

TRANSMISIÓN

20





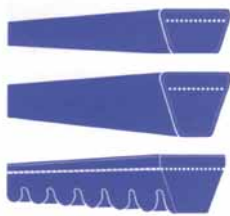
CORREAS

CORREAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

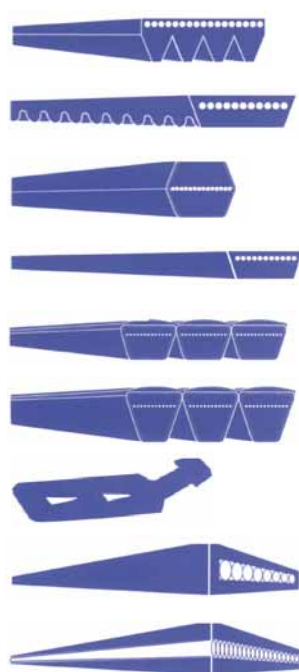
información técnica

correas trapezoidales



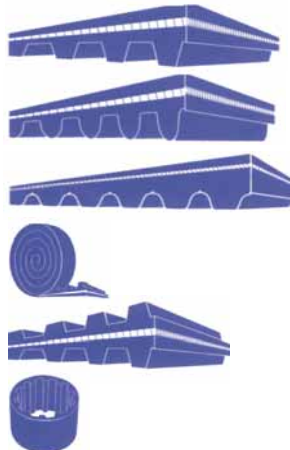
- 1 Correas clásicas con envolverte
- 2 Correas estrechas con envolverte
- 3 Correas estrechas sin envolverte

otras correas



- 4 Correas estriadas
- 6 Correas de variador ISO 1604 y no estándar denominadas "VNN"
- Correas hexagonales con envolverte
- 7 Correas para el motocultivo
- Correas multibanda de sección clásica
- Correas multibanda de sección estrecha
- Correas trapezoidales de eslabones flexible
- Correas planas de bordes protegidos
- 5 Correas planas sin fin

correas sincronicas y acoplamiento elásticos



- 8 Correas sincronicas de dentado trapezoidal
- 9 Correas sincronicas de perfil mejorado
- 10 Correas de poliuretano
- 11 Correas sincronicas de longitud libre
- 12 Correas sincronicas de doble dentado
- Acoplamiento elásticos

- (1) Solamente en ciertos casos especiales
- (2) Motocultivo
- (3) En general, una sola correa
- (4) Repartida sobre ambos lados
- (5) Las correas de poliuretano no dejan huellas al entrar en contacto con otros elementos
- (6) Depende de las poleas, de los materiales y del equilibrado

Leyenda

Las indicaciones son relativas y se leen de la siguiente manera:

- Solución imposible o muy desaconsejada para este tipo de correa
- * Posible, pero poco aconsejable
- ** Buena
- *** Muy buena
- **** Excelente
- Criterio irrelevante para este tipo de correa

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sincronismo requerido	■	■	■	■	■	■	■	**	****	***	**	**
Nueva transmisión	*	**	***	***	(1)	■	(2)	*	***	***	■	■
Potencia límite (kW)	400	500	600	500	300	100	10(3)	200	400	70	■	50 (4)
Reducción esfuerzos en ejes	***	***	***	999	*	■	■	****	****	****	■	■
Velocidad lineal máx. (6)	35 m/s	40 m/s	45 m/s	50 m/s	55 m/s	■	50 m/s	60 m/s	60 m/s	75 m/s	■	60 m/s
Posibilidad pequeño diám.	**	*	***	****	***	■	***	■	■	■	■	■
Volumen ocupado	**	***	****	****	*	■	■	**	****	***	■	■
Altas variaciones de par	***	***	**	*	***	■	***	*	***	*	**	**
Embrague fricción	*	*	■	■	*	■	****	■	■	■	■	■
Contraflexión	*	■	*	**	****	■	****	**	**	**	**	***
Desplazamiento lineal	■	■	■	■	■	■	■	**	**	**	***	■
Transm. de más de 2 poleas	■	■	■	■	***	■	■	**	**	*	**	***
Variación de velocidad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Limpieza requerida	■	■	■	■	■	***	■	■	■	**** (5)	■	■

20



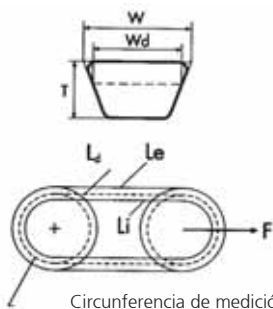
CORREAS TRAPEZOIDALES

CORREAS TRAPEZOIDALES

CORREAS CON ENVOLVENTE DE SECCIÓN CLÁSICA

CORREAS CON ENVOLVENTE DE SECCIÓN CLÁSICA

correas con envoltente de sección clásica



Ld= Longitud de referencia
Le= Longitud exterior
Li= Longitud interior

	Z	A	B	C	D	E	25
Sección nominal W x T (mm)	10 x 6	13 x 8	17 x 11	22 x 14	32 x 19	38 x 25	25 x 16
Anchura de ref. Wd (mm)	8,50	11	14	19	27	32	21
Masa lineal (g/m)	64	108	188	310	590	900	420
Diám. mín. de enrollam. (mm)	63	71	112	170	300	450	224
Le - Ld (mm)	15	16	22	34	51	66	35
Ld - Li (mm)	22	30	43	52	75	82	61

Z - 10 x 6

Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200000	Z15 1/2	400	422	2200023	Z32	820	845	2200046	Z55	1.400	1.420
2200001	Z16	415	435	2200024	Z34 1/4	870	890	2200047	Z57	1.450	1.475
2200002	Z17	425	450	2200025	Z34 1/2	875	900	2200048	Z58	1.475	1.500
2200003	Z17 1/4	438	460	2200026	Z36	915	935	2200049	Z59	1.500	1.525
2200004	Z18	480	500	2200027	Z37	950	970	2200050	Z59 1/2	1.515	1.540
2200005	Z18 3/4	490	505	2200028	Z38 1/4	970	990	2200051	Z60	1.524	1.550
2200006	Z19	500	515	2200029	Z38 1/2	980	1.000	2200052	Z61	1.550	1.580
2200007	Z19 1/2	505	520	2200030	Z39	990	1.010	2200053	Z62	1.575	1.600
2200008	Z20	515	540	2200031	Z40	1.000	1.020	2200054	Z63	1.600	1.625
2200009	Z20 1/2	525	550	2200032	Z41	1.050	1.070	2200055	Z64	1.626	1.650
2200010	Z22	560	590	2200033	Z44	1.125	1.152	2200056	Z65	1.651	1.680
2200011	Z22 1/4	565	595	2200034	Z46	1.165	1.185	2200057	Z66	1.675	1.700
2200012	Z23 3/4	600	630	2200035	Z47	1.180	1.200	2200058	Z67	1.700	1.725
2200013	Z24	608	635	2200036	Z47 1/2	1.194	1.220	2200059	Z68	1.725	1.750
2200014	Z25	630	650	2200037	Z48	1.230	1.250	2200060	Z69	1.750	1.775
2200015	Z25 1/2	655	675	2200038	Z49	1.235	1.260	2200061	Z70	1.775	1.800
2200016	Z26	670	690	2200039	Z49 1/2	1.250	1.275	2200062	Z71	1.800	1.825
2200017	Z27	700	725	2200040	Z50	1.270	1.295	2200063	Z72	1.829	1.850
2200018	Z28 1/2	725	750	2200041	Z50 1/2	1.285	1.305	2200064	Z73	1.850	1.875
2200019	Z29	730	755	2200042	Z51	1.300	1.327	2200065	Z75	1.900	1.925
2200020	Z30 1/2	775	800	2200043	Z52	1.320	1.350	2200066	Z76	1.930	1.950
2200021	Z30 3/4	780	805	2200044	Z53	1.346	1.362	2200067	Z78	1.975	2.000
2200022	Z31	785	810	2200045	Z54	1.371	1.395	2200068	Z79	2.000	2.025

A - 13 x 8

Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200100	A16	425	455	2200116	A29 1/2	760	790	2200132	A37 1/4	965	1.000
2200101	A18	457	490	2200117	A30	767	800	2200133	A38	975	1.010
2200102	A19	475	505	2200118	A31	775	810	2200134	A38 1/2	985	1.015
2200103	A20	525	555	2200119	A31 1/2	800	825	2200135	A40	1.016	1.045
2200104	A21	540	570	2200120	A32	805	835	2200136	A40 1/2	1.030	1.060
2200105	A22	565	595	2200121	A32 1/4	825	855	2200137	A41	1.041	1.070
2200106	A23	590	620	2200122	A32 1/2	838	860	2200138	A41 1/2	1.060	1.095
2200107	A23 1/2	600	630	2200123	A32 3/4	841	870	2200139	A42	1.075	1.100
2200108	A24	610	640	2200124	A33	850	875	2200140	A43	1.090	1.120
2200109	A25	630	663	2200125	A33 1/4	855	880	2200141	A43 1/2	1.105	1.135
2200110	A25 1/2	650	680	2200126	A34	875	900	2200142	A44	1.120	1.145
2200111	A26	670	700	2200127	A34 1/2	889	919	2200143	A44 1/2	1.130	1.160
2200112	A27	700	730	2200128	A35	900	930	2200144	A45	1.143	1.165
2200113	A28	710	745	2200129	A36	914	945	2200145	A45 1/2	1.150	1.175
2200114	A28 1/2	740	770	2200130	A36 1/2	925	955	2200146	A46	1.180	1.205
2200115	A29	750	780	2200131	A37	950	975	2200147	A47	1.200	1.220



Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200148	A47 1/2	1.210	1.235
2200149	A48	1.225	1.255
2200150	A48 1/2	1.240	1.265
2200151	A48 3/4	1.250	1.280
2200152	A49	1.270	1.295
2200153	A50	1.280	1.310
2200154	A50 1/2	1.290	1.318
2200155	A51	1.300	1.330
2200156	A51 1/2	1.315	1.345
2200157	A52	1.320	1.355
2200158	A52 1/2	1.335	1.365
2200159	A53	1.350	1.385
2200160	A54	1.375	1.400
2200161	A54 1/2	1.400	1.430
2200162	A55	1.410	1.440
2200163	A56	1.422	1.455
2200164	A57	1.450	1.485
2200165	A58	1.475	1.505
2200166	A59	1.500	1.525
2200167	A60	1.525	1.560
2200168	A61	1.550	1.580
2200169	A62	1.575	1.610
2200170	A62 1/2	1.600	1.620
2200171	A63	1.615	1.645
2200172	A64	1.625	1.655
2200173	A65	1.650	1.680
2200174	A66	1.676	1.706
2200175	A67	1.700	1.730
2200176	A67 1/2	1.725	1.755
2200177	A68	1.750	1.775

Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200178	A69	1.760	1.790
2200179	A70	1.775	1.810
2200180	A71	1.800	1.832
2200181	A72	1.825	1.860
2200182	A73	1.854	1.885
2200183	A74	1.880	1.915
2200184	A75	1.900	1.940
2200185	A76	1.930	1.960
2200186	A77	1.960	1.990
2200187	A78	1.980	2.010
2200188	A79	2.000	2.040
2200189	A80	2.032	2.065
2200190	A81	2.060	2.090
2200191	A82	2.083	2.115
2200192	A83	2.100	2.130
2200193	A83 1/2	2.120	2.150
2200194	A84	2.134	2.165
2200195	A84 1/2	2.150	2.180
2200196	A85	2.160	2.200
2200197	A86	2.200	2.220
2200198	A87	2.215	2.245
2200199	A88	2.240	2.270
2200200	A89	2.261	2.295
2200201	A90	2.286	2.320
2200202	A91	2.306	2.345
2200203	A92	2.337	2.370
2200204	A93	2.360	2.395
2200205	A94	2.383	2.420
2200206	A95	2.413	2.445
2200207	A96	2.438	2.475

Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200208	A97	2.464	2.495
2200209	A98	2.500	2.530
2200210	A100	2.540	2.570
2200211	A102	2.591	2.620
2200212	A104	2.650	2.680
2200213	A105	2.680	2.710
2200214	A107	2.725	2.750
2200215	A108	2.743	2.775
2200216	A110	2.800	2.830
2200217	A112	2.845	2.885
2200218	A114	2.896	2.920
2200219	A115	2.921	2.950
2200220	A116	2.946	2.980
2200221	A117	2.972	3.000
2200222	A118	3.000	3.030
2200223	A120	3.048	3.085
2200224	A124	3.150	3.180
2200225	A128	3.250	3.290
2200226	A130	3.305	3.335
2200227	A132	3.350	3.380
2200228	A134	3.404	3.436
2200229	A136	3.454	3.485
2200230	A137	3.477	3.515
2200231	A140	3.550	3.580
2200232	A143	3.630	3.660
2200233	A144	3.660	3.690
2200234	A145	3.685	3.713
2200235	A148	3.750	3.780
2200236	A150	3.800	3.835
2200237	A158	4.000	4.045

B - 17 x 11

Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200300	B26	650	690
2200301	B28	710	745
2200302	B29	745	785
2200303	B30	750	790
2200304	B31	790	835
2200305	B32	825	860
2200306	B32 1/4	830	870
2200307	B32 1/2	835	875
2200308	B34	850	900
2200309	B35	889	930
2200310	B35 3/4	895	940
2200311	B36	900	950
2200312	B36 3/4	920	965
2200313	B37	925	970
2200314	B37 1/2	950	985
2200315	B38	965	1.010
2200316	B38 1/2	975	1.020
2200317	B39	1.000	1.040
2200318	B40	1.030	1.065
2200319	B41	1.040	1.085
2200320	B42	1.060	1.105
2200321	B42 1/2	1.075	1.110
2200322	B43	1.100	1.145
2200323	B44	1.110	1.150
2200324	B44 1/2	1.120	1.160
2200325	B45	1.150	1.185
2200326	B46	1.175	1.210
2200327	B46 1/2	1.190	1.230
2200328	B47	1.200	1.235
2200329	B47 1/4	1.207	1.250

Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200330	B48	1.215	1.265
2200331	B48 1/2	1.225	1.275
2200332	B49	1.250	1.290
2200333	B49 1/2	1.275	1.318
2200334	B50	1.290	1.330
2200335	B51	1.300	1.340
2200336	B52	1.320	1.365
2200337	B52 1/2	1.350	1.390
2200338	B53	1.360	1.405
2200339	B53 1/2	1.372	1.420
2200340	B54	1.400	1.440
2200341	B55	1.410	1.450
2200342	B55 1/2	1.422	1.465
2200343	B56	1.435	1.480
2200344	B57	1.450	1.500
2200345	B58	1.473	1.520
2200346	B58 1/2	1.485	1.533
2200347	B59	1.500	1.550
2200348	B59 1/2	1.520	1.560
2200349	B60	1.525	1.565
2200350	B61	1.550	1.595
2200351	B61 1/2	1.575	1.615
2200352	B62	1.590	1.630
2200353	B63	1.600	1.635
2200354	B64	1.625	1.670
2200355	B65	1.650	1.690
2200356	B65 1/2	1.676	1.720
2200357	B66	1.697	1.735
2200358	B66 1/2	1.700	1.740
2200359	B67	1.707	1.745

Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200360	B67 1/4	1.715	1.755
2200361	B68	1.725	1.770
2200362	B69	1.750	1.795
2200363	B69 1/2	1.761	1.805
2200364	B70	1.775	1.820
2200365	B71	1.800	1.850
2200366	B72	1.829	1.875
2200367	B73	1.850	1.895
2200368	B74	1.880	1.925
2200369	B75	1.900	1.945
2200370	B76	1.920	1.975
2200371	B77	1.950	2.000
2200372	B78	1.981	2.020
2200373	B79	2.000	2.040
2200374	B80	2.032	2.070
2200375	B81	2.060	2.100
2200376	B82	2.083	2.130
2200377	B83	2.108	2.155
2200378	B84	2.120	2.170
2200379	B85	2.160	2.205
2200380	B86	2.185	2.225
2200381	B87	2.200	2.245
2200382	B88	2.240	2.280
2200383	B89	2.255	2.295
2200384	B90	2.286	2.330
2200385	B91	2.300	2.350
2200386	B92	2.332	2.380
2200387	B93	2.360	2.405
2200388	B94	2.395	2.435
2200389	B95	2.400	2.450



Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200390	B96	2.450	2.485	2200416	B131	3.327	3.370	2200442	B186	4.725	4.770
2200391	B97	2.465	2.510	2200417	B132	3.350	3.395	2200443	B187	4.750	4.795
2200392	B98	2.500	2.545	2200418	B133	3.390	3.430	2200444	B192	4.880	4.930
2200393	B99	2.520	2.560	2200419	B134	3.415	3.465	2200445	B193	4.902	4.945
2200394	B100	2.540	2.885	2200420	B136	3.450	3.500	2200446	B195	4.953	5.000
2200395	B101	2.565	2.610	2200421	B137	3.505	3.535	2200447	B197	5.000	5.045
2200396	B102	2.600	2.635	2200422	B138	3.507	3.550	2200448	B208	5.300	5.350
2200397	B103	2.615	2.655	2200423	B139	3.550	3.590	2200449	B210	5.334	5.380
2200398	B104	2.650	2.685	2200424	B142	3.600	3.644	2200450	B220	5.600	5.640
2200399	B105	2.667	2.715	2200425	B144	3.658	3.705	2200451	B223	5.665	5.705
2200400	B106	2.700	2.750	2200426	B146	3.700	3.744	2200452	B236	6.000	6.044
2200401	B108	2.750	2.790	2200427	B147	3.750	3.780	2200453	B240	6.065	6.105
2200402	B110	2.800	2.840	2200428	B151	3.850	3.890	2200454	B248	6.300	6.340
2200403	B112	2.845	2.890	2200429	B152	3.861	3.905	2200455	B253	6.400	6.440
2200404	B114	2.900	2.955	2200430	B154	3.912	3.955	2200456	B255	6.450	6.458
2200405	B115	2.930	2.970	2200431	B156	3.962	4.010	2200457	B256	6.500	6.544
2200406	B116	2.950	2.990	2200432	B158	4.000	4.060	2200458	B259	6.550	6.600
2200407	B118	3.000	3.040	2200433	B162	4.115	4.160	2200459	B264	6.700	6.745
2200408	B120	3.045	3.095	2200434	B165	4.200	4.240	2200460	B270	6.825	6.865
2200409	B122	3.107	3.150	2200435	B167	4.250	4.295	2200461	B273	6.900	6.945
2200410	B124	3.150	3.190	2200436	B173	4.394	4.440	2200462	B276	7.000	7.044
2200411	B125	2.175	3.225	2200437	B175	4.450	4.500	2200463	B280	7.100	7.140
2200412	B126	3.210	3.250	2200438	B177	4.500	4.545	2200464	B300	7.585	7.625
2200413	B127	3.227	3.270	2200439	B180	4.572	4.620	2200465	B315	7.970	8.010
2200414	B128	3.250	3.300	2200440	B182	4.625	4.670	2200466	B360	9.120	9.160
2200415	B130	3.297	3.350	2200441	B185	4.699	4.740				

C - 22 x 14

Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200500	C41 1/2	1.070	1.120	2200534	C83	2.120	2.180	2200568	C122	3.135	3.185
2200501	C43	1.090	1.150	2200535	C84	2.159	2.200	2200569	C124	3.475	3.215
2200502	C45 1/2	1.180	1.235	2200536	C85	2.184	2.230	2200570	C127	3.250	3.300
2200503	C46	1.200	1.250	2200537	C87 1/2	2.240	2.300	2200571	C128	3.268	3.320
2200504	C48	1.235	1.285	2200538	C89	2.286	2.330	2200572	C129	3.302	3.355
2200505	C50	1.260	1.310	2200539	C90	2.311	2.355	2200573	C130	3.325	3.370
2200506	C51	1.295	1.350	2200540	C91	2.337	2.385	2200574	C131	3.350	3.395
2200507	C51 1/2	1.320	1.370	2200541	C92 1/2	2.375	2.425	2200575	C132	3.373	3.425
2200508	C52	1.350	1.395	2200542	C93	2.388	2.435	2200576	C134	3.404	3.460
2200509	C53	1.375	1.430	2200543	C94	2.413	2.475	2200577	C136	3.477	3.535
2200510	C55	1.410	1.460	2200544	C95	2.438	2.490	2200578	C140	3.550	3.615
2200511	C56	1.435	1.485	2200545	C96	2.450	2.510	2200579	C141	3.597	3.655
2200512	C57	1.460	1.510	2200546	C97	2.464	2.525	2200580	C143	3.658	3.710
2200513	C58	1.500	1.550	2200547	C97 1/2	2.500	2.550	2200581	C144	3.678	3.730
2200514	C60	1.535	1.585	2200548	C98	2.510	2.560	2200582	C145	3.700	3.760
2200515	C61	1.574	1.625	2200549	C99	2.540	2.595	2200583	C147	3.750	3.810
2200516	C62	1.600	1.650	2200550	C100	2.560	2.615	2200584	C148	3.772	3.830
2200517	C63	1.625	1.675	2200551	C101	2.591	2.645	2200585	C151	3.861	3.915
2200518	C64	1.650	1.700	2200552	C102	2.605	2.660	2200586	C153	3.912	3.960
2200519	C65	1.676	1.725	2200553	C103	2.616	2.675	2200587	C157	4.000	4.065
2200520	C66	1.700	1.750	2200554	C104	2.667	2.715	2200588	C159	4.064	4.120
2200521	C68	1.750	1.800	2200555	C105	2.685	2.735	2200589	C162	4.122	4.180
2200522	C69	1.778	1.836	2200556	C106	2.692	2.750	2200590	C165	4.212	4.270
2200523	C70	1.800	1.850	2200557	C107	2.750	2.805	2200591	C167	4.267	4.320
2200524	C70 1/2	1.815	1.865	2200558	C108	2.762	2.820	2200592	C170	4.350	4.400
2200525	C72	1.842	1.900	2200559	C110	2.800	2.860	2200593	C173	4.413	4.465
2200526	C73 1/2	1.880	1.935	2200560	C111	2.840	2.890	2200594	C177	4.500	4.565
2200527	C75	1.930	1.970	2200561	C112	2.870	2.915	2200595	C180	4.587	4.654
2200528	C76	1.956	2.000	2200562	C113	2.896	2.955	2200596	C187	4.750	4.810
2200529	C77	1.981	2.030	2200563	C114	2.921	2.975	2200597	C189	4.826	4.880
2200530	C78	2.000	2.050	2200564	C115	2.950	2.990	2200598	C195	7.967	5.025
2200531	C79 1/2	2.032	2.090	2200565	C116	2.965	3.020	2200599	C196	5.000	5.055
2200532	C81	2.083	2.125	2200566	C118	3.000	3.060	2200600	C197	5.025	5.080
2200533	C82	2.100	2.165	2200567	C120	3.068	3.120	2200601	C203	5.182	5.235



Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200602	C204	5.200	5.250	2200613	C247	6.250	6.300	2200624	C303	7.685	7.735
2200603	C208	5.300	5.360	2200614	C248	6.300	6.365	2200625	C309	7.835	7.885
2200604	C210	5.340	5.400	2200615	C250	6.340	6.390	2200626	C314	8.000	8.065
2200605	C211	5.372	5.430	2200616	C255	6.450	6.500	2200627	C330	8.342	8.400
2200606	C216	5.500	5.540	2200617	C265	6.700	6.760	2200628	C335	8.500	8.560
2200607	C220	5.600	5.665	2200618	C270	6.822	6.880	2200629	C345	8.730	8.780
2200608	C223	5.690	5.730	2200619	C276	7.000	7.030	2200630	C360	9.107	9.165
2200609	C225	5.715	5.780	2200620	C280	7.100	7.165	2200631	C394	10.000	10.065
2200610	C228	5.800	5.845	2200621	C285	7.248	7.300	2200632	C420	10.632	10.690
2200611	C236	6.000	6.060	2200622	C297	7.500	7.560	2200633	C440	11.200	11.265
2200612	C240	6.062	6.120	2200623	C300	7.582	7.640	2200634	C484	12.270	12.320

D - 32 x 19

Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200700	D79	2.000	2.075	2200721	D162	4.125	4.200	2200742	D266	6.700	6.775
2200701	D90	2.300	2.370	2200722	D167	4.250	4.325	2200743	D270	6.805	6.880
2200702	D93	2.360	2.430	2200723	D170	4.310	4.385	2200744	D280	7.100	7.180
2200703	D96	2.425	2.500	2200724	D173	4.394	4.480	2200745	D287	7.239	7.315
2200704	D98	2.500	2.575	2200725	D177	4.500	4.575	2200746	D300	7.565	7.640
2200705	D104	2.650	2.720	2200726	D180	4.572	4.660	2200747	D317	8.000	8.080
2200706	D110	2.800	2.875	2200727	D187	4.750	4.825	2200748	D330	8.325	8.400
2200707	D116	2.965	3.025	2200728	D192	4.875	4.960	2200749	D335	8.500	8.575
2200708	D118	3.000	3.075	2200729	D195	4.953	5.040	2200750	D345	8.700	8.780
2200709	D120	3.048	3.135	2200730	D207	5.270	5.345	2200751	D360	9.090	9.165
2200710	D124	3.150	3.230	2200731	D208	5.300	5.375	2200752	D374	9.500	9.575
2200711	D126	3.200	3.275	2200732	D210	5.350	5.435	2200753	D390	9.880	9.950
2200712	D128	3.251	3.335	2200733	D220	5.600	5.680	2200754	D394	10.000	10.080
2200713	D132	3.350	3.425	2200734	D223	5.670	5.740	2200755	D420	10.615	10.690
2200714	D137	3.475	3.550	2200735	D225	5.715	5.795	2200756	D443	11.200	11.280
2200715	D140	3.550	3.625	2200736	D233	5.925	6.000	2200757	D480	12.135	12.210
2200716	D143	3.658	3.725	2200737	D236	6.000	6.075	2200758	D494	12.500	12.575
2200717	D144	3.670	3.745	2200738	D240	6.045	6.120	2200759	D540	13.660	13.735
2200718	D148	3.750	3.825	2200739	D248	6.245	6.320	2200760	D600	15.185	15.260
2200719	D154	3.915	4.000	2200740	D250	6.300	6.380				
2200720	D158	4.000	4.080	2200741	D255	6.415	6.490				

E - 38 x 25

Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200800	E117	3.000	3.085	2200807	E248	6.300	6.405	2200814	E394	10.000	10.105
2200801	E157	4.000	4.105	2200808	E270	6.800	6.890	2200815	E420	10.600	10.700
2200802	E180	4.600	4.685	2200809	E280	7.100	7.205	2200816	E440	11.200	11.305
2200803	E195	5.000	5.065	2200810	E300	7.550	7.650	2200817	E480	12.150	12.220
2200804	E210	5.375	5.455	2200811	E315	8.000	8.105	2200818	E540	13.650	13.745
2200805	E220	3.600	5.705	2200812	E330	8.350	8.410	2200819	E600	15.200	15.270
2200806	E240	6.050	6.125	2200813	E360	9.100	9.175				

25 - 25 x 16

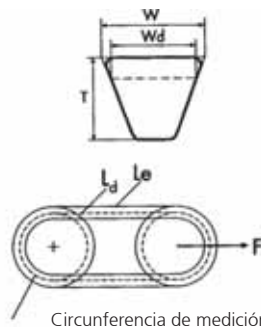
Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm	Ref.	Código	Li mm	L _d mm
2200900	25-1.600	1.600	1.660	2200909	25-2.240	2.240	2.300	2200918	25-3.000	3.000	3.060
2200901	25-1.670	1.670	1.730	2200910	25-2.325	2.325	2.385	2200919	25-3.150	3.150	3.210
2200902	25-1.800	1.800	1.860	2200911	25-2.360	2.360	2.420	2200920	25-3.350	3.350	3.410
2200903	25-1.900	1.900	1.960	2200912	25-2.450	2.450	2.510	2200921	25-3.550	3.550	3.610
2200904	25-1.950	1.950	2.010	2200913	25-2.500	2.500	2.560	2200922	25-3.750	3.750	3.810
2200905	25-2.000	2.000	2.060	2200914	25-2.650	2.650	2.710	2200923	25-3.950	3.950	4.010
2200906	25-2.050	2.050	2.110	2200915	25-2.700	2.700	2.760	2200924	25-4.000	4.000	4.060
2200907	25-2.120	2.120	2.180	2200916	25-2.800	2.800	2.860				
2200908	25-2.200	2.200	2.260	2200917	25-2.950	2.950	3.010				



CORREAS CON ENVOLVENTE DE SECCIÓN ESTRECHA



correas con envolvente de sección estrecha



Ld= Longitud de referencia
Le= Longitud exterior

	SPZ	SPA	SPB	SPC	19
Sección nominal W x T (mm)	9,7 x 8	12,7 x 10	16,3 x 13	22 x 18	18,6 x 15
Anchura de ref. Wd (mm)	8,50	11	14	19	16
Masa lineal (g/m)	68	120	194	375	270
Diám. mín. de enrollam. (mm)	71	90	140	200	180
Le - Ld (mm)	13	18	22	30	25

SPZ

Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm
2201000	SPZ500	2201035	SPZ862	2201070	SPZ1250	2201105	SPZ1800
2201001	SPZ512	2201036	SPZ875	2201071	SPZ1262	2201106	SPZ1812
2201002	SPZ515	2201037	SPZ887	2201072	SPZ1280	2201107	SPZ1837
2201003	SPZ530	2201038	SPZ900	2201073	SPZ1287	2201108	SPZ1850
2201004	SPZ545	2201039	SPZ912	2201074	SPZ1312	2201109	SPZ1862
2201005	SPZ560	2201040	SPZ922	2201075	SPZ1320	2201110	SPZ1887
2201006	SPZ562	2201041	SPZ925	2201076	SPZ1327	2201111	SPZ1900
2201007	SPZ580	2201042	SPZ937	2201077	SPZ1337	2201112	SPZ1937
2201008	SPZ600	2201043	SPZ950	2201078	SPZ1347	2201113	SPZ1950
2201009	SPZ612	2201044	SPZ962	2201079	SPZ1360	2201114	SPZ1987
2201010	SPZ615	2201045	SPZ975	2201080	SPZ1362	2201115	SPZ2000
2201011	SPZ630	2201046	SPZ987	2201081	SPZ1387	2201116	SPZ2037
2201012	SPZ637	2201047	SPZ1000	2201082	SPZ1400	2201117	SPZ2060
2201013	SPZ650	2201048	SPZ1012	2201083	SPZ1412	2201118	SPZ2120
2201014	SPZ662	2201049	SPZ1024	2201084	SPZ1437	2201119	SPZ2137
2201015	SPZ670	2201050	SPZ1030	2201085	SPZ1450	2201120	SPZ2180
2201016	SPZ687	2201051	SPZ1037	2201086	SPZ1462	2201121	SPZ2187
2201017	SPZ690	2201052	SPZ1047	2201087	SPZ1487	2201122	SPZ2240
2201018	SPZ697	2201053	SPZ1060	2201088	SPZ1500	2201123	SPZ2287
2201019	SPZ710	2201054	SPZ1077	2201089	SPZ1512	2201124	SPZ2300
2201020	SPZ717	2201055	SPZ1087	2201090	SPZ1537	2201125	SPZ2360
2201021	SPZ722	2201056	SPZ1090	2201091	SPZ1550	2201126	SPZ2430
2201022	SPZ730	2201057	SPZ1112	2201092	SPZ1562	2201127	SPZ2500
2201023	SPZ737	2201058	SPZ1120	2201093	SPZ1587	2201128	SPZ2580
2201024	SPZ750	2201059	SPZ1127	2201094	SPZ1600	2201129	SPZ2650
2201025	SPZ758	2201060	SPZ1137	2201095	SPZ1612	2201130	SPZ2720
2201026	SPZ762	2201061	SPZ1150	2201096	SPZ1637	2201131	SPZ2800
2201027	SPZ772	2201062	SPZ1162	2201097	SPZ1650	2201132	SPZ2900
2201028	SPZ775	2201063	SPZ1171	2201098	SPZ1662	2201133	SPZ3000
2201029	SPZ787	2201064	SPZ1180	2201099	SPZ1687	2201134	SPZ3070
2201030	SPZ800	2201065	SPZ1187	2201100	SPZ1700	2201135	SPZ3150
2201031	SPZ812	2201066	SPZ1202	2201101	SPZ1737	2201136	SPZ3250
2201032	SPZ825	2201067	SPZ1212	2201102	SPZ1750	2201137	SPZ3350
2201033	SPZ837	2201068	SPZ1220	2201103	SPZ1762	2201138	SPZ3450
2201034	SPZ850	2201069	SPZ1237	2201104	SPZ1787	2201139	SPZ3550



SPA

Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm
2201200	SPA750	2201238	SPA1180	2201276	SPA1757	2201314	SPA2500
2201201	SPA757	2201239	SPA1207	2201277	SPA1782	2201315	SPA2532
2201202	SPA775	2201240	SPA1220	2201278	SPA1800	2201316	SPA2580
2201203	SPA782	2201241	SPA1232	2201279	SPA1807	2201317	SPA2582
2201204	SPA800	2201242	SPA1250	2201280	SPA1832	2201318	SPA2607
2201205	SPA807	2201243	SPA1257	2201281	SPA1850	2201319	SPA2632
2201206	SPA825	2201244	SPA1272	2201282	SPA1857	2201320	SPA2650
2201207	SPA832	2201245	SPA1280	2201283	SPA1882	2201321	SPA2682
2201208	SPA850	2201246	SPA1282	2201284	SPA1900	2201322	SPA2720
2201209	SPA857	2201247	SPA1307	2201285	SPA1907	2201323	SPA2732
2201210	SPA875	2201248	SPA1320	2201286	SPA1925	2201324	SPA2782
2201211	SPA882	2201249	SPA1332	2201287	SPA1932	2201325	SPA2800
2201212	SPA900	2201250	SPA1357	2201288	SPA1950	2201326	SPA2832
2201213	SPA907	2201251	SPA1360	2201289	SPA1957	2201327	SPA2882
2201214	SPA925	2201252	SPA1382	2201290	SPA1982	2201328	SPA2900
2201215	SPA932	2201253	SPA1400	2201291	SPA2000	2201329	SPA2932
2201216	SPA950	2201254	SPA1407	2201292	SPA2032	2201330	SPA2982
2201217	SPA957	2201255	SPA1425	2201293	SPA2057	2201331	SPA3000
2201218	SPA975	2201256	SPA1432	2201294	SPA2060	2201332	SPA3032
2201219	SPA982	2201257	SPA1450	2201295	SPA2082	2201333	SPA3070
2201220	SPA1000	2201258	SPA1457	2201296	SPA2120	2201334	SPA3082
2201221	SPA1007	2201259	SPA1482	2201297	SPA2132	2201335	SPA3150
2201222	SPA1030	2201260	SPA1500	2201298	SPA2180	2201336	SPA3182
2201223	SPA1032	2201261	SPA1507	2201299	SPA2182	2201337	SPA3250
2201224	SPA1060	2201262	SPA1532	2201300	SPA2207	2201338	SPA3282
2201225	SPA1082	2201263	SPA1550	2201301	SPA2227	2201339	SPA3350
2201226	SPA1090	2201264	SPA1557	2201302	SPA2232	2201340	SPA3382
2201227	SPA1107	2201265	SPA1582	2201303	SPA2240	2201341	SPA3450
2201228	SPA1120	2201266	SPA1600	2201304	SPA2282	2201342	SPA3550
2201229	SPA1132	2201267	SPA1607	2201305	SPA2300	2201343	SPA3650
2201230	SPA1150	2201268	SPA1632	2201306	SPA2307	2201344	SPA3750
2201231	SPA1157	2201269	SPA1650	2201307	SPA2332	2201345	SPA3870
2201232	SPA1180	2201270	SPA1657	2201308	SPA2360	2201346	SPA4000
2201233	SPA1207	2201271	SPA1685	2201309	SPA2382	2201347	SPA4250
2201234	SPA1220	2201272	SPA1700	2201310	SPA2430	2201348	SPA4500
2201235	SPA1232	2201273	SPA1707	2201311	SPA2432		
2201236	SPA1250	2201274	SPA1732	2201312	SPA2475		
2201237	SPA1257	2201275	SPA1750	2201313	SPA2482		

SPB

Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm
2201400	SPB1250	2201415	SPB1950	2201430	SPB2840	2201445	SPB4250
2201401	SPB1280	2201416	SPB2000	2201431	SPB2850	2201446	SPB4370
2201402	SPB1320	2201417	SPB2060	2201432	SPB2900	2201447	SPB4500
2201403	SPB1360	2201418	SPB2120	2201433	SPB3000	2201448	SPB4620
2201404	SPB1400	2201419	SPB2180	2201434	SPB3070	2201449	SPB4750
2201405	SPB1450	2201420	SPB2240	2201435	SPB3150	2201450	SPB4870
2201406	SPB1500	2201421	SPB2300	2201436	SPB3250	2201451	SPB5000
2201407	SPB1550	2201422	SPB2360	2201437	SPB3350	2201452	SPB5300
2201408	SPB1600	2201423	SPB2430	2201438	SPB3450	2201453	SPB5600
2201409	SPB1650	2201424	SPB2500	2201439	SPB3550	2201454	SPB6000
2201410	SPB1700	2201425	SPB2530	2201440	SPB3650	2201455	SPB6300
2201411	SPB1750	2201426	SPB2580	2201441	SPB3750	2201456	SPB6700
2201412	SPB1800	2201427	SPB2650	2201442	SPB3870	2201457	SPB7100
2201413	SPB1850	2201428	SPB2720	2201443	SPB4000	2201458	SPB7500
2201414	SPB1900	2201429	SPB2800	2201444	SPB4120	2201459	SPB8000



SPC

Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm
2201500	SPC2000	2201509	SPC3350	2201518	SPC5300	2201527	SPC9000
2201501	SPC2120	2201510	SPC3460	2201519	SPC5600	2201528	SPC9500
2201502	SPC2240	2201511	SPC3550	2201520	SPC6000	2201529	SPC10000
2201503	SPC2360	2201512	SPC3750	2201521	SPC6300	2201530	SPC10600
2201504	SPC2500	2201513	SPC4000	2201522	SPC6700	2201531	SPC11200
2201505	SPC2650	2201514	SPC4250	2201523	SPC7100	2201532	SPC11800
2201506	SPC2800	2201515	SPC4500	2201524	SPC7500	2201533	SPC12500
2201507	SPC3000	2201516	SPC4750	2201525	SPC8000		
2201508	SPC3150	2201517	SPC5000	2201526	SPC8500		

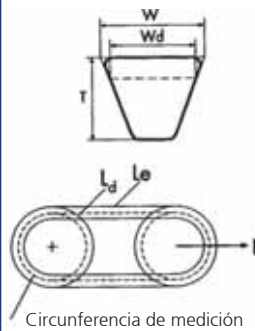
19

Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm	Ref.	Código L _d mm
2201600	19-1500	2201607	19-1925	2201614	19-2400	2201621	19-2900
2201601	19-1625	2201608	19-2025	2201615	19-2500	2201622	19-3025
2201602	19-1700	2201609	19-2100	2201616	19-2525	2201623	19-3100
2201603	19-1725	2201610	19-2145	2201617	19-2600	2201624	19-3175
2201604	19-1800	2201611	19-2200	2201618	19-2650	2201625	19-3200
2201605	19-1825	2201612	19-2300	2201619	19-2700	2201626	19-3575
2201606	19-1900	2201613	19-2385	2201620	19-2825	2201627	19-3775

CORREAS SIN ENVOLVENTE DE SECCIÓN ESTRECHA



correas sin envolvente de sección estrecha



Ld= Longitud de referencia
Le= Longitud exterior

	XPZ	XPA	XPB	XPC
Sección nominal W x T (mm)	9,7 x 8	12,7 x 10	16,3 x 13	22 x 18
Anchura de ref. Wd (mm)	8,50	11	14	19
Masa lineal (g/m)	68	120	194	375
Diám. mín. de enrollam. (mm)	71	90	140	200
Le - Ld (mm)	13	18	22	30

XPZ

Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
2201700	XPZ 600	2201720	XPZ 900	2201739	XPZ 1162	2201759	XPZ 1600
2201701	XPZ 630	2201721	XPZ 917	2201740	XPZ 1180	2201760	XPZ 1650
2201702	XPZ 660	2201722	XPZ 925	2201741	XPZ 1212	2201761	XPZ 1700
2201703	XPZ 670	2201723	XPZ 937	2201742	XPZ 1220	2201762	XPZ 1750
2201704	XPZ 687	2201724	XPZ 950	2201743	XPZ 1237	2201763	XPZ 1800
2201705	XPZ 710	2201725	XPZ 962	2201744	XPZ 1250	2201764	XPZ 1850
2201706	XPZ 722	2201726	XPZ 975	2201745	XPZ 1280	2201765	XPZ 1900
2201707	XPZ 737	2201727	XPZ 987	2201746	XPZ 1287	2201766	XPZ 1950
2201708	XPZ 750	2201780	XPZ 1000	2201747	XPZ 1320	2201767	XPZ 2000
2201709	XPZ 762	2201728	XPZ 1012	2201748	XPZ 1337	2201768	XPZ 2120
2201710	XPZ 775	2201729	XPZ 1030	2201749	XPZ 1360	2201769	XPZ 2240
2201711	XPZ 787	2201730	XPZ 1037	2201750	XPZ 1400	2201770	XPZ 2360
2201712	XPZ 800	2201731	XPZ 1060	2201751	XPZ 1412	2201771	XPZ 2500
2201713	XPZ 817	2201732	XPZ 1080	2201752	XPZ 1437	2201772	XPZ 2650
2201714	XPZ 825	2201733	XPZ 1087	2201753	XPZ 1450	2201773	XPZ 2800
2201715	XPZ 837	2201734	XPZ 1110	2201754	XPZ 1487	2201774	XPZ 3000
2201716	XPZ 850	2201735	XPZ 1120	2201755	XPZ 1500	2201775	XPZ 3150
2201717	XPZ 862	2201736	XPZ 1137	2201756	XPZ 1537	2201776	XPZ 3350
2201718	XPZ 875	2201737	XPZ 1150	2201757	XPZ 1550	2201777	XPZ 3550
2201719	XPZ 887	2201738	XPZ 1162	2201758	XPZ 1587		



XPA

Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
2201800	XPA 732	2201822	XPA 1030	2201843	XPA 1360	2201865	XPA 1800
2201801	XPA 750	2201823	XPA 1060	2201844	XPA 1382	2201866	XPA 1850
2201802	XPA 757	2201824	XPA 1082	2201845	XPA 1400	2201867	XPA 1900
2201803	XPA 775	2201825	XPA 1090	2201846	XPA 1442	2201868	XPA 1950
2201804	XPA 782	2201826	XPA 1107	2201847	XPA 1450	2201869	XPA 2000
2201805	XPA 800	2201827	XPA 1120	2201848	XPA 1462	2201870	XPA 2060
2201806	XPA 825	2201890	XPA 1132	2201849	XPA 1482	2201871	XPA 2120
2201807	XPA 832	2201828	XPA 1142	2201850	XPA 1500	2201872	XPA 2180
2201808	XPA 850	2201829	XPA 1150	2201851	XPA 1507	2201873	XPA 2240
2201809	XPA 857	2201830	XPA 1157	2201852	XPA 1522	2201874	XPA 2360
2201810	XPA 875	2201831	XPA 1172	2201853	XPA 1532	2201875	XPA 2500
2201811	XPA 882	2201832	XPA 1180	2201854	XPA 1550	2201876	XPA 2650
2201812	XPA 900	2201833	XPA 1207	2201855	XPA 1582	2201878	XPA 2800
2201813	XPA 907	2201834	XPA 1220	2201856	XPA 1600	2201879	XPA 3000
2201814	XPA 925	2201835	XPA 1232	2201857	XPA 1607	2201880	XPA 3150
2201815	XPA 932	2201836	XPA 1250	2201858	XPA 1632	2201881	XPA 3350
2201816	XPA 950	2201837	XPA 1257	2201859	XPA 1650	2201882	XPA 3550
2201817	XPA 957	2201838	XPA 1272	2201860	XPA 1682	2201883	XPA 3750
2201818	XPA 975	2201839	XPA 1282	2201861	XPA 1700	2201884	XPA 4000
2201819	XPA 982	2201840	XPA 1307	2201862	XPA 1732		
2201820	XPA 1000	2201841	XPA 1320	2201863	XPA 1750		
2201821	XPA 1007	2201842	XPA 1332	2201864	XPA 1782		

XPB

Ref.	Código	Ref.	Código
2201900	XPB 1000	2201922	XPB 3550
2201901	XPB 1060	2201923	XPB 3750
2201902	XPB 1120	2201924	XPB 4000
2201903	XPB 1180	2201925	XPB 4250
2201904	XPB 1250	2201926	XPB 4500
2201905	XPB 1320	2201927	XPB 4750
2201906	XPB 1400	2201928	XPC 2000
2201907	XPB 1500	2201929	XPC 2120
2201908	XPB 1600	2201930	XPC 2240
2201909	XPB 1700	2201931	XPC 2360
2201910	XPB 1800	2201932	XPC 2500
2201911	XPB 1900	2201933	XPC 2650
2201912	XPB 2000	2201934	XPC 2800
2201913	XPB 2120	2201935	XPC 3000
2201914	XPB 2240	2201936	XPC 3150
2201915	XPB 2360	2201937	XPC 3350
2201916	XPB 2500	2201938	XPC 3750
2201917	XPB 2650	2201939	XPC 4000
2201918	XPB 2800	2201940	XPC 4250
2201919	XPB 3000	2201941	XPC 4500
2201920	XPB 3150	2201942	XPC 4750
2201921	XPB 3350		

XPC

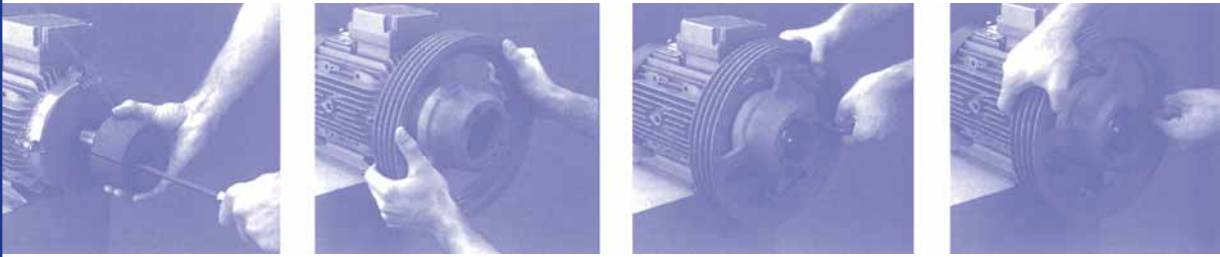
Ref.	Código	Ref.	Código
2202000	XPC 2000	2202008	XPC 3150
2202001	XPC 2120	2202009	XPC 3350
2202002	XPC 2240	2202010	XPC 3750
2202003	XPC 2360	2202011	XPC 4000
2202004	XPC 2500	2202012	XPC 4250
2202005	XPC 2650	2202013	XPC 4500
2202006	XPC 2800	2202014	XPC 4750
2202007	XPC 3000		





POLEAS

poleas para correas trapeciales



MONTAJE

1. Limpiar el eje, el moyu, los tornillos y el agujero cónico de la polea.
2. Montar el moyu cónico partido sobre el eje abriendo la abertura frontalmente con la ayuda de un destornillador.
3. Lubricar el agujero cónico de la polea y presentar la polea sobre el casquillo cónico, haciendo coincidir los agujeros de apriete de la polea con los del casquillo.
4. Lubricar la rosca y la cabeza de los tornillos y apretar de forma alterna y progresiva los tornillos de fijación para obtener un bloqueo eficaz del conjunto sobre el eje, de acuerdo con los pares de apriete de tornillos.

DESMONTAJE

Desmontar los tornillos y rosarlos sobre los agujeros de desmontaje previstos en la polea, apretando hasta su desbloqueo.

PERFIL SPZ / Z / XPZ

perfil SPZ / Z / XPZ

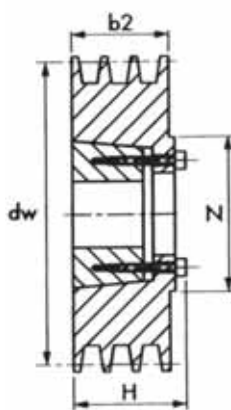


Fig. 1

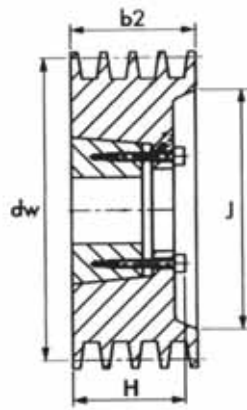


Fig. 2

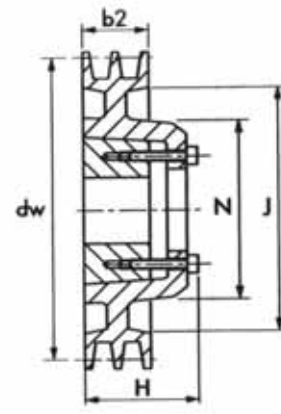


Fig. 3

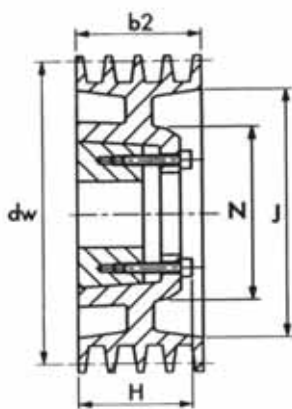


Fig. 4

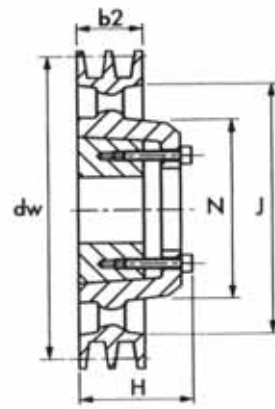


Fig. 5

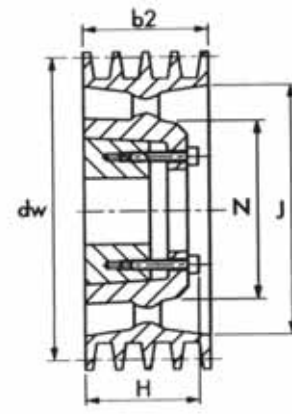


Fig. 6



Ref.	dw	Canales	Fig.	N°	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202100	63	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,45
2202101		2	1	25	13	25	22,5	28	38	-	49	0,65
2202102		3	2	25	13	25	22,5	40	38	40	-	0,55
2202103	71	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,55
2202104		2	1	25	13	25	22,5	28	38	-	49	0,65
2202105		3	2	25	13	25	22,5	40	38	42	-	0,75
2202106	75	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,6
2202107		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	0,85
2202108		3	1	32	12	32	29	40	47	-	61	0,9
2202109	80	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,65
2202110		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	0,95
2202111		3	1	32	12	32	29	40	47	-	61	1,05
2202112	85	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,7
2202113		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	1,1
2202114		3	1	32	12	32	29	40	47	-	61	1,25
2202115	90	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,75
2202116		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	1,2
2202117		3	1	40	14	40	36	40	57	-	76	1,5
2202118	95	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,75
2202119		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	1,35
2202120		3	1	40	14	40	36	40	57	-	76	1,7
2202121	100	1	1	25	13	25	22,5	16	38	-	49	0,85
2202122		2	1	32	12	32	29	28	47	-	61	1,45
2202123		3	1	40	14	40	36	40	57	-	76	1,9
2202124		4	1	40	14	40	36	52	57	-	76	2,1
2202125	106	1	1	32	12	32	32	16	47	-	61	1,25
2202126		2	1	32	12	32	32	28	47	-	61	1,65
2202127		3	1	40	14	40	40	40	57	-	76	2,1
2202128		4	1	40	14	40	40	52	57	-	76	2,4
2202129	112	1	1	32	12	32	32	16	47	-	61	1,3
2202130		2	1	40	14	40	40	28	57	-	76	1,3
2202131		3	1	40	14	40	40	40	57	-	76	2,4
2202132		4	1	50	19	50	50	52	72	-	97	3,5
2202133	118	1	3	32	12	32	32	16	47	93	61	1,3
2202134		2	1	40	14	40	40	28	57	-	76	2,3
2202135		3	1	45	16	45	45	40	62	-	83	2,7
2202136	125	1	3	32	12	32	32	16	47	100	61	1,45
2202137		2	1	40	14	40	40	28	57	-	76	2,4
2202138		3	1	40	14	40	40	40	57	-	76	3
2202139		4	1	50	19	50	50	52	72	-	97	4,4
2202140		5	1	50	19	50	50	64	72	-	97	4,1
2202141	132	1	3	32	12	32	32	16	47	107	61	1,55
2202142		2	3	40	14	40	40	28	57	107	76	2,3
2202143		3	1	50	19	50	50	40	72	-	97	3,9
2202144	140	1	3	32	12	32	32	16	47	115	61	1,65
2202145		2	3	40	14	40	40	28	57	115	76	2,4
2202146		3	1	50	19	50	50	40	72	-	97	4,4
2202147		4	1	50	19	50	50	52	72	-	97	5,5
2202148		5	1	50	19	50	50	64	72	-	97	5,5
2202149	150	1	3	40	14	40	36	16	57	125	76	2,2
2202150		2	3	50	19	50	45	28	52	125	97	3,7
2202151		3	1	56	22	56	50	40	78	-	104	5
2202152	160	1	3	32	12	32	29	16	47	135	61	2
2202153		2	3	40	14	40	36	28	57	135	76	2,7
2202154		3	3	50	19	50	45	40	72	135	97	4,4
2202155		4	1	50	19	50	45	52	72	-	97	5,5
2202156		5	1	50	19	50	45	64	72	-	97	6,5
2202157	180	1	5	32	12	32	29	16	47	155	61	1,65
2202158		2	3	40	14	40	36	28	57	155	76	3,2
2202159		3	3	50	19	50	45	40	72	155	97	4,9
2202160		4	3	50	19	50	45	52	72	155	97	5,5
2202161		5	1	63	24	63	57	64	91	-	119	9,5
2202162	200	1	5	32	12	32	29	16	47	175	61	1,85
2202163		2	5	40	14	40	36	28	57	175	76	2,9
2202164		3	3	50	19	50	45	40	72	175	97	5,5



Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202165	200	4	3	50	19	50	45	52	72	175	97	6,5
2202166		5	3	63	24	63	57	64	91	175	119	9
2202167	224	1	5	40	14	40	36	16	57	199	76	2,5
2202168		2	5	40	14	40	36	28	57	199	76	3,1
2202169		3	5	50	19	50	45	40	72	199	97	5
2202170		4	5	50	19	50	45	52	72	199	97	7
2202171		5	3	63	24	63	57	64	91	199	119	10
2202172	250	1	5	40	14	40	36	16	57	225	76	2,7
2202173		2	5	50	19	50	45	28	72	225	97	4,8
2202174		3	5	50	19	50	45	40	72	225	97	5,5
2202175		4	5	50	19	50	45	52	72	225	97	7,5
2202176		5	5	63	24	63	57	64	91	225	119	9,5
2202177	280	1	5	45	16	45	40,5	16	62	251	83	3,7
2202178		2	5	50	19	50	45	28	72	251	97	5
2202179		3	5	50	19	50	45	40	72	251	97	6
2202180		4	5	63	24	63	57	52	91	251	119	9,5
2202181		5	5	63	24	63	57	64	91	251	119	10,5
2202182	315	1	5	45	16	45	40,5	16	62	286	83	4
2202183		2	5	50	19	50	45	28	72	286	97	5,5
2202184		3	5	50	19	50	45	40	72	286	97	6,5
2202185		4	5	63	24	63	57	52	91	286	119	10,5
2202186		5	5	63	24	63	57	64	91	286	119	12,5
2202187	355	2	5	56	22	56	50	28	78	326	104	6,5
2202188		3	5	63	24	63	57	40	91	326	119	9
2202189		2	5	50	19	50	45	28	72	371	97	7,5
2202190	400	3	5	63	24	63	57	40	91	371	119	11
2202191		4	5	63	24	63	57	52	91	371	119	12,5
2202192		5	5	63	24	63	57	64	91	371	119	14,5

PERFIL SPA / A / XPA

perfil SPA / A / XPA

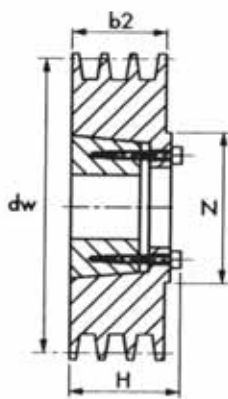


Fig. 1

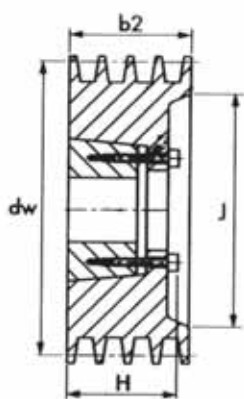


Fig. 2

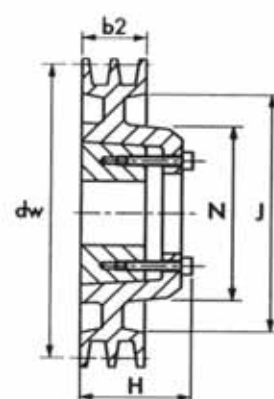


Fig. 3

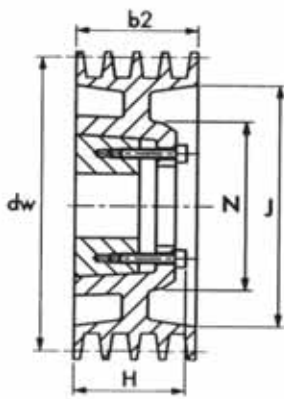


Fig. 4

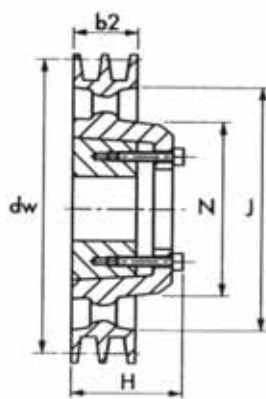


Fig. 5

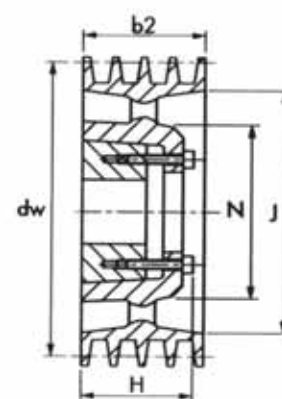


Fig. 6



Ref.	dw	Canales	Fig.	N°	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202200	71	1	1	28	13	28	25	20	41	-	53	0,6
2202201		2	1	28	13	28	25	35	41	-	53	0,65
2202202		3	2	28	13	28	25	50	45	42	-	0,8
2202203	75	1	1	28	13	28	25	20	41	-	53	0,7
2202204		2	1	28	13	28	25	35	41	-	53	0,8
2202205		3	2	28	13	28	25	50	41	46	-	0,9
2202206	80	1	1	28	13	28	25	20	41	-	53	0,75
2202207		2	1	28	13	28	25	35	41	-	53	0,85
2202208		3	2	32	12	32	29	50	47	46	-	1,05
2202209		4	2	32	12	32	29	65	64	46	-	1,4
2202210	85	1	1	28	13	28	25	20	47	-	53	0,75
2202211		2	1	36	14	36	32,5	35	51	-	67	1,1
2202212		3	1	36	14	36	32,5	50	51	-	67	1,2
2202213		4	2	36	14	36	32,5	65	54	46	-	1,55
2202214	90	1	1	28	13	28	25	20	41	-	49	0,85
2202215		2	1	40	14	40	36	35	57	-	76	1,35
2202216		3	1	40	14	40	36	50	57	-	76	1,4
2202217		4	2	40	14	40	36	65	64	61	-	1,7
2202218	95	1	1	28	13	28	25	20	41	-	49	0,9
2202219		2	1	40	14	40	36	35	57	-	76	1,55
2202220		3	1	40	14	40	36	50	57	-	76	1,65
2202221		4	2	40	14	40	36	65	57	66	-	1,85
2202222	100	1	1	40	14	40	36	20	57	-	76	1,55
2202223		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	1,75
2202224		3	1	45	16	45	40,5	50	62	-	83	1,85
2202225		4	2	45	16	45	40,5	36	62	71	-	2,1
2202226		5	2	45	16	45	40,5	80	79	71	-	2,7
2202227	106	1	1	40	14	40	36	20	57	-	76	1,7
2202228		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	2
2202229		3	1	45	16	45	40,5	50	62	-	83	2,2
2202230		4	2	45	16	45	40,5	65	62	76	-	2,4
2202231		5	2	45	16	45	40,5	80	62	76	-	2,8
2202232	112	1	1	40	14	40	36	20	57	-	76	1,7
2202233		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	2,3
2202234		3	1	45	16	45	40,5	50	62	-	83	2,6
2202235		4	1	50	16	50	40,5	65	72	-	97	2,8
2202236		5	2	50	19	50	40,5	80	72	83	-	3,5
2202237	118	1	1	40	14	40	36	20	57	-	76	1,8
2202238		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	2,4
2202239		3	1	50	19	50	40,5	50	72	-	97	3,1
2202240		4	1	56	22	56	45	65	78	-	104	3,2
2202241		5	2	56	22	56	45	80	78	90	-	3,5
2202242	125	1	1	45	16	45	36	20	62	-	83	2,2
2202243		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	2,7
2202244		3	2	56	22	56	45	50	78	96	-	3,6
2202245		4	1	56	22	56	50	65	78	-	104	3,8
2202246		5	2	56	22	56	50	80	78	96	-	4,1
2202247	132	1	1	45	16	45	40,5	20	62	-	83	2,3
2202248		2	1	45	16	45	40,5	35	62	-	83	3
2202249		3	1	56	22	56	50	50	78	-	104	4,1
2202250		4	1	56	22	56	50	65	78	-	104	4,3
2202251		5	2	56	22	56	50	80	78	103	-	4,8
2202252	140	1	1	45	16	45	40,5	20	62	-	83	2,5
2202253		2	1	50	16	50	45	35	72	-	83	3,8
2202254		3	1	56	22	56	50	50	78	-	104	4,5
2202255		4	1	56	22	56	50	65	78	-	104	5
2202256		5	1	63	22	63	57	80	91	-	-	5,5
2202257	150	1	3	45	16	45	40,5	20	62	121	83	2,4
2202258		2	1	50	19	50	45	35	72	-	97	4,2
2202259		3	1	56	22	56	50	50	78	-	104	5
2202260		4	1	56	22	56	50	65	78	-	104	6
2202261		5	1	63	24	63	57	80	91	-	119	7
2202262	160	1	3	45	16	45	40,5	20	62	125	83	2,6
2202263		2	1	56	22	56	50	35	78	-	104	5
2202264		3	1	56	22	56	50	50	78	-	104	6



Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202265	160	4	1	63	24	63	57	65	91	-	119	7,5
2202266		5	1	80	28	80	72	80	112	-	148	8,5
2202267	170	1	3	45	16	45	40,5	20	62	135	83	2,8
2202268		2	1	56	22	56	50	35	78	-	104	5,5
2202269		3	1	56	22	56	50	50	78	-	104	6,5
2202270		4	1	63	24	63	57	65	91	-	119	8,5
2202271	180	1	3	45	16	45	40,5	20	62	148	83	3
2202272		2	3	56	22	56	50	35	78	148	104	5
2202273		3	3	56	22	56	50	50	78	148	104	6
2202274		4	1	63	24	63	57	65	91	-	119	9,5
2202275		5	1	80	28	80	72	80	112	-	148	11,5
2202276	190	1	3	45	16	45	40,5	20	62	158	83	3,2
2202277		2	3	56	22	56	50	35	78	158	104	5,5
2202278		3	3	63	24	63	57	50	91	158	119	8
2202279		4	1	80	28	80	72	65	112	-	148	12
2202280	200	1	3	45	16	45	40,5	20	62	162	83	3,4
2202281		2	3	56	22	56	50	35	78	162	104	5,5
2202282		3	3	63	24	63	57	50	91	162	119	8
2202283		4	1	80	28	80	72	65	112	-	148	13,5
2202284		5	1	80	28	80	72	80	112	-	148	14,5
2202285	212	1	3	56	22	56	50	20	78	177	104	6
2202286		2	3	63	24	63	57	50	91	177	119	8,5
2202287		3	1	80	28	80	72	65	112	-	148	15
2202288	224	1	3	45	16	45	40,5	20	62	189	83	4
2202289		2	3	56	22	56	50	35	78	189	104	6,5
2202290		3	3	63	24	63	57	50	91	189	119	8
2202291		4	3	80	28	80	72	65	112	189	148	14,5
2202292		5	3	80	28	80	72	80	112	189	148	16,5
2202293	236	1	3	56	22	56	50	35	78	201	104	7
2202294		2	3	63	24	63	57	50	91	201	119	9,5
2202295		3	3	80	28	80	72	65	112	201	148	14,5
2202296		1	5	45	16	45	40,5	20	62	215	83	4
2202297	250	2	3	56	22	56	50	35	78	215	104	7,5
2202298		3	3	63	24	63	57	50	91	215	119	10
2202299		4	3	80	28	80	72	65	112	215	148	15
2202300		5	3	80	28	80	72	80	112	215	148	16
2202301	280	1	5	50	19	50	45	20	72	245	97	5
2202302		2	5	63	24	63	57	35	91	245	119	8
2202303		3	3	80	28	80	72	50	112	245	148	15
2202304		4	3	80	28	80	72	65	112	245	148	16,5
2202305		5	3	80	28	80	72	80	112	245	148	18
2202306	315	1	5	50	19	50	45	20	72	255	97	6
2202307		2	5	63	24	63	57	35	91	255	119	8,5
2202308		3	5	80	28	80	72	50	112	255	148	14
2202309		4	5	80	28	80	72	65	112	255	148	15,5
2202310		5	5	80	28	80	72	80	112	255	148	17
2202311	355	1	5	50	19	50	45	20	72	295	97	7,5
2202312		2	5	63	24	63	57	35	91	295	119	9
2202313		3	5	80	28	80	72	50	112	295	148	15
2202314		4	5	80	28	80	72	65	112	295	148	16,5
2202315		5	5	80	28	80	72	80	112	295	148	18,5
2202316	400	2	5	63	24	63	57	35	91	340	119	11,5
2202317		3	5	80	28	80	72	50	112	340	148	16
2202318		4	5	80	28	80	72	65	112	340	148	18
2202319		5	5	80	28	80	72	80	112	340	148	20
2202320	450	2	5	63	24	63	57	35	91	390	119	12,5
2202321		3	5	80	28	80	72	50	112	390	148	17,5
2202322		4	5	80	28	80	72	65	112	390	148	20
2202323		5	5	80	28	80	72	80	112	390	148	22
2202324	500	3	5	80	28	80	72	50	112	410	148	20
2202325		4	5	80	28	80	72	65	112	410	148	22
2202326		5	5	100	40	100	90	80	141	410	188	35
2202327	560	3	5	80	28	80	72	50	112	525	148	23
2202328		4	5	80	28	80	72	65	112	525	148	26
2202329	630	4	5	100	40	100	90	65	141	595	188	38
2202330		5	5	100	40	100	90	80	141	595	188	42



PERFIL SPB / B / XPB

perfil SPB / B / XPB

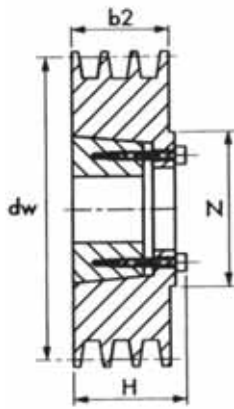


Fig. 1

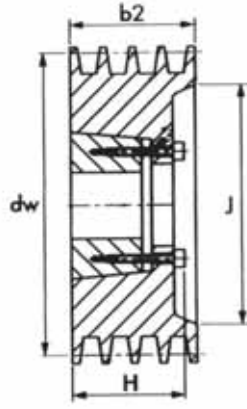


Fig. 2

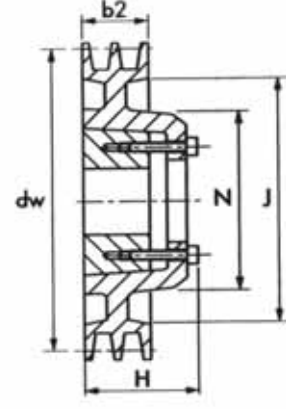


Fig. 3

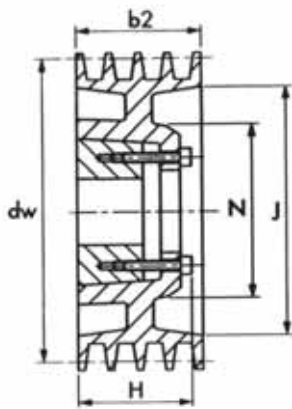


Fig. 4

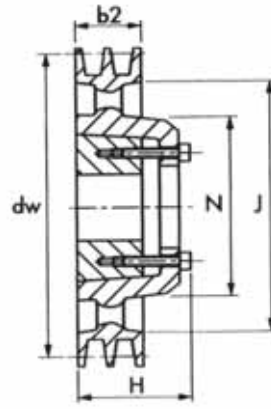


Fig. 5

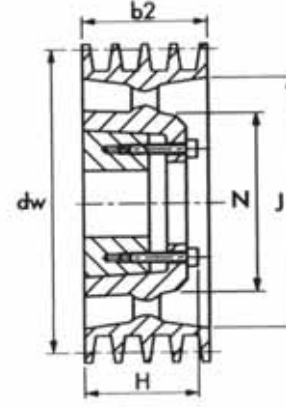


Fig. 6

Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202400	112	1	1	32	12	32	29	24	47	-	61	1,55
2202401		2	1	40	14	40	36	43	57	-	76	2,3
2202402		3	2	40	14	40	36	62	57	72	-	2,7
2202403		4	2	40	14	40	36	81	57	72	-	3,4
2202404	118	1	1	32	12	32	29	24	47	-	61	4,7
2202405		2	1	40	14	40	36	43	57	-	76	2,5
2202406		3	2	40	14	40	36	62	57	78	-	3,7
2202407		4	2	50	19	50	45	81	72	78	-	3,9
2202408		5	2	50	19	50	45	100	72	78	-	5
2202409	125	1	1	32	12	32	29	24	47	-	61	1,9
2202410		2	1	40	14	40	36	43	57	-	76	2,9
2202411		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	3,6
2202412		4	2	50	19	50	45	81	72	89	-	4,1
2202413		5	2	50	19	50	45	100	72	89	-	4,8
2202414		6	2	50	19	50	45	119	72	89	-	5,5
2202415	132	1	1	32	12	32	29	24	47	-	61	2,1
2202416		2	1	40	14	40	36	43	57	-	76	3,3
2202417		3	1	50	19	50	45	62	72	-	91	4,2
2202418		4	2	50	19	50	45	81	72	97	-	4,7
2202419		5	2	50	19	50	45	100	72	97	-	5,5
2202420		6	2	50	19	50	45	119	72	97	-	6,5
2202421	140	1	1	32	12	32	29	24	57	-	61	2,1
2202422		2	1	50	19	50	45	43	72	-	97	4,2
2202423		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	4,9
2202424		4	2	50	19	50	45	81	72	107	-	5,5
2202425		5	2	50	19	50	45	100	72	107	-	6,5
2202426		6	2	63	24	63	57	119	91	107	-	7



Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202427	150	1	1	40	14	40	36	24	57	107	76	2,8
2202428		2	1	50	19	50	45	43	72	-	97	4,8
2202429		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	6
2202430		4	2	50	19	50	45	81	72	-	-	6,5
2202431		5	2	63	24	63	57	100	91	117	-	7,5
2202432		6	2	63	24	63	57	119	91	117	-	8,5
2202433	160	1	3	40	14	40	36	24	47	127	76	2,1
2202434		2	1	50	19	50	45	43	72	-	97	5,5
2202435		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	7
2202436		4	1	63	24	63	57	81	91	-	119	8
2202437		5	2	63	24	63	57	100	91	127	-	9
2202438		6	2	63	24	63	57	119	91	127	-	9,5
2202439	170	1	3	40	14	40	36	24	57	127	76	3
2202440		2	1	50	19	50	45	43	72	-	97	6
2202441		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	8
2202442		4	1	63	24	63	57	81	91	-	119	9,5
2202443		5	2	63	24	63	57	100	91	127	-	10,5
2202444		6	2	63	24	63	57	119	91	127	-	11,5
2202445	180	1	3	40	14	40	36	24	57	137	76	3,3
2202446		2	1	50	19	50	45	43	72	-	97	6
2202447		3	1	50	19	50	45	62	72	-	97	8
2202448		4	1	63	24	63	57	81	91	-	119	11
2202449		5	2	63	24	63	57	100	91	137	-	12
2202450		6	2	63	24	63	57	119	91	137	-	13
2202451	190	8	2	80	28	80	72	157	112	137	-	16
2202452		10	2	80	28	80	72	195	112	137	-	18
2202453		1	3	40	14	40	36	24	57	147	76	3,5
2202454		2	3	50	19	50	45	43	72	147	97	6
2202455		3	1	63	24	63	57	62	91	-	119	10,5
2202456		4	1	63	24	63	57	81	91	-	119	12
2202457	5	2	63	24	63	57	100	91	147	-	14	
2202458	6	2	63	24	63	57	119	91	147	-	15	
2202459	8	2	80	28	80	72	157	112	147	-	18	
2202460	10	2	80	28	80	72	195	112	147	-	20	
2202461	200	1	5	40	14	40	36	24	57	157	76	3,2
2202462		2	3	50	19	50	45	43	72	157	97	6
2202463		3	1	63	24	63	57	62	91	-	119	11
2202464		4	1	63	24	63	57	81	91	-	119	13
2202465		5	2	63	24	63	57	100	91	157	-	16
2202466		6	2	80	28	63	72	119	112	157	-	17,5
2202467	8	2	80	28	80	72	157	112	157	-	21	
2202468	10	2	80	28	80	72	195	112	157	-	23	
2202469	212	1	5	50	19	50	45	24	72	169	97	4,6
2202470		2	3	50	19	50	45	43	72	169	97	6,5
2202471		3	3	63	24	63	57	62	91	169	119	10,5
2202472		4	3	63	24	63	57	81	91	169	119	13
2202473		5	4	63	24	63	57	100	91	169	119	14,5
2202474		6	2	80	28	80	72	119	112	169	-	20
2202475	8	2	80	28	80	72	157	112	169	-	23	
2202476	10	2	80	28	80	72	195	112	169	-	26	
2202477	224	1	5	50	19	50	45	24	72	181	97	4,7
2202478		2	5	50	19	50	45	43	72	181	97	6
2202479		3	3	63	24	63	57	62	91	181	119	11
2202480		4	3	63	24	63	57	81	91	181	119	13
2202481		5	1	80	28	80	72	100	112	-	148	20
2202482		6	2	80	28	80	72	119	112	181	-	23
2202483	8	2	80	28	80	72	157	112	181	-	26	
2202484	10	2	100	40	100	90	195	141	181	-	30	
2202485	236	1	5	50	19	50	45	24	72	193	97	4,9
2202486		2	5	50	19	50	45	43	72	193	97	6,5
2202487		3	3	63	24	63	57	62	91	193	119	11,5
2202488		4	3	63	24	63	57	81	91	193	119	13,5
2202489		5	3	80	28	80	72	100	112	193	148	21
2202490		6	2	80	28	80	72	119	112	193	-	23
2202491	8	2	80	28	80	72	157	112	193	-	29	
2202492	10	2	100	40	100	90	195	141	193	-	34	



Ref.	dw	Canales	Fig.	N°	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.	
2202493	250	1	5	50	19	50	45	24	72	207	97	5	
2202494		2	5	63	24	63	57	43	91	207	119	9	
2202495		3	5	63	24	63	57	62	91	207	119	10	
2202496		4	5	63	24	63	57	81	91	207	119	14	
2202497		5	3	80	28	80	72	100	112	207	148	19,5	
2202498		6	4	80	28	80	72	119	112	207	148	23	
2202499		8	2	100	40	100	90	157	141	207	-	35	
2202500		10	2	100	40	100	90	195	141	207	-	39	
2202501		265	2	5	63	24	63	57	43	91	222	119	9,5
2202502			3	3	80	28	80	72	62	112	222	148	17
2202503	4		3	80	28	80	72	81	112	222	148	18,5	
2202504	5		3	80	28	80	72	100	112	222	148	21	
2202505	6		4	80	28	80	72	119	112	222	148	24	
2202506	8		2	100	40	100	90	157	141	211	-	38	
2202507	10		2	100	40	100	90	195	141	211	-	45	
2202508	280		1	5	50	19	50	45	24	72	237	97	5,5
2202509		2	5	63	24	63	57	43	91	237	119	9,5	
2202510		3	5	63	24	63	57	62	91	237	119	11	
2202511		4	5	80	28	80	72	81	112	237	148	18	
2202512		5	3	80	28	80	72	100	112	237	148	22	
2202513		6	4	80	28	80	72	119	112	237	148	24	
2202514		8	2	100	40	100	90	157	141	237	-	46	
2202515		10	2	100	40	100	90	195	141	237	-	51	
2202516	300	2	5	63	24	63	57	43	91	257	119	10,5	
2202517		3	5	80	28	80	72	62	112	257	148	17	
2202518		4	3	80	28	80	72	81	112	257	148	21	
2202519		5	3	80	28	80	72	100	112	257	148	23	
2202520		6	3	100	40	100	90	119	141	257	188	39	
2202550		8	2	100	40	100	90	157	141	257	-	50	
2202551		315	1	5	50	19	50	45	24	72	255	97	6
2202552			2	5	63	24	63	57	43	91	255	119	10
2202553	3		5	63	24	63	57	62	91	255	119	12,5	
2202554	4		5	80	28	80	72	81	112	255	148	20	
2202555	5		5	80	28	80	72	100	112	255	148	22	
2202556	6		6	80	28	80	72	119	112	255	148	24	
2202557	8		4	100	40	100	90	157	141	255	188	49	
2202558	10		4	100	40	100	90	195	141	255	188	56	
2202559	335	2	5	63	24	63	57	43	91	292	119	11	
2202560		3	3	80	28	80	72	62	112	292	148	21	
2202561		4	3	80	28	80	72	81	112	292	148	24	
2202562		5	3	80	28	80	72	100	112	292	148	26	
2202563		6	3	100	40	100	90	119	141	292	188	41	
2202564		8	4	100	40	100	90	157	141	292	188	50	
2202565		10	4	100	40	100	90	195	141	292	188	59	
2202566		355	2	5	80	28	80	72	43	112	295	148	15,5
2202567	3		5	80	28	80	72	62	112	295	148	18	
2202568	4		5	80	28	80	72	81	112	295	148	21	
2202569	5		5	80	28	80	72	100	112	295	148	23	
2202570	6		6	80	28	80	72	119	112	295	148	26	
2202571	8		4	100	40	100	90	157	141	295	188	53	
2202572	10		4	100	40	100	90	195	141	295	188	60	
2202573	400		2	5	80	28	80	72	43	112	340	148	16,5
2202574		3	5	80	28	80	72	62	112	340	148	19,5	
2202575		4	5	80	28	80	72	81	112	340	148	23	
2202576		5	5	80	28	80	72	100	112	340	148	26	
2202577		6	5	100	40	100	90	119	141	340	188	38	
2202578		8	6	100	40	100	90	157	141	340	188	54	
2202579		10	4	100	40	100	90	195	141	340	188	70	
2202580		450	2	5	80	28	80	72	43	112	390	148	18
2202581	3		5	80	28	80	72	62	112	390	148	21	
2202582	4		5	80	28	80	72	81	112	390	148	25	
2202583	5		5	80	28	80	72	100	112	390	148	28	
2202584	6		5	100	40	100	90	119	141	390	188	41	
2202585	8		6	100	40	100	90	157	141	390	188	60	
2202586	10		6	125	50	125	113	195	175	390	234	84	



Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.	
2202587	500	2	5	80	28	80	72	43	112	440	148	20	
2202588		3	5	80	28	80	72	62	112	440	148	23	
2202589		4	5	80	28	80	72	81	112	440	148	30	
2202590		5	5	100	40	100	90	100	141	440	188	41	
2202591		6	5	100	40	100	90	119	141	440	188	46	
2202592		8	6	100	40	100	90	157	141	440	188	71	
2202593		10	6	125	50	125	113	195	175	440	234	96	
2202594	560	3	5	100	40	100	90	62	141	500	188	33	
2202595		4	5	100	40	100	90	81	141	500	188	39	
2202596		5	5	100	40	100	90	100	141	500	188	44	
2202597		6	5	100	40	100	90	119	141	500	188	69	
2202598		8	6	125	50	125	113	157	175	500	234	94	
2202599		10	6	125	50	125	113	195	175	500	234	107	
2202521		630	3	5	80	28	80	72	62	112	587	148	30
2202522	4		5	100	40	100	90	81	141	587	188	45	
2202523	5		5	100	40	100	90	100	141	587	188	51	
2202524	6		5	100	40	100	90	119	141	587	188	58	
2202525	8		5	125	50	125	113	157	175	587	234	104	
2202526	10		6	125	50	125	113	195	175	587	234	118	
2202527	710		3	5	100	40	100	90	62	141	650	188	50
2202528		4	5	100	40	100	90	81	141	650	188	62	
2202529		5	5	125	50	125	113	100	175	650	234	81	
2202530		6	5	125	50	125	113	119	175	650	234	90	
2202531		8	5	125	50	125	113	157	175	650	234	112	
2202532		10	6	125	50	125	113	195	175	650	234	133	
2202533		800	3	5	80	28	80	72	62	112	754	148	43
2202534	4		5	100	40	100	90	81	141	754	188	59	
2202535	5		5	100	40	100	90	100	175	754	188	69	
2202536	6		5	100	40	100	90	119	175	754	188	82	
2202537	8		5	125	50	125	113	157	175	754	234	128	
2202538	10		6	125	50	125	113	195	175	754	234	148	
2202539	1.000		4	5	100	40	100	90	81	112	954	188	80
2202540		5	5	100	40	100	90	100	141	954	188	90	
2202541		6	5	125	50	125	113	119	141	954	234	118	
2202542		8	5	125	50	125	113	157	175	954	234	168	
2202543		10	5	160	63	160	144	195	175	954	295	235	
2202544		1.250	5	5	125	50	125	113	125	175	1185	234	150
2202545			6	5	125	50	125	113	125	175	1185	234	170
2202546	8		5	160	63	160	144	160	217	1185	295	235	
2202547	10		6	160	63	160	144	160	217	1185	295	285	
2202548	1.600	8	5	160	63	160	144	160	217	1535	295	395	
2202549		10	5	160	63	160	144	160	217	1535	295	435	



perfil SPC / C / XPC

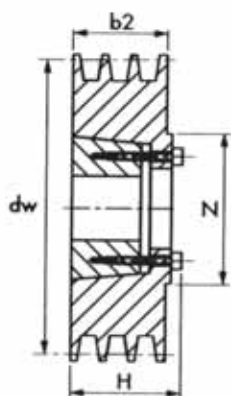


Fig. 1

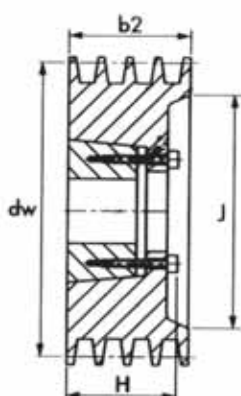


Fig. 2

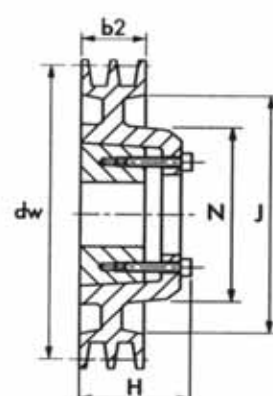


Fig. 3

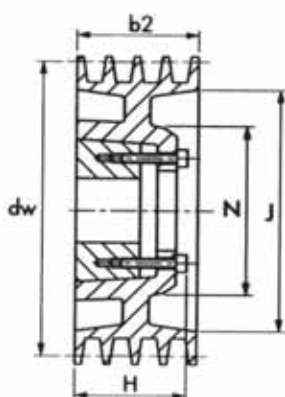


Fig. 4

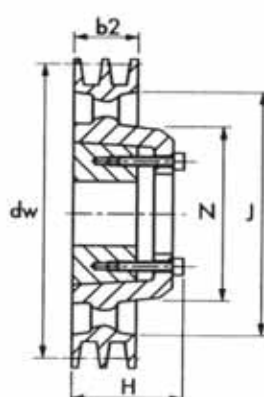


Fig. 5

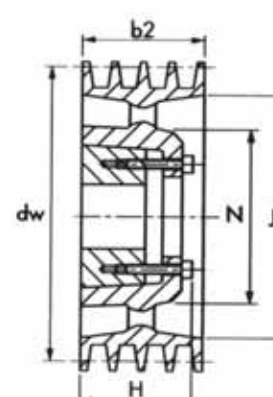


Fig. 6

Ref.	dw	Canales	Fig.	N°	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202600	170	2	1	63	24	63	57	57	91	-	119	8
2202601		3	1	63	24	63	57	82	91	-	119	9
2202602		4	2	63	24	63	57	107	91	110	-	10,5
2202603		5	2	63	24	63	57	132	91	110	-	11,5
2202604		6	2	80	28	80	72	157	112	110	-	16,5
2202605		180	2	1	63	24	63	57	57	91	-	119
2202606	3		1	63	24	63	57	82	91	-	119	10,5
2202607	4		2	63	24	63	57	107	91	120	-	12
2202608	5		2	63	24	63	57	132	91	120	-	13,5
2202609	6		2	80	28	80	72	107	112	120	-	14,5
2202610	190		2	1	63	24	63	57	57	91	-	119
2202611		3	1	63	24	63	57	82	91	-	119	12
2202612		4	2	63	24	63	57	107	91	130	-	14
2202613		5	2	80	28	80	72	132	112	130	-	15,5
2202614		6	2	80	28	80	72	157	112	130	-	17
2202615		8	2	80	28	80	72	207	112	130	-	20
2202616	200	2	1	63	24	63	57	57	91	-	119	11
2202617		3	1	63	24	63	57	82	91	-	119	14
2202618		4	2	63	24	63	57	107	91	140	-	15,5
2202619		5	2	80	28	80	72	132	112	140	-	17,5
2202620		6	2	80	28	80	72	157	112	140	-	19
2202621		8	2	80	28	80	72	207	112	140	-	23
2202622	212	2	1	63	24	63	57	57	91	-	119	11,5
2202623		3	1	63	24	63	57	82	91	-	119	15
2202624		4	1	80	28	80	72	107	112	-	148	18,5
2202625		5	2	80	28	80	72	132	112	152	-	20
2202626		6	2	80	28	80	72	157	112	152	-	22
2202627		8	2	80	28	80	72	207	112	152	-	26



Ref.	dw	Canales	Fig.	Nº	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202628	224	2	1	63	24	63	57	57	91	164	119	11
2202629		3	1	80	28	80	72	82	112	-	148	18,5
2202630		4	1	80	28	80	72	107	112	-	148	21
2202631		5	2	80	28	80	72	132	112	164	-	23
2202632		6	2	80	28	80	72	157	112	164	-	25
2202633		8	2	100	40	100	90	207	141	164	-	30
2202634	236	2	3	63	24	63	57	57	91	176	119	12
2202635		3	1	80	28	80	72	82	112	-	148	20
2202636		4	1	80	28	80	72	107	112	-	148	24
2202637		5	2	80	28	80	72	132	112	176	-	26
2202638		6	2	80	28	80	72	157	112	176	-	28
2202639		8	2	100	40	100	90	207	141	176	-	34
2202640	250	2	3	63	24	63	57	57	91	190	119	13
2202641		3	1	80	28	80	72	82	112	-	148	21
2202642		4	1	80	28	80	72	107	112	-	148	25
2202643		5	2	80	28	80	72	132	112	190	-	27
2202644		6	2	100	40	100	90	157	141	190	-	34
2202645		8	2	100	40	100	90	207	141	190	-	39
2202646	265	2	3	63	24	63	57	57	91	205	119	14
2202647		3	3	80	28	80	72	82	112	205	148	21
2202648		4	4	80	28	80	72	132	112	205	148	28
2202649		5	2	100	40	100	90	157	141	205	-	40
2202650		6	2	100	40	100	90	157	141	205	-	40
2202651		8	2	100	40	100	90	207	141	205	-	45
2202652	280	2	3	80	28	80	72	57	112	220	148	18
2202653		3	3	80	28	80	72	82	112	220	148	21
2202654		4	3	80	28	80	72	107	112	220	148	26
2202655		5	1	100	40	100	90	132	141	-	188	41
2202656		6	2	100	40	100	90	157	141	220	-	44
2202657		8	2	100	40	100	90	207	141	220	-	51
2202658	300	2	3	80	28	80	72	57	112	240	148	20
2202659		3	3	80	28	80	72	82	112	240	148	23
2202660		4	3	80	28	80	72	107	112	240	148	26
2202661		5	1	100	40	100	90	132	141	-	148	46
2202662		6	2	100	40	100	90	157	141	240	-	49
2202663		8	2	100	40	100	90	207	141	240	-	56
2202664	315	2	5	80	28	80	72	57	112	255	148	18,5
2202665		3	5	80	28	80	72	82	112	255	148	22
2202666		4	3	100	40	100	90	107	141	255	188	40
2202667		5	3	100	40	100	90	132	141	255	188	44
2202668		6	4	100	40	100	90	157	141	255	188	48
2202669		8	4	100	40	100	90	207	141	255	188	56
2202670	335	10	2	100	40	100	90	257	141	255	-	70
2202671		12	2	125	50	125	113	307	175	255	-	75
2202672		2	5	80	28	80	72	57	112	275	148	19,5
2202673		3	5	80	28	80	72	82	112	275	148	23
2202674		4	3	100	40	100	90	107	141	275	188	40
2202675		5	3	100	40	100	90	132	141	275	188	44
2202676	6	4	100	40	100	90	157	141	275	188	48	
2202677	8	4	100	40	100	90	207	141	275	188	59	
2202678	355	10	2	100	40	100	90	257	141	275	-	68
2202679		12	2	125	50	125	113	307	175	275	-	85
2202680		2	5	80	28	80	72	57	112	295	148	20
2202681		3	5	80	28	80	72	82	112	295	148	24
2202682		4	3	100	40	100	90	107	141	295	188	42
2202683		5	3	100	40	100	90	132	141	295	188	47
2202684	6	4	100	40	100	90	157	141	295	188	51	
2202685	8	4	100	40	100	90	207	141	295	188	60	
2202686	10	4	100	40	100	90	257	141	295	200	80	
2202687	12	2	125	50	125	113	307	175	295	-	95	
2202688	375	5	4	100	40	100	90	132	141	315	188	54
2202689		6	4	100	40	100	90	157	141	315	188	62
2202690		8	4	100	40	100	90	207	141	315	188	70
2202691		10	4	125	50	125	113	257	175	315	234	87
2202692		12	4	125	50	125	113	307	175	315	234	95

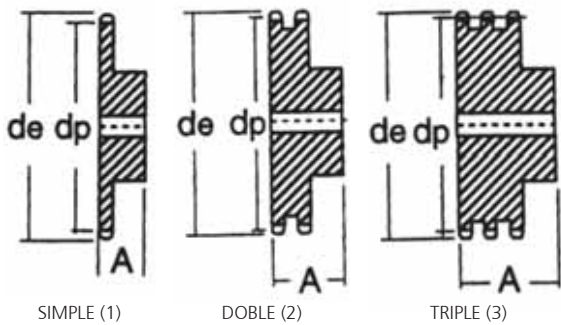


Ref.	dw	Canales	Fig.	N°	D mín.	D máx.	L	b2	H	J	N	kg.
2202693	400	2	5	80	28	80	72	57	112	340	148	23
2202694		3	5	100	40	100	90	82	141	340	188	36
2202695		4	5	100	40	100	90	107	141	340	188	42
2202696		5	5	100	40	100	90	132	141	340	188	47
2202697		6	6	100	40	100	90	157	141	340	188	51
2202698		8	4	100	40	100	90	207	141	340	188	70
2202699		10	4	125	50	125	113	257	175	340	234	90
2202700		12	4	125	50	125	113	307	175	340	234	110
2202701	450	2	5	80	28	80	72	57	112	390	148	25
2202702		3	5	100	40	100	90	82	141	390	188	40
2202703		4	5	100	40	100	90	107	141	390	188	46
2202704		5	5	100	40	100	90	132	141	390	188	51
2202705		6	6	100	40	100	90	157	141	390	188	57
2202706		8	6	125	50	125	113	207	175	390	234	84
2202707		10	4	125	50	125	113	257	175	390	234	104
2202708		12	4	125	50	125	113	307	175	390	234	118
2202709	500	3	5	100	40	100	90	82	141	440	188	46
2202710		4	5	100	40	100	90	107	141	440	188	52
2202711		5	5	100	40	100	90	132	141	440	188	59
2202712		6	6	100	50	100	113	157	175	440	188	68
2202713		8	6	125	50	125	113	207	175	440	234	96
2202714		10	4	125	50	125	113	257	175	440	250	106
2202715		12	4	125	50	125	113	307	175	440	250	141
2202716		3	5	100	40	100	90	82	141	500	188	52
2202717	4	5	100	40	100	90	107	141	500	188	58	
2202718	5	5	100	50	125	90	132	141	500	188	66	
2202719	6	5	125	50	125	113	157	175	500	234	91	
2202720	8	6	125	50	125	113	207	175	500	234	107	
2202721	10	4	125	50	125	113	257	175	500	250	135	
2202722	12	4	125	50	125	113	307	175	500	250	155	
2202723	3	5	100	40	100	90	82	141	570	188	56	
2202724	4	5	100	40	125	90	107	141	570	188	65	
2202725	5	5	125	50	125	113	132	175	570	234	90	
2202726	6	5	125	50	125	113	157	175	570	234	101	
2202727	8	6	125	50	125	113	207	175	570	234	118	
2202728	10	6	125	50	125	113	257	175	570	250	160	
2202729	12	6	125	50	160	113	307	175	570	250	180	
2202730	3	5	100	40	100	90	82	141	650	188	62	
2202731	4	5	125	50	125	113	107	175	650	234	88	
2202732	5	5	125	50	125	113	132	175	650	234	100	
2202733	6	5	125	50	125	113	157	175	650	234	112	
2202734	8	6	125	50	125	113	207	175	650	234	133	
2202735	10	6	125	50	160	113	257	175	650	234	160	
2202736	12	4	160	63	160	144	307	217	650	315	245	
2202737	3	5	100	40	100	90	82	141	740	188	69	
2202738	4	5	125	50	125	113	107	175	740	234	98	
2202739	5	5	125	50	125	113	132	175	740	234	111	
2202740	6	5	125	50	125	113	157	175	740	234	128	
2202741	8	6	125	50	125	113	207	175	740	234	148	
2202742	10	6	160	63	160	144	257	217	740	315	240	
2202743	12	6	160	63	160	144	307	217	740	315	270	
2202744	4	5	125	50	125	113	107	175	940	234	128	
2202745	5	5	125	50	125	113	132	175	940	234	148	
2202746	6	5	125	50	125	113	157	175	940	234	168	
2202747	8	5	160	63	160	144	207	217	940	295	235	
2202748	10	6	160	63	160	144	257	217	940	315	330	
2202749	12	6	160	63	160	144	307	217	940	315	370	
2202750	4	5	125	50	125	113	107	175	1190	234	158	
2202751	5	5	125	50	125	113	132	175	1190	234	183	
2202752	6	5	160	63	160	144	157	217	1190	295	235	
2202753	8	6	160	63	160	144	207	217	1190	315	285	
2202754	10	6	160	63	160	144	257	217	1190	315	380	
2202755	12	6	160	63	160	144	307	217	1190	315	420	
2202756	6	5	160	63	160	144	157	217	1540	295	395	
2202757	8	5	160	63	160	144	207	217	1540	295	435	
2202758	10	6	160	63	160	144	257	217	1540	315	460	
2202759	12	6	160	63	160	144	307	217	1540	315	500	



PIÑONES PARA CADENAS DE TRANSMISION

paso 3/8"



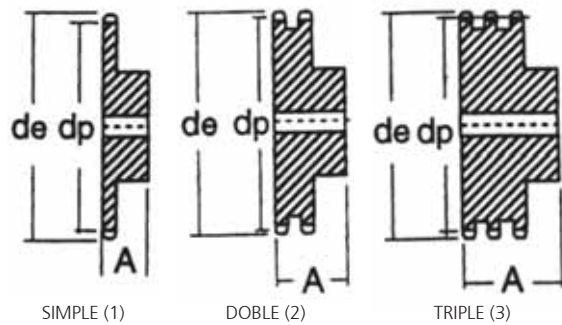
SIMPLE (1)

DOBLE (2)

TRIPLE (3)

Ref. Simple	Ref. Doble	Ref. Triple	Z	de	dp	(1) A	(2) A	(3) A
2202800	2202900	2203000	8	28,0	24,89	22	22	32
2202801	2202901	2203001	9	31,0	27,85	22	22	32
2202802	2202902	2203002	10	34,0	30,82	22	22	32
2202803	2202903	2203003	11	37,0	33,80	25	25	35
2202804	2202904	2203004	12	40,0	36,80	25	25	35
2202805	2202905	2203005	13	43,0	39,79	25	25	35
2202806	2202906	2203006	14	46,3	42,80	25	25	35
2202807	2202907	2203007	15	49,3	45,81	25	25	35
2202808	2202908	2203008	16	52,3	48,82	28	30	35
2202809	2202909	2203009	17	55,3	51,83	28	30	35
2202810	2202910	2203010	18	58,3	54,85	28	30	35
2202811	2202911	2203011	19	61,3	57,87	28	30	35
2202812	2202912	2203012	20	64,3	60,89	28	30	35
2202813	2202913	2203013	21	68,0	63,91	28	30	40
2202814	2202914	2203014	22	71,0	66,93	28	30	40
2202815	2202915	2203015	23	73,5	69,95	28	30	40
2202816	2202916	2203016	24	77,0	72,97	28	30	40
2202817	2202917	2203017	25	80,0	76,00	28	30	40
2202818	2202918	2203018	26	83,0	79,02	28	30	40
2202819	2202919	2203019	27	86,0	82,05	28	30	40
2202820	2202920	2203020	28	89,0	85,07	28	30	40
2202821	2202921	2203021	29	92,0	88,09	28	30	40
2202822	2202922	2203022	30	94,7	91,12	28	30	40
2202823	2202923	2203023	31	98,3	94,15	30	30	40
2202824	2202924	2203024	32	101,3	97,17	30	30	40
2202825	2202925	2203025	33	104,3	100,20	30	30	40
2202826	2202926	2203026	34	107,3	103,23	30	30	40
2202827	2202927	2203027	35	110,4	106,26	30	30	40
2202828	2202928	2203028	36	113,4	109,29	30	30	40
2202829	2202929	2203029	37	116,4	112,32	30	30	40
2202830	2202930	2203030	38	119,5	115,35	30	30	40
2202831	2202931	2203031	39	122,5	118,37	30	30	40
2202832	2202932	2203032	40	125,5	121,40	30	30	40

paso 1/2"



SIMPLE (1)

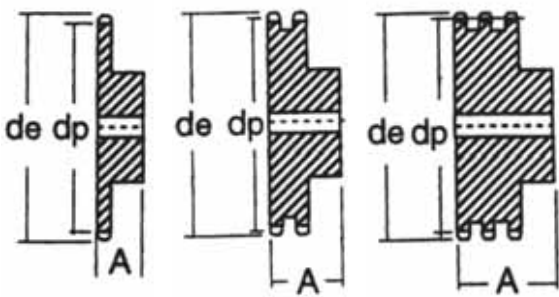
DOBLE (2)

TRIPLE (3)

Ref. Simple	Ref. Doble	Ref. Triple	Z	de	dp	(1) A	(2) A	(3) A
2203100	2203200	2203300	8	37,2	33,18	25	32	46
2203101	2203201	2203301	9	41,0	37,13	25	32	46
2203102	2203202	2203302	10	45,2	41,10	25	32	46
2203103	2203203	2203303	11	48,7	45,07	25	35	50
2203104	2203204	2203304	12	53,0	49,07	28	35	50
2203105	2203205	2203305	13	57,4	53,06	28	35	50
2203106	2203206	2203306	14	61,8	57,07	28	35	50
2203107	2203207	2203307	15	65,5	61,09	28	35	50
2203108	2203208	2203308	16	69,5	65,10	28	35	50
2203109	2203209	2203309	17	73,6	69,11	28	35	50
2203110	2203210	2203310	18	77,8	73,14	28	35	50
2203111	2203211	2203311	19	81,7	77,16	28	35	50
2203112	2203212	2203312	20	85,8	81,19	28	35	50
2203113	2203213	2203313	21	89,7	85,22	28	40	55
2203114	2203214	2203314	22	93,8	89,24	28	40	55
2203115	2203215	2203315	23	98,2	93,27	28	40	55
2203116	2203216	2203316	24	101,8	97,29	28	40	55
2203117	2203217	2203317	25	105,8	101,33	28	40	55
2203118	2203218	2203318	26	110,0	105,36	30	40	55
2203119	2203219	2203319	27	114,0	109,40	30	40	55
2203120	2203220	2203320	28	118,0	113,42	30	40	55
2203121	2203221	2203321	29	122,0	117,46	30	40	55
2203122	2203222	2203322	30	126,1	121,50	30	40	55
2203123	2203223	2203323	31	130,2	125,54	30	40	55
2203124	2203224	2203324	32	134,3	129,56	30	40	55
2203125	2203225	2203325	33	138,4	133,60	30	40	55
2203126	2203226	2203326	34	142,6	137,64	30	40	55
2203127	2203227	2203327	35	146,7	141,68	30	40	55
2203128	2203228	2203328	36	151,0	145,72	35	40	55
2203129	2203229	2203329	37	154,6	149,76	35	40	55
2203130	2203230	2203330	38	158,6	153,80	35	40	55
2203131	2203231	2203331	39	162,7	157,83	35	40	55
2203132	2203232	2203332	40	166,8	161,87	35	40	55



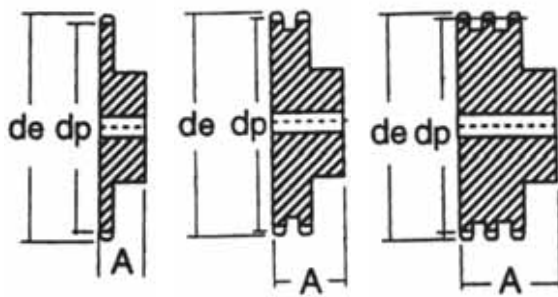
paso 5/8"



SIMPLE (1) DOBLE (2) TRIPLE (3)

Ref. Simple	Ref. Doble	Ref. Triple	Z	de	dp	(1) A	(2) A	(3) A
2203400	2203500	2203600	8	47,0	41,48	25	40	55
2203401	2203501	2203601	9	52,6	46,42	25	40	55
2203402	2203502	2203602	10	57,5	51,37	25	40	55
2203403	2203503	2203603	11	63,0	56,34	28	40	55
2203404	2203504	2203604	12	68,0	61,34	28	40	55
2203405	2203505	2203605	13	73,0	66,32	28	40	55
2203406	2203506	2203606	14	78,0	71,34	28	40	55
2203407	2203507	2203607	15	83,0	76,36	28	40	55
2203408	2203508	2203608	16	88,0	81,37	30	45	60
2203409	2203509	2203609	17	93,0	86,39	30	45	60
2203410	2203510	2203610	18	98,3	91,42	30	45	60
2203411	2203511	2203611	19	103,3	96,45	30	45	60
2203412	2203512	2203612	20	108,4	101,49	30	45	60
2203413	2203513	2203613	21	113,4	106,52	30	45	60
2203414	2203514	2203614	22	118,0	111,55	30	45	60
2203415	2203515	2203615	23	123,4	116,58	30	45	60
2203416	2203516	2203616	24	128,3	121,62	30	45	60
2203417	2203517	2203617	25	134,0	134,0	30	45	60
2203418	2203518	2203618	26	139,0	139,0	35	45	60
2203419	2203519	2203619	27	144,0	144,0	35	45	60
2203420	2203520	2203620	28	148,7	148,7	35	45	60
2203421	2203521	2203621	29	153,8	153,8	35	45	60
2203422	2203522	2203622	30	158,8	158,8	35	45	60
2203423	2203523	2203623	31	163,9	163,9	35	45	60
2203424	2203524	2203624	32	168,9	168,9	35	45	60
2203425	2203525	2203625	33	174,5	174,5	35	45	60
2203426	2203526	2203626	34	179,0	179,0	35	45	60
2203427	2203527	2203627	35	184,1	184,1	35	45	60
2203428	2203528	2203628	36	189,1	189,1	35	45	60
2203429	2203529	2203629	37	194,2	194,2	35	45	60
2203430	2203530	2203630	38	199,2	199,2	35	45	60
2203431	2203531	2203631	39	204,2	204,2	35	45	60
2203432	2203532	2203632	40	209,3	209,3	35	45	60

paso 3/4"

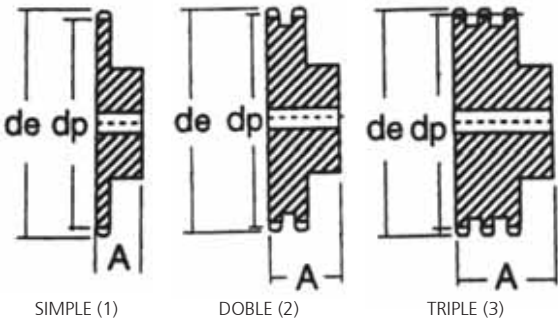


SIMPLE (1) DOBLE (2) TRIPLE (3)

Ref. Simple	Ref. Doble	Ref. Triple	Z	de	dp	(1) A	(2) A	(3) A
2203700	2203800	2203900	8	57,6	49,78	30	45	65
2203701	2203801	2203901	9	62,0	55,70	30	45	65
2203702	2203802	2203902	10	69,0	61,64	30	45	65
2203703	2203803	2203903	11	75,0	67,61	35	50	70
2203704	2203804	2203904	12	81,5	73,61	35	50	70
2203705	2203805	2203905	13	87,5	79,59	35	50	70
2203706	2203806	2203906	14	93,6	85,61	35	50	70
2203707	2203807	2203907	15	99,8	91,63	35	50	70
2203708	2203808	2203908	16	105,5	97,65	35	50	70
2203709	2203809	2203909	17	11,5	103,67	35	50	70
2203710	2203810	2203910	18	118,0	109,71	35	50	70
2203711	2203811	2203911	19	124,2	115,75	35	50	70
2203712	2203812	2203912	20	129,7	121,78	35	50	70
2203713	2203813	2203913	21	136,0	127,82	40	50	70
2203714	2203814	2203914	22	141,8	133,86	40	50	70
2203715	2203815	2203915	23	149,0	139,90	40	50	70
2203716	2203816	2203916	24	153,9	145,94	40	50	70
2203717	2203817	2203917	25	160,0	152,00	40	50	70
2203718	2203818	2203918	26	165,9	158,04	40	50	70
2203719	2203819	2203919	27	172,3	164,09	40	50	70
2203720	2203820	2203920	28	178,0	170,13	40	50	70
2203721	2203821	2203921	29	184,1	176,19	40	50	70
2203722	2203822	2203922	30	190,5	182,25	40	50	70
2203723	2203823	2203923	31	196,3	188,31	40	50	70
2203724	2203824	2203924	32	203,3	194,35	40	50	70
2203725	2203825	2203925	33	209,3	200,40	40	50	70
2203726	2203826	2203926	34	214,6	206,46	40	50	70
2203727	2203827	2203927	35	221,0	212,52	40	50	70
2203728	2203828	2203928	36	226,8	218,58	40	50	70
2203729	2203829	2203929	37	232,9	224,64	40	50	70
2203730	2203830	2203930	38	239,0	230,69	40	50	70
2203731	2203831	2203931	39	245,1	236,75	40	50	70
2203732	2203832	2203932	40	251,3	242,81	40	50	70



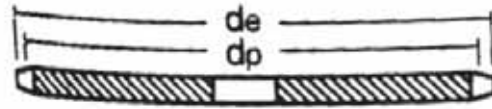
paso 1"



Ref. Simple	Ref. Doble	Ref. Triple	Z	de	dp	(1) A	(2) A	(3) A
2204000	2204100	2204200	8	77,0	66,37	35	65	95
2204001	2204101	2204201	9	75,0	74,27	35	65	95
2204002	2204102	2204202	10	93,0	82,19	35	65	95
2204003	2204103	2204203	11	99,5	90,14	40	70	100
2204004	2204104	2204204	12	109,0	98,14	40	70	100
2204005	2204105	2204205	13	117,0	106,12	40	70	100
2204006	2204106	2204206	14	125,0	114,15	40	70	100
2204007	2204107	2204207	15	133,0	122,17	40	70	100
2204008	2204108	2204208	16	141,0	130,20	40	70	100
2204009	2204109	2204209	17	149,0	138,22	45	70	100
2204010	2204110	2204210	18	157,0	146,28	45	70	100
2204011	2204111	2204211	19	165,2	154,33	45	70	100
2204012	2204112	2204212	20	173,2	162,38	45	70	100
2204013	2204113	2204213	21	181,2	170,43	55	70	100
2204014	2204114	2204214	22	198,3	178,48	50	70	100
2204015	2204115	2204215	23	197,5	186,53	50	70	100
2204016	2204116	2204216	24	205,5	194,59	50	70	100
2204017	2204117	2204217	25	213,5	202,66	50	70	100
2204018	2204118	2204218	26	221,6	210,72	50	70	100
2204019	2204119	2204219	27	229,6	218,79	50	70	100
2204020	2204120	2204220	28	237,7	226,85	50	70	100
2204021	2204121	2204221	29	245,8	234,92	50	70	100
2204022	2204122	2204222	30	254,0	243,00	50	70	100
2204023	2204123	2204223	31	262,0	251,08	50	70	100
2204024	2204124	2204224	32	270,0	259,13	50	70	100
2204025	2204125	2204225	33	278,0	267,21	50	70	100
2204026	2204126	2204226	34	287,0	275,28	50	70	100
2204027	2204127	2204227	35	296,2	283,36	50	70	100
2204028	2204128	2204228	36	304,6	291,44	50	70	100
2204029	2204129	2204229	37	312,6	299,51	50	70	100
2204030	2204130	2204230	38	320,7	307,59	50	70	100
2204031	2204131	2204231	39	328,8	315,67	50	70	100
2204032	2204132	2204232	40	336,9	323,75	50	70	100

DISCOS DENTADOS PARA CADENA DE TRANSMISIÓN

paso 3/8"

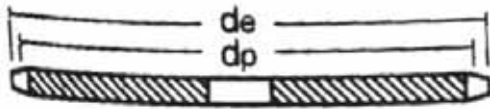


Z; Número de dientes

Ref.	Z	de	dp	Ref.	Z	de	dp
2204300	8	28,0	24,89	2204336	44	137,6	133,52
2204301	9	31,0	27,85	2204337	45	140,7	136,55
2204302	10	34,0	30,85	2204338	46	143,7	139,58
2204303	11	37,0	33,80	2204339	47	146,7	142,61
2204304	12	40,0	36,80	2204340	48	149,7	145,64
2204305	13	43,0	39,79	2204341	49	152,7	148,66
2204306	14	46,3	42,80	2204342	50	155,7	151,69
2204307	15	49,3	45,81	2204343	51	158,7	154,72
2204308	16	52,3	48,82	2204344	52	161,8	157,75
2204309	17	55,3	51,83	2204345	53	164,8	160,78
2204310	18	58,3	54,85	2204346	54	167,8	163,78
2204311	19	61,3	57,87	2204347	55	170,8	166,85
2204312	20	64,3	60,89	2204348	56	173,8	169,88
2204313	21	68,0	63,91	2204349	57	176,9	172,91
2204314	22	71,0	66,93	2204350	58	179,9	175,93
2204315	23	73,5	69,95	2204351	59	183,0	178,86
2204316	24	77,0	72,97	2204352	60	186,0	181,99
2204317	25	80,0	76,02	2204353	62	192,1	188,06
2204318	26	83,0	79,02	2204354	64	198,2	194,12
2204319	27	86,0	82,02	2204355	65	201,6	197,15
2204320	28	89,0	85,07	2204356	66	204,6	200,18
2204321	29	92,0	88,09	2204357	68	210,7	206,24
2204322	30	94,7	91,12	2204358	70	216,7	212,30
2204323	31	98,3	94,15	2204359	72	222,8	218,37
2204324	32	101,3	97,17	2204360	75	231,9	227,46
2204325	33	104,3	100,20	2204361	76	234,9	230,49
2204326	34	107,3	103,23	2204362	78	241,0	236,55
2204327	35	110,4	106,26	2204363	80	247,1	242,61
2204328	36	113,4	109,20	2204364	85	262,2	252,77
2204329	37	116,4	112,32	2204365	90	277,4	272,93
2204330	38	119,5	115,35	2204366	95	292,5	288,08
2204331	39	122,5	118,37	2204367	100	307,7	303,25
2204332	40	125,5	121,40	2204368	110	338,0	333,55
2204333	41	128,5	124,43	2204369	114	349,5	345,68
2204334	42	131,6	127,46	2204370	120	368,3	363,86
2204335	43	134,6	130,49	2204371	125	383,5	379,02



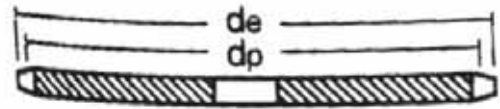
paso 5/8"



Z; Número de dientes

Ref.	Z	de	dp	Ref.	Z	de	dp
2204400	8	47,0	41,48	2204436	44	230,0	222,53
2204401	9	52,6	46,42	2204437	45	235,0	227,58
2204402	10	57,5	51,37	2204438	46	240,1	232,63
2204403	11	63,0	56,34	2204439	47	245,1	237,68
2204404	12	68,0	61,34	2204440	48	250,2	242,73
2204405	13	73,0	66,32	2204441	49	255,2	247,78
2204406	14	78,0	71,34	2204442	50	260,3	252,82
2204407	15	83,0	76,36	2204443	51	265,3	257,87
2204408	16	88,0	81,37	2204444	52	270,4	262,92
2204409	17	93,0	86,38	2204445	53	275,4	267,97
2204410	18	98,3	91,42	2204446	54	280,5	273,03
2204411	19	103,3	96,45	2204447	55	285,5	278,08
2204412	20	108,4	101,49	2204448	56	290,6	283,13
2204413	21	113,4	106,52	2204449	57	296,0	288,18
2204414	22	118,0	111,55	2204450	58	300,7	293,23
2204415	23	123,5	116,58	2204451	59	305,7	298,27
2204416	24	128,3	121,62	2204452	60	310,8	303,32
2204417	25	134,0	126,66	2204453	62	321,4	313,43
2204418	26	139,0	131,70	2204454	64	331,5	323,53
2204419	27	144,0	136,75	2204455	65	336,5	328,58
2204420	28	148,7	141,78	2204456	66	341,6	333,63
2204421	29	153,8	146,83	2204457	68	351,7	343,74
2204422	30	158,8	151,87	2204458	70	361,8	353,84
2204423	31	163,9	156,92	2204459	72	371,9	363,95
2204424	32	168,9	161,95	2204460	75	387,1	379,09
2204425	33	174,5	167,00	2204461	76	392,1	384,16
2204426	34	179,0	172,05	2204462	78	402,2	394,25
2204427	35	184,1	177,10	2204463	80	412,3	404,35
2204428	36	189,1	182,15	2204464	85	437,6	429,62
2204429	37	194,2	187,20	2204465	90	462,8	454,88
2204430	38	199,2	192,24	2204466	95	488,5	480,14
2204431	39	204,2	197,29	2204467	100	513,4	505,39
2204432	40	209,3	202,34	2204468	110	563,9	555,92
2204433	41	214,8	207,39	2204469	114	584,1	576,13
2204434	42	219,9	212,44	2204470	120	614,4	606,45
2204435	43	224,9	217,49	2204471	125	639,7	631,51

paso 1/2"

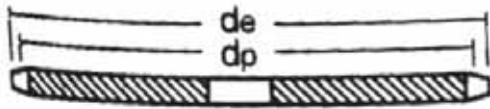


Z; Número de dientes

Ref.	Z	de	dp	Ref.	Z	de	dp
2204500	8	37,2	33,18	2204536	44	183,8	178,03
2204501	9	41,0	37,13	2204537	45	188,0	182,07
2204502	10	45,2	41,10	2204538	46	192,1	186,10
2204503	11	48,7	45,07	2204539	47	196,2	190,14
2204504	12	53,0	49,07	2204540	48	200,3	194,18
2204505	13	57,4	53,06	2204541	49	204,3	198,22
2204506	14	61,8	57,07	2204542	50	206,3	202,26
2204507	15	65,5	61,09	2204543	51	212,1	206,30
2204508	16	69,5	65,10	2204544	52	216,1	210,34
2204509	17	73,6	69,11	2204545	53	220,2	214,37
2204510	18	77,8	73,14	2204546	54	224,1	218,43
2204511	19	81,7	77,16	2204547	55	228,1	222,46
2204512	20	85,8	81,19	2204548	56	232,2	226,50
2204513	21	89,7	85,22	2204549	57	236,4	230,54
2204514	22	93,8	89,24	2204550	58	240,5	234,58
2204515	23	98,2	93,27	2204551	59	244,5	238,62
2204516	24	101,8	97,29	2204552	60	248,6	242,66
2204517	25	105,8	101,33	2204553	62	256,9	250,75
2204518	26	110,0	105,36	2204554	64	265,1	258,82
2204519	27	114,0	109,40	2204555	65	269,0	262,86
2204520	28	118,0	113,42	2204556	66	273,0	266,90
2204521	29	122,0	117,46	2204557	68	281,0	274,99
2204522	30	126,1	121,50	2204558	70	289,0	283,07
2204523	31	130,2	125,54	2204559	72	291,2	291,16
2204524	32	134,3	129,56	2204560	75	309,2	303,27
2204525	33	138,4	133,60	2204561	76	313,3	307,33
2204526	34	142,6	137,36	2204562	78	321,4	315,40
2204527	35	146,7	141,68	2204563	80	329,4	323,48
2204528	36	151,0	145,72	2204564	85	349,0	343,70
2204529	37	154,6	149,76	2204565	90	369,9	363,90
2204530	38	158,6	153,80	2204566	95	390,1	384,11
2204531	39	162,7	157,83	2204567	100	410,3	404,32
2204532	40	166,8	161,87	2204568	110	450,7	444,74
2204533	41	171,4	165,91	2204569	114	466,9	460,90
2204534	42	175,4	169,95	2204570	120	491,2	485,16
2204535	43	179,7	173,99	2204571	125	511,3	505,37



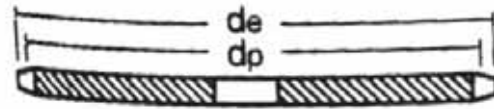
paso 3/4"



Z; Número de dientes

Ref.	Z	de	dp	Ref.	Z	de	dp
2204600	8	57,6	49,78	2204636	44	276,5	267,04
2204601	9	62,0	55,70	2204637	45	282,5	273,10
2204602	10	69,0	61,64	2204638	46	287,9	279,16
2204603	11	75,0	67,61	2204639	47	294,0	285,21
2204604	12	81,5	73,61	2204640	48	300,1	291,27
2204605	13	87,5	79,59	2204641	49	306,2	297,33
2204606	14	93,6	85,61	2204642	50	312,3	303,39
2204607	15	99,8	91,63	2204643	51	318,4	309,45
2204608	16	105,5	97,65	2204644	52	324,5	315,50
2204609	17	111,5	103,37	2204645	53	330,5	321,56
2204610	18	118,0	109,71	2204646	54	336,6	327,64
2204611	19	124,2	115,75	2204647	55	342,7	333,70
2204612	20	129,7	121,78	2204648	56	348,7	339,75
2204613	21	136,0	127,82	2204649	57	355,4	345,81
2204614	22	141,8	133,86	2204650	58	361,5	351,87
2204615	23	149,0	139,90	2204651	59	367,5	357,93
2204616	24	153,9	145,94	2204652	60	373,0	363,99
2204617	25	160,0	152,00	2204653	62	385,1	376,12
2204618	26	165,9	158,04	2204654	64	397,2	388,24
2204619	27	172,3	164,09	2204655	65	403,2	394,29
2204620	28	178,0	170,13	2204656	66	409,3	400,35
2204621	29	184,1	176,19	2204657	68	421,4	412,49
2204622	30	190,5	182,25	2204658	70	433,6	424,60
2204623	31	196,3	188,31	2204659	72	447,0	436,74
2204624	32	203,3	194,36	2204660	75	463,9	454,91
2204625	33	209,2	200,40	2204661	76	469,9	460,99
2204626	34	214,6	206,46	2204662	78	482,1	473,10
2204627	35	221,0	212,52	2204663	80	494,2	485,22
2204628	36	226,8	218,58	2204664	85	524,5	515,55
2204629	37	232,9	224,64	2204665	90	554,8	545,86
2204630	38	239,0	230,69	2204666	95	585,1	576,17
2204631	39	245,1	236,75	2204667	100	615,4	606,47
2204632	40	251,3	242,81	2204668	110	676,1	667,11
2204633	41	257,3	248,87	2204669	114	700,6	691,36
2204634	42	264,5	254,93	2204670	120	736,7	727,74
2204635	43	270,5	260,98	2204671	125	767,0	758,05

paso 1"



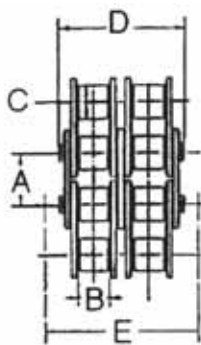
Z; Número de dientes

Ref.	Z	de	dp	Ref.	Z	de	dp
2204700	8	77,0	66,37	2204736	44	369,1	356,06
2204701	9	85,0	74,27	2204737	45	377,1	364,13
2204702	10	93,0	82,19	2204738	46	385,2	372,21
2204703	11	99,5	90,14	2204739	47	393,2	380,29
2204704	12	109,0	98,14	2204740	48	401,3	388,36
2204705	13	117,0	106,12	2204741	49	409,3	396,44
2204706	14	125,0	114,15	2204742	50	417,4	404,52
2204707	15	133,0	122,17	2204743	51	425,5	412,60
2204708	16	141,0	130,20	2204744	52	433,6	420,67
2204709	17	149,0	138,22	2204745	53	441,7	428,75
2204710	18	157,0	146,28	2204746	54	448,3	436,85
2204711	19	165,2	154,33	2204747	55	457,9	444,93
2204712	20	173,0	162,38	2204748	56	466,0	453,01
2204713	21	181,2	170,43	2204749	57	474,0	461,07
2204714	22	189,3	178,48	2204750	58	482,1	469,16
2204715	23	197,5	186,53	2204751	59	490,2	477,24
2204716	24	205,5	194,59	2204752	60	498,3	485,32
2204717	25	213,5	202,66	2204753	62	514,5	501,50
2204718	26	221,6	210,72	2204754	64	530,7	517,65
2204719	27	229,6	218,79	2204755	65	538,8	525,73
2204720	28	237,7	226,85	2204756	66	546,8	533,80
2204721	29	245,8	234,92	2204757	68	562,9	549,98
2204722	30	254,0	243,00	2204758	70	579,2	566,14
2204723	31	262,0	251,08	2204759	72	595,4	582,32
2204724	32	270,0	259,13	2204760	75	618,7	606,55
2204725	33	278,5	267,21	2204761	76	627,0	614,65
2204726	34	284,0	275,28	2204762	78	643,3	630,80
2204727	35	296,2	283,36	2204763	80	660,0	646,96
2204728	36	304,6	291,44	2204764	85	699,9	687,40
2204729	37	312,6	299,51	2204765	90	740,3	727,81
2204730	38	320,7	307,59	2204766	95	781,1	768,22
2204731	39	328,8	315,67	2204767	100	821,1	808,63
2204732	40	336,9	323,75	2204768	110	902,0	869,48
2204733	41	345,0	331,82	2204769	114	934,3	921,81
2204734	42	353,0	339,90	2204770	120	982,8	970,33
2204735	43	361,1	347,98	2204771	125	1023,2	1010,73



CADENA DE TRANSMISIÓN

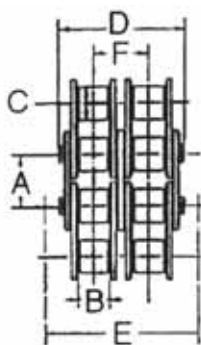
cadena simple DIN 8187/ISO 606



A: Paso
 B: Ancho interior mínimo
 C: Ø del rodillo o casquillo
 D: Ancho máx. sobre ejes
 E: Luz lateral mínima

Ref.	Pulg.	mm	B	C	D	E	Carga aprox. rotura Kg.	Eslabones por metro aprox.
2204800	3/8	9,525	5,72	6,35	12,40	17,50	1.000	105
2204801	1/2	12,70	7,75	8,51	17	21	2.000	79
2204802	1/2	12,70	3,30	7,75	9,7	15,4	1.000	79
2204803	1/2	12,70	4,88	7,75	12,30	17,50	1.400	79
2204804	5/8	15,875	9,65	10,16	19	25	2.500	63
2204805	3/4	19,05	11,68	12,07	22	28	3.200	53
2204806	1	25,40	17,02	15,88	34,6	45	6.500	39
2204807	1 1/4	31,75	19,56	19,05	40,1	58,5	10.000	31
2204808	1 1/2	38,10	35,40	25,40	53,2	76	19.000	27
2204809	1 3/4	44,45	30,99	27,94	64,6	90	21.000	23
2204810	2	50,80	30,99	29,21	64,4	82	26.000	19
2204811	2 1/2	36,50	38,10	39,37	78,4	113	43.000	15
2204812	3	76,20	45,72	48,26	98,2	136	65.000	13

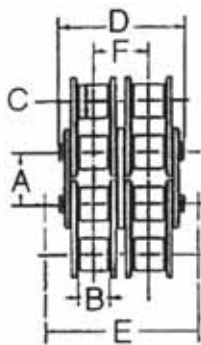
cadena doble DIN 8187/ISO 606



A: Paso
 B: Ancho interior mínimo
 C: Ø del rodillo o casquillo
 D: Ancho máx. sobre ejes
 E: Luz lateral mínima
 F: Separación entre filas

Ref.	Pulg.	mm	B	C	D	E	F	Carga aprox. rotura Kg.	Eslabones por metro aprox.
2204900	3/8	9,525	5,72	6,35	22,70	28,50	10,24	1.900	105
2204901	1/2	12,70	7,75	8,51	31	36,50	13,92	3.800	79
2204902	5/8	15,875	9,65	10,16	35,70	43	16,59	4.750	63
2204903	3/4	19,05	11,68	12,07	41,50	49,50	19,46	6.100	53
2204904	1	25,40	17,02	15,88	66,5	80	31,88	12.400	39
2204905	1 1/4	31,75	19,56	19,05	76,5	92,5	36,45	19.000	31
2204906	1 1/2	38,10	25,40	25,40	101,6	129	48,36	36.100	27
2204907	1 3/4	44,45	30,99	27,94	124,2	156	59,56	40.000	23
2204908	2	50,80	30,99	29,21	123	144,50	58,55	49.400	19
2204909	2 1/2	63,50	38,10	39,37	150,7	193	72,29	81.800	15
2204910	3	76,20	45,72	48,26	189,4	236	91,21	123.000	13

cadena triple DIN 8187/ISO 606

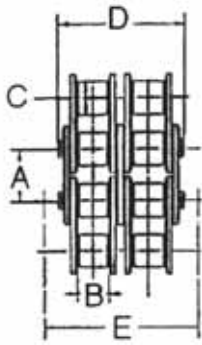


A: Paso
 B: Ancho interior mínimo
 C: Ø del rodillo o casquillo
 D: Ancho máx. sobre ejes
 E: Luz lateral mínima
 F: Separación entre filas

Ref.	Pulg.	mm	B	C	D	E	F	Carga aprox. rotura Kg.	Eslabones por metro aprox.
2205000	3/8	9,525	5,72	6,35	22,70	28,50	10,24	1.900	105
2205001	1/2	12,70	7,75	8,51	31	36,50	13,92	3.800	79
2205002	5/8	15,875	9,65	10,16	35,70	43	16,59	4.750	63
2205003	3/4	19,05	11,68	12,07	41,50	49,50	19,46	6.100	53
2205004	1	25,40	17,02	15,88	66,5	80	31,88	12.400	39
2205005	1 1/4	31,75	19,56	19,05	76,5	92,5	36,45	19.000	31
2205006	1 1/2	38,10	25,40	25,40	101,6	129	48,36	36.100	27
2205007	1 3/4	44,45	30,99	27,94	124,2	156	59,56	40.000	23
2205008	2	50,80	30,99	29,21	123	144,50	58,55	49.400	19
2205009	2 1/2	63,50	38,10	39,37	150,7	193	72,29	81.800	15
2205010	3	76,20	45,72	48,26	189,4	236	91,21	123.000	13



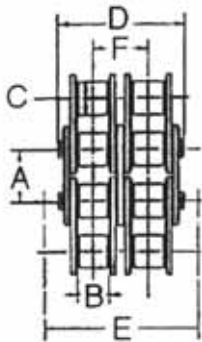
cadena simple americana DIN 8188/ISO 606



A: Paso
 B: Ancho interior mínimo
 C: Ø del rodillo o casquillo
 D: Ancho máx. sobre ejes
 E: Luz lateral mínima

Ref.	Pulg.	mm	B	C	D	E	Carga aprox. rotura Kg.	Eslabones por metro aprox.
2205100	3/8	6,35	3,18	3,30	8	12,5	450	157
2205101	1/2	9,525	4,77	5,08	11,90	17	1.050	105
2205102	1/2	12,70	7,95	7,92	16,3	22	1.850	79
2205103	1/2	12,70	6,35	7,7	13,4	19,50	910	79
2205104	5/8	15,875	9,53	10,16	20,5	26,5	2.900	63
2205105	3/4	19,05	12,70	11,91	28	32	3.900	53
2205106	1	25,40	15,88	15,88	35,30	44,5	6.700	39
2205107	1 1/4	31,75	19,05	19,05	43,40	55,5	11.000	31
2205108	1 1/2	38,10	25,40	22,23	53,40	67	15.500	27
2205109	1 3/4	44,45	25,40	25,40	56,50	74	21.000	23
2205110	2	50,80	31,75	28,58	68,50	85	26.500	19
2205111	2 1/2	63,50	38,10	39,68	76,50	111	43.000	15
2205112	3	76,20	47,63	47,63	94,3	132	60.000	13

cadena doble americana DIN 8188/ISO 606



A: Paso
 B: Ancho interior mínimo
 C: Ø del rodillo o casquillo
 D: Ancho máx. sobre ejes
 E: Luz lateral mínima
 F: Separación entre filas

Ref.	Pulg.	mm	B	C	D	E	F	Carga aprox. rotura Kg.	Eslabones por metro aprox.
2205200	3/8	9,525	4,77	5,08	22	28	10,13	2.100	105
2205201	1/2	12,70	7,95	7,92	30,7	38	14,38	3.700	79
2205202	5/8	15,875	9,53	10,16	38,6	46	18,11	5.800	63
2205203	3/4	19,05	12,70	11,91	47,9	57	22,78	7.800	53
2205204	1	25,40	15,88	15,88	61,4	77	29,29	13.400	39
2205205	1 1/4	31,75	19,05	19,05	79,20	95	35,76	22.000	31
2205206	1 1/2	38,10	25,40	22,23	98,90	117	45,44	31.000	27
2205207	1 3/4	44,45	25,40	25,40	105,40	128	48,87	42.000	23
2205208	2	50,80	31,75	28,58	127,10	150	58,55	53.000	19
2205209	2 1/2	63,50	38,10	39,68	148	190	71,55	86.000	15
2205210	3	76,20	47,63	47,63	182	228	87,73	120.000	13

TU MARCA
EN EXCLUSIVA

 **sinex**[®]

