

# PRO-ROPE<sup>®</sup>

## INDUSTRIAL BELTS



		Pagina
<b>Cinghie trapezoidali</b>	<b>Calcoli, uso e selezione</b>	<b>1-2-3</b>
<b>Cinghie trapezoidali lisce</b>	<b>Z</b>	<b>4</b>
	<b>A</b>	<b>4</b>
	<b>B</b>	<b>5</b>
	<b>C</b>	<b>6</b>
	<b>D</b>	<b>7</b>
	<b>SPZ</b>	<b>7</b>
	<b>SPA</b>	<b>8</b>
	<b>SPB</b>	<b>9</b>
	<b>SPC</b>	<b>10</b>
	<b>3V</b>	<b>10</b>
	<b>5V</b>	<b>10</b>
	<b>8V</b>	<b>10</b>
<b>Cinghie esagonali</b>	<b>AA</b>	<b>11</b>
	<b>BB</b>	<b>11</b>
	<b>CC</b>	<b>11</b>
<b>Cinghie trapezoidali dentellate</b>	<b>AX</b>	<b>5</b>
	<b>BX</b>	<b>6</b>
	<b>CX</b>	<b>6</b>
	<b>SPZX</b>	<b>8</b>
	<b>SPAX</b>	<b>9</b>
	<b>SPBX</b>	<b>9</b>
	<b>3VX</b>	<b>10</b>
	<b>5VX</b>	<b>10</b>
	<b>BX</b>	<b>6</b>
	<b>CX</b>	<b>6</b>
	<b>SPZX</b>	<b>8</b>
	<b>SPAX</b>	<b>9</b>
	<b>SPBX</b>	<b>9</b>
<b>Cinghie dentate</b>	<b>Serie e sviluppi disponibili</b>	<b>12-13</b>
<b>Cinghie dentate in gomma</b>	<b>XL</b>	<b>14</b>
	<b>L</b>	<b>14</b>
	<b>H</b>	<b>14</b>
	<b>XH</b>	<b>14</b>
<b>Cinghie dentate in gomma HTD</b>	<b>3M</b>	<b>14</b>
	<b>5M</b>	<b>14-15</b>
	<b>8M</b>	<b>15</b>
	<b>14M</b>	<b>15</b>
<b>Cinghie dentate in gomma DUAL</b>	<b>L</b>	<b>15</b>
	<b>H</b>	<b>15</b>
	<b>8M</b>	<b>15</b>
	<b>14M</b>	<b>15</b>
<b>Cinghie dentate in poliuretano</b>	<b>T2,5</b>	<b>16</b>
	<b>T5</b>	<b>16</b>
	<b>T10</b>	<b>16</b>
	<b>AT5</b>	<b>16</b>
	<b>AT10</b>	<b>16</b>
<b>Cinghie a metraggio in poliuretano</b>	<b>T5</b>	<b>16</b>
	<b>T10</b>	<b>16</b>
	<b>AT5</b>	<b>16</b>
	<b>AT10</b>	<b>16</b>
<b>Cinghie per variatori</b>	<b>22x8</b>	<b>17</b>
	<b>28x8</b>	<b>17</b>
	<b>37x10</b>	<b>17</b>
	<b>47x12</b>	<b>17</b>
	<b>55x16</b>	<b>17</b>
<b>Cinghie POLY-V</b>	<b>Caratteristiche</b>	<b>18</b>
	<b>J</b>	<b>18</b>
	<b>L</b>	<b>18</b>

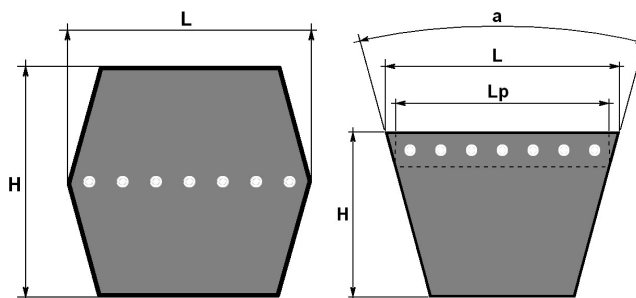
Le cinghie trapezoidali lisce e dentellate **PROROPE®** vengono prodotte rispettando le normative DIN2215 e ISO4184.

In fase costruttiva particolare attenzione viene data alla qualità e alle dimensioni dei trefoli interni i quali, essendo costruiti in poliestere di alta qualità, garantiscono alla cinghia elevate prestazioni ed un basso rischio di allungamento.

**PROPRIETA' E CERTIFICAZIONI**

- Resistenza a temperature variabili da -50°c a +80°c
- Conduttività elettrica inesistente
- Anti olio e anti grasso
- Lunghezza stabile nel tempo
- Sviluppo costante
- **Certificazione dell'American Petroleum Institute (API)**

**SEZIONI E SVILUPPI DISPONIBILI**



**TRAPEZOIDALI STANDARD LISCE E DENTELLATE**

Sezione	Larghezza L	Altezza H	Larghezza Primitiva Lp	Angolo A	Sviluppi disponibili			
					Da		A	
					pollici	mm	pollici	mm
3V	9	8	8,5	38°	25	635	140	3556
5V	15	13	14,3	38°	50	1270	355	9017
8V	25	23	23,7	38°	100	2540	500	12700
Z	10	6	8,5	40°	12,5	318	91	2311
A	13	8	11	40°	15	381	223	5664
B	17	11	14	40°	23	584	472	11989
C	22	14	19	40°	33,75	857	424	10770
D	32	19	27	40°	98	2489	600	15240
E	40	25	33	40°	180	4575	600	15240
SPZ	9,7	8	8,5	38°	-	512	-	3550
SPA	12,7	10	11	38°	-	657	-	4500
SPB	16,3	13	14	38°	-	1250	-	8000
SPC	22	18	19	38°	-	2000	-	12500
3VX	9	8	8,5	38°	25	635	95	2413
5VX	15	13	14,3	38°	50	1270	95	2413
AX	13	8	11	40°	21	533	104	2642
BX	17	11	14	40°	38	965	100	2540
CX	22	14	19	40°	51	1295	100	2540
SPZX	9,7	8	8,5	38°	-	512	-	2540
SPAX	12,7	10	11	38°	-	710	-	3550
SPBX	16,3	13	14	38°	-	1250	-	5000
AA	13	10	11	40°	68	1727	131	3327
BB	17	14	14	40°	75	1905	300	7620

**MISURE ESPRESSE IN MILLIMETRI**

	SEZIONI											
	Z ZX	A AX	B BX	C CX	D	3V 3VX	5V 5VX	8VX	SPZ SPZX	SPA SPAX	SPB SPBX	SPC
<b>Diametro minimo puleggia</b>	50	75	125	230	330	67	180	315	50	75	125	230

Per diametro minimo puleggia si intende il diametro primitivo

L'utilizzo di diametri inferiori a quelli riportati in tabella compromettono seriamente la durata della cinghia.

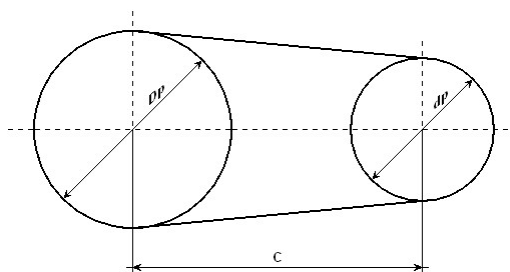
**INTERASSE E LUNGHEZZA CINGHIA**

La relazione fra l'interasse e la lunghezza è data dalla formula seguente:

Questa formula può essere risolta con l'interasse anziché la lunghezza della cinghia come segue:

$$L_p = 2C + 1,57 (D_p + d_p) + \frac{(D_p - d_p)^2}{4C}$$

$$C = \frac{b + \sqrt{b^2 - 2 (D_p - d_p)^2}}{4}$$

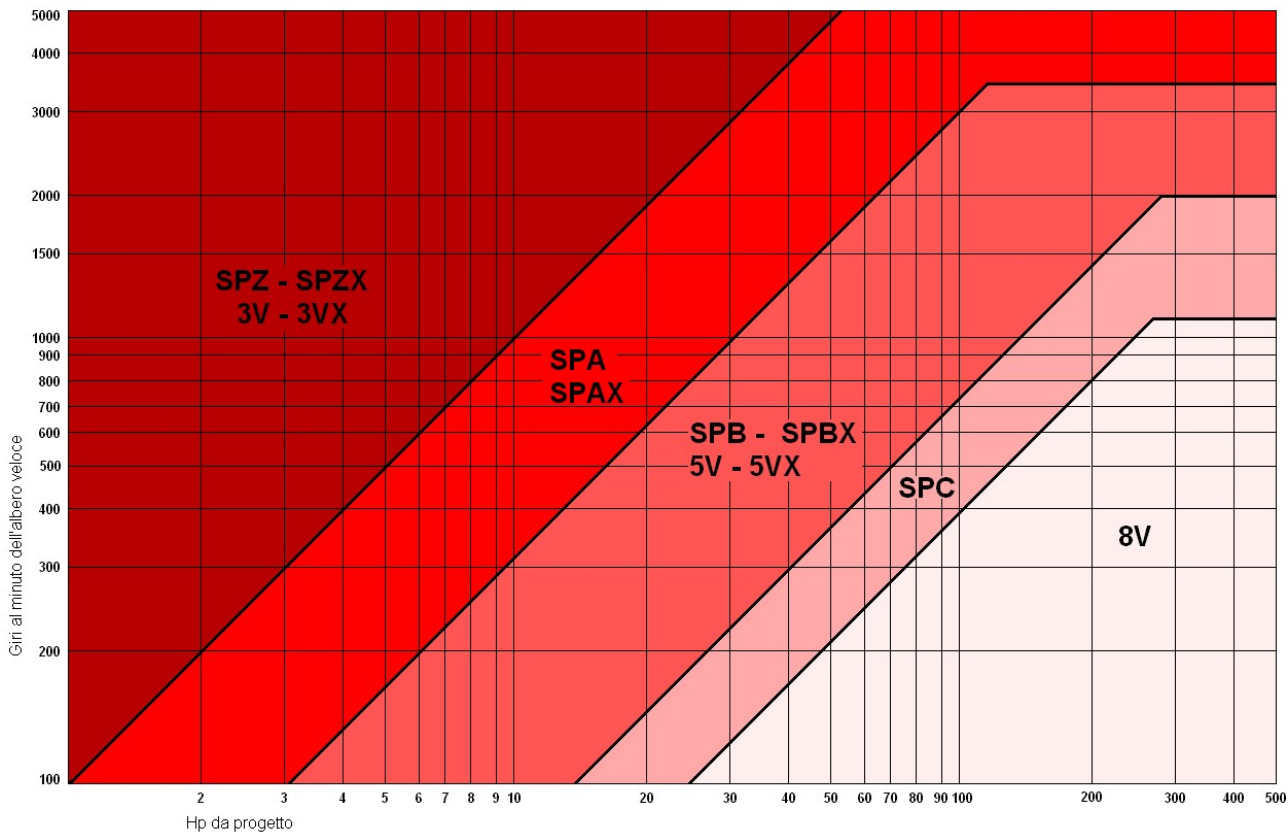
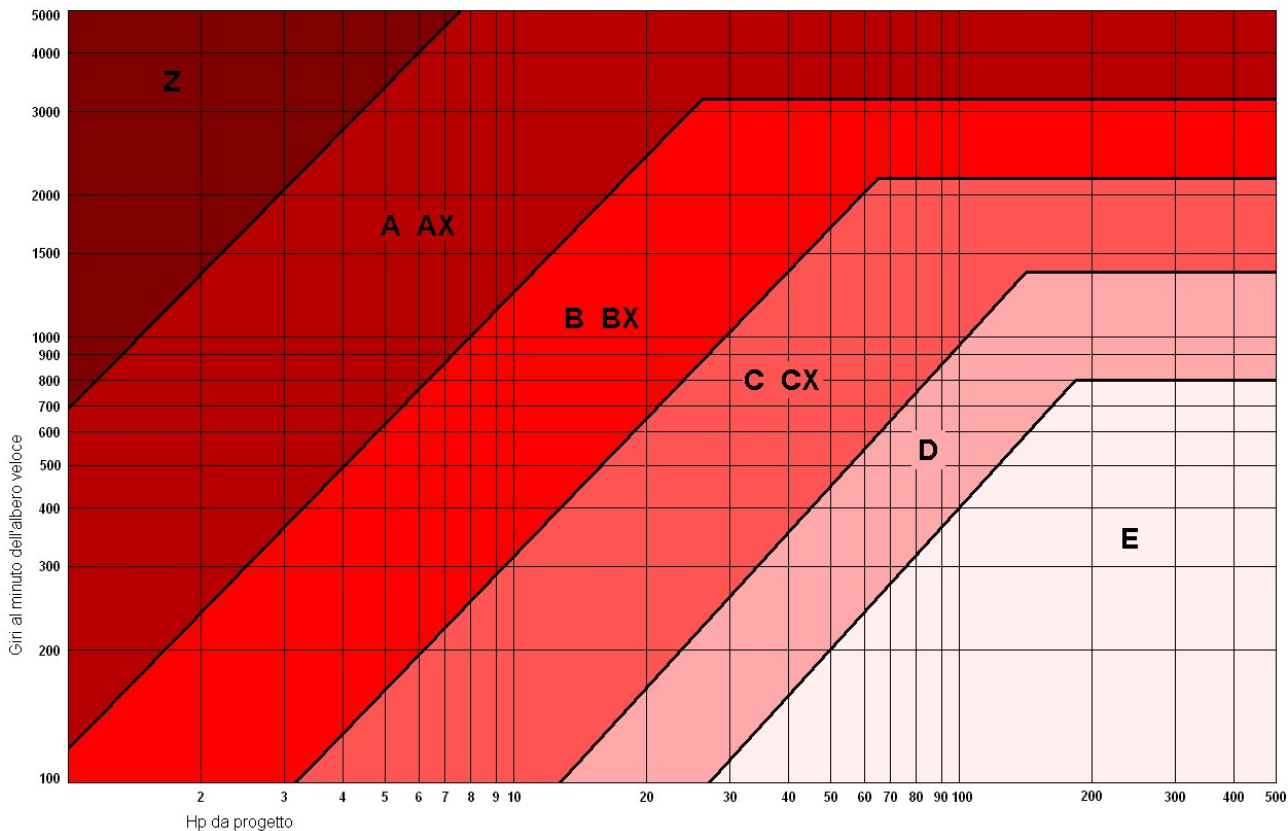


Dove:

- Lp lunghezza effettiva nominale della cinghia (mm)
- C interasse (mm)
- Dp diametro primitivo della puleggia maggiore (mm)
- dp diametro primitivo della puleggia minore (mm)
- b  $L_p - 1,57 (D_p + d_p)$

Usare il grafico sottostante come guida alla sezione della cinghia trapezoidale da utilizzarsi per qualsiasi combinazione di Hp da progetto con la velocità dell'albero veloce.

Nel caso l'intersezione degli Hp da progetto con la velocità dell'albero veloce si trovi vicino ad una linea fra due aree del grafico si devono valutare le possibilità in ambedue le aree.



**SEZIONE Z (10x6)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
Z12 1/2	318	Z23 3/4	603	Z34 1/2	876	Z49	1245	Z68	1727
Z14	356	Z24	610	Z35	889	Z50	1270	Z69	1753
Z15	381	Z25	635	Z36	914	Z51	1295	Z70	1778
Z16	406	Z25 1/2	648	Z36 3/4	933	Z52	1321	Z71	1803
Z17	432	Z26	660	Z37	940	Z53	1346	Z72	1829
Z17 1/4	438	Z27	686	Z37 3/4	959	Z54	1372	Z73	1854
Z18	457	Z27 1/2	699	Z38	965	Z55	1397	Z75	1905
Z19	483	Z28	711	Z38 1/4	972	Z56	1422	Z77	1956
Z19 1/2	495	Z28 1/2	724	Z38 1/2	978	Z57	1448	Z78	1981
Z20	508	Z29	737	Z39	991	Z58	1473	Z79	2007
Z20 1/2	521	Z29 1/2	749	Z40	1016	Z59	1499	Z80	2032
Z21	533	Z30	762	Z40 1/2	1029	Z59 1/2	1511	Z82	2083
Z21 1/4	540	Z30 1/2	775	Z41	1041	Z60	1524	Z85	2159
Z21 1/2	546	Z30 3/4	781	Z42	1067	Z61	1549	Z88	2235
Z21 3/4	552	Z31	787	Z43	1092	Z62	1575	Z90	2286
Z22	559	Z31 1/2	800	Z44	1118	Z63	1600	Z91	2311
Z22 1/4	565	Z32	813	Z45	1143	Z64	1626		
Z22 3/4	578	Z33	838	Z46	1168	Z65	1651		
Z23	584	Z34	863	Z47	1168	Z66	1676		
Z23 1/4	591	Z34 1/4	870	Z48	1219	Z67	1702		

**SEZIONE A (13x8)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
A15	381	A42	1067	A68	1727	A96	2438	A132	3353
A16	406	A43	1092	A69	1753	A97	2464	A134	3404
A17	432	A43 1/4	1099	A70	1778	A98	2489	A136	3454
A18	457	A43 1/2	1105	A71	1803	A99	2489	A138	3505
A19	483	A44	1118	A72	1829	A100	2540	A140	3556
A20	508	A45	1143	A73	1854	A102	2591	A142	3607
A21	533	A46	1168	A74	1880	A103	2616	A143	3632
A22	559	A47	1194	A75	1905	A104	2642	A144	3658
A23	584	A48	1219	A76	1930	A105	2667	A146	3708
A24	610	A49	1245	A77	1956	A106	2692	A147	3734
A25	635	A50	1270	A78	1981	A107	2718	A148	3759
A26	660	A51	1295	A79	2007	A108	2743	A150	3810
A27	686	A52	1321	A80	2032	A109	2769	A155	3937
A28	711	A53	1346	A81	2057	A110	2794	A157	3988
A29	737	A54	1372	A82	2083	A112	2845	A158	4013
A29 1/2	749	A55	1397	A83	2108	A113	2870	A160	4064
A30	762	A56	1422	A84	2134	A114	2896	A162	4115
A31	787	A57	1448	A85	2159	A115	2921	A167	4242
A32	813	A58	1473	A86	2184	A116	2946	A173	4394
A33	838	A59	1499	A87	2210	A118	2997	A177	4496
A34	864	A60	1524	A88	2235	A119	3023	A180	4572
A35	889	A61	1549	A89	2261	A120	3048	A187	4750
A36	914	A62	1575	A90	2286	A122	3099	A196	4978
A37	940	A63	1600	A91	2311	A124	3150	A197	5004
A38	965	A64	1626	A92	2337	A126	3200	A210	5334
A39	991	A65	1651	A93	2362	A127	3226	A217	5512
A40	1016	A66	1676	A94	2388	A128	3251	A221	5613
A41	1041	A67	1702	A95	2413	A130	3302	A223	5664

## SEZIONE AX (13x8)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
AX21	533	AX39	991	AX56	1422	AX73	1854	AX90	2286
AX22	559	AX40	1016	AX57	1448	AX74	1880	AX91	2311
AX23	584	AX41	1041	AX58	1473	AX75	1905	AX92	2337
AX24	610	AX42	1067	AX59	1499	AX76	1930	AX93	2362
AX26	660	AX43	1092	AX60	1524	AX77	1956	AX94	2388
AX27	686	AX44	1118	AX61	1549	AX78	1981	AX95	2413
AX28	711	AX45	1143	AX62	1575	AX79	2007	AX96	2438
AX29	737	AX46	1168	AX63	1600	AX80	2032	AX97	2464
AX30	762	AX47	1194	AX64	1626	AX81	2057	AX98	2489
AX31	787	AX48	1219	AX65	1651	AX82	2083	AX99	2515
AX32	813	AX49	1245	AX66	1676	AX83	2108	AX100	2540
AX33	838	AX50	1270	AX67	1702	AX84	2134	AX101	2565
AX34	864	AX51	1295	AX68	1727	AX85	2159	AX102	2591
AX35	889	AX52	1321	AX69	1753	AX86	2184	AX103	2616
AX36	914	AX53	1346	AX70	1778	AX87	2210	AX104	2642
AX37	940	AX54	1372	AX71	1803	AX88	2235		
AX38	965	AX55	1397	AX72	1829	AX89	2261		

## SEZIONE B (17x11)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
B20	508	B62	1575	B104	2642	B154	3912	B229	5817
B23	584	B63	1600	B105	2667	B155	3937	B232	5893
B24	610	B64	1626	B106	2692	B157	3988	B237	6020
B25	635	B65	1651	B107	2718	B158	4013	B240	6096
B26	660	B66	1676	B108	2743	B161	4089	B245	6223
B27	686	B67	1702	B109	2769	B162	4115	B248	6299
B28	711	B68	1727	B110	2794	B163	4140	B249	6325
B29	737	B69	1753	B111	2819	B165	4191	B250	6350
B30	762	B70	1778	B112	2845	B167	4242	B253	6426
B31	787	B71	1803	B113	2870	B168	4267	B255	6477
B32	813	B72	1829	B114	2896	B169	4293	B259	6579
B33	838	B73	1854	B115	2921	B170	4318	B263	6680
B34	864	B74	1880	B116	2946	B172	4369	B265	6731
B35	889	B75	1905	B117	2972	B173	4394	B270	6858
B35 3/4	908	B76	1930	B118	2997	B174	4420	B276	7010
B36	914	B77	1956	B120	3048	B175	4445	B278	7061
B37	940	B78	1981	B122	3099	B176	4470	B280	7112
B38	965	B79	2007	B124	3150	B177	4496	B285	7239
B38 1/2	978	B80	2032	B125	3175	B180	4572	B300	7620
B39	991	B81	2057	B126	3200	B185	4699	B315	8001
B40	1016	B82	2083	B127	3226	B186	4724	B330	8382
B41	1041	B83	2108	B128	3251	B187	4750	B345	8763
B42	1067	B84	2134	B129	3277	B188	4775	B360	9144
B43	1092	B85	2159	B130	3302	B190	4826	B361	9169
B44	1118	B86	2184	B131	3327	B192	4877	B364	9246
B45	1143	B87	2210	B132	3353	B195	4953	B366	9296
B46	1168	B88	2235	B133	3378	B197	5004	B374	9500
B47	1194	B89	2261	B134	3404	B200	5080	B394	10008
B48	1219	B90	2286	B135	3429	B201	5105	B428	10871
B49	1245	B91	2311	B136	3454	B204	5182	B433	10998
B50	1270	B92	2337	B138	3505	B208	5283	B449	11405
B51	1295	B93	2362	B139	3531	B210	5334	B472	11989
B52	1321	B94	2388	B140	3556	B212	5385	B473	12014
B53	1346	B95	2413	B142	3607	B214	5436	B488	12395
B54	1372	B96	2438	B144	3658	B216	5486	B512	13005
B55	1397	B97	2464	B146	3708	B217	5512	B551	13995
B56	1422	B98	2489	B147	3734	B220	5588	B553	14046
B57	1448	B99	2515	B148	3759	B221	5613	B583	14808
B58	1473	B100	2540	B150	3810	B223	5664	B612	15545
B59	1499	B101	2565	B151	3835	B224	5690		
B60	1524	B102	2591	B152	3861	B225	5715		
B61	1549	B103	2616	B153	3886	B228	5791		

**SEZIONE BX (17x11)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
<b>BX28</b>	711	<b>BX48</b>	1219	<b>BX63</b>	1600	<b>BX78</b>	1981	<b>BX93</b>	2362
<b>BX32</b>	813	<b>BX49</b>	1245	<b>BX64</b>	1626	<b>BX79</b>	2007	<b>BX94</b>	2388
<b>BX34</b>	864	<b>BX50</b>	1270	<b>BX65</b>	1651	<b>BX80</b>	2032	<b>BX95</b>	2413
<b>BX35</b>	889	<b>BX51</b>	1295	<b>BX66</b>	1676	<b>BX81</b>	2057	<b>BX96</b>	2438
<b>BX36</b>	914	<b>BX52</b>	1321	<b>BX67</b>	1702	<b>BX82</b>	2083	<b>BX97</b>	2464
<b>BX37</b>	940	<b>BX53</b>	1346	<b>BX68</b>	1727	<b>BX83</b>	2108	<b>BX98</b>	2489
<b>BX38</b>	965	<b>BX54</b>	1372	<b>BX69</b>	1753	<b>BX84</b>	2134	<b>BX99</b>	2515
<b>BX40</b>	1016	<b>BX55</b>	1397	<b>BX70</b>	1778	<b>BX85</b>	2159	<b>BX100</b>	2540
<b>BX41</b>	1041	<b>BX56</b>	1422	<b>BX71</b>	1803	<b>BX86</b>	2184	<b>BX105</b>	2667
<b>BX42</b>	1067	<b>BX57</b>	1448	<b>BX72</b>	1829	<b>BX87</b>	2210	<b>BX110</b>	3794
<b>BX43</b>	1092	<b>BX58</b>	1473	<b>BX73</b>	1854	<b>BX88</b>	2235	<b>BX116</b>	2946
<b>BX44</b>	1118	<b>BX59</b>	1499	<b>BX74</b>	1880	<b>BX89</b>	2261	<b>BX120</b>	3048
<b>BX45</b>	1143	<b>BX60</b>	1524	<b>BX75</b>	1905	<b>BX90</b>	2286		
<b>BX46</b>	1168	<b>BX61</b>	1549	<b>BX76</b>	1930	<b>BX91</b>	2311		
<b>BX47</b>	1194	<b>BX62</b>	1575	<b>BX77</b>	1956	<b>BX92</b>	2337		

**SEZIONE C (22x14)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
<b>C33 3/4</b>	857	<b>C73</b>	1854	<b>C112</b>	2845	<b>C165</b>	4191	<b>C250</b>	6350
<b>C35</b>	889	<b>C74</b>	1880	<b>C114</b>	2896	<b>C166</b>	4216	<b>C255</b>	6477
<b>C37 1/2</b>	953	<b>C75</b>	1905	<b>C115</b>	2921	<b>C168</b>	4267	<b>C260</b>	6604
<b>C39</b>	991	<b>C76</b>	1930	<b>C116</b>	2946	<b>C170</b>	4318	<b>C261</b>	6629
<b>C39 1/4</b>	997	<b>C78</b>	1981	<b>C117</b>	2972	<b>C173</b>	4394	<b>C265</b>	6731
<b>C39 3/4</b>	1010	<b>C79</b>	2007	<b>C118</b>	2997	<b>C175</b>	4445	<b>C268</b>	6807
<b>C41</b>	1041	<b>C80</b>	2032	<b>C120</b>	3048	<b>C176</b>	4470	<b>C270</b>	6858
<b>C42</b>	1067	<b>C81</b>	2057	<b>C122</b>	3099	<b>C177</b>	4496	<b>C276</b>	7010
<b>C43</b>	1092	<b>C82</b>	2083	<b>C124</b>	3150	<b>C178</b>	4521	<b>C280</b>	7112
<b>C44</b>	1118	<b>C83</b>	2108	<b>C126</b>	3200	<b>C180</b>	4572	<b>C285</b>	7239
<b>C45</b>	1143	<b>C84</b>	2134	<b>C127</b>	3226	<b>C185</b>	4699	<b>C297</b>	7544
<b>C46</b>	1168	<b>C85</b>	2159	<b>C128</b>	3251	<b>C187</b>	4750	<b>C300</b>	7620
<b>C48</b>	1219	<b>C86</b>	2184	<b>C130</b>	3302	<b>C189</b>	4801	<b>C303</b>	7696
<b>C49</b>	1245	<b>C87</b>	2210	<b>C132</b>	3353	<b>C190</b>	4826	<b>C314</b>	7976
<b>C51</b>	1295	<b>C88</b>	2235	<b>C134</b>	3404	<b>C193</b>	4902	<b>C315</b>	8001
<b>C52</b>	1321	<b>C89</b>	2261	<b>C135</b>	3429	<b>C195</b>	4953	<b>C316</b>	8026
<b>C53</b>	1346	<b>C90</b>	2286	<b>C136</b>	3454	<b>C197</b>	5004	<b>C322</b>	8179
<b>C54</b>	1372	<b>C91</b>	2311	<b>C137</b>	3480	<b>C200</b>	5080	<b>C330</b>	8382
<b>C55</b>	1397	<b>C92</b>	2337	<b>C138</b>	3505	<b>C204</b>	5182	<b>C336</b>	8534
<b>C56</b>	1422	<b>C93</b>	2362	<b>C140</b>	3556	<b>C208</b>	5283	<b>C345</b>	8763
<b>C57</b>	1448	<b>C94</b>	2388	<b>C142</b>	3607	<b>C210</b>	5334	<b>C348</b>	8839
<b>C58</b>	1473	<b>C95</b>	2413	<b>C144</b>	3658	<b>C212</b>	5385	<b>C350</b>	8890
<b>C59</b>	1499	<b>C96</b>	2438	<b>C145</b>	3683	<b>C215</b>	5461	<b>C352</b>	8941
<b>C60</b>	1524	<b>C97</b>	2464	<b>C146</b>	3708	<b>C216</b>	5486	<b>C354</b>	8992
<b>C61</b>	1549	<b>C98</b>	2489	<b>C147</b>	3734	<b>C218</b>	5537	<b>C360</b>	9144
<b>C62</b>	1575	<b>C99</b>	2515	<b>C148</b>	3759	<b>C220</b>	5588	<b>C394</b>	10008
<b>C63</b>	1600	<b>C100</b>	2540	<b>C150</b>	3810	<b>C222</b>	5639	<b>C420</b>	10668
<b>C64</b>	1626	<b>C101</b>	2565	<b>C152</b>	3861	<b>C223</b>	5664	<b>C424</b>	10770
<b>C65</b>	1651	<b>C102</b>	2591	<b>C153</b>	3886	<b>C224</b>	5690	<b>C440</b>	11176
<b>C66</b>	1676	<b>C103</b>	2616	<b>C154</b>	3912	<b>C225</b>	5715	<b>C452</b>	11481
<b>C67</b>	1702	<b>C104</b>	2642	<b>C155</b>	3937	<b>C228</b>	5791	<b>C464</b>	11786
<b>C68</b>	1727	<b>C105</b>	2667	<b>C156</b>	3962	<b>C230</b>	5842	<b>C480</b>	12192
<b>C69</b>	1753	<b>C106</b>	2692	<b>C157</b>	3988	<b>C236</b>	5994	<b>C482</b>	12243
<b>C70</b>	1778	<b>C108</b>	2743	<b>C158</b>	4013	<b>C238</b>	6045		
<b>C71</b>	1803	<b>C110</b>	2794	<b>C160</b>	4064	<b>C240</b>	6096		
<b>C72</b>	1829	<b>C111</b>	2819	<b>C162</b>	4115	<b>C248</b>	6299		

**SEZIONE CX (22x14)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
<b>CX51</b>	1295	<b>CX68</b>	1727	<b>CX78</b>	1981	<b>CX90</b>	2286	<b>CX110</b>	2794
<b>CX53</b>	1346	<b>CX69</b>	1753	<b>CX81</b>	2057	<b>CX93</b>	2362	<b>CX114</b>	2896
<b>CX55</b>	1397	<b>CX72</b>	1829	<b>CX85</b>	2159	<b>CX96</b>	2438		
<b>CX60</b>	1524	<b>CX75</b>	1905	<b>CX87</b>	2210	<b>CX100</b>	2540		



## SEZIONE D (32x19)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
D93	2362	D140	3556	D180	4572	D255	6477	D345	8763
D98	2489	D144	3658	D187	4750	D260	6604	D354	8992
D101	2565	D148	3759	D192	4877	D266	6756	D360	9144
D104	2642	D150	3810	D195	4953	D270	6858	D374	9500
D110	2794	D152	3861	D197	5004	D280	7112	D385	9779
D115	2921	D154	3912	D204	5182	D282	7163	D390	9906
D118	2997	D156	3962	D205	5207	D285	7239	D394	10008
D120	3048	D157	3988	D207	5258	D295	7493	D420	10668
D124	3150	D158	4013	D210	5334	D298	7569	D441	11201
D125	3175	D160	4064	D223	5664	D300	7620	D450	11430
D128	3251	D162	4115	D225	5715	D314	7976	D460	11684
D132	3353	D167	4242	D236	5994	D316	8026	D480	12192
D134	3404	D170	4318	D238	6045	D320	8128	D500	12700
D135	3429	D173	4394	D240	6096	D326	8280	D540	13716
D136	3454	D175	4445	D248	6299	D330	8382	D570	15240
D137	3480	D177	4496	D250	6350	D335	8509	D600	15240

## SEZIONE SPZ (9,7x8)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPZ512	512	SPZ900	900	SPZ1202	1202	SPZ1562	1562	SPZ2000	2000
SPZ562	562	SPZ912	912	SPZ1208	1208	SPZ1587	1587	SPZ2019	2019
SPZ587	587	SPZ922	922	SPZ1212	1212	SPZ1600	1600	SPZ2037	2037
SPZ607	607	SPZ925	925	SPZ1237	1237	SPZ1612	1612	SPZ2062	2062
SPZ612	612	SPZ937	937	SPZ1250	1250	SPZ1637	1637	SPZ2087	2087
SPZ630	630	SPZ950	950	SPZ1262	1262	SPZ1650	1650	SPZ2120	2120
SPZ637	637	SPZ957	957	SPZ1270	1270	SPZ1662	1662	SPZ2137	2137
SPZ662	662	SPZ962	962	SPZ1280	1280	SPZ1687	1687	SPZ2187	2187
SPZ670	670	SPZ987	987	SPZ1287	1287	SPZ1700	1700	SPZ2240	2240
SPZ687	687	SPZ1000	1000	SPZ1312	1312	SPZ1737	1737	SPZ2262	2262
SPZ710	710	SPZ1012	1012	SPZ1314	1314	SPZ1750	1750	SPZ2287	2287
SPZ722	722	SPZ1024	1024	SPZ1320	1320	SPZ1762	1762	SPZ2360	2360
SPZ737	737	SPZ1037	1037	SPZ1337	1337	SPZ1787	1787	SPZ2437	2437
SPZ750	750	SPZ1047	1047	SPZ1347	1347	SPZ1800	1800	SPZ2487	2487
SPZ762	762	SPZ1060	1060	SPZ1362	1362	SPZ1812	1812	SPZ2500	2500
SPZ772	772	SPZ1077	1077	SPZ1387	1387	SPZ1837	1837	SPZ2540	2540
SPZ787	787	SPZ1087	1087	SPZ1400	1400	SPZ1850	1850	SPZ2580	2580
SPZ800	800	SPZ1112	1112	SPZ1412	1412	SPZ1862	1862	SPZ2650	2650
SPZ812	812	SPZ1120	1120	SPZ1437	1437	SPZ1880	1880	SPZ2687	2687
SPZ825	825	SPZ1137	1137	SPZ1452	1452	SPZ1887	1887	SPZ2720	2720
SPZ837	837	SPZ1147	1147	SPZ1462	1462	SPZ1900	1900	SPZ2800	2800
SPZ850	850	SPZ1150	1150	SPZ1487	1487	SPZ1937	1937	SPZ3000	3000
SPZ862	862	SPZ1162	1162	SPZ1500	1500	SPZ1950	1950	SPZ3150	3150
SPZ875	875	SPZ1180	1180	SPZ1512	1512	SPZ1962	1962	SPZ3350	3350
SPZ887	887	SPZ1187	1187	SPZ1537	1537	SPZ1987	1987	SPZ3550	3550

## SEZIONE SPZX (9,7x8)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPZX512	512	SPZX875	875	SPZX1120	1120	SPZX1400	1400	SPZX1800	1800
SPZX587	587	SPZX887	887	SPZX1137	1137	SPZX1412	1412	SPZX1812	1812
SPZX607	607	SPZX900	900	SPZX1140	1140	SPZX1420	1420	SPZX1850	1850
SPZX612	612	SPZX912	912	SPZX1147	1147	SPZX1437	1437	SPZX1862	1862
SPZX630	630	SPZX925	925	SPZX1162	1162	SPZX1462	1462	SPZX1887	1887
SPZX637	637	SPZX937	937	SPZX1180	1180	SPZX1487	1487	SPZX1900	1900
SPZX662	662	SPZX950	950	SPZX1187	1187	SPZX1500	1500	SPZX1937	1937
SPZX670	670	SPZX960	960	SPZX1202	1202	SPZX1512	1512	SPZX1962	1962
SPZX687	687	SPZX962	962	SPZX1212	1212	SPZX1520	1520	SPZX1987	1987
SPZX710	710	SPZX975	975	SPZX1237	1237	SPZX1537	1537	SPZX2000	2000
SPZX722	722	SPZX987	987	SPZX1250	1250	SPZX1562	1562	SPZX2019	2019
SPZX737	737	SPZX1000	1000	SPZX1262	1262	SPZX1587	1587	SPZX2030	2030
SPZX750	750	SPZX1012	1012	SPZX1270	1270	SPZX1600	1600	SPZX2120	2120
SPZX762	762	SPZX1024	1024	SPZX1287	1287	SPZX1612	1612	SPZX2160	2160
SPZX775	775	SPZX1037	1037	SPZX1312	1312	SPZX1637	1637	SPZX2187	2187
SPZX787	787	SPZX1047	1047	SPZX1320	1320	SPZX1662	1662	SPZX2240	2240
SPZX800	800	SPZX1060	1060	SPZX1337	1337	SPZX1687	1687	SPZX2280	2280
SPZX812	812	SPZX1062	1062	SPZX1340	1340	SPZX1700	1700	SPZX2360	2360
SPZX837	837	SPZX1077	1077	SPZX1362	1362	SPZX1737	1737	SPZX2410	2410
SPZX850	850	SPZX1087	1087	SPZX1382	1382	SPZX1762	1762	SPZX2500	2500
SPZX862	862	SPZX1112	1112	SPZX1387	1387	SPZX1787	1787	SPZX2540	2540

## SEZIONE SPA (12,7x10)

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPA647	647	SPA1132	1132	SPA1632	1632	SPA2132	2132	SPA2847	2847
SPA657	657	SPA1157	1157	SPA1650	1650	SPA2182	2182	SPA2882	2882
SPA707	707	SPA1180	1180	SPA1657	1657	SPA2207	2207	SPA2900	2900
SPA732	732	SPA1207	1207	SPA1667	1667	SPA2232	2232	SPA2932	2932
SPA757	757	SPA1232	1232	SPA1682	1682	SPA2240	2240	SPA2982	2982
SPA762	762	SPA1250	1250	SPA1700	1700	SPA2282	2282	SPA3000	3000
SPA782	782	SPA1257	1257	SPA1707	1707	SPA2300	2300	SPA3032	3032
SPA800	800	SPA1272	1272	SPA1732	1732	SPA2307	2307	SPA3082	3082
SPA807	807	SPA1282	1282	SPA1757	1757	SPA2308	2308	SPA3150	3150
SPA832	832	SPA1307	1307	SPA1782	1782	SPA2360	2360	SPA3182	3182
SPA850	850	SPA1320	1320	SPA1800	1800	SPA2382	2382	SPA3250	3250
SPA857	857	SPA1332	1332	SPA1807	1807	SPA2432	2432	SPA3282	3282
SPA882	882	SPA1357	1357	SPA1832	1832	SPA2482	2482	SPA3350	3350
SPA900	900	SPA1382	1382	SPA1857	1857	SPA2500	2500	SPA3382	3382
SPA907	907	SPA1400	1400	SPA1882	1882	SPA2532	2532	SPA3400	3400
SPA925	925	SPA1407	1407	SPA1900	1900	SPA2580	2580	SPA3450	3450
SPA932	932	SPA1425	1425	SPA1907	1907	SPA2582	2582	SPA3482	3482
SPA950	950	SPA1432	1432	SPA1925	1925	SPA2607	2607	SPA3550	3550
SPA957	957	SPA1457	1457	SPA1932	1932	SPA2632	2632	SPA3650	3650
SPA982	982	SPA1482	1482	SPA1957	1957	SPA2650	2650	SPA3750	3750
SPA1000	1000	SPA1500	1500	SPA1982	1982	SPA2682	2682	SPA4000	4000
SPA1007	1007	SPA1507	1507	SPA2000	2000	SPA2720	2720	SPA4250	4250
SPA1032	1032	SPA1532	1532	SPA2032	2032	SPA2725	2725	SPA4500	4500
SPA1060	1060	SPA1557	1557	SPA2057	2057	SPA2732	2732		
SPA1082	1082	SPA1582	1582	SPA2067	2067	SPA2782	2782		
SPA1107	1107	SPA1600	1600	SPA2082	2082	SPA2800	2800		
SPA1120	1120	SPA1607	1607	SPA2120	2120	SPA2832	2832		

**SEZIONE SPAX (12,7x10)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPZX612	612	SPAX1007	1007	SPAX1332	1332	SPAX1732	1732	SPAX2293	2293
SPAX710	710	SPAX1012	1012	SPAX1357	1357	SPAX1757	1757	SPAX2300	2300
SPAX732	732	SPAX1032	1032	SPAX1382	1382	SPAX1782	1782	SPAX2307	2307
SPAX757	757	SPAX1048	1048	SPAX1400	1400	SPAX1800	1800	SPAX2360	2360
SPAX782	782	SPAX1060	1060	SPAX1407	1407	SPAX1807	1807	SPAX2432	2432
SPAX800	800	SPAX1082	1082	SPAX1432	1432	SPAX1832	1832	SPAX2482	2482
SPAX807	807	SPAX1107	1107	SPAX1450	1450	SPAX1857	1857	SPAX2500	2500
SPAX812	812	SPAX1120	1120	SPAX1457	1457	SPAX1882	1882	SPAX2582	2582
SPAX832	832	SPAX1132	1132	SPAX1482	1482	SPAX1900	1900	SPAX2650	2650
SPAX850	850	SPAX1150	1150	SPAX1500	1500	SPAX1907	1907	SPAX2682	2682
SPAX857	857	SPAX1157	1157	SPAX1507	1507	SPAX1932	1932	SPAX2720	2720
SPAX875	875	SPAX1160	1160	SPAX1532	1532	SPAX1957	1957	SPAX2732	2732
SPAX882	882	SPAX1180	1180	SPAX1550	1550	SPAX1982	1982	SPAX2800	2800
SPAX900	900	SPAX1207	1207	SPAX1557	1557	SPAX2000	2000	SPAX3000	3000
SPAX907	907	SPAX1232	1232	SPAX1582	1582	SPAX2032	2032	SPAX3150	3150
SPAX925	925	SPAX1250	1250	SPAX1600	1600	SPAX2057	2057	SPAX3350	3350
SPAX932	932	SPAX1257	1257	SPAX1607	1607	SPAX2082	2082	SPAX3550	3550
SPAX950	950	SPAX1272	1272	SPAX1632	1632	SPAX2120	2120	SPAX3750	3750
SPAX957	957	SPAX1282	1282	SPAX1682	1682	SPAX2130	2130	SPAX4000	4000
SPAX982	982	SPAX1307	1307	SPAX1700	1700	SPAX2240	2240	SPAX4250	4250
SPAX1000	1000	SPAX1320	1320	SPAX1707	1707	SPAX2282	2282	SPAX4500	4500

**SEZIONE SPB (16,3x13)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPB1250	1250	SPB1950	1950	SPB2500	2500	SPB3170	3170	SPB4310	4310
SPB1280	1280	SPB2000	2000	SPB2530	2530	SPB3250	3250	SPB4400	4400
SPB1320	1320	SPB2020	2020	SPB2580	2580	SPB3350	3350	SPB4500	4500
SPB1360	1360	SPB2060	2060	SPB2600	2600	SPB3425	3425	SPB4750	4750
SPB1400	1400	SPB2110	2110	SPB2650	2650	SPB3450	3450	SPB4870	4870
SPB1450	1450	SPB2120	2120	SPB2680	2680	SPB3500	3500	SPB5000	5000
SPB1500	1500	SPB2180	2180	SPB2720	2720	SPB3550	3550	SPB5300	5300
SPB1600	1600	SPB2240	2240	SPB2780	2780	SPB3650	3650	SPB5600	5600
SPB1650	1650	SPB2246	2246	SPB2800	2800	SPB3675	3675	SPB6000	6000
SPB1700	1700	SPB2264	2264	SPB2840	2840	SPB3750	3750	SPB6300	6300
SPB1750	1750	SPB2300	2300	SPB2850	2850	SPB3800	3800	SPB6450	6450
SPB1757	1757	SPB2320	2320	SPB2900	2900	SPB3870	3870	SPB6700	6700
SPB1800	1800	SPB2360	2360	SPB2950	2950	SPB4000	4000	SPB7100	7100
SPB1850	1850	SPB2391	2391	SPB3000	3000	SPB4060	4060	SPB7500	7500
SPB1860	1860	SPB2410	2410	SPB3070	3070	SPB4120	4120	SPB8000	8000
SPB1900	1900	SPB2430	2430	SPB3150	3150	SPB4250	4250	SPB8500	8500

**SEZIONE SPBX (16,3x13)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPBX1250	1250	SPBX1550	1550	SPBX2120	2120	SPBX2710	2710	SPBX3800	3800
SPBX1270	1270	SPBX1600	1600	SPBX2240	2240	SPBX2730	2730	SPBX3825	3825
SPBX1285	1285	SPBX1650	1650	SPBX2280	2280	SPBX2800	2800	SPBX4000	4000
SPBX1320	1320	SPBX1690	1690	SPBX2360	2360	SPBX2840	2840	SPBX4050	4050
SPBX1340	1340	SPBX1700	1700	SPBX2400	2400	SPBX2900	2900	SPBX4250	4250
SPBX1360	1360	SPBX1750	1750	SPBX2500	2500	SPBX3000	3000	SPBX4300	4300
SPBX1400	1400	SPBX1800	1800	SPBX2530	2530	SPBX3150	3150	SPBX4550	4550
SPBX1450	1450	SPBX1860	1860	SPBX2580	2580	SPBX3350	3350	SPBX5000	5000
SPBX1470	1470	SPBX1900	1900	SPBX2600	2600	SPBX3550	3550		
SPBX1500	1500	SPBX2000	2000	SPBX2650	2650	SPBX3650	3650		
SPBX1514	1514	SPBX2060	2060	SPBX2680	2680	SPBX3750	3750		

**SEZIONE SPC (22x18)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
SPC2000	2000	SPC3000	3000	SPC4750	4750	SPC7500	7500	SPC11600	11600
SPC2120	2120	SPC3150	3150	SPC5000	5000	SPC8000	8000	SPC11800	11800
SPC2240	2240	SPC3350	3350	SPC5300	5300	SPC8500	8500	SPC12000	12000
SPC2360	2360	SPC3550	3550	SPC5600	5600	SPC9000	9000	SPC12400	12400
SPC2500	2500	SPC3750	3750	SPC6000	6000	SPC9500	9500	SPC12500	12500
SPC2600	2600	SPC4000	4000	SPC6300	6300	SPC10000	10000	SPC15000	15000
SPC2650	2650	SPC4250	4250	SPC6700	6700	SPC10600	10600		
SPC2800	2800	SPC4500	4500	SPC7100	7100	SPC11200	11200		

**SEZIONE 3V (9x8)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
3V250	635	3V370	940	3V530	1346	3V800	2032	3V1180	2997
3V265	673	3V375	953	3V560	1422	3V850	2159	3V1250	3175
3V280	711	3V400	1016	3V600	1524	3V900	2286	3V1320	3353
3V300	762	3V425	1080	3V630	1600	3V950	2413	3V1400	3556
3V315	800	3V450	1143	3V670	1702	3V1000	2540		
3V335	851	3V475	1207	3V710	1803	3V1060	2692		
3V355	902	3V500	1270	3V750	1905	3V1120	2845		

**SEZIONE 3VX (9x8)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
3VX250	635	3VX335	851	3VX425	1080	3VX560	1422	3VX750	1905
3VX260	660	3VX350	889	3VX450	1143	3VX600	1524	3VX800	2032
3VX265	673	3VX355	902	3VX475	1207	3VX617	1567	3VX850	2159
3VX280	711	3VX375	953	3VX500	1270	3VX630	1600	3VX900	2286
3VX300	762	3VX400	1016	3VX520	1321	3VX670	1702	3VX950	2413
3VX315	800	3VX412	1046	3VX530	1346	3VX710	1803		

**SEZIONE 5V (15x13)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
5V500	1270	5V800	2032	5V1250	3175	5V1900	4826	5V3000	7620
5V530	1346	5V850	2159	5V1320	3353	5V2000	5080	5V3150	8001
5V560	1422	5V900	2286	5V1400	3556	5V2120	5385	5V3350	8509
5V600	1524	5V950	2413	5V1500	3810	5V2240	5690	5V3550	9017
5V630	1600	5V1000	2540	5V1600	4064	5V2360	5994		
5V670	1702	5V1060	2692	5V1700	4318	5V2500	6350		
5V710	1803	5V1120	2845	5V1750	4445	5V2650	6731		
5V750	1905	5V1180	2997	5V1800	4572	5V2800	7112		

**SEZIONE 5VX (15x13)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
5VX500	1270	5VX670	1702	5VX850	2159	5VX1180	2997	5VX1700	4318
5VX530	1346	5VX710	1803	5VX900	2286	5VX1250	3175	5VX1900	4826
5VX560	1422	5VX750	1905	5VX950	2413	5VX1320	3353		
5VX600	1524	5VX800	2032	5VX1000	2540	5VX1400	3556		
5VX630	1600	5VX820	2083	5VX1060	2692	5VX1500	3810		
5VX650	1651	5VX840	2134	5VX1120	2845	5VX1600	4064		

**SEZIONE 8V (25x23)**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
8V1000	2540	8V1400	3556	8V2000	5080	8V2650	6731	8V3750	9525
8V1060	2692	8V1500	3810	8V2120	5385	8V2800	7112	8V4000	10160
8V1120	2845	8V1600	4064	8V2240	5690	8V3000	7620	8V4250	10795
8V1180	2997	8V1700	4318	8V2360	5994	8V3150	8001	8V4500	11430
8V1250	3175	8V1800	4572	8V2400	6096	8V3350	8509	8V4750	12065
8V1320	3353	8V1900	4826	8V2500	6350	8V3550	9017	8V5000	12700

**SEZIONE AA (13x8)**

Codice	Sviluppo
AA60	1524
AA68	1727
AA75	1905
AA80	2032

Codice	Sviluppo
AA85	2159
AA90	2286
AA96	2438
AA102	2591

Codice	Sviluppo
AA105	2667
AA108	2743
AA112	2845
AA116	2946

Codice	Sviluppo
AA120	3048
AA128	3251
AA131	3327

**SEZIONE BB (17x11)**

Codice	Sviluppo
BB75	1905
BB76	1930
BB81	2057
BB83	2108
BB85	2159
BB90	2289
BB94	2388

Codice	Sviluppo
BB97	2464
BB105	2667
BB112	2845
BB120	3048
BB122	3099
BB128	3251
BB130	3302

Codice	Sviluppo
BB135	3429
BB144	3658
BB146	3708
BB154	3912
BB158	4013
BB173	4394
BB180	4572

Codice	Sviluppo
BB195	4953
BB210	5334
BB240	6096
BB270	6858
BB300	7620

**SEZIONE CC (22x14)**

Codice	Sviluppo
CC75	1905
CC81	2057
CC85	2159
CC90	2286
CC96	2438
CC105	2667
CC112	2845
CC120	3048

Codice	Sviluppo
CC128	3251
CC135	3429
CC144	3658
CC153	3886
CC158	4013
CC162	4115
CC173	4394
CC180	4572

Codice	Sviluppo
CC193	4902
CC195	4953
CC210	4334
CC234	5944
CC240	6096
CC257	6528
CC270	6858
CC300	7620

Codice	Sviluppo
CC313	7950
CC330	8382
CC360	9444
CC390	9906
CC420	10668

Le cinghie dentate **PROROPE®**, costruite in gomma al neoprene e con inserti in fibra di vetro, permettono la realizzazione di trasmissioni poco ingombranti e di elevata potenza.

I principali vantaggi sono:

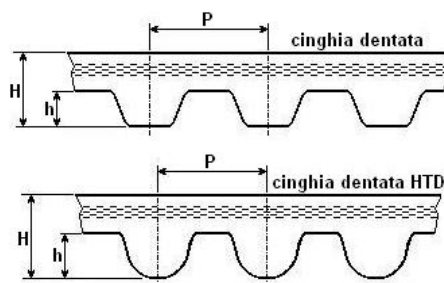
- assenza di slittamento
- minima tensione iniziale
- minima sollecitazione sui supporti
- elevata coppia trasmissibile
- ingombri ridotti
- rapporti di trasmissione e n° di giri elevati
- inestensibilità, silenziosità
- nessuna lubrificazione e manutenzione
- resistenza a sovraccarichi elevati e improvvisi

Disponibili anche nella versione in poliuretano (PU) con inserti in acciaio.

**SERIE E SVILUPPI DISPONIBILI**

Le cinghie dentate vengono ricavate, con appositi macchinari, da manicotti di larghezza non inferiore ai 450 mm, l'ampia disponibilità di manicotti permette all'azienda di poter approntare, in tempi notevolmente ridotti, tutte le larghezze, anche non standard, desiderate dal Cliente.

La tabella sotto riportata indica gli sviluppi disponibili e le larghezze standard di commercio delle cinghie dentate.



Sigla	P		H	h	Sviluppi disponibili		Larghezze standard	
	mm	Pollici	mm	mm	da	A	mm	pollici
<b>XL</b>	5,08	1/5	2,30	1,27	6"	45"	6,40 - 7,90 - 9,50	025 - 031 - 037
<b>L</b>	9,525	3/8	3,60	1,91	12,4"	60"	12,7 - 19,1 - 25,4	050 - 075 - 100
<b>H</b>	12,70	1/2	4,30	2,29	24"	170"	19,1 - 25,4 - 38,1 - 50,80 - 76,20	075 - 100 - 150 - 200 - 300
<b>XH</b>	22,225	7/8	11,20	6,20	50,75	175"	50,80 - 76,20 - 101,60	200 - 300 - 400
<b>3M</b>	3	-	2,35	1,15	150 mm	804 mm	9 - 15	-
<b>5M</b>	5	-	3,80	2,10	180 mm	2350 mm	9 - 15 - 25	-
<b>8M</b>	8	-	6,10	3,20	480 mm	2800 mm	20 - 30 - 50 - 85	-
<b>14M</b>	14	-	9,40	5,20	966 mm	4578 mm	40 - 55 - 85 - 115 - 170	-

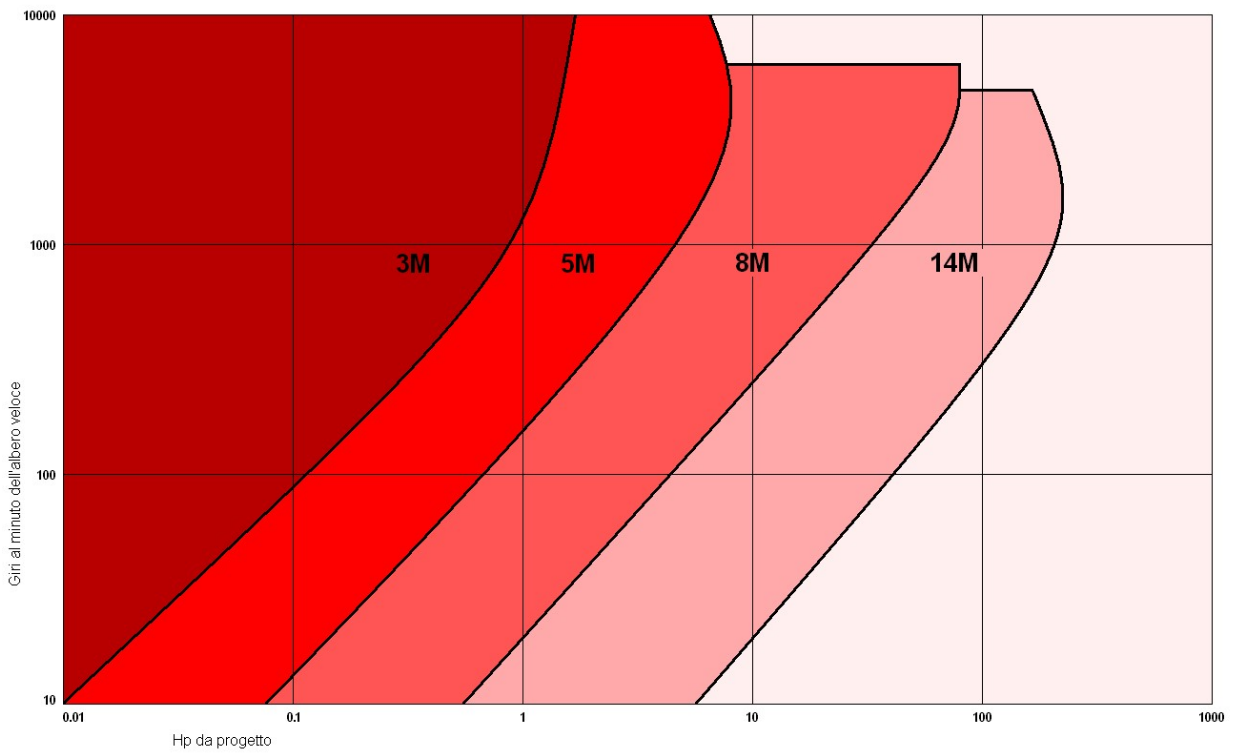
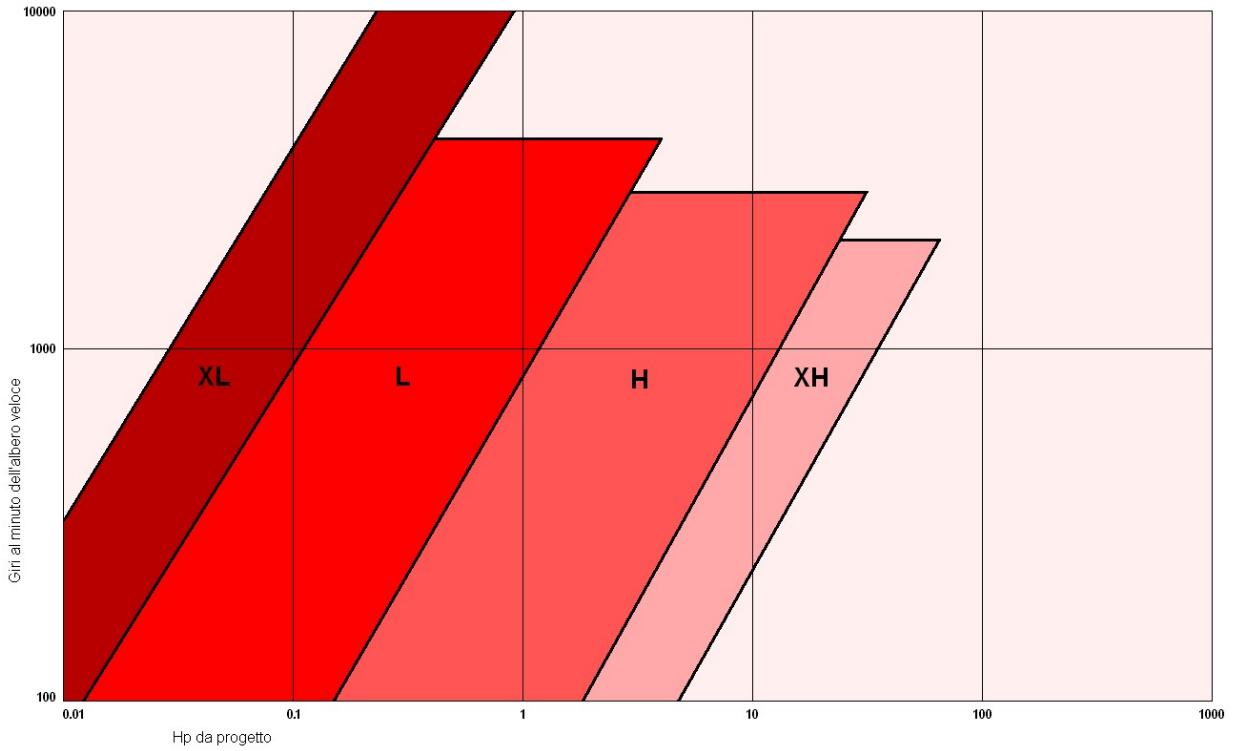
<b>T2,5PU</b>	2,5	-	1,60	0,70	120 mm	1185 mm	6	-
<b>T5PU</b>	5	-	2,20	1,20	185 mm	1380 mm	10 - 16 - 25	-
<b>T10PU</b>	10	-	4,50	2,50	260 mm	1350 mm	16 - 25 - 32 - 50	-
<b>AT5PU</b>	5	-	2,70	1,20	225 mm	1500 mm	10 - 16 - 25	-
<b>AT10PU</b>	10	-	4,50	2,50	500 mm	1800 mm	16 - 25 - 32 - 50	-

<b>T5PU</b>	5	-	2,20	1,20	METRAGGIO		16 - 25 - 32 - 50	-
<b>T10PU</b>	10	-	4,50	2,50	METRAGGIO		16 - 25 - 32 - 50	-
<b>AT5PU</b>	5	-	2,70	1,20	METRAGGIO		16 - 25 - 32 - 50	-
<b>AT10PU</b>	10	-	4,50	2,50	METRAGGIO		16 - 25 - 32 - 50	-

Le cinghie a metraggio sono fornibili esclusivamente a multipli di 5 mt.

Usare il grafico sottostante come guida alla sezione della cinghia trapezoidale da utilizzarsi per qualsiasi combinazione di Hp da progetto con la velocità dell'albero veloce.

Nel caso l'intersezione degli Hp da progetto con la velocità dell'albero veloce si trovi vicino ad una linea fra due aree del grafico si devono valutare le possibilità in ambedue le aree.



**XL (passo 5,08 mm – 1/5)**

codice	sviluppo	N° denti
XL 60	152,40	30
XL 70	177,80	35
XL 80	203,20	40
XL 90	228,60	45
XL 100	254,00	50
XL 110	279,40	55
XL 120	304,80	60
XL 130	330,20	65
XL 140	355,60	70
XL 146	370,80	73
XL 150	381,00	75
XL 160	406,40	80
XL 170	431,80	85
XL 180	457,20	90
XL 182	462,30	91
XL 190	482,60	95
XL 196	497,80	98
XL 198	503,00	99
XL 200	508,00	100
XL 210	533,40	105
XL 220	558,80	110
XL 230	584,20	115
XL 240	609,60	120
XL 250	635,00	125
XL 260	660,40	130
XL 270	685,80	135
XL 280	711,20	140
XL 290	736,60	145
XL 300	762,00	150
XL 310	787,40	155
XL 316	802,60	158
XL 330	838,20	165
XL 344	873,80	172
XL 350	889,00	175
XL 352	894,10	176
XL 380	965,20	190
XL 384	975,40	192
XL 390	990,60	195
XL 412	1046,50	206
XL 450	1143,00	225

**L (passo 9,525 mm – 3/8)**

codice	sviluppo	N° denti
L 124	314,33	33
L 150	381,00	40
L 172	438,15	46
L 187	476,25	50
L 202	514,35	54
L 210	533,40	56
L 225	571,50	60
L 240	609,60	64
L 255	647,70	68
L 270	685,80	72
L 285	723,90	76
L 300	762,00	80
L 322	819,15	86
L 345	876,30	92
L 367	933,45	98
L 390	990,60	104
L 420	1066,80	112
L 450	1143,00	120
L 480	1219,20	128
L 510	1295,40	136
L 540	1371,60	144
L 600	1524,00	160
L 660	1676,40	176

**H (passo 12,7 mm – 1/2)**

codice	sviluppo	N° denti
H 240	609,60	48
H 270	685,80	54
H 300	762,00	60
H 320	812,80	64
H 330	838,20	66
H 340	863,60	68
H 360	914,40	72
H 390	990,60	78
H 420	1066,80	84
H 450	1143,00	90
H 480	1219,20	96
H 510	1295,40	102
H 520	1320,80	104
H 540	1371,60	108
H 570	1447,80	114
H 600	1524,00	120
H 630	1600,20	126
H 660	1676,40	132
H 700	1778,00	140
H 725	1841,5	145
H 750	1905,00	150
H 800	2032,00	160
H 850	2159,00	170
H 900	2286,00	180
H 1000	2540,00	200
H 1020	2590,80	204
H 1100	2794,00	220
H 1250	3175,00	250
H 1400	3556,00	280
H 1700	4318,00	340

**XH (passo 22,225 mm – 7/8)**

codice	sviluppo	N° denti
XH 507	1289,05	58
XH 560	1422,40	64
XH 630	1600,20	72
XH 700	1778,00	80
XH 770	1955,80	88
XH 840	2133,60	96
XH 980	2489,20	112
XH 1120	2844,80	128
XH 1260	3200,40	144
XH 1400	3556,00	160
XH 1540	3911,60	176
XH 1750	4445,00	200

**3M (passo 3 mm)**

codice	sviluppo	N° denti
3M 150	150,00	50
3M 165	165,00	55
3M 174	174,00	58
3M 180	180,00	60
3M 195	195,00	65
3M 210	210,00	70
3M 225	225,00	75
3M 252	252,00	84
3M 255	255,00	85
3M 282	282,00	94
3M 285	285,00	95
3M 300	300,00	100
3M 312	312,00	104
3M 318	318,00	106
3M 330	330,00	110
3M 357	357,00	119
3M 384	384,00	128
3M 420	420,00	140
3M 447	447,00	149
3M 474	474,00	158
3M 480	480,00	160
3M 513	513,00	171
3M 564	564,00	188
3M 612	612,00	204
3M 633	633,00	211
3M 669	669,00	223
3M 738	738,00	246
3M 804	804,00	268
3M 822	822,00	274
3M 1071	1071,00	357
3M 1500	1500,00	500
3M 1530	1530,00	510
3M 1863	1863,00	621

**5M (passo 5 mm)**

codice	sviluppo	N° denti
5M 120	120,00	24
5M 180	180,00	36
5M 225	225,00	45
5M 255	255,00	51
5M 265	265,00	53
5M 270	270,00	54
5M 280	280,00	56
5M 295	295,00	59
5M 300	300,00	60
5M 305	305,00	61
5M 325	325,00	65
5M 330	330,00	66
5M 335	335,00	67
5M 340	340,00	68
5M 345	345,00	69
5M 350	350,00	70
5M 360	360,00	72
5M 365	365,00	73
5M 370	370,00	74
5M 375	375,00	75
5M 385	385,00	77
5M 400	400,00	80
5M 425	425,00	85
5M 450	450,00	90
5M 475	475,00	95
5M 500	500,00	100
5M 520	520,00	104
5M 525	525,00	105
5M 535	535,00	107
5M 560	560,00	112
5M 575	575,00	115
5M 580	580,00	116
5M 600	600,00	120



**SERIE 5M - 8M - 14M**

5M (passo 5 mm)			8M (passo 8 mm)			14M (passo 14 mm)		
codice	sviluppo	N° denti	codice	sviluppo	N° denti	codice	sviluppo	N° denti
5M 610	610,00	122	8M 480	480,00	60	14M 966	966,00	69
5M 615	615,00	123	8M 560	560,00	70	14M1190	1190,00	85
5M 635	635,00	127	8M 600	600,00	75	14M 1400	1400,00	100
5M 640	640,00	128	8M 640	640,00	80	14M 1610	1610,00	115
5M 645	645,00	129	8M 656	656,00	82	14M 1778	1778,00	127
5M 665	665,00	133	8M 720	720,00	90	14M 1890	1890,00	135
5M 670	670,00	134	8M 800	800,00	100	14M 2100	2100,00	150
5M 700	700,00	140	8M 880	880,00	110	14M 2310	2310,00	165
5M 750	750,00	150	8M 920	920,00	115	14M 2450	2450,00	175
5M 755	755,00	151	8M 960	960,00	120	14M 2590	2590,00	185
5M 775	775,00	155	8M 1000	1000,00	125	14M 2800	2800,00	200
5M 800	800,00	160	8M 1040	1040,00	130	14M 3150	3150,00	225
5M 825	825,00	165	8M 1120	1120,00	140	14M 3500	3500,00	250
5M 835	835,00	167	8M 1200	1200,00	150	14M 3850	3850,00	275
5M 860	860,00	172	8M 1280	1280,00	160	14M 4326	4326,00	309
5M 890	890,00	178	8M 1304	1304,00	163	14M 4578	4578,00	327
5M 900	900,00	180	8M 1360	1360,00	170			
5M 935	935,00	187	8M 1440	1440,00	180			
5M 940	940,00	188	8M 1600	1600,00	200			
5M 950	950,00	190	8M 1760	1760,00	220			
5M 965	965,00	193	8M 1800	1800,00	225			
5M 980	980,00	196	8M 2000	2000,00	250			
5M 1000	1000,00	200	8M 2400	2400,00	300			
5M 1035	1035,00	207	8M 2600	2600,00	325			
5M 1050	1050,00	210	8M 2800	2800,00	350			
5M 1100	1100,00	220						
5M 1135	1135,00	227						
5M 1200	1200,00	240						
5M 1225	1225,00	245						
5M 1350	1350,00	270						
5M 1420	1420,00	284						
5M 1595	1595,00	319						
5M 1790	1790,00	358						
5M 1870	1870,00	374						
5M 2100	2100,00	420						
5M 2350	2350,00	470						

**SERIE DUAL L - H - 8M - 14M**

L (passo 9,525 mm – 3/8)			H (passo 12,7 mm – 1/2)			8M (passo 8 mm)			14M (passo 14 mm)		
codice	sviluppo	N° denti	codice	sviluppo	N° denti	codice	sviluppo	N° denti	codice	sviluppo	N° denti
L 210D	533,40	56	H330D	838,20	66	8M560D	560	70	14M1610	1610	115
L 225D	571,50	60	H360D	914,40	72	8M600D	600	75	14M1778	1778	127
L 240D	438,15	46	H390D	990,60	78	8M640	640	80	14M1890	1890	135
L 255D	609,60	64	H420D	1066,80	84	8M720	720	90	14M2100	2100	150
L 270D	385,80	72	H450D	1143,00	90	8M800	800	100	14M2310	2310	165
L 285D	723,90	76	H480D	1219,20	96	8M880	880	112	14M2450	2450	175
L 300D	762,00	80	H510D	1295,40	102	8M960	960	120	14M2590	2590	185
L 322D	819,15	86	H540D	1371,60	108	8M1040	1040	130	14M2800	2800	200
L 345D	876,30	92	H570D	1447,80	114	8M1120	1120	140	14M3150	3150	225
L 367D	933,45	98	H600D	1524,00	120	8M1200	1200	150	14M3500	3500	250
L 390D	990,60	104	H630D	1600,20	126	8M1280	1280	160	14M4578	4578	327
L 420D	1066,80	112	H660D	1676,40	132	8M1360	1360	170	14M5740	5740	410
L 450D	1143,00	120	H700D	1778,00	140	8M1440	1440	180			
L 480D	1219,20	128	H750D	1905,00	150	8M1600	1600	200			
L 510D	1295,40	136	H800D	2032,00	160	8M1760	1760	220			
L 540D	1371,60	144	H850D	2159,00	170	8M1800	1800	225			
L 600D	1524,00	160	H900D	2286,00	180	8M2000	2000	250			
			H1000D	2440,00	200	8M2400	2400	300			
			H1100D	2794,00	220	8M2600	2600	325			
			H1150D	2921,00	230	8M2800	2800	350			
			H1250D	3175,00	250						
			H1400D	3556,00	280						
			H1700D	4318,00	340						

**T2,5 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
T2,5 120	120,00	48
T2,5 145	145,00	58
T2,5 160	160,00	64
T2,5 177	177,00	71
T2,5 200	200,00	80
T2,5 230	230,00	92
T2,5 245	245,00	98
T2,5 265	265,00	106
T2,5 285	285,00	114
T2,5 290	290,00	116
T2,5 305	305,00	122
T2,5 317	317,00	127
T2,5 330	330,00	132
T2,5 380	380,00	152
T2,5 420	420,00	168
T2,5 480	480,00	192
T2,5 500	500,00	200
T2,5 600	600,00	240
T2,5 620	620,00	248
T2,5 650	650,00	260
T2,5 680	680,00	272
T2,5 780	780,00	312
T2,5 880	880,00	352
T2,5 915	915,00	366
T2,5 950	950,00	380
T2,5 1185	1185,00	474

**T5 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
T5 1075	1075,00	215
T5 1100	1100,00	220
T5 1160	1160,00	232
T5 1215	1215,00	243
T5 1280	1280,00	256
T5 1315	1315,00	263
T5 1380	1380,00	276

**AT5 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
AT5 225	225,00	45
AT5 255	255,00	51
AT5 280	280,00	56
AT5 300	300,00	60
AT5 340	340,00	68
AT5 375	375,00	75
AT5 390	390,00	78
AT5 420	420,00	84
AT5 455	455,00	91
AT5 500	500,00	100
AT5 545	545,00	109
AT5 600	600,00	120
AT5 610	610,00	122
AT5 660	660,00	132
AT5 720	720,00	144
AT5 750	750,00	150
AT5 780	780,00	156
AT5 825	825,00	165
AT5 975	975,00	195
AT5 1050	1050,00	210
AT5 1125	1125,00	225
AT5 1500	1500,00	300

**T10 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
T10 260	260,00	26
T10 340	340,00	34
T10 370	370,00	37
T10 400	400,00	40
T10 410	410,00	41
T10 440	440,00	44
T10 480	480,00	48
T10 500	500,00	50
T10 530	530,00	53
T10 560	560,00	56
T10 600	600,00	60
T10 610	610,00	61
T10 630	630,00	63
T10 660	660,00	66
T10 690	690,00	69
T10 700	700,00	70
T10 720	720,00	72
T10 750	750,00	75
T10 780	780,00	78
T10 810	810,00	81
T10 840	840,00	84
T10 880	880,00	88
T10 890	890,00	89
T10 900	900,00	90
T10 920	920,00	92
T10 960	960,00	96
T10 970	970,00	97
T10 980	980,00	98
T10 1010	1010,00	101
T10 1080	1080,00	108
T10 1110	1110,00	111
T10 1140	1140,00	114
T10 1150	1150,00	115
T10 1210	1210,00	121
T10 1240	1240,00	124
T10 1250	1250,00	125
T10 1300	1300,00	130
T10 1320	1320,00	132
T10 1350	1350,00	135
T10 1390	1390,00	139
T10 1400	1400,00	140
T10 1420	1420,00	142
T10 1460	1460,00	146
T10 1500	1500,00	150
T10 1560	1560,00	156
T10 1610	1610,00	161
T10 1750	1750,00	175
T10 1780	1780,00	178
T10 1880	1880,00	188
T10 1960	1960,00	196
T10 2250	2250,00	225

**AT10 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
AT10 500	500,00	50
AT10 560	560,00	56
AT10 610	610,00	61
AT10 660	660,00	66
AT10 700	700,00	70
AT10 730	730,00	73
AT10 780	780,00	78
AT10 800	800,00	80
AT10 840	840,00	84
AT10 920	920,00	92
AT10 960	960,00	96
AT10 980	980,00	98
AT10 1010	1010,00	101
AT10 1050	1050,00	105
AT10 1080	1080,00	108
AT10 1150	1150,00	115
AT10 1210	1210,00	121
AT10 1250	1250,00	125
AT10 1320	1320,00	132
AT10 1400	1400,00	140
AT10 1500	1500,00	150
AT10 1600	1600,00	160
AT10 1800	1800,00	180

**T5 poliuretano**

codice	sviluppo	N° denti
T5 185	185,00	37
T5 200	200,00	40
T5 215	215,00	43
T5 220	220,00	44
T5 225	225,00	45
T5 245	245,00	49
T5 255	255,00	51
T5 260	260,00	52
T5 270	270,00	54
T5 280	280,00	56
T5 295	295,00	59
T5 305	305,00	61
T5 315	315,00	63
T5 330	330,00	66
T5 340	340,00	68
T5 350	350,00	70
T5 355	355,00	71
T5 365	365,00	73
T5 380	380,00	76
T5 390	390,00	78
T5 400	400,00	80
T5 410	410,00	82
T5 420	420,00	84
T5 455	455,00	91
T5 475	475,00	95
T5 480	480,00	96
T5 500	500,00	100
T5 510	510,00	102
T5 525	525,00	105
T5 545	545,00	109
T5 550	550,00	110
T5 560	560,00	112
T5 575	575,00	115
T5 610	610,00	122
T5 620	620,00	124
T5 630	630,00	126
T5 650	650,00	130
T5 660	660,00	132
T5 690	690,00	138
T5 720	720,00	144
T5 750	750,00	150
T5 780	780,00	156
T5 815	815,00	163
T5 830	830,00	166
T5 840	840,00	168
T5 885	885,00	177
T5 900	900,00	180
T5 990	990,00	198

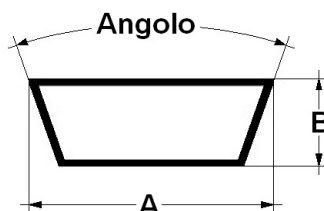
**Poliuretano a metraggio**

codice	Larghezza
T5-16	16
T5-25	25
T5-32	32
T5-50	50
T10-16	16
T10-25	25
T10-32	32
T10-50	50
AT5-16	16
AT5-25	25
AT5-32	32
AT5-50	50
AT10-16	16
AT10-25	25
AT10-32	32
AT10-50	50

Le cinghie per variatori di velocità **PROROPE®** sono perfette per controlli e variazioni continue di velocità, presentando una struttura molto resistente ma allo stesso tempo molto flessibile.

Le caratteristiche distintive delle cinghie variatore **PROROPE®** sono:

- alta potenza di trasmissione
- resistenza all'abrasione
- elevato potere anti-slittamento
- lunga durata
- resistenti al calore
- antistatiche
- antiolio



CODICE	A	B	Angolo
22X8	22	8	26°
28X8	28	8	26°
37X10	37	10	30°
47X12	47	12	30°
55X16	55	16	30°

22 x 8		28 x 8		37 x 10		47 x 12		55 x 16	
Codice	Sv.interno	Codice	Sv.interno	Codice	Sv.interno	Codice	Sv.interno	Codice	Sv.interno
22X8	485	28X8	500	37 x 10	675	47 x 12	600	55 x 16	960
22X8	500	28X8	525	37 x 10	700	47 x 12	750	55 x 16	1180
22X8	525	28X8	550	37 x 10	750	47 x 12	850	55 x 16	1250
22X8	550	28X8	600	37 x 10	800	47 x 12	875	55 x 16	1320
22X8	561	28X8	625	37 x 10	850	47 x 12	900	55 x 16	1400
22X8	575	28X8	645	37 x 10	900	47 x 12	950	55 x 16	1500
22X8	600	28X8	695	37 x 10	950	47 x 12	1000	55 x 16	1600
22X8	625	28X8	745	37 x 10	1000	47 x 12	1030	55 x 16	1700
22X8	650	28X8	800	37 x 10	1060	47 x 12	1060	55 x 16	1800
22X8	700	28X8	845	37 x 10	1120	47 x 12	1120	55 x 16	1900
22X8	750	28X8	895	37 x 10	1180	47 x 12	1145	55 x 16	2000
22X8	775	28X8	945	37 x 10	1250	47 x 12	1180	55 x 16	2120
22X8	800	28X8	995	37 x 10	1320	47 x 12	1250	55 x 16	2240
22X8	850	28X8	1005	37 x 10	1400	47 x 12	1270	55 x 16	2360
22X8	900	28X8	1055	37 x 10	1500	47 x 12	1320	55 x 16	2800
22X8	950	28X8	1115	37 x 10	1600	47 x 12	1400	55 x 16	3150
22X8	1000	28X8	1180	37 x 10	1700	47 x 12	1435		
22X8	1060	28X8	1250	37 x 10	1800	47 x 12	1500		
22X8	1120	28X8	1300	37 x 10	2000	47 x 12	1565		
22X8	1180	28X8	1320	37 x 10	2240	47 x 12	1600		
22X8	1225	28X8	1395	37 x 10	2500	47 x 12	1700		
22X8	1250	28X8	1500			47 x 12	1740		
22X8	1320	28X8	1600			47 x 12	1800		
22X8	1400	28X8	1700			47 x 12	2060		
22X8	1500	28X8	1800			47 x 12	2210		
22X8	1600	28X8	1900			47 x 12	2240		
22X8	1640	28X8	2000			47 x 12	2500		
22X8	1800	28X8	2500						
22X8	1900								
22X8	2000								
22X8	2500								

Le cinghie Poly V con più nervature servono per ottenere elevate potenze trasmissibili ed elevate velocità lineari, con ingombri ridotti.



Sezione	S	h
J	2,34	4,00
L	4,70	9,50

**SEZIONE J**

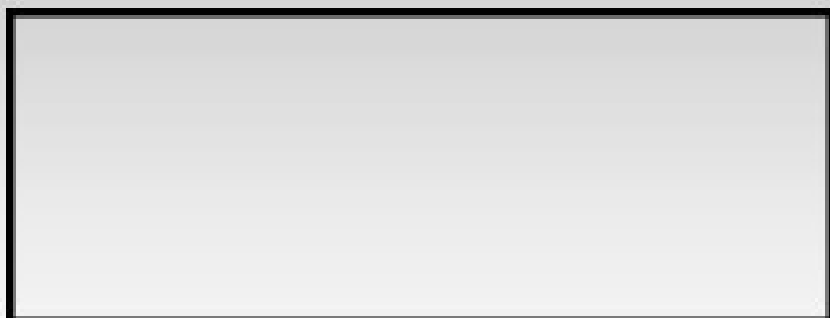
Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
140J	355	310J	787	470J	1194	650J	1651
150J	381	320J	813	480J	1219	655J	1664
160J	406	330J	838	490J	1245	670J	1702
170J	432	340J	864	500J	1270	690J	1752
180J	457	350J	889	510J	1295	700J	1778
190J	483	360J	914	520J	1321	730J	1856
200J	508	380J	965	540J	1372	760J	1930
220J	559	390J	991	550J	1397	770J	1956
230J	584	400J	1016	560J	1422	775J	1969
240J	610	415J	1054	575J	1461	780J	1981
260J	660	420J	1067	580J	1473	785J	1994
270J	686	430J	1092	610J	1550	795J	2019
280J	711	435J	1105	620J	1574	820J	2083
285J	724	440J	1118	625J	1588	970J	2210
290J	737	450J	1143	630J	1600	920J	2337
300J	762	460J	1168	640J	1626		

**SEZIONE L**

Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo	Codice	Sviluppo
375L	954	560L	1422	770L	1956	1120L	2845
690L	991	565L	1435	780L	1981	1140L	2896
410L	1041	580L	1473	795L	2019	1150L	2921
425L	1075	590L	1499	815L	2070	1180L	2997
460L	1168	615L	1562	825L	2096	1215L	3086
470L	1194	635L	1613	840L	2134	1230L	3124
480L	1219	650L	1651	865L	2197	1295L	3289
500L	1270	655L	1664	880L	2235	1310L	3327
510L	1295	675L	1715	915L	2324	1375L	3493
520L	1321	680L	1727	930L	2362	1455L	3696
525L	1334	695L	1765	975L	2477	1595L	4051
530L	1346	710L	1803	990L	2515	1650L	4191
540L	1372	725L	1842	1065L	2705		
550L	1397	765L	1943	1080L	2743		

**PROROPE** ®

**Distributore autorizzato**



[www.pro-rope.eu](http://www.pro-rope.eu)