

KATALOG ZBIORCZY PODZESPOŁÓW DO PRZENOŚNIKÓW

- | | |
|--|--------------|
| 1. Krążniki gładkie i zestawy krążnikowe | Strony od 2 |
| 2. Rodzaje stosowanych piast do krążników | Strona od 17 |
| 3. Rodzaje stosowanych końcówek do krążników | Strona od 18 |
| 4. Krążniki girlandowe | Strony od 19 |
| 5. Krążniki kierunkowe | Strony od 21 |
| 6. Bębny przenośnikowe | Strony od 24 |



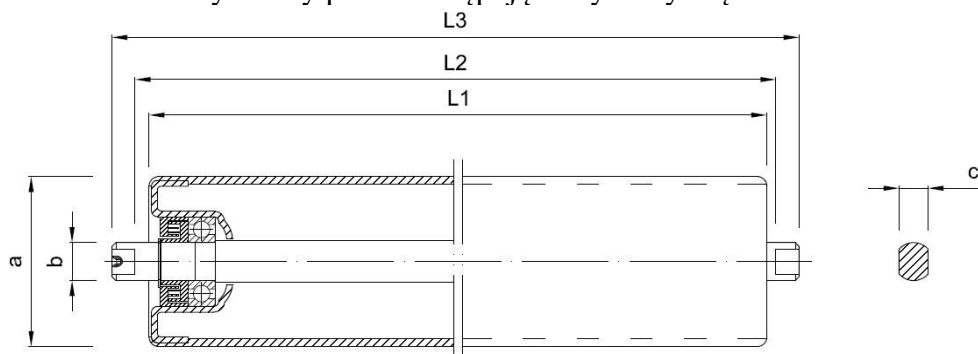
1. Krążniki gładkie

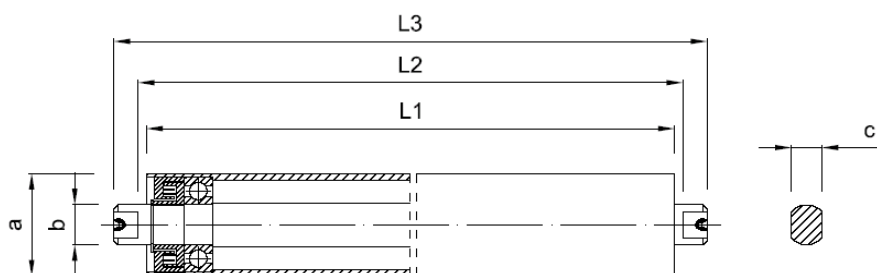
Spis treści:

L.P.	Średnica krążnika, rodzaj zestawów	Średnica wałka	Materiał piasty	Strona
1.	Krążnik Ø 51,0	Ø 20	Bez piasty	3
2.	Krążnik Ø 60,3	Ø 12; Ø 15; Ø 20	Piasta z tworzywa	4
3.	Krążnik Ø 60,3/63,5	Ø 20	Piasta stalowa	6
4.	Krążnik Ø 76,1			7
5.	Krążnik Ø 82,5			8
6.	Krążnik Ø 88,9			9
7.	Krążnik Ø 108	Ø 20; Ø 25; Ø 30	Piasta stalowa	11
8.	Krążnik Ø 133			13
9.	Krążnik Ø 159	Ø 30	Piasta stalowa	15
10.	Zestawy krążnikowe	-	-	16
10.	Rodzaje stosowanych piast	-	-	17
11.	Rodzaje wykonywanych końcówek wałków	-	-	18
12.	Zestawy girlandowe dwukrążnikowa 2K	Ø 20; Ø 25; Ø 30	-	19
13.	Zestawy girlandowe trzykrążnikowe 3K		-	
14.	Zestawy girlandowe pięciokrążnikowe 5K		-	20

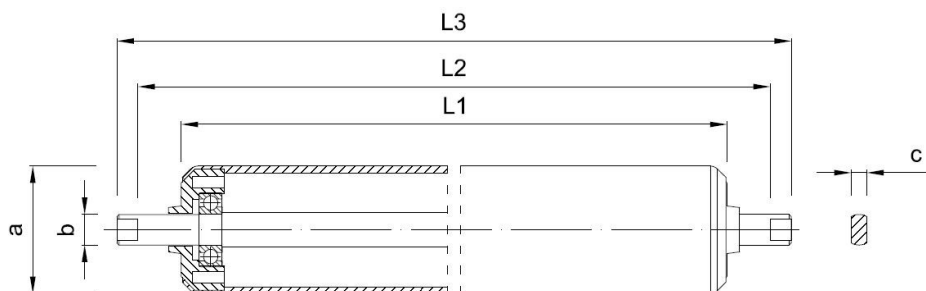
Wykonujemy również krążniki gładkie na specjalne zamówienie według indywidualnego zapotrzebowania klienta.

Wystarczy podać następujące wymiary krążnika:



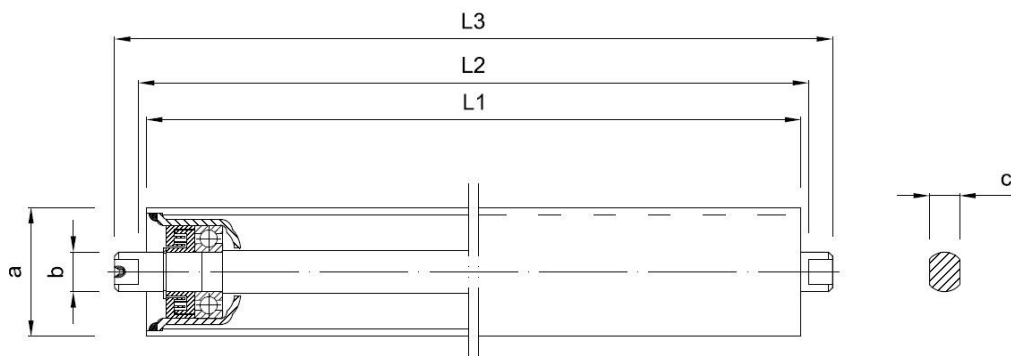


Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „L3”	Wymiar „c”		
51	20	160	168	186	14	6204	KG097
		200	208	226			KG098
		250	258	276			KG099
		315	323	341			KG100
		380	388	406			KG101
		465	473	491			KG102
		500	508	526*			KG103
		530	538	556*			KG104
		600	608	626*			KG105
		670	678	696*			KG106
		750	758	776*			KG107
		900	908	926*			KG108
		950	958	976*			KG109
		1000	1008	1026*			KG110
		1150	1158	1176*			KG111
		1400	1408	1426*			KG112

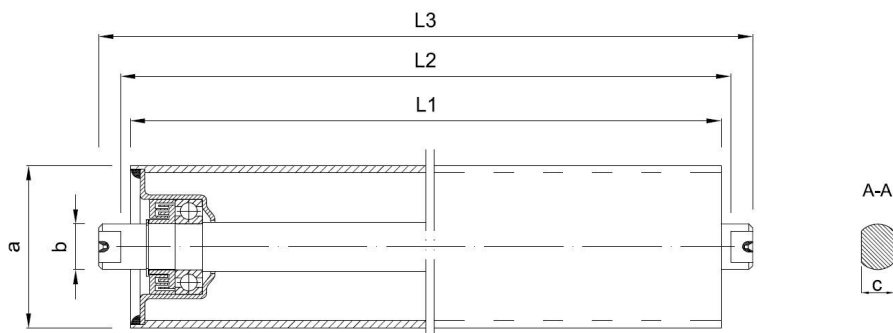


Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „L3”	Wymiar „c”		
60,3	12	160	178	196	8	6201	KG001-A
	15				10	6202	KG001-B
	20				14	6204	KG001-C
	12	200	218	236	8	6201	KG002-A
	15				10	6202	KG002-B
	20				14	6204	KG002-C
	12	250	268	286	8	6201	KG003-A
	15				10	6202	KG003-B
	20				14	6204	KG003-C
	12	315	333	351	6	6201	KG004-A
	15				10	6202	KG004-B
	20				14	6204	KG004-C
	12	380	398	416	8	6201	KG005-A
	15				10	6202	KG005-B
	20				14	6204	KG005-C
	12	465	483	501	8	6201	KG006-A
	15				10	6202	KG006-B
	20				14	6204	KG006-C
	12	500	518	536*	8	6201	KG007-A
	15				10	6202	KG007-B
	20				14	6204	KG007-C
	12	530	548	566*	8	6201	KG008-A
	15				10	6202	KG008-B
	20				14	6204	KG008-C
	12	600	618	636*	8	6201	KG009-A
	15				10	6202	KG009-B
	20				14	6204	KG009-C
	12	670	688	706*	8	6201	KG010-A
	15				10	6202	KG010-B

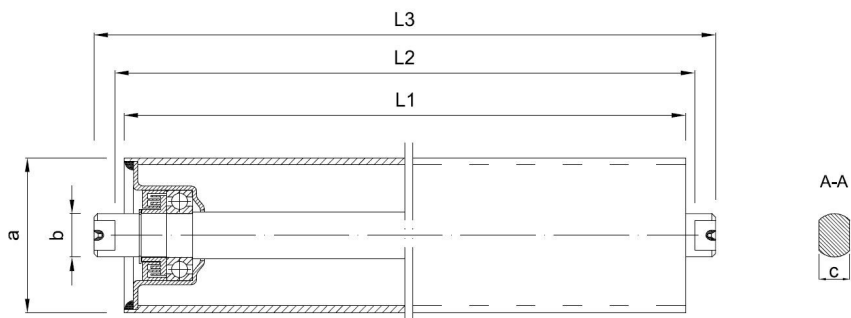
	20				14	6204	KG010-C
60,3	12	750	768	786*	8	6201	KG011-A
	15				10	6202	KG011-B
	20				14	6204	KG011-C
	12	900	918	936*	8	6201	KG012-A
	15				10	6202	KG012-B
	20				14	6204	KG012-C
	12	950	968	986*	8	6201	KG013-A
	15				10	6202	KG013-B
	20				14	6204	KG013-C
	12	1000	1018	1036*	8	6201	KG014-A
	15				10	6202	KG014-B
	20				14	6204	KG014-C
	12	1150	1168	1186*	8	6201	KG015-A
	15				10	6202	KG015-B
	20				14	6204	KG015-C
	12	1400	1418	1436*	8	6201	KG016-A
	15				10	6202	KG016-B
	20				14	6204	KG016-C



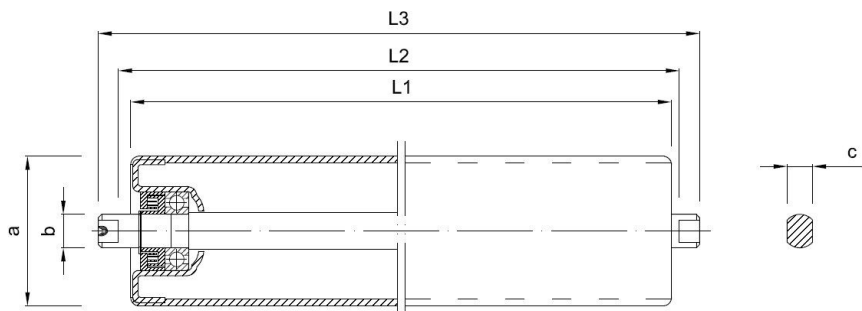
Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „L3”	Wymiar „c”		
63,5/60,3	20	160	168	186	14	6204	KG017
		200	208	226			KG018
		250	258	276			KG019
		315	323	341			KG020
		380	388	406			KG021
		465	473	491			KG022
		500	508	526*			KG023
		530	538	556*			KG024
		600	608	626*			KG025
		670	678	696*			KG026
		750	758	776*			KG027
		900	908	926*			KG028
		950	958	976*			KG029
		1000	1008	1026*			KG030
		1150	1158	1176*			KG031
		1400	1408	1426*			KG032



Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
76,1	20	160	168	186	14	6204	KG033
		200	208	226			KG034
		250	258	276			KG035
		315	323	341			KG036
		380	388	406			KG037
		465	473	491			KG038
		500	508	526*			KG039
		530	538	556*			KG040
		600	608	626*			KG041
		670	678	696*			KG042
		750	758	776*			KG043
		900	908	926*			KG044
		950	958	976*			KG045
		1000	1008	1026*			KG046
		1150	1158	1176*			KG047
		1400	1408	1426*			KG048

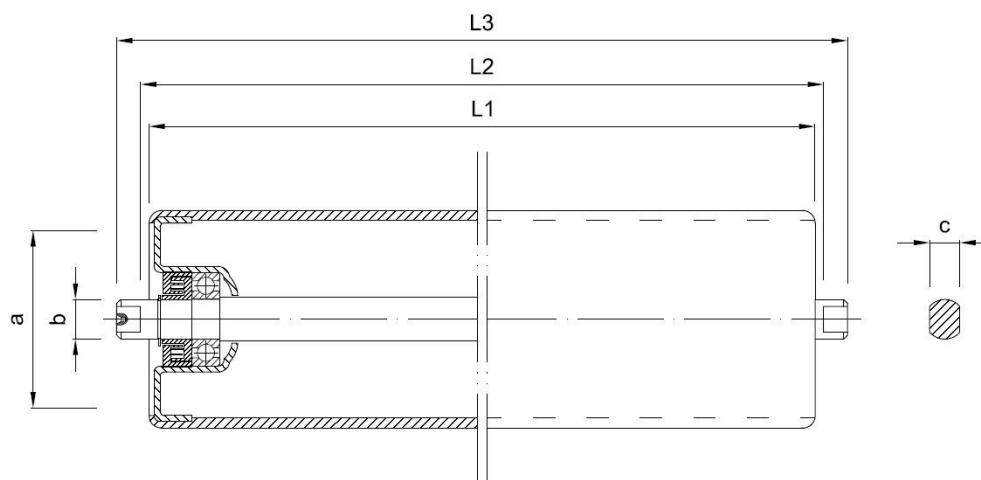


Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
82,5	20	160	168	186	14	6204	KG033-A
		200	208	226			KG034-A
		250	258	276			KG035-A
		315	323	341			KG036-A
		380	388	406			KG037-A
		465	473	491			KG038-A
		500	508	526*			KG039-A
		530	538	556*			KG040-A
		600	608	626*			KG041-A
		670	678	696*			KG042-A
		750	758	776*			KG043-A
		900	908	926*			KG044-A
		950	958	976*			KG045-A
		1000	1008	1026*			KG046-A
		1150	1158	1176*			KG047-A
		1400	1408	1426*			KG048-A



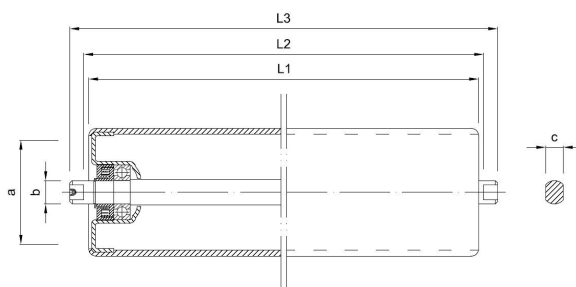
Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „L3”	Wymiar „c”		
88,9	20	160	168	186	14	6204	KG049-A
						6304	KG049-B
	25			192	18	6205	KG049-C
	30				22	6206	KG049-D
	20	200	208	226	14	6204	KG050-A
						6304	KG050-B
	25			232	18	6205	KG050-C
	30				22	6206	KG050-D
	20	250	258	276	14	6204	KG051-A
						6304	KG051-B
	25			282	18	6205	KG051-C
	30				22	6206	KG051-D
	20	315	323	341	14	6204	KG052-A
						6304	KG052-B
	25			347	18	6205	KG052-C
	30				22	6206	KG052-D
	20	380	388	406	14	6204	KG053-A
						6304	KG053-B
	25			412	18	6205	KG053-C
	30				22	6206	KG053-D
	20	465	473	491	14	6204	KG054-A
						6304	KG054-B
	25			497	18	6205	KG054-C
	30				22	6206	KG054-D
	20	500	508	526*	14	6204	KG055-A
						6304	KG055-B
	25			532*	18	6205	KG055-C
	30				22	6206	KG055-D
	20	530	538	556*	14	6204	KG056-A
						6304	KG056-B
	25			562*	18	6205	KG056-C
	30				22	6206	KG056-D

88,9	20	600	608	626*	14	6204	KG057-A
	25			632*	18	6304	KG057-B
	30				22	6205	KG057-C
	20	670	678	696*	14	6206	KG057-D
	25			702*	18	6204	KG058-A
	30				22	6304	KG058-B
	20	750	758	776*	14	6205	KG058-C
	25			782*	18	6206	KG058-D
	30				22	6204	KG059-A
	20	900	908	926*	14	6304	KG059-B
	25			932*	18	6205	KG059-C
	30				22	6206	KG059-D
	20	950	958	976*	14	6204	KG060-A
	25			982*	18	6304	KG060-B
	30				22	6205	KG060-C
	20	1000	1008	1026*	14	6206	KG060-D
	25			1032*	18	6204	KG061-A
	30				22	6304	KG061-B
	20	1150	1158	1176*	14	6205	KG061-C
	25			1182*	18	6206	KG061-D
	30				22	6204	KG062-A
	20	1400	1408	1426*	14	6304	KG062-B
	25			1432*	18	6205	KG062-C
	30				22	6206	KG062-D
	20	1150	1158	1176*	14	6204	KG063-A
	25			1182*	18	6304	KG063-B
	30				22	6205	KG063-C
	20	1400	1408	1426*	14	6206	KG063-D
	25			1432*	18	6204	KG064-A
	30				22	6304	KG064-B
	20	1400	1408	1426*	14	6205	KG064-C
	25			1432*	18	6206	KG064-D
	30				22	6204	KG064-D



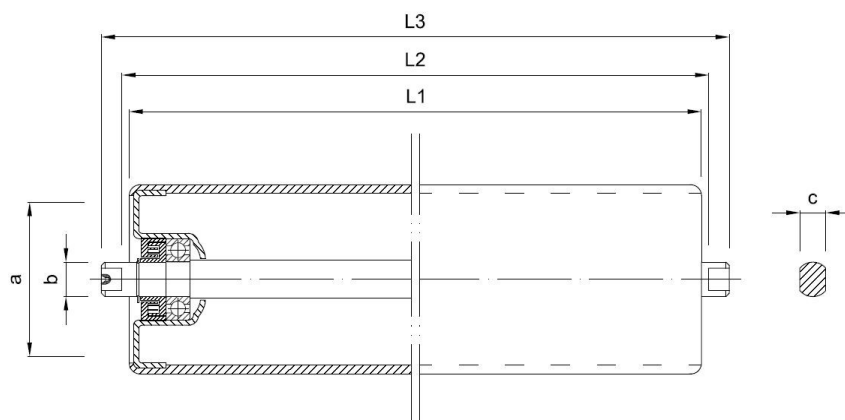
Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „L3”	Wymiar „c”		
108	20	160	168	186	14	6204	KG065-A
						6304	KG065-B
	25			192	18	6205	KG065-C
	30				22	6206	KG065-D
	20	200	208	226	14	6204	KG066-A
						6304	KG066-B
	25			232	18	6205	KG066-C
	30				22	6206	KG066-D
	20	250	258	276	14	6204	KG067-A
						6304	KG067-B
	25			282	18	6205	KG067-C
	30				22	6206	KG067-D
	20	315	323	341	14	6204	KG068-A
						6304	KG068-B
	25			347	18	6205	KG068-C
	30				22	6206	KG068-D
	20	380	388	406	14	6204	KG069-A
						6304	KG069-B
	25			412	18	6205	KG069-C
	30				22	6206	KG069-D
	20	465	473	491	14	6204	KG070-A
						6304	KG070-B
	25			497	18	6205	KG070-C
	30				22	6206	KG070-D
	20	500	508	526*	14	6204	KG071-A
						6304	KG071-B
	25			532*	18	6205	KG071-C
	30				22	6206	KG071-D

108	20	530	538	556*	14	6204	KG072-A
	25			562*	18	6304	KG072-B
	30				22	6205	KG072-C
	20	600	608	626*	14	6206	KG072-D
	25			632*	18	6204	KG073-A
	30				22	6304	KG073-B
	20	670	678	696*	14	6205	KG073-C
	25			702*	18	6206	KG073-D
	30				22	6204	KG074-A
	20	750	758	776*	14	6304	KG074-B
	25			782*	18	6205	KG074-C
	30				22	6206	KG074-D
	20	900	908	926*	14	6204	KG075-A
	25			932*	18	6304	KG075-B
	30				22	6205	KG075-C
	20	950	958	976*	14	6206	KG075-D
	25			982*	18	6204	KG076-A
	30				22	6304	KG076-B
	20	1000	1008	1026*	14	6205	KG076-C
	25			1032*	18	6206	KG076-D
	30				22	6204	KG077-A
	20	1150	1158	1176*	14	6304	KG077-B
	25			1182*	18	6205	KG077-C
	30				22	6206	KG077-D
	20	1400	1408	1426*	14	6204	KG078-A
	25			1432*	18	6304	KG078-B
	30				22	6205	KG078-C
	20	1400	1408	1426*	14	6206	KG078-D
	25			1432*	18	6204	KG079-A
	30				22	6304	KG079-B
	20	1400	1408	1426*	14	6205	KG079-C
	25			1432*	18	6206	KG079-D
	30				22	6204	KG080-A
	20	1400	1408	1426*	14	6304	KG080-B
	25			1432*	18	6205	KG080-C
	30				22	6206	KG080-D



Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
133	20	160	168	186	14	6204	KG081-A
	25			192	18	6305	KG081-B
	30				22	6205	KG081-C
	35			188	27	6206	KG081-D
	20	200	208	226	14	6307	KG081-E
	25			232	18	6204	KG082-A
	30				22	6305	KG082-B
	35			228	27	6205	KG082-C
	20	250	258	276	14	6206	KG082-D
	25			282	18	6307	KG082-E
	30				22	6204	KG083-A
	35			278	27	6305	KG083-B
	20	315	323	341	14	6205	KG083-C
	25			347	18	6206	KG083-D
	30				22	6307	KG083-E
	35			343	27	6204	KG084-A
	20	380	388	406	14	6305	KG084-B
	25			412	18	6205	KG084-C
	30				22	6206	KG084-D
	35			408	27	6307	KG084-E
	20	465	473	491	14	6204	KG085-A
	25			497	18	6305	KG085-B
	30				22	6205	KG085-C
	35			493	27	6206	KG085-D
	20	500	508	526*	14	6307	KG085-E
	25			532*	18	6204	KG086-A
	30				22	6305	KG086-B
	35			528*	27	6205	KG086-C
						6206	KG086-D
						6307	KG086-E
						6204	KG087-A
						6305	KG087-B
						6205	KG087-C
						6206	KG087-D
						6307	KG087-E

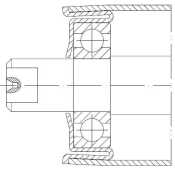
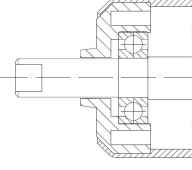
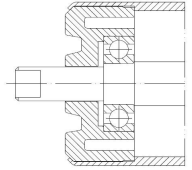
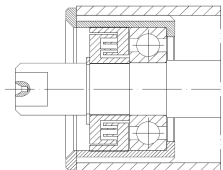
133	20	530	538	556*	14	6204	KG088-A
	25			562*	18	6305	KG088-B
	30				22	6205	KG088-C
	35			558*	27	6206	KG088-D
	20	600	608	626*	14	6307	KG088-E
	25			632*	18	6204	KG089-A
	30				22	6305	KG089-B
	35			628*	27	6205	KG089-C
	20	670	678	696*	14	6206	KG089-D
	25			702*	18	6307	KG089-E
	30				22	6204	KG090-A
	35			698*	27	6305	KG090-B
	20	750	758	776*	14	6205	KG090-C
	25			782*	18	6206	KG090-D
	30				22	6307	KG090-E
	35			778*	27	6204	KG091-A
	20	900	908	926*	14	6305	KG091-B
	25			932*	18	6205	KG091-C
	30				22	6206	KG091-D
	35			928*	27	6307	KG091-E
	20	950	958	976*	14	6204	KG092-A
	25			982*	18	6305	KG092-B
	30				22	6205	KG092-C
	35			978*	27	6206	KG092-D
	20	1000	1008	1026*	14	6307	KG092-E
	25			1032*	18	6204	KG093-A
	30				22	6305	KG093-B
	35			1028*	27	6205	KG093-C
	20	1150	1158	1176*	14	6206	KG093-D
	25			1182*	18	6307	KG093-E
	30				22	6204	KG094-A
	35			1178*	27	6305	KG094-B
	20	1400	1408	1426*	14	6205	KG094-C
	25			1432*	18	6206	KG094-D
	30				22	6307	KG094-E
	35			1428*	27	6204	KG095-A
	20	1150	1158	1182*	14	6305	KG095-B
	25			1182*	18	6205	KG095-C
	30				22	6206	KG095-D
	35			1178*	27	6307	KG095-E
	20	1400	1408	1426*	14	6204	KG096-A
	25			1432*	18	6305	KG096-B
	30				22	6205	KG096-C
	35			1428*	27	6206	KG096-D
	20	1400	1408	1426*	14	6307	KG096-E
	25			1432*	18	6204	KG096-A
	30				22	6305	KG096-B
	35			1428*	27	6205	KG096-C

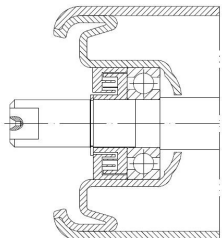
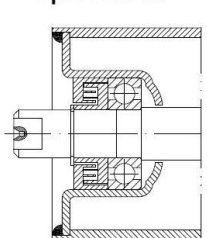
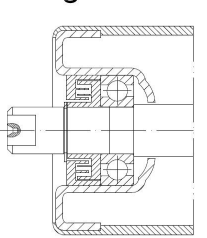


Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
159	30	160	168	192	22	6206	KG229
		200	208	232			KG230
		250	258	282			KG231
		315	323	347			KG232
		380	388	412			KG233
		465	473	497			KG234
		500	508	532			KG235
		530	538	562*			KG236
		600	608	632*			KG237
		670	678	702*			KG238
		750	758	782*			KG239
		900	908	932*			KG240
		950	958	982*			KG241
		1000	1008	1032*			KG242
		1150	1158	1182*			KG243
		1400	1408	1432*			KG244

* - dla krążników powrotnych dopuszcza się wymiar **L₃ +20 mm**

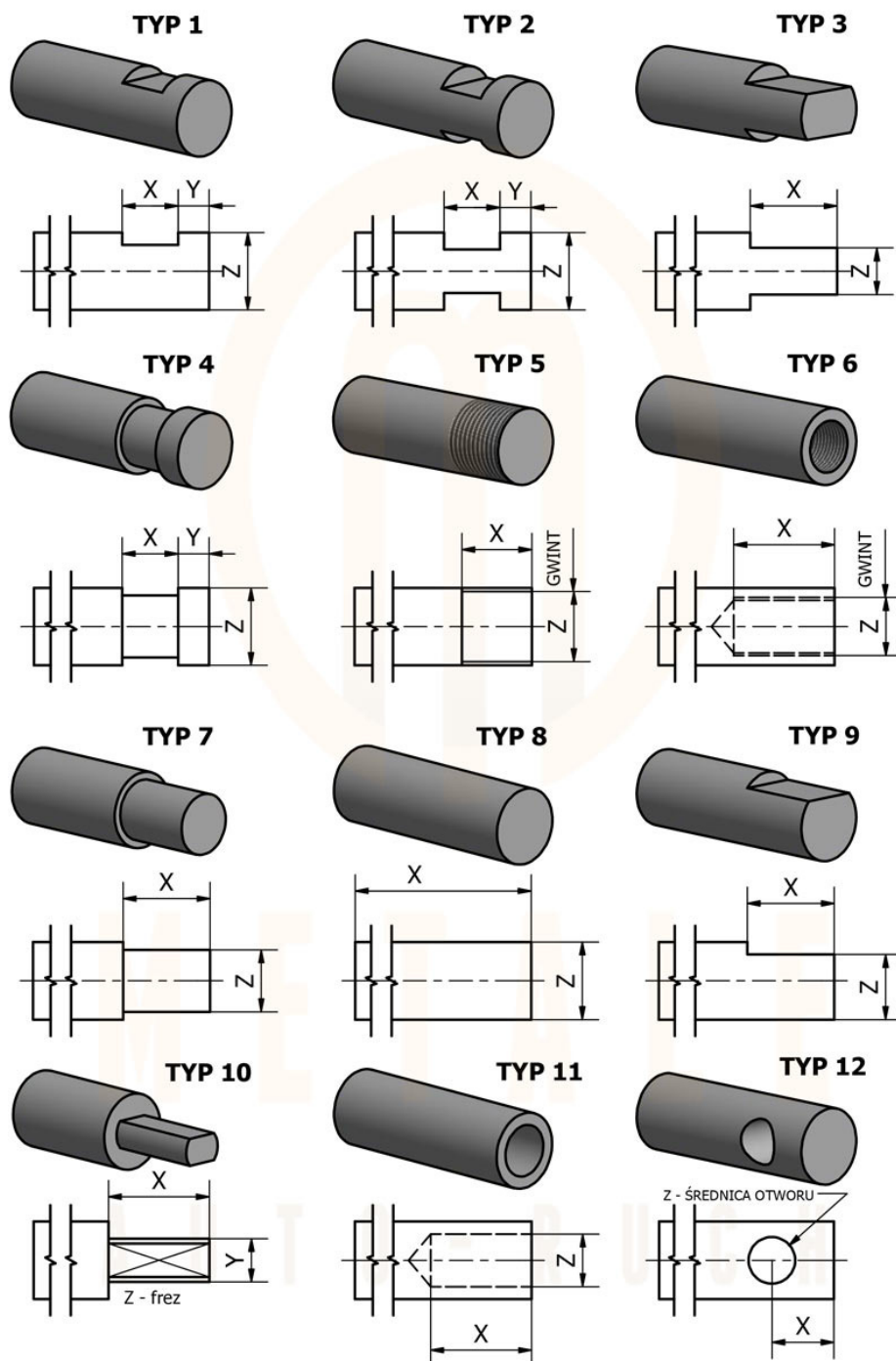
2. RODZAJE STOSOWANYCH PIAST :

Piasta OM		Wersja A		Wersja B		Wersja TW	
							
1. Piasta OM		2. Piasta z tworzywa – wersja A		3. Piasta z tworzywa – wersja B		7. Piasta z tworzywa – TW	
Zastosowanie piast		Zastosowanie piast		Zastosowanie piast		Zastosowanie piast	
Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]	Średnica krążnika [mm]	Średnica ałka [mm]	Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]	Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]
Ø 60,3	Ø 20	Ø 60,3	Ø 12; Ø 15; Ø 20	Ø 60,3	Ø 15	Ø 60,3	Ø 20
Ø 63,5						Ø 108	

Piasta RL		Piasta spawana		Piasta zagniatana	
					
4. Piasta RL		5. Piasta spawana		6. Piasta zagniatana	
Zastosowanie piast		Zastosowanie piast		Zastosowanie piast	
Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]	Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]	Średnica krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]
Ø 88,9	Ø 20	Ø 60,3	Ø 20	Ø 88,9	Ø 20
Ø 108		Ø 63,5		Ø 108	Ø 20; Ø 25
Ø 133		Ø 76,1		Ø 133	Ø 20; Ø 25; Ø 30
		Ø 82,5		Ø 159	Ø 30
		Ø 88,9	Ø 20; Ø 25; Ø 30		
		Ø 108			
		Ø 133			

Wykonujemy również inne nietypowe średnice krążników według indywidualnego zapotrzebowania.

3. RODZAJE WYKONYWANYCH KOŃCÓWEK WAŁKÓW :

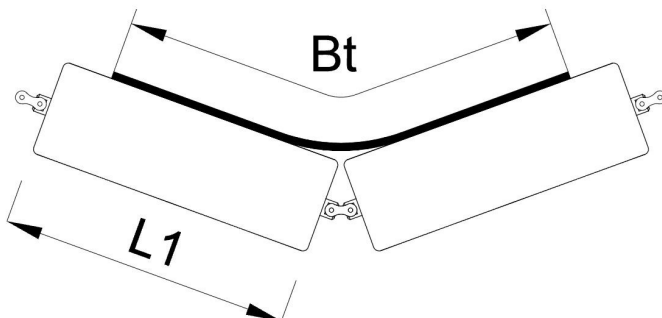


Wykonujemy również inne rodzaje końcówek według indywidualnego zapotrzebowania.

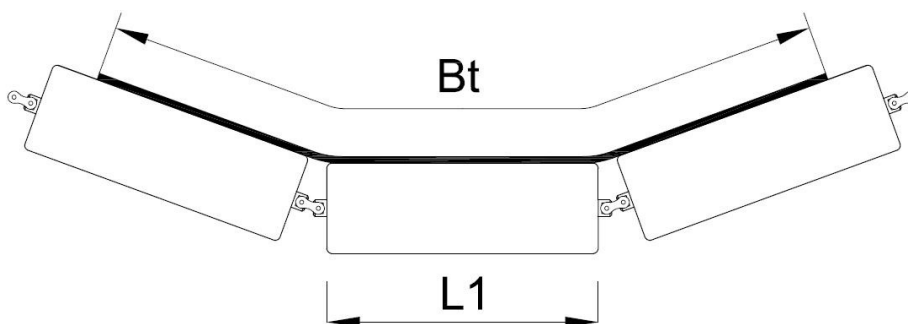
4. Schemat oznaczania zestawów girlandowych:

Zestaw na taśmę o szerokości Bt = 1000, krążnik Ø 89x380, wałek Ø 20, trzy krążniki.

Oznaczenie: **Bt1000-89/20x380-3K**

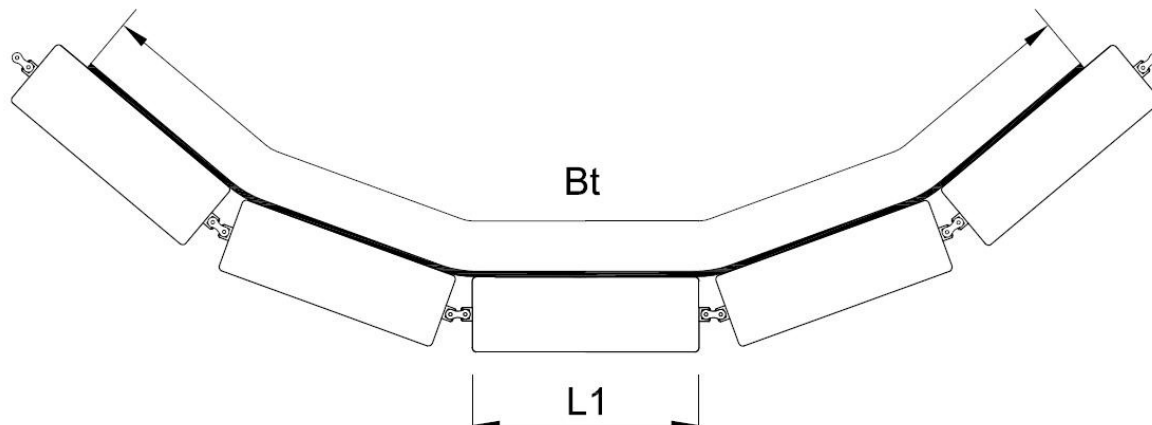


Szerokość taśmy Bt [mm]	Wymiar L1 krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]
400	250	Ø 20; Ø 25; Ø 30
500	315	
650	380	
800	465	



Szerokość taśmy Bt [mm]	Wymiar L1 krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]
400	160	Ø 20; Ø 25; Ø 30
500	200	
650	250	
800	315	
1000	380	
1200	465	
1400	530	
1600	600	
1800	670	
2000	750	
2250	800	
2500	900	

2750	1000	
3000	1150	



Szerokość taśmy Bt [mm]	Wymiar L1 krążnika [mm]	Średnica wałka [mm]
1800	380	Ø 20; Ø 25; Ø 30
2000	465	
2250	465	
2500	530	
2750	600	
3000	670	

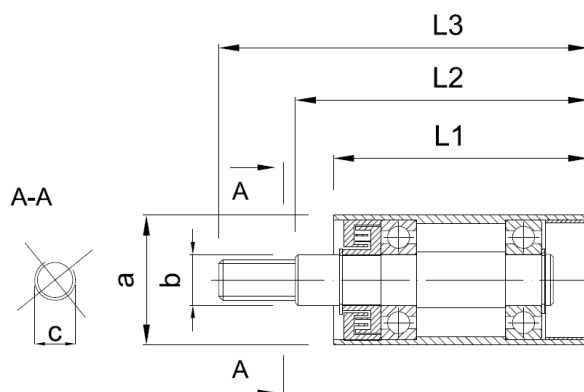
5. Krążniki kierunkowe

Spis treści:

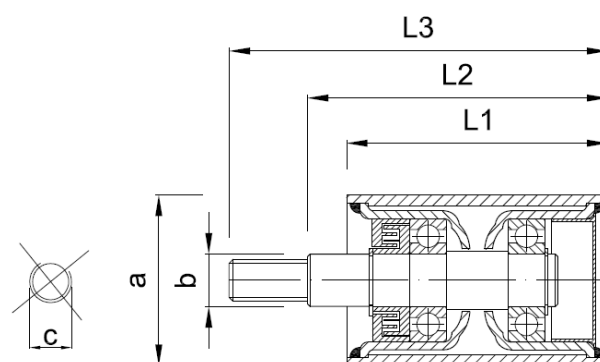
L.P.	Średnica krążnika	Gwint wałka	Rodzaj piasty	Strona
1.	Krążnik Ø 51	M16	Bez piasty	22
2.	Krążnik Ø 60,3/63,5		M16÷M26	
3.	Krążnik Ø 88,9			
4.	Krążnik Ø 108			
5.	Krążnik Ø 133			

Wykonujemy również krążniki kierunkowe na specjalne zamówienie według indywidualnego zapotrzebowania klienta.

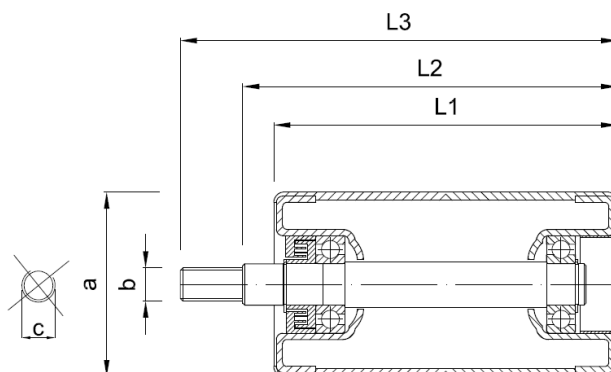
Krążniki kierunkowe zabezpieczone uszczelniającymi labiryntowymi oraz pokrywkami zamkniętymi.



Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
51	20	100	115	160	M16	6204	KK209



Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”	Wymiar „c”		
60,3/63,5	20	100	115	160	M16	6204	KK212



Wymiary [mm]					Współpraca z łożyskiem	Symbol rolki
Wymiar „a”	Wymiar „b”	Wymiar „L ₁ ”	Wymiar „L ₂ ”	Wymiar „L ₃ ”		
88,9	M16	160	175	220	6204	KK216-A
					6304	KK216-B
	M20			230	6205	KK216-C
	M24			240	6206	KK216-D
108,9	M16	160	175	220	6204	KK219-A
					6304	KK219-B
	M20			230	6205	KK219-C
	M24			240	6206	KK219-D
133	M16	160	175	220	6204	KK222-A
					6304	KK222-B
	M20			230	6205	KK222-C
	M24			240	6206	KK222-D

6. Bębny przenośnikowe

Spis treści:

L.P.	Nazwa	Średnica wału	Oprawa	Strona
1.	Dobór rozmiaru bębna do szerokości taśmy	-	-	25
2.	Wymiary opraw zewnętrznych typu SNH	-	-	26
3.	Bęben napinający z oprawami typu TTP/TKP	Ø 35; Ø 45; Ø 50; Ø 60; Ø 80 Ø 100	TTP/TKP	27
4.	Bębny zwrotny z oprawami typu SNH	Ø 35; Ø 45; Ø 50; Ø 60; Ø 70; Ø 80; Ø 100	SNH	30
5.	Bęben napędowy z oprawami typu SNH			33

TTP/TKP – oprawa wewnętrzna (wał nieruchomy)

SNH – oprawa zewnętrzna (wał obraca się z płaszczem)

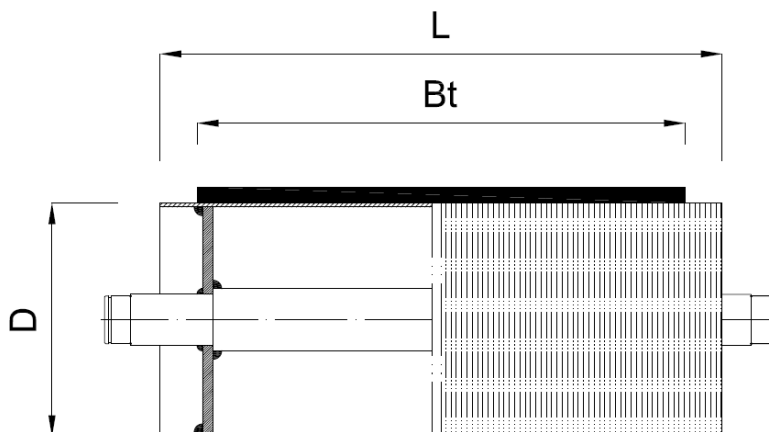
Wykonujemy również bębny na specjalne zamówienie według indywidualnego zapotrzebowania klienta.

Wykonujemy gumowania bębnow metodami wulkanizowania na gorąco lub na zimno we wzorach: gładkim, karo itd.

DOBÓR ROZMIARU BĘBNA DO SZEROKOŚCI TAŚMY

OZNACZENIE Bębnow wg. ebugno = „D” „symbol bębna”

Np. Ø 244 B-NA-SNH508-15



Wymiar „D” [mm]	Wymiar „Bt” [mm]	Wymiar „L” [mm]
Od Ø 60 do Ø 406	400	500
	500	600
	650	750
	800	950
	1000	1150
	1200	1400

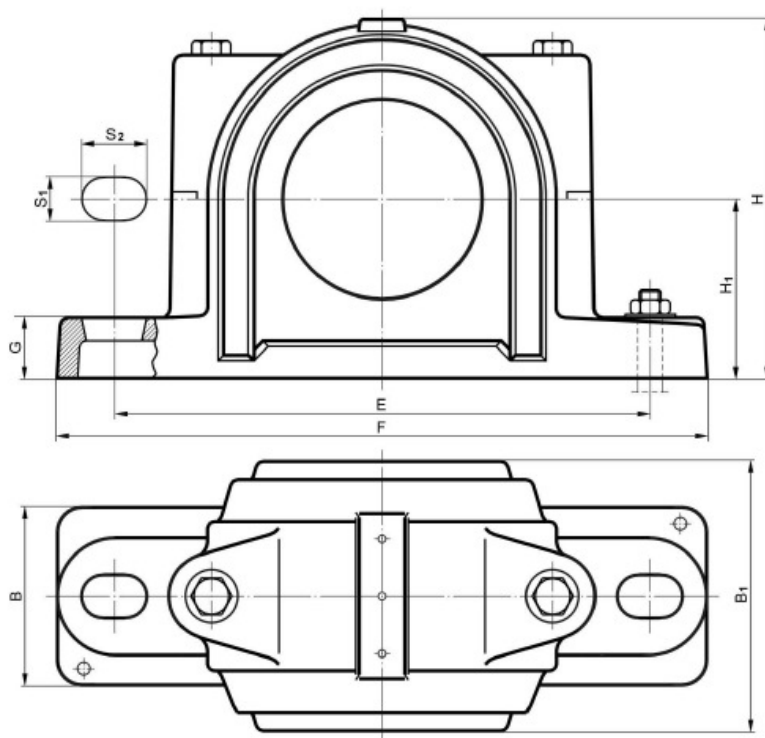
Dostępne średnice płaszczy bębnow (uzależnione od dostępności rury oraz ilości sztuk):

- ✓ Ø 159
- ✓ Ø 168
- ✓ Ø 193
- ✓ Ø 219
- ✓ Ø 244
- ✓ Ø 273
- ✓ Ø 298
- ✓ Ø 323
- ✓ Ø 355
- ✓ Ø 406
- ✓ Ø 508

Wymiary opraw zewnętrznych typu SNH

Oprawy stojące SNH są przewidziane do zabudowy łożysk kulkowych, walcowych lub barylkowych, mocowanych bezpośrednio na wale, bądź też za pomocą tulei wciąganych. Gniazdo oprawy jest wykonane w polu tolerancji H8 i pozwala na swobodne przemieszczenie łożyska w obie strony. Zmiany długości wału w wyniku wydłużenia termicznego, jak również niedokładności wymiarowe i montażowe mogą być zatem wyrównywane w oprawie. Oprawy te mają dwa wydłużone otwory do śrub mocujących, co dodatkowo umożliwia osiowanie oprawy.

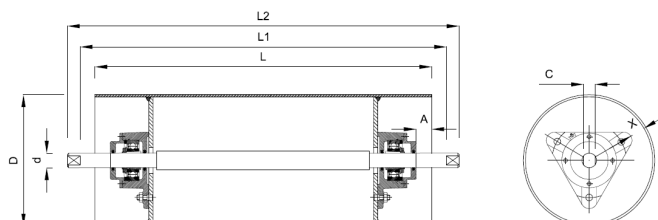
Oprawy SNH są zabezpieczone przed nieprawidłowym złożeniem górnej i dolnej części za pomocą mimośrodowych podtoczeń na powierzchni podziałowej oprawy. Górne i dolne części oprawy nie są wymienne z podobnymi częściami innej oprawy o tej samej wielkości, każda oprawa powinna być traktowana jako odrębna całość.



Wymiary stosowanych opraw łożyskowych

Symbol oprawy	Wymiary oprawy [mm]								
	F	B	H	E	H ₁	B ₁	G	S ₁	S ₂
SNH 508	205	60	110	170	60	90	25	15	20
SNH 510			115						
SNH 511	255	70	130	210	70	97	28	18	23
SNH 513	275	80	150	230	80	110	30		
SNH 516	315	90	175	260	95	120	32	22	27
SNH 518	345	100	195	290	100	140	35		
SNH 522	410	120	240	350	125	175	45	26	32

Bęben napinający z oprawami wewnętrznymi TTP/TKP

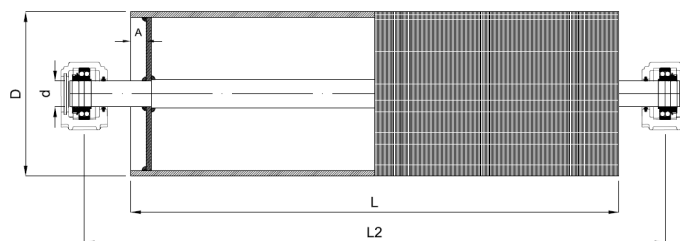


Wymiary [mm]						Współpraca z łożyskiem	Współpraca z oprawką	Symbol bębna
Wymiar „D”	Wymiar „d”	Wymiar „L”	Wymiar „L1”	Wymiar „L2”	Wymiar „C”			
Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	500	580	650	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-01
						2208K		B-N-TTP508-01- A
						22208K		B-N-TTP508-01- B
	Ø45			660	30	1210K	TTP 510	B-N-TTP510-02
						2210K		B-N-TTP510-02- A
						22210K		B-N-TTP510-02- B
	Ø50			670	40	1211K	TTP 511	B-N-TTP511-03
						2211K		B-N-TTP511-03- A
						22211K		B-N-TTP511-03- B
	Ø60			680	45	1213K	TTP 513	B-N-TTP513-04
						2213K		B-N-TTP513-04- A
						22213K		B-N-TTP513-04- B
	Ø80			690	50	1218K	TKP 518	B-N-TKP518-05
						2218K		B-N-TKP518-05- A
						22218K		B-N-TKP518-05- B
	Ø100			700	60	1222K	TKP 522	B-N-TKP522-06
						2222K		B-N-TKP522-06- A
						22222K		B-N-TKP522-06- B
	Ø35	600	680	750	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-07
						2208K		B-N-TTP508-07- A
						22208K		B-N-TTP508-07- B
	Ø45			760	30	1210K	TTP 510	B-N-TTP510-08
						2210K		B-N-TTP510-08- A
						22210K		B-N-TTP510-08- B
	Ø50			770	40	1211K	TTP 511	B-N-TTP511-09
						2211K		B-N-TTP511-09- A
						22211K		B-N-TTP511-09- B
	Ø60			780	45	1213K	TTP 513	B-N-TTP513-10
						2213K		B-N-TTP513-10- A
						22213K		B-N-TTP513-10- B
	Ø80			790	50	1218K	TKP 518	B-N-TKP518-11
						2218K		B-N-TKP518-11- A
						22218K		B-N-TKP518-11- B
	Ø100			800	60	1222K	TKP 522	B-N-TKP522-12
						2222K		B-N-TKP522-12- A
						22222K		B-N-TKP522-12- B

Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	750	830	900	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-13				
						2208K		B-N-TTP508-13-A				
						22208K		B-N-TTP508-13-B				
	Ø45								1210K	TTP 510	B-N-TTP510-14	
									2210K		B-N-TTP510-14-A	
									22210K		B-N-TTP510-14-B	
	Ø50								1211K	TTP 511	B-N-TTP511-15	
									2211K		B-N-TTP511-15-A	
									22211K		B-N-TTP511-15-B	
	Ø60								1213K	TTP 513	B-N-TTP513-16	
									2213K		B-N-TTP513-16-A	
									22213K		B-N-TTP513-16-B	
	Ø80								1218K	TKP 518	B-N-TKP518-17	
									2218K		B-N-TKP518-17-A	
									22218K		B-N-TKP518-17-B	
	Ø100								1222K	TKP 522	B-N-TKP522-18	
									2222K		B-N-TKP522-18-A	
									22222K		B-N-TKP522-18-B	
	Ø35	950	1030	1100	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-19				
									2208K	B-N-TTP508-19-A		
									22208K	B-N-TTP508-19-B		
				Ø45						1210K	TTP 510	B-N-TTP510-20
										2210K		B-N-TTP510-20-A
										22210K		B-N-TTP510-20-B
				Ø50						1211K	TTP 511	B-N-TTP511-21
										2211K		B-N-TTP511-21-A
										22211K		B-N-TTP511-21-B
				Ø60						1213K	TTP 513	B-N-TTP513-22
										2213K		B-N-TTP513-22-A
										22213K		B-N-TTP513-22-B
				Ø80						1218K	TKP 518	B-N-TKP518-23
										2218K		B-N-TKP518-23-A
										22218K		B-N-TKP518-23-B
				Ø100						1222K	TKP 522	B-N-TKP522-24
										2222K		B-N-TKP522-24-A
										22222K		B-N-TKP522-24-B
	Ø35	1150	1230	1300	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-25				
									2208K	B-N-TTP508-25-A		
									22208K	B-N-TTP508-25-B		
				Ø45						1210K	TTP 510	B-N-TTP510-26
										2210K		B-N-TTP510-26-A
										22210K		B-N-TTP510-26-B
				Ø50						1211K	TTP 511	B-N-TTP511-27
										2211K		B-N-TTP511-27-A
										22211K		B-N-TTP511-27-B
				Ø60						1213K	TTP 513	B-N-TTP513-28
										2213K		B-N-TTP513-28-A
										22213K		B-N-TTP513-28-B
Ø80									1218K	TKP 518	B-N-TKP518-29	
									2218K		B-N-TKP518-29-A	
									22218K		B-N-TKP518-29-B	
Ø100									1222K	TKP 522	B-N-TKP522-30	
									2222K		B-N-TKP522-30-A	
									22222K		B-N-TKP522-30-B	

	Ø35	1400	1480	1450	20	1208K	TTP 508	B-N-TTP508-31
						2208K		B-N-TTP508-31- A
						22208K		B-N-TTP508-31- B
	Ø45			1460	30	1210K	TTP 510	B-N-TTP510-32
						2210K		B-N-TTP510-32- A
						22210K		B-N-TTP510-32- B
	Ø50			1470	40	1211K	TTP 511	B-N-TTP511-33
						2211K		B-N-TTP511-33- A
						22211K		B-N-TTP511-33- B
	Ø60			1480	45	1213K	TTP 513	B-N-TTP513-34
						2213K		B-N-TTP513-34- A
						22213K		B-N-TTP513-34- B
	Ø80			1490	50	1218K	TKP 518	B-N-TKP518-35
						2218K		B-N-TKP518-35- A
						22218K		B-N-TKP518-35- B
	Ø100			1500	60	1222K	TKP 522	B-N-TKP522-36
						2222K		B-N-TKP522-36- A
						22222K		B-N-TKP522-36- B

Bęben zwrotny z oprawami typu SNH



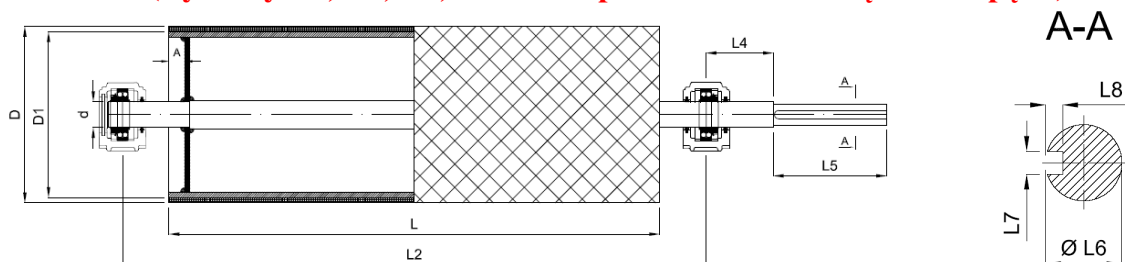
Wymiary [mm]				Współpraca z łożyskiem	Współpraca z oprawą	Symbol bębna
Wymiar „D”	Wymiar „d”	Wymiar „L”	Wymiar „L2”			
Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	500	630	1208K	SNH 508	B-Z-SNH508-01
				2208K		B-Z-SNH508-01- A
				22208K		B-Z-SNH508-01- B
	Ø45			SNH 510	1210K	B-Z-SNH510-02
					2210K	B-Z-SNH510-02- A
					22210K	B-Z-SNH510-02- B
	Ø50		637	SNH 511	1211K	B-Z-SNH511-03
					2211K	B-Z-SNH511-03- A
					22211K	B-Z-SNH511-03- B
	Ø60		660	SNH 513	1213K	B-Z-SNH513-04
					2213K	B-Z-SNH513-04- A
					22213K	B-Z-SNH513-04- B
	Ø70		680	SNH 516	1216K	B-Z-SNH516-05
					2216K	B-Z-SNH516-05- A
					22216K	B-Z-SNH516-05- B
	Ø80		700	SNH 518	1218K	B-Z-SNH518-06
					2218K	B-Z-SNH518-06- A
					22218K	B-Z-SNH518-06- B
	Ø100		740	SNH 522	1222K	B-Z-SNH522-07
					2222K	B-Z-SNH522-07- A
					22222K	B-Z-SNH522-07- B
	Ø35	600	730	1208K	SNH 508	B-Z-SNH508-08
				2208K		B-Z-SNH508-08- A
				22208K		B-Z-SNH508-08- B
	Ø45			SNH 510	1210K	B-Z-SNH510-09
					2210K	B-Z-SNH510-09- A
					22210K	B-Z-SNH510-09- B
	Ø50		737	SNH 511	1211K	B-Z-SNH511-10
					2211K	B-Z-SNH511-10- A
					22211K	B-Z-SNH511-10- B
	Ø60		760	SNH 513	1213K	B-Z-SNH513-11
					2213K	B-Z-SNH513-11- A
					22213K	B-Z-SNH513-11- B
	Ø70		780	SNH 516	1216K	B-Z-SNH516-12
					2216K	B-Z-SNH516-12- A
					22216K	B-Z-SNH516-12- B
	Ø80		800	SNH 518	1218K	B-Z-SNH518-13
					2218K	B-Z-SNH518-13- A
					22218K	B-Z-SNH518-13- B
	Ø100		840	SNH 522	1222K	B-Z-SNH522-14
					2222K	B-Z-SNH522-14- A
					22222K	B-Z-SNH522-14- B

Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	750	880	1208K	SNH 508	B-Z-SNH508-15
	Ø45			2208K		B-Z-SNH508-15- A
				22208K		B-Z-SNH508-15- B
				SNH 510	1210K	B-Z-SNH510-16
					2210K	B-Z-SNH510-16- A
					22210K	B-Z-SNH510-16- B
			Ø50	887	SNH 511	1211K
	2211K					B-Z-SNH511-17- A
	22211K					B-Z-SNH511-17- B
	Ø60		910	SNH 513	1213K	B-Z-SNH513-18
					2213K	B-Z-SNH513-18- A
					22213K	B-Z-SNH513-18- B
	Ø70		930	SNH 516	1216K	B-Z-SNH516-19
					2216K	B-Z-SNH516-19- A
					22216K	B-Z-SNH516-19- B
	Ø80		950	SNH 518	1218K	B-Z-SNH518-20
					2218K	B-Z-SNH518-20- A
					22218K	B-Z-SNH518-20- B
	Ø100	990	SNH 522	1222K	B-Z-SNH522-21	
				2222K	B-Z-SNH522-21- A	
				22222K	B-Z-SNH522-21- B	
	Ø35	950	1080	SNH 508	1208K	B-Z-SNH508-22
					2208K	B-Z-SNH508-22- A
					22208K	B-Z-SNH508-22- B
	SNH 510			1210K	B-Z-SNH510-23	
				2210K	B-Z-SNH510-23- A	
				22210K	B-Z-SNH510-23- B	
	Ø50		1087	SNH 511	1211K	B-Z-SNH511-24
					2211K	B-Z-SNH511-24- A
					22211K	B-Z-SNH511-24- B
	Ø60		1110	SNH 513	1213K	B-Z-SNH513-25
					2213K	B-Z-SNH513-25- A
22213K					B-Z-SNH513-25- B	
Ø70	1130		SNH 516	1216K	B-Z-SNH516-26	
				2216K	B-Z-SNH516-26- A	
				22216K	B-Z-SNH516-26- B	
Ø80	1150		SNH 518	1218K	B-Z-SNH518-27	
				2218K	B-Z-SNH518-27- A	
				22218K	B-Z-SNH518-27- B	
Ø100	1190		SNH 522	1222K	B-Z-SNH522-28	
				2222K	B-Z-SNH522-28- A	
				22222K	B-Z-SNH522-28- B	

Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	1150	1280	1208K	SNH 508	B-Z-SNH508-29
	Ø45			2208K		B-Z-SNH508-29- A
				22208K		B-Z-SNH508-29- B
				1210K	SNH 510	B-Z-SNH510-30
						B-Z-SNH510-30- A
						B-Z-SNH510-30- B
			Ø50	1287	1211K	SNH 511
	2211K				B-Z-SNH511-31- A	
	22211K				B-Z-SNH511-31- B	
	Ø60		1310	1213K	SNH 513	B-Z-SNH513-32
				2213K		B-Z-SNH513-32- A
				22213K		B-Z-SNH513-32- B
	Ø70		1330	1216K	SNH 516	B-Z-SNH516-33
				2216K		B-Z-SNH516-33- A
				22216K		B-Z-SNH516-33- B
	Ø80		1350	1218K	SNH 518	B-Z-SNH518-34
				2218K		B-Z-SNH518-34- A
				22218K		B-Z-SNH518-34- B
	Ø100	1390	1222K	SNH 522	B-Z-SNH522-35	
			2222K		B-Z-SNH522-35- A	
			22222K		B-Z-SNH522-35- B	
	Ø35	1400	1530	1208K	SNH 508	B-Z-SNH508-36
				2208K		B-Z-SNH508-36- A
				22208K		B-Z-SNH508-36- B
	1210K			SNH 510	B-Z-SNH510-37	
					2210K	B-Z-SNH510-37- A
					22210K	B-Z-SNH510-37- B
	Ø50		1537	1211K	SNH 511	B-Z-SNH511-38
				2211K		B-Z-SNH511-38- A
				22211K		B-Z-SNH511-38- B
	Ø60		1560	1213K	SNH 513	B-Z-SNH513-39
				2213K		B-Z-SNH513-39- A
				22213K		B-Z-SNH513-39- B
	Ø70		1580	1216K	SNH 516	B-Z-SNH516-40
				2216K		B-Z-SNH516-40- A
				22216K		B-Z-SNH516-40- B
Ø80	1600		1218K	SNH 518	B-Z-SNH518-41	
			2218K		B-Z-SNH518-41- A	
			22218K		B-Z-SNH518-41- B	
Ø100	1640		1222K	SNH 522	B-Z-SNH522-42	
			2222K		B-Z-SNH522-42- A	
			22222K		B-Z-SNH522-42- B	

Bęben napędowy z oprawami typu SNH

(wymiary L4; L5; L6; L7 i L8 dopasowane do rozwiązania napędu)



Wymiary [mm]				Współpraca z łożyskiem	Współpraca z oprawą	Symbol bębna	
Wymiar „D”	Wymiar „d”	Wymiar „L”	Wymiar „L2”				
Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	500	630	1208K	SNH 508	B- NA -SNH508-01	
				2208K		B- NA -SNH508-01- A	
				22208K		B- NA -SNH508-01- B	
	Ø45			630	1210K	SNH 510	B- NA -SNH510-02
					2210K		B- NA -SNH510-02- A
					22210K		B- NA -SNH510-02- B
	Ø50		637	1211K	SNH 511	B- NA -SNH511-03	
				2211K		B- NA -SNH511-03- A	
				22211K		B- NA -SNH511-03- B	
	Ø60		660	1213K	SNH 513	B- NA -SNH513-04	
				2213K		B- NA -SNH513-04- A	
				22213K		B- NA -SNH513-04- B	
	Ø70		680	1216K	SNH 516	B- NA -SNH516-05	
				2216K		B- NA -SNH516-05- A	
				22216K		B- NA -SNH516-05- B	
	Ø80		700	1218K	SNH 518	B- NA -SNH518-06	
				2218K		B- NA -SNH518-06- A	
				22218K		B- NA -SNH518-06- B	
	Ø100	740	1222K	SNH 522	B- NA -SNH522-07		
			2222K		B- NA -SNH522-07- A		
			22222K		B- NA -SNH522-07- B		
	Ø35	600	730	1208K	SNH 508	B- NA -SNH508-08	
				2208K		B- NA -SNH508-08- A	
				22208K		B- NA -SNH508-08- B	
	Ø45			730	1210K	SNH 510	B- NA -SNH510-09
					2210K		B- NA -SNH510-09- A
					22210K		B- NA -SNH510-09- B
	Ø50		737	1211K	SNH 511	B- NA -SNH511-10	
				2211K		B- NA -SNH511-10- A	
				22211K		B- NA -SNH511-10- B	
	Ø60		760	1213K	SNH 513	B- NA -SNH513-11	
				2213K		B- NA -SNH513-11- A	
				22213K		B- NA -SNH513-11- B	
	Ø70		780	1216K	SNH 516	B- NA -SNH516-12	
				2216K		B- NA -SNH516-12- A	
				22216K		B- NA -SNH516-12- B	
	Ø80		800	1218K	SNH 518	B- NA -SNH518-13	
				2218K		B- NA -SNH518-13- A	
				22218K		B- NA -SNH518-13- B	
	Ø100	840	1222K	SNH 522	B- NA -SNH522-14		
			2222K		B- NA -SNH522-14- A		
			22222K		B- NA -SNH522-14- B		

Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	750	880	1208K	SNH 508	B- NA -SNH508-15	
	Ø45			2208K		B- NA -SNH508-15- A	
				22208K		B- NA -SNH508-15- B	
				Ø50	1210K	SNH 510	B- NA -SNH510-16
					2210K		B- NA -SNH510-16- A
					22210K		B- NA -SNH510-16- B
			Ø60	887	SNH 511	1211K	B- NA -SNH511-17
	2211K					B- NA -SNH511-17- A	
	22211K					B- NA -SNH511-17- B	
	Ø70		910	SNH 513	1213K	B- NA -SNH513-18	
					2213K	B- NA -SNH513-18- A	
					22213K	B- NA -SNH513-18- B	
	Ø80		930	SNH 516	1216K	B- NA -SNH516-19	
					2216K	B- NA -SNH516-19- A	
					22216K	B- NA -SNH516-19- B	
	Ø100		950	SNH 518	1218K	B- NA -SNH518-20	
					2218K	B- NA -SNH518-20- A	
					22218K	B- NA -SNH518-20- B	
	Ø35	990	SNH 522	1222K	B- NA -SNH522-21		
				2222K	B- NA -SNH522-21- A		
				22222K	B- NA -SNH522-21- B		
	Ø45	1080	SNH 508	1208K	B- NA -SNH508-22		
				2208K	B- NA -SNH508-22- A		
				22208K	B- NA -SNH508-22- B		
			SNH 510	1210K	B- NA -SNH510-23		
				2210K	B- NA -SNH510-23- A		
				22210K	B- NA -SNH510-23- B		
	Ø50	1087	SNH 511	1211K	B- NA -SNH511-24		
				2211K	B- NA -SNH511-24- A		
				22211K	B- NA -SNH511-24- B		
	Ø60	1110	SNH 513	1213K	B- NA -SNH513-25		
				2213K	B- NA -SNH513-25- A		
22213K				B- NA -SNH513-25- B			
Ø70	1130	SNH 516	1216K	B- NA -SNH516-26			
			2216K	B- NA -SNH516-26- A			
			22216K	B- NA -SNH516-26- B			
Ø80	1150	SNH 518	1218K	B- NA -SNH518-27			
			2218K	B- NA -SNH518-27- A			
			22218K	B- NA -SNH518-27- B			
Ø100	1190	SNH 522	1222K	B- NA -SNH522-28			
			2222K	B- NA -SNH522-28- A			
			22222K	B- NA -SNH522-28- B			

Ø 159 Ø 193 Ø 219 Ø 244 Ø 273 Ø 298 Ø 323 Ø 355 Ø 406 Ø 508	Ø35	1150	1280	1208K	SNH 508	B- NA -SNH508-29
	Ø45			2208K		B- NA -SNH508-29- A
				22208K		B- NA -SNH508-29- B
				1210K	SNH 510	B- NA -SNH510-30
						B- NA -SNH510-30- A
						B- NA -SNH510-30- B
	Ø50		1287	1211K	SNH 511	B- NA -SNH511-31
				2211K		B- NA -SNH511-31- A
				22211K		B- NA -SNH511-31- B
	Ø60		1310	1213K	SNH 513	B- NA -SNH513-32
				2213K		B- NA -SNH513-32- A
				22213K		B- NA -SNH513-32- B
	Ø70		1330	1216K	SNH 516	B- NA -SNH516-33
				2216K		B- NA -SNH516-33- A
				22216K		B- NA -SNH516-33- B
	Ø80		1350	1218K	SNH 518	B- NA -SNH518-34
				2218K		B- NA -SNH518-34- A
				22218K		B- NA -SNH518-34- B
	Ø100	1390	1222K	SNH 522	B- NA -SNH522-35	
			2222K		B- NA -SNH522-35- A	
			22222K		B- NA -SNH522-35- B	
	Ø35	1400	1530	1208K	SNH 508	B- NA -SNH508-36
				2208K		B- NA -SNH508-36- A
				22208K		B- NA -SNH508-36- B
	1210K			SNH 510	B- NA -SNH510-37	
					2210K	B- NA -SNH510-37- A
					22210K	B- NA -SNH510-37- B
	Ø50		1537	1211K	SNH 511	B- NA -SNH511-38
				2211K		B- NA -SNH511-38- A
				22211K		B- NA -SNH511-38- B
	Ø60		1560	1213K	SNH 513	B- NA -SNH513-39
				2213K		B- NA -SNH513-39- A
22213K				B- NA -SNH513-39- B		
Ø70	1580		1216K	SNH 516	B- NA -SNH516-40	
			2216K		B- NA -SNH516-40- A	
			22216K		B- NA -SNH516-40- B	
Ø80	1600		1218K	SNH 518	B- NA -SNH518-41	
			2218K		B- NA -SNH518-41- A	
			22218K		B- NA -SNH518-41- B	
Ø100	1640		1222K	SNH 522	B- NA -SNH522-42	
			2222K		B- NA -SNH522-42- A	
			22222K		B- NA -SNH522-42- B	

UWAGI: należy pamiętać aby średnica wału bębna napędowego była większa od średnicy rozwiązania napędu