60	116	56	58	16	2,70
TN210				11210	50	M12	24	14	210	175	60	120	56	58	16	3,10
TN211				11211	55	M16	27	17	230	190	65	129	62	60	18	3,90
TN212				11212	60	M16	27	17	245	205	70	140	66	62	18	4,60

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TN 200/300



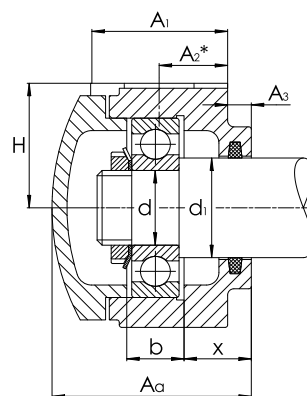
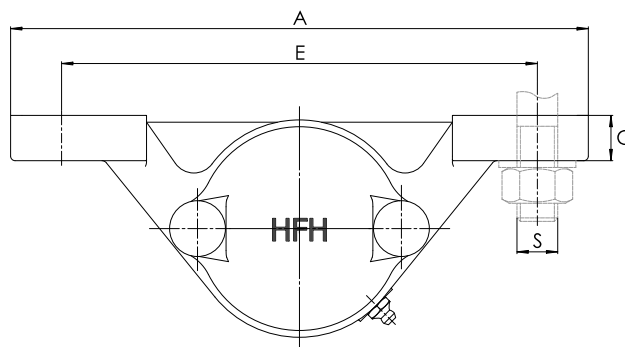
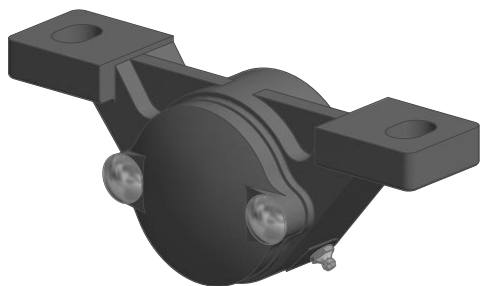
TN300

Maßtabelle

Bezeichnung				Pendel- kugellager	Abmessungen in mm										Gewicht	
					d	S	S ₁	S ₂	A	E	H	H ₁	B	I	C	kg
TN304				11304	20	M12	20	14	150	120	40	77	42	44	12	1,16
TN305				11305	25	M12	24	14	165	130	50	93	48	48	14	1,82
TN306				11306	30	M12	24	14	180	145	50	98	48	52	14	1,91
TN307				11307	35	M12	24	14	195	160	55	108	52	56	16	2,41
TN308				11308	40	M12	24	14	210	175	60	120	56	58	16	3,04
TN309				11309	45	M16	27	17	230	190	65	129	62	60	18	4,10
TN310				11310	50	M16	27	17	245	205	70	140	66	62	18	4,67

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVL 300

Ausführung A mit geschlossenem Deckel für Wellenenden



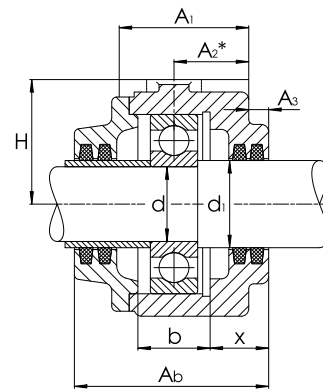
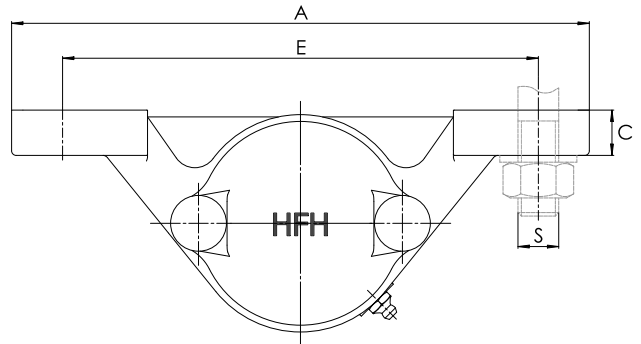
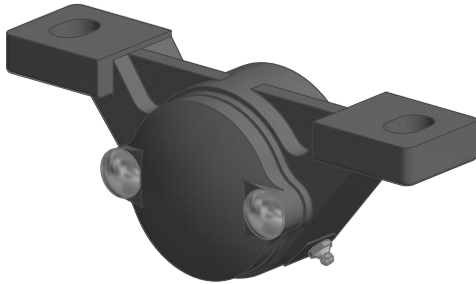
TVL300-WA

Maßtabelle

Bezeichnung	Rillen- kugellager	Abmessungen in mm														Gewicht kg
		d	d ₁	A _α	A ₁	A ₂	A ₃	H	C	E	A	x	b			
TVL306-WA   	6306	30	40	80	55	28	10	50	20	210	255	27	23	3,55		
TVL308-WA   	6307	40	45	90	55	28	8	55	20	210	255	27	24	3,65		

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVL 300

Ausführung B mit offenem Deckel für durchgehende Wellen



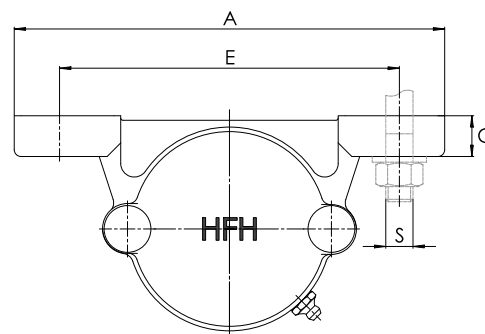
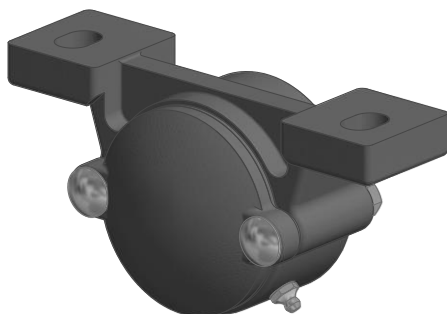
TVL300-WB

Maßtabelle

Bezeichnung	Rillen- kugellager	Abmessungen in mm														Gewicht kg
		d	d ₁	A _α	A ₁	A ₂	A ₃	H	C	E	A	x	b			
TVL306-WB   	6306	30	40	80	55	28	10	50	20	210	255	27	23	3,55		
TVL308-WB   	6307	40	45	90	55	28	8	55	20	210	255	27	24	3,65		

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 200

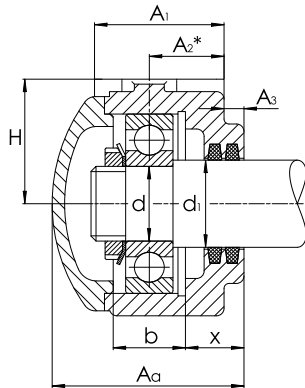
Ausführung A mit geschlossenem Deckel für Wellenenden



TVN200-WA

Maßtabelle							
Bezeichnung				Rillenkugellager	Pendelkugellager	Pendelkugellager	Gewicht
							kg
TVN204-WA				6204	1204	2204	1,20
TVN205-WA				6205	1205	2205	1,40
TVN206-WA				6206	1206	2206	2,20
TVN207-WA				6207	1207	2207	2,60
TVN208-WA				6208	1208	2208	3,70
TVN209-WA				6209	1209	2209	4,00
TVN210-WA				6210	1210	2210	4,20
TVN211-WA				6211	1211	2211	6,20
TVN212-WA				6212	1212	2212	6,70
TVN213-WA				6213	1213	2213	9,10
TVN214-WA				6214	1214	2214	9,40
TVN215-WA				6215	1215	2215	9,90

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 200

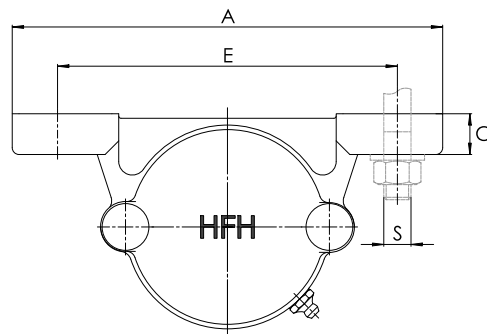
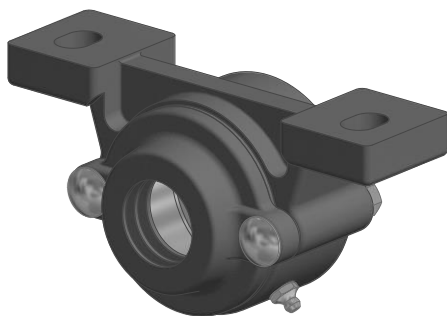


Abmessungen in mm

d	d1	Aa	Ab	A1	A2	H	C	E	A	S	x	b
20	25	61	-	45	25	35	14	110	150	M12	23,5	20
25	30	63	-	45	25	40	16	130	170	M12	24,0	20
30	35	71	-	52	30	50	16	150	190	M12	27,0	22
35	45	77	-	52	30	50	18	150	190	M12	28,5	25
40	50	86	-	60	35	60	18	170	210	M12	33,0	25
45	55	87	-	60	35	60	20	170	210	M12	32,0	25
50	60	90	-	60	35	60	20	170	210	M12	34,0	25
55	65	95	-	70	40	70	23	210	270	M16	34,5	27
60	70	102	-	70	40	70	23	210	270	M16	39,0	30
65	75	110	-	80	45	80	25	230	290	M16	40,5	33
70	80	111	-	80	45	80	25	230	290	M16	40,5	33
75	85	115	-	80	45	80	25	230	290	M16	41,5	33

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 200

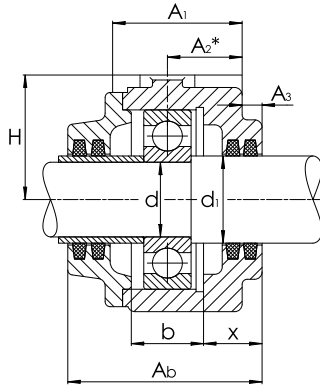
Ausführung B mit offenem Deckel für durchgehende Wellen



TVN200-WB

Maßtabelle							
Bezeichnung			Rillenkugellager	Pendelkugellager	Pendelkugellager		Gewicht kg
TVN204-WB	🌐	🛒	📦	6204	1204	2204	1,20
TVN205-WB	🌐	🛒	📦	6205	1205	2205	1,40
TVN206-WB	🌐	🛒	📦	6206	1206	2206	2,20
TVN207-WB	🌐	🛒	📦	6207	1207	2207	2,60
TVN208-WB	🌐	🛒	📦	6208	1208	2208	3,70
TVN209-WB	🌐	🛒	📦	6209	1209	2209	4,00
TVN210-WB	🌐	🛒	📦	6210	1210	2210	4,20
TVN211-WB	🌐	🛒	📦	6211	1211	2211	6,20
TVN212-WB	🌐	🛒	📦	6212	1212	2212	6,70
TVN213-WB	🌐	🛒	📦	6213	1213	2213	9,10
TVN214-WB	🌐	🛒	📦	6214	1214	2214	9,40
TVN215-WB	🌐	🛒	📦	6215	1215	2215	9,90

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 200

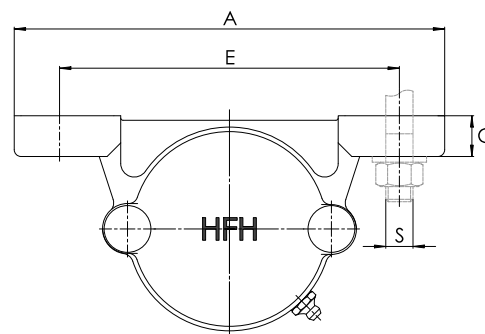
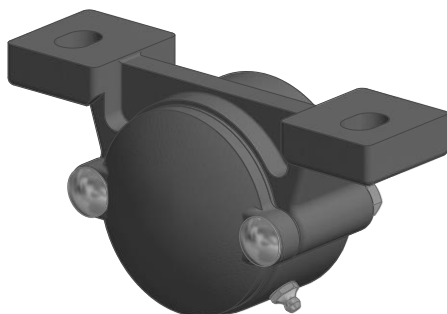


Abmessungen in mm

d	d1	Aa	Ab	A1	A2	H	C	E	A	S	x	b
20	25	-	68	45	25	35	14	110	150	M12	23,5	20
25	30	-	71	45	25	40	16	130	170	M12	24,0	20
30	35	-	76	52	30	50	16	150	190	M12	27,0	22
35	45	-	78	52	30	50	18	150	190	M12	28,5	25
40	50	-	92	60	35	60	18	170	210	M12	33,0	25
45	55	-	92	60	35	60	20	170	210	M12	32,0	25
50	60	-	94	60	35	60	20	170	210	M12	34,0	25
55	65	-	100	70	40	70	23	210	270	M16	34,5	27
60	70	-	105	70	40	70	23	210	270	M16	39,0	30
65	75	-	115	80	45	80	25	230	290	M16	40,5	33
70	80	-	115	80	45	80	25	230	290	M16	40,5	33
75	85	-	117	80	45	80	25	230	290	M16	41,5	33

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 300

Ausführung A mit geschlossenem Deckel für Wellenenden

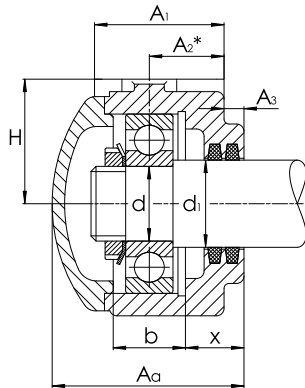


TVN300-WA

Maßtabelle

Bezeichnung	Rillenkugellager	Pendelkugellager	Pendelkugellager	Gewicht kg
TVN304-WA   	6304	1304	2304	1,60
TVN305-WA   	6305	1305	2305	2,30
TVN306-WA   	6306	1306	2306	2,60
TVN307-WA   	6307	1307	2307	3,90
TVN308-WA   	6308	1308	2308	4,20
TVN309-WA   	6309	1309	2309	6,30
TVN310-WA   	6310	1310	2310	6,90
TVN311-WA   	6311	1311	2311	9,30
TVN312-WA   	6312	1312	2312	10,00
TVN313-WA   	6313	1313	2313	13,50
TVN314-WA   	6314	1314	2314	14,00
TVN315-WA   	6315	1315	2315	18,50

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 300

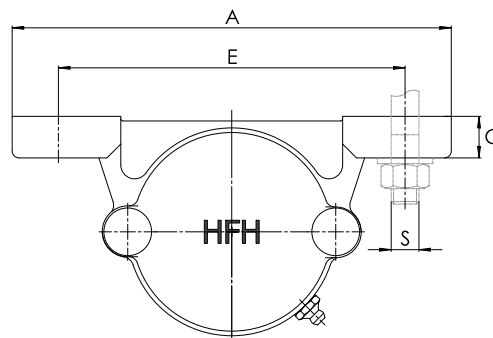
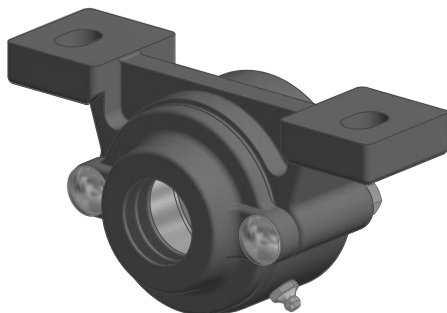


Abmessungen in mm

d	d1	Aa	Ab	A1	A2	H	C	E	A	S	x	b
20	25	63	-	45	25	40	16	130	170	M12	24,0	23
25	30	71	-	52	30	50	16	150	190	M12	26,5	26
30	35	77	-	52	30	50	18	150	190	M12	27,5	29
35	45	86	-	60	35	60	18	170	210	M12	31,5	33
40	50	90	-	60	35	60	20	170	210	M12	32,5	35
45	55	95	-	70	40	70	23	210	270	M16	32,5	38
50	60	102	-	70	40	70	23	210	270	M16	36,5	42
55	65	110	-	80	45	80	25	230	290	M16	37,5	45
60	70	115	-	80	45	80	25	230	290	M16	38,5	48
65	75	122	-	90	50	95	28	260	330	M20	42,5	50
70	80	126	-	90	50	95	28	260	330	M20	43,5	53
75	85	136	-	100	55	100	30	290	360	M20	47,5	57

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 300

Ausführung B mit offenem Deckel für durchgehende Wellen

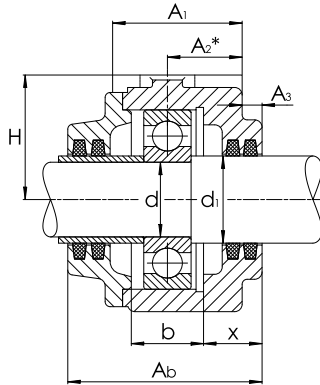


TVN300-WB

Maßtabelle

Bezeichnung	Rillenkugellager	Pendelkugellager	Pendelkugellager	Gewicht kg
TVN304-WB   	6304	1304	2304	1,60
TVN305-WB   	6305	1305	2305	2,30
TVN306-WB   	6306	1306	2306	2,60
TVN307-WB   	6307	1307	2307	3,90
TVN308-WB   	6308	1308	2308	4,20
TVN309-WB   	6309	1309	2309	6,30
TVN310-WB   	6310	1310	2310	6,90
TVN311-WB   	6311	1311	2311	9,30
TVN312-WB   	6312	1312	2312	10,00
TVN313-WB   	6313	1313	2313	13,50
TVN314-WB   	6314	1314	2314	14,00
TVN315-WB   	6315	1315	2315	18,50

Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt TVN 300



Abmessungen in mm

d	d1	Aa	Ab	A1	A2	H	C	E	A	S	x	b
20	25	-	71	45	25	40	16	130	170	M12	24,0	23
25	30	-	76	52	30	50	16	150	190	M12	26,5	26
30	35	-	78	52	30	50	18	150	190	M12	27,5	29
35	45	-	92	60	35	60	18	170	210	M12	31,5	33
40	50	-	94	60	35	60	20	170	210	M12	32,5	35
45	55	-	100	70	40	70	23	210	270	M16	32,5	38
50	60	-	105	70	40	70	23	210	270	M16	36,5	42
55	65	-	115	80	45	80	25	230	290	M16	37,5	45
60	70	-	117	80	45	80	25	230	290	M16	38,5	48
65	75	-	127	90	50	95	28	260	330	M20	42,5	50
70	80	-	129	90	50	95	28	260	330	M20	43,5	53
75	85	-	139	100	55	100	30	290	360	M20	47,5	57

Verzeichnis der Baureihen

TN200	Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt	4
TN300	Förderwagen-Lagergehäuse, ungeteilt	5
TVL300-WA	Förderwagen-Lagergehäuse, mit geschlossenem Deckel für Wellenenden.....	6
TVL300-WB	Förderwagen-Lagergehäuse, mit offenem Deckel für durchgehende Wellen.....	7
TVN200-WA	Förderwagen-Lagergehäuse, mit geschlossenem Deckel für Wellenenden.....	8
TVN200-WB	Förderwagen-Lagergehäuse, mit offenem Deckel für durchgehende Wellen.....	10
TVN300-WA	Förderwagen-Lagergehäuse, mit geschlossenem Deckel für Wellenenden.....	12
TVN300-WB	Förderwagen-Lagergehäuse, mit offenem Deckel für durchgehende Wellen.....	14