

# Riemen für spezielle Anwendungen Belts for Special Applications



Power Transmission



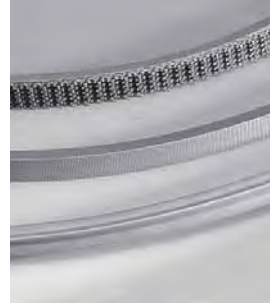
**optibelt RB**



**optibelt DK**



**optibelt RR PLUS**



**optibelt KK**



**optimat DE**



**optimat DK**



**optimat FK**

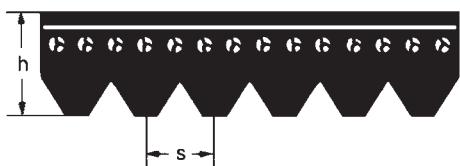


**optibelt LB**



**optimax HF**

# optibelt



Profil Section	PH	PJ	PK
s =	1,6	2,34	3,56
h ≈	2,5	3,50	5,50

**Profil Section PH (keine Lagerware non stock items)**

Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)	
698	27,50	1096	43,10	1371	54,00
735	28,90	1168	46,00	1397	55,00
762	30,00	1194	47,00	1439	56,70
813	32,00	1200	47,20	1475	58,10
858	33,80	1222	48,10	1600	63,00
864	34,00	1230	48,40	1854	73,00
886	34,90	1262	49,70	1895	74,60
914	36,00	1270	50,00	1915	75,40
955	37,60	1285	50,60	1930	76,00
965	38,00	1290	50,80	1956	77,00
975	38,40	1301	51,20	1992	78,40
990	39,00	1309	51,50	2083	82,00
1016	40,00	1316	51,80	2155	84,80
1080	42,50	1321	52,00		
1092	43,00	1333	52,50		

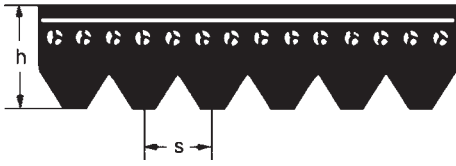
Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,005 kg/m

**Profil Section PJ**

**Profil Section PK**

Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm) (Zoll inch)	
280	11,00	1244	49,00	630•	24,80	1397•	55,00
330	13,00	1262	49,70	648	25,50	1439•	56,70
356	14,00	1270	50,00	698	27,50	1460	57,50
362	14,30	1285	50,60	730	28,70	1520	59,80
381	15,00	1301	51,20	775	30,50	1560	61,40
406	16,00	1309	51,50	800	31,50	1570	61,80
414	16,30	1316	51,80	812	32,00	1600•	63,00
432	17,00	1321	52,00	830	32,70	1655	65,20
457	18,00	1333	52,50	865	34,00	1690	66,50
483	19,00	1355	53,40	875	34,50	1755	69,10
508	20,00	1371	54,00	890	35,00	1854•	73,00
559	22,00	1397	55,00	913	36,00	1885	74,20
584	23,00	1428	56,20	920	36,20	1930•	76,00
610	24,00	1439	56,70	940	37,00	1956•	77,00
660	26,00	1475	58,10	954	37,60	1980	78,00
711	28,00	1549	61,00	962	37,80	2030	79,90
723	28,50	1600	63,00	990	39,00	2050	80,70
762	30,00	1651	65,00	1015	40,00	2080	82,00
813	32,00	1663	65,50	1080	42,50	2120	83,50
836	32,90	1752	69,00	1090	43,00	2145	84,40
864	34,00	1780	70,00	1125	44,30	2170	85,40
914	36,00	1854	73,00	1150	45,30	2235•	88,00
955	37,60	1895	74,60	1165	45,90	2255	88,80
965	38,00	1910	75,20	1190	46,80	2362•	93,00
1016	40,00	1915	75,40	1200•	47,20	2460	96,90
1092	43,00	1930	76,00	1222•	48,10	2515•	99,00
1105	43,50	1956	77,00	1230•	48,40	2743•	108,00
1110	43,70	1965	77,40	1245	49,00	2845•	112,00
1123	44,20	1981	78,00	1270•	50,00		
1130	44,50	1992	78,40	1285•	50,60		
1150	45,30	2083	82,00	1290•	50,80		
1168	46,00	2155	84,80	1321•	52,00		
1194	47,00	2210	87,00	1330	52,40		
1200	47,30	2337	92,00	1345	53,00		
1222	48,10	2489	98,00	1371•	54,00		

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,009 kg/m



Profil Section	PL	PM
s =	4,7	9,4
h ≈	7,0	13,0

Profil Section PL				Profil Section PM			
Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length	
(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)
954	37,50	2362	93,00	2286	90,00	5029	198,00
991	39,00	2476	97,50	2388	94,00	5410	213,00
1075	42,30	2515	99,00	2515	99,00	6121	241,00
1194	47,00	2705	106,50	2693	106,00	6883•	271,00
1270	50,00	2743	108,00	2832	111,50	7646•	301,00
1333	52,50	2845	112,00	2921	115,00	8408•	331,00
1371	54,00	2895	114,00	3010	118,50	9169•	361,00
1397	55,00	2921	115,00	3124	123,00	9931•	391,00
1422	56,00	2997	118,00	3327	131,00	10693•	421,00
1562	61,50	3086	121,50	3531	139,00	12217•	481,00
1613	63,50	3124	123,00	3734	147,00	13741•	541,00
1664	65,50	3289	129,50	4089	161,00	15266•	601,00
1715	67,50	3327	131,00	4191	165,00		
1764	69,50	3492	137,50	4470	176,00		
1803	71,00	3696	145,50	4648	183,00		
1841	72,50	4051	159,50				
1943	76,50	4191	165,00				
1981	78,00	4470	176,00				
2020	79,50	4622	182,00				
2070	81,50	5029	198,00				
2096	82,50	5385	212,00				
2134	84,00	6096	240,00				
2197	86,50						
2235	88,00						
2324	91,50						

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,041 kg/m

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,114 kg/m