

CINGHIE



POWER TRANSMISSION



Coordiniamo la promozione e la vendita di prodotti di Trasmissione Meccanica realizzati o distribuiti da un gruppo di aziende operanti sul territorio italiano ed europeo.

Qualità, tecnica e professionalità contraddistinguono i nostri fornitori che si avvalgono dei nostri servizi per promuoversi in Europa e nel mondo.

La nostra missione è fornire ai nostri clienti i loro prodotti al miglior prezzo e servizio: tutto questo è International Partners

INDICE

CINGHIE TRAPEZOIDALI	PAG.6
CINGHIE DENTATE	PAG.28
CINGHIE PER VARIATORI	PAG.40
CINGHIE PER MANICOTTI	PAG.42

CINGHIE DI TRASMISSIONE

Esempio: $P = 30$ cv - $N = 2940$ giri/min - $n = 735$ giri/min. Macchina utensile, funzionamento oltre le 16 ore giornaliere. Motore elettrico a coppia normale. Il coefficiente correttivo C_c da applicare è 1,3 (tabella 1). La potenza corretta è: $P_c = 30 \times 1,3 = 39$ cv.

Tabella 1 - Valori di C secondo le condizioni di esercizio e la natura del carico

TIPO DI MOTORE	elettrici a c.a.: a coppia normale, a gabbia di scoiattolo, sincroni			elettrici a c.a.: ad alta coppia ad alto scorrimento, ad induzione,		
	elettrici a c.c.: eccitazione in parallelo			rotore avvolto, a collettore		
	a combustione interna: pluri- cilindrici, turbine a gas o a vapore			a combustione interna: mono- cilindrici, con innesto diretto o contralbero - mostri a vapore		
SERVIZIO	intermittente 2-5 ore/giorno	normale 8-10 ore/gior- no	continuo 16-24 ore/giorno	intermittente 2-5 ore/giorno	normale 8-10 ore/ giorno	continuo 16-24 ore/giorno
LEGGERO	1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
NORMALE	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4
GRAVOSO	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
MOLTO GRAVOSO	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8

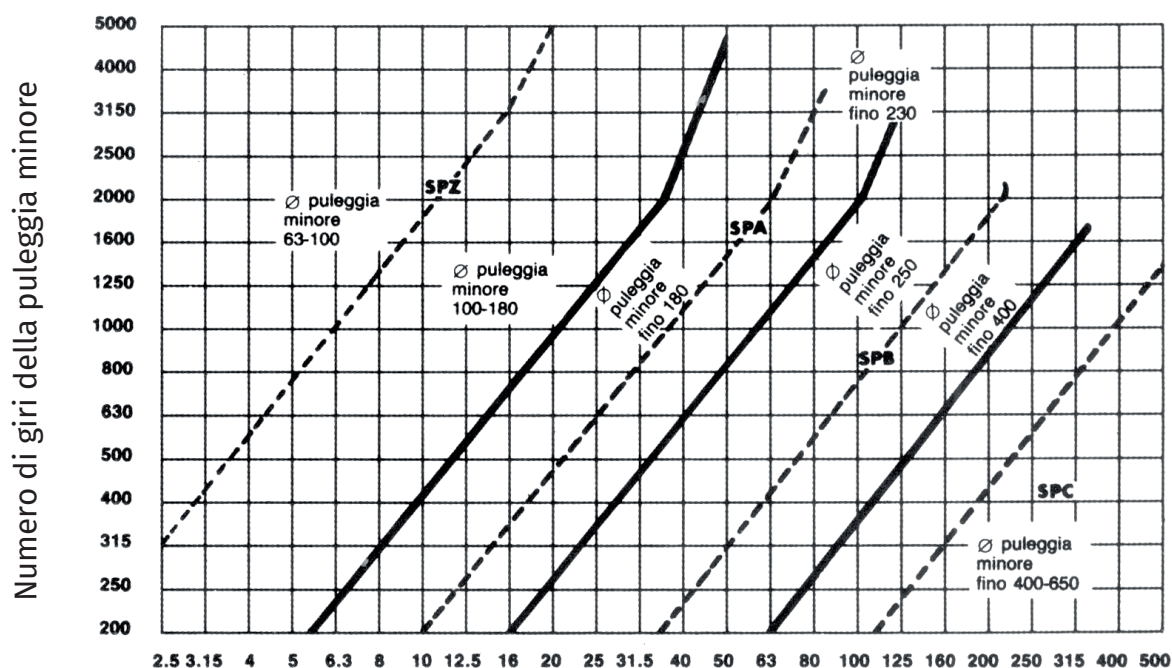
Potenza da trasmettere per coef- ficente correttivo C_c cioè $P \times C_c$ in cv.

Il grafico 1 fornisce un criterio orientativo per la scelta della sezione della cinghia.

Il grafico 1 indica anche il minimo diametro d_p della puleggia mino- re per evitare slittamenti.

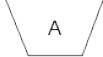
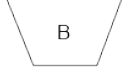
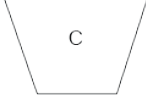
Pertanto per una $P_c = 39$ cv ed $N = 2940$ giri/min. risulta conveniente la scelta della sezione SPZ.

SCELTA DELLA SEZIONE DELLE CINGHIE



CINGHIE DI TRASMISSIONE

Nella tabella sotto riportata indichiamo le sezioni delle cinghie più diffuse. Il mercato propone cinghie di diverse marche, differenziate per prezzo e qualità, cui corrispondono in genere diverse prestazioni e durata della trasmissione.

DIN 7753/1 ISO R 459-460			RMA MPTA			UNI 5265 ISO R 52-R253 DIN 2215		
	L	H		L	H		L	H
	9,7	8		9,5	8		10	6
	12,7	10		16	13,5		13	8
	16,3	13		25,5	23		17	11
	22	18					22	14



L = larghezza cinghia
L=belt width

H = altezza cinghia
H=belt height

Per la scelta della sezione della cinghia occorre conoscere:

P = potenza da trasmettere in cv

N = regime di giri della puleggia minore (giri/min)

n = regime di giri della puleggia maggiore (giri/min)

Considerando le reali condizioni di funzionamento, la potenza P dovrà essere corretta secondo il coefficiente Cc indicato nella tabella 1

CINGHIE TRAPEZOIDALI

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

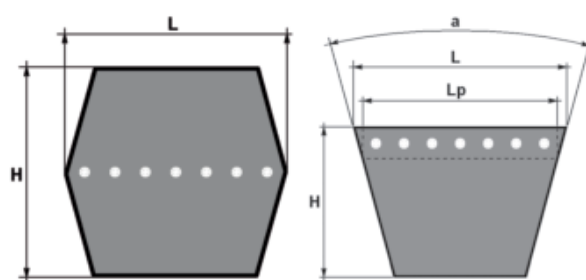
di alta qualità, garantiscono alla cinghia elevate prestazioni ed un basso rischio di allungamento.

PROPRIETÀ 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	
					"	mm	"	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
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	140	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
CC	22	18	18	40°	75	1905	420	10668

DIAMETRO PULEGGIA MINIMO RACCOMANDATO

DIAMETRO minimo puleggia	SEZIONI											
	Z ZX	A AX	B BX	C CX	D	3V 3VX	5V 5VX	8VX	SPZ SPZX	SPA SPAX	SPB SPBX	SPC
	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.

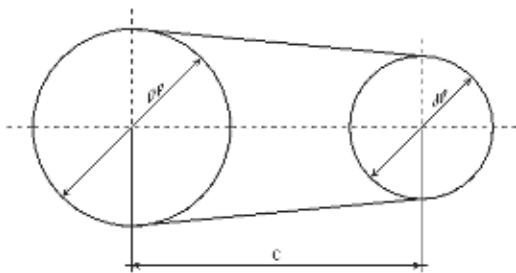
INTERASSE E LUNGHEZZA CINGHIA

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 Lp - 1,57 (Dp + dp)

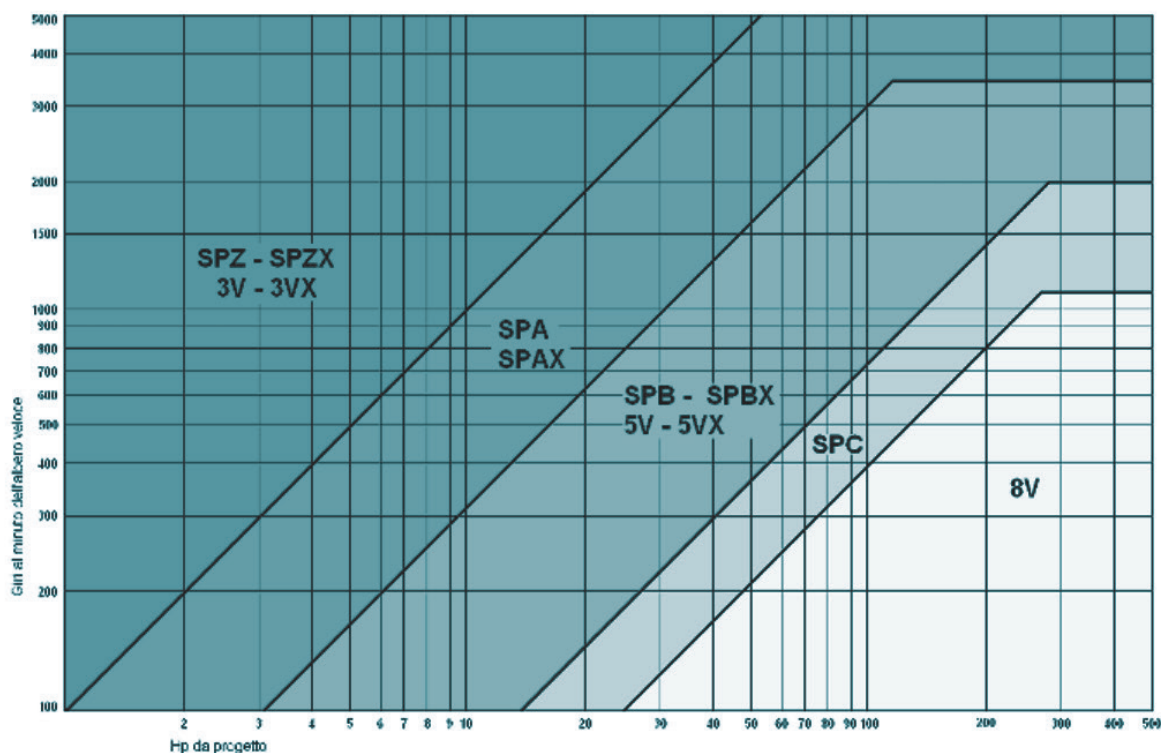
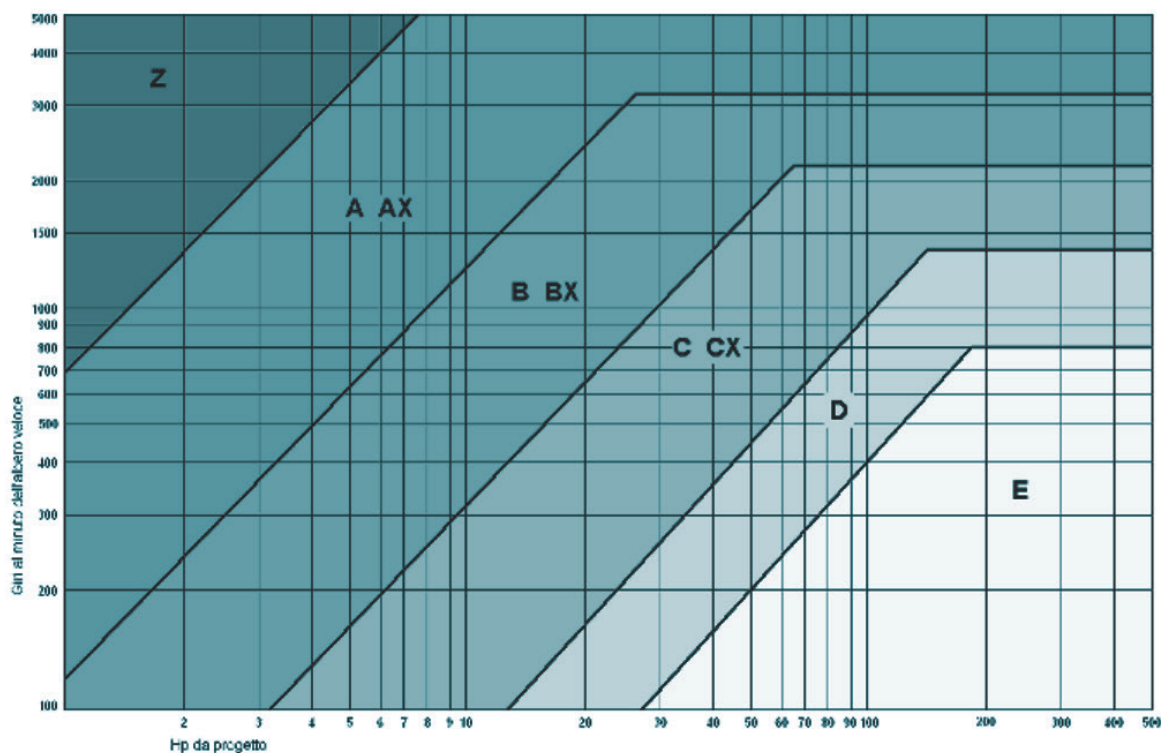
TABELLA CONVERSIONE SVILUPPI CINGHIE

	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Primitivo Lp = Le-(mm)					4	11	16
Interno Li = Lp-(mm)	37	45	60	83			
Esterno La = Lp+(mm)	13	18	22	30			
	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX	3VX	5VX	
Primitivo Lp = Li+(mm)					4	11	
Interno Li = Lp+(mm)	37	45	60	83			
Esterno La = Li+(mm)	51	63	82	113			
	ZX	AX	BX	CX			
Primitivo Lp = Li+(mm)	22	30	43	55			
Esterno La = Li+(mm)	38	50	66	85			
	Z	A	B	C	D		
Primitivo Lp = Li+(mm)	22	30	43	55	75		
Esterno La = Li+(mm)	38	50	66	85	126		

SELEZIONE DELLA CINGHIA

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) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
Z12 1/2	318	0,023
Z14	356	0,026
Z15	381	0,027
Z16	406	0,029
Z17	432	0,031
Z17 1/2	445	0,031
Z17 1/4	438	0,031
Z18	457	0,032
Z19	483	0,034
Z19 1/2	495	0,035
Z20	508	0,035
Z20 1/2	521	0,036
Z21	533	0,037
Z21 1/4	540	0,038
Z21 1/2	546	0,038
Z21 3/4	552	0,038
Z22	559	0,039
Z22 1/4	565	0,039
Z22 3/4	578	0,040
Z23	584	0,040
Z23 1/4	591	0,041
Z23 3/4	603	0,042
Z24	610	0,042
Z25	635	0,044
Z25 1/2	648	0,045
Z26	660	0,045
Z27	686	0,047
Z27 1/2	699	0,048
Z28	711	0,049
Z28 1/2	724	0,050
Z29	737	0,050
Z29 1/2	749	0,051
Z30	762	0,052
Z30 1/2	775	0,053
Z30 3/4	781	0,053
Z31	787	0,054
Z31 1/2	800	0,054
Z32	813	0,055
Z33	838	0,057
Z34	863	0,059
Z34 1/4	870	0,059
Z34 1/2	876	0,059
Z35	889	0,060
Z36	914	0,062
Z36 3/4	933	0,063
Z37	940	0,064
Z37 3/4	959	0,065

CODICE	SVILUPPO	KG
Z38 1/4	972	0,066
Z38 1/2	978	0,066
Z39	991	0,067
Z40	1016	0,069
Z40 1/2	1029	0,069
Z41	1041	0,070
Z42	1067	0,072
Z43	1092	0,073
Z44	1118	0,075
Z45	1143	0,077
Z46	1168	0,078
Z47	1168	0,078
Z48	1219	0,082
Z49	1245	0,083
Z50	1270	0,085
Z51	1295	0,087
Z52	1321	0,088
Z53	1346	0,090
Z53	1372	0,092
Z55	1397	0,093
Z56	1422	0,095
Z57	1448	0,097
Z58	1473	0,098
Z59	1499	0,100
Z59 1/2	1511	0,101
Z60	1524	0,102
Z61	1549	0,103
Z62	1575	0,105
Z63	1600	0,106
Z64	1626	0,108
Z65	1651	0,110
Z66	1676	0,111
Z67	1702	0,113
Z68	1727	0,115
Z69	1753	0,116
Z70	1778	0,118
Z71	1803	0,120
Z72	1829	0,121
Z73	1854	0,123
Z75	1905	0,126
Z77	1956	0,130
Z78	1981	0,131
Z79	2007	0,133
Z80	2032	0,135
Z82	2083	0,138
Z85	2159	0,143
Z88	2235	0,148

CODICE	SVILUPPO	KG
Z90	2286	0,151
Z91	2311	0,153
Z103	2616	0,173
Z104	2642	0,174
Z128	3251	0,214
Z130	3302	0,217

SEZIONE A (13X8) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
A15	381	0,048
A16	406	0,051
A17	432	0,054
A18	457	0,057
A19	483	0,060
A20	508	0,062
A21	533	0,065
A22	559	0,068
A23	584	0,071
A24	610	0,074
A25	635	0,077
A26	660	0,080
A27	686	0,082
A 27 1/2	699	0,084
A28	711	0,085
A29	737	0,088
A29 1/2	749	0,089
A30	762	0,091
A31	787	0,094
A31 1/2	800	0,095
A32	813	0,097
A33	838	0,099
A34	864	0,102
A35	889	0,105
A36	914	0,108
A37	940	0,111
A38	965	0,114
A38 1/2	978	0,115
A39	991	0,117
A40	1016	0,119
A41	1041	0,122
A42	1067	0,125
A43	1092	0,128
A43 1/4	1099	0,129
A43 1/2	1105	0,129
A44	1118	0,131
A44 1/2	1130	0,132
A45	1143	0,134
A46	1168	0,136
A47	1194	0,139
A48	1219	0,142
A49	1245	0,145
A50	1270	0,148
A51	1295	0,151
A51 1/2	1308	0,152
A52	1321	0,154
A53	1346	0,156
A54	1372	0,159
A55	1397	0,162

CODICE	SVILUPPO	KG
A56	1422	0,16
A57	1448	0,17
A58	1473	0,17
A59	1499	0,17
A60	1524	0,18
A61	1549	0,18
A62	1575	0,18
A63	1600	0,18
A64	1626	0,19
A65	1651	0,19
A66	1676	0,19
A67	1702	0,20
A68	1727	0,20
A69	1753	0,20
A70	1778	0,20
A71	1803	0,21
A72	1829	0,21
A73	1854	0,21
A74	1880	0,22
A75	1905	0,22
A76	1930	0,22
A77	1956	0,22
A78	1981	0,23
A79	2007	0,23
A80	2032	0,23
A81	2057	0,24
A82	2083	0,24
A83	2108	0,24
A84	2134	0,24
A85	2159	0,25
A86	2184	0,25
A87	2210	0,25
A88	2235	0,26
A89	2261	0,26
A90	2286	0,26
A91	2311	0,26
A92	2337	0,27
A93	2362	0,27
A94	2388	0,27
A95	2413	0,28
A96	2438	0,28
A97	2464	0,28
A98	2489	0,28
A99	2489	0,28
A100	2540	0,29
A102	2591	0,30
A103	2616	0,30
A104	2642	0,30
A105	2667	0,30
A106	2692	0,30

CODICE	SVILUPPO	KG
A107	2718	0,18
A108	2743	0,18
A109	2769	0,18
A110	2794	0,18
A112	2845	0,19
A113	2870	0,19
A114	2896	0,19
A115	2921	0,19
A116	2946	0,19
A118	2997	0,20
A119	3023	0,20
A120	3048	0,20
A122	3099	0,20
A123	3124	0,21
A124	3150	0,21
A126	3200	0,21
A127	3226	0,21
A128	3251	0,21
A129	3277	0,22
A130	3302	0,22
A131	3327	0,22
A132	3353	0,22
A134	3404	0,22
A135	3429	0,23
A136	3454	0,23
A138	3505	0,23
A140	3556	0,23
A142	3607	0,24
A143	3632	0,24
A144	3658	0,24
A146	3708	0,24
A147	3734	0,25
A148	3759	0,25
A150	3810	0,25
A155	3937	0,26
A157	3988	0,26
A158	4013	0,26
A160	4064	0,27
A162	4115	0,27
A167	4242	0,28
A173	4394	0,29
A177	4496	0,29
A180	4572	0,30
A187	4750	0,31
A196	4978	0,33
A197	5004	0,33
A210	5334	0,35
A217	5512	0,36
A221	5613	0,36
A223	5664	0,36

SEZIONE AX (13X8) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
AX18	457	0,032
AX19	483	0,034
AX20	508	0,035
AX21	533	0,037
AX22	559	0,039
AX23	584	0,040
AX24	610	0,042
AX26	660	0,045
AX27	686	0,047
AX28	711	0,049
AX29	737	0,050
AX30	762	0,052
AX31	787	0,054
AX32	813	0,055
AX33	838	0,057
AX34	864	0,059
AX35	889	0,060
AX36	914	0,062
AX37	940	0,064
AX38	965	0,065
AX39	991	0,067
AX40	1016	0,069
AX41	1041	0,070
AX42	1067	0,072
AX43	1092	0,073
AX44	1118	0,075
AX44 1/2	1130	0,076
AX45	1143	0,077
AX46	1168	0,078
AX47	1194	0,080
AX48	1219	0,082
AX49	1245	0,083
AX50	1270	0,085
AX51	1295	0,087
AX52	1321	0,088
AX53	1346	0,090
AX54	1372	0,092
AX55	1397	0,093
AX56	1422	0,095

CODICE	SVILUPPO	KG
AX57	1448	0,097
AX58	1473	0,098
AX59	1499	0,100
AX60	1524	0,102
AX61	1549	0,103
AX62	1575	0,105
AX63	1600	0,106
AX75	1905	0,126
AX76	1930	0,128
AX77	1956	0,130
AX78	1981	0,131
AX79	2007	0,133
AX80	2032	0,135
AX81	2057	0,136
AX82	2083	0,138
AX83	2108	0,139
AX84	2134	0,141
AX85	2159	0,143
AX86	2184	0,144
AX87	2210	0,146
AX88	2235	0,148
AX89	2261	0,149
AX90	2286	0,151
AX91	2311	0,153
AX92	2337	0,154
AX93	2362	0,156
AX94	2388	0,158
AX95	2413	0,159
AX96	2438	0,161
AX97	2464	0,163
AX98	2489	0,164
AX99	2515	0,166
AX100	2540	0,168
AX101	2565	0,169
AX102	2591	0,171
AX103	2616	0,173
AX104	2642	0,174
AX113	2870	0,189
AX116	2946	0,194
AX118	2997	0,197

SEZIONE B (17X11) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
B20	508	0,06
B21	533	0,07
B22	559	0,07
B22 1/2	572	0,07
B23	584	0,07
B24	610	0,07
B24 1/2	622	0,08
B25	635	0,08
B26	660	0,08
B27	686	0,08
B28	711	0,09
B29	737	0,09
B30	762	0,09
B31	787	0,09
B32	813	0,10
B32 1/4	819	0,10
B32 1/2	826	0,10
B32 3/4	832	0,10
B33	838	0,10
B34	864	0,10
B34 1/2	876	0,10
B35	889	0,11
B35 3/4	908	0,11
B36	914	0,11
B37	940	0,11
B38	965	0,11
B38 1/2	978	0,12
B39	991	0,12
B40	1016	0,12
B 41	1041	0,12
B42	1067	0,13
B42 1/2	1080	0,13
B43	1092	0,13
B44	1118	0,13
B45	1143	0,13
B46	1168	0,14
B46 3/4	1187	0,14
B47	1194	0,14
B48	1219	0,14
B49	1245	0,15
B50	1270	0,15
B51	1295	0,15
B52	1321	0,15
B53	1346	0,16
B54	1372	0,16
B55	1397	0,16
B56	1422	0,16
B57	1448	0,17
B58	1473	0,17

CODICE	SVILUPPO	KG
B59	1499	0,173
B60	1524	0,176
B61	1549	0,179
B62	1575	0,182
B63	1600	0,185
B64	1626	0,188
B65	1651	0,191
B66	1676	0,193
B67	1702	0,196
B68	1727	0,199
B69	1753	0,202
B70	1778	0,205
B71	1803	0,208
B72	1829	0,210
B73	1854	0,213
B74	1880	0,216
B75	1905	0,219
B76	1930	0,222
B77	1956	0,225
B78	1981	0,227
B79	2007	0,230
B80	2032	0,233
B81	2057	0,236
B82	2083	0,239
B83	2108	0,242
B84	2134	0,245
B85	2159	0,247
B86	2184	0,250
B87	2210	0,253
B88	2235	0,256
B89	2261	0,259
B90	2286	0,262
B91	2311	0,264
B92	2337	0,267
B93	2362	0,270
B94	2388	0,273
B95	2413	0,276
B96	2438	0,279
B97	2464	0,282
B98	2489	0,284
B99	2515	0,287
B100	2540	0,290
B101	2565	0,293
B102	2591	0,296
B103	2616	0,299
B104	2642	0,302
B105	2667	0,304
B106	2692	0,307
B107	2718	0,310
B108	2743	0,313

CODICE	SVILUPPO	KG
B109	2769	0,32
B110	2794	0,32
B111	2819	0,32
B112	2845	0,32
B113	2870	0,33
B114	2896	0,33
B115	2921	0,33
B116	2946	0,34
B117	2972	0,34
B118	2997	0,34
B119	3023	0,34
B120	3048	0,35
B122	3099	0,35
B123	3124	0,36
B124	3150	0,36
B125	3175	0,36
B126	3200	0,36
B127	3226	0,37
B128	3251	0,37
B129	3277	0,37
B130	3302	0,38
B131	3327	0,38
B132	3353	0,38
B133	3378	0,38
B134	3404	0,39
B135	3429	0,39
B136	3454	0,39
B138	3505	0,40
B139	3531	0,40
B140	3556	0,40
B142	3607	0,41
B144	3658	0,42
B145	3683	0,42
B146	3708	0,42
B147	3734	0,42
B148	3759	0,43
B150	3810	0,43
B151	3835	0,44
B152	3861	0,44
B153	3886	0,44
B154	3912	0,44
B155	3937	0,45
B155	3937	0,45
B157	3988	0,45
B158	4013	0,46
B161	4089	0,46
B162	4115	0,47
B163	4140	0,47
B164	4166	0,47
B165	4191	0,47

SEZIONE B (17X11) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
B167	4242	0,312
B168	4267	0,484
B169	4293	0,486
B170	4318	0,489
B172	4369	0,495
B173	4394	0,498
B174	4420	0,501
B175	4445	0,503
B176	4470	0,506
B177	4496	0,509
B178	4521	0,512
B180	4572	0,518
B185	4699	0,532
B186	4724	0,535
B187	4750	0,538
B188	4775	0,540
B190	4826	0,546
B192	4877	0,552
B193	4902	0,555
B194	4928	0,558
B195	4953	0,560
B197	5004	0,566
B200	5080	0,575
B201	5105	0,577
B204	5182	0,586
B208	5283	0,597
B210	5334	0,603
B212	5385	0,609
B229	5817	0,657
B232	5893	0,666
B237	6020	0,680
B240	6096	0,688
B245	6223	0,703
B248	6299	0,711
B249	6325	0,714
B250	6350	0,717
B253	6426	0,725
B255	6477	0,731
B259	6579	0,742
B263	6680	0,754
B265	6731	0,759
B270	6858	0,774
B276	7010	0,791
B278	7061	0,796
B280	7112	0,802
B285	7239	0,816
B294	7468	0,842
B300	7620	0,859
B315	8001	0,902
B330	8382	0,944

CODICE	SVILUPPO	KG
B345	8763	0,99
B360	9144	1,03
B361	9169	1,03
B364	9246	1,04
B366	9296	1,05
B374	9500	1,07
B394	10008	1,13
B428	10871	1,22
B433	10998	1,24
B449	11405	1,28
B472	11989	1,35
B473	12014	1,35

SEZIONE BX (17X11) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
BX26	660	0,08
BX28	711	0,09
BX30	762	0,09
BX32	813	0,10
BX33	838	0,10
BX34	864	0,10
BX35	889	0,11
BX36	914	0,11
BX37	940	0,11
BX38	965	0,11
BX39	991	0,12
BX40	1016	0,12
BX41	1041	0,12
BX42	1067	0,13
BX43	1092	0,13
BX44	1118	0,13
BX45	1143	0,13
BX46	1168	0,14
BX47	1194	0,14
BX48	1219	0,14
BX49	1245	0,15
BX50	1270	0,15
BX51	1295	0,15
BX52	1321	0,15
BX53	1346	0,16
BX54	1372	0,16
BX55	1397	0,16
BX56	1422	0,16
BX57	1448	0,17
BX58	1473	0,17
BX59	1499	0,17
BX60	1524	0,18
BX61	1549	0,18
BX62	1575	0,18
BX63	1600	0,18
BX64	1626	0,19
BX65	1651	0,19
BX66	1676	0,19
BX67	1702	0,20
BX68	1727	0,20
BX69	1753	0,20
BX70	1778	0,20

CODICE	SVILUPPO	KG
BX71	1803	0,21
BX72	1829	0,21
BX74	1880	0,22
BX75	1905	0,22
BX76	1930	0,22
BX77	1956	0,22
BX78	1981	0,23
BX79	2007	0,23
BX80	2032	0,23
BX81	2057	0,24
BX82	2083	0,24
BX83	2108	0,24
BX84	2134	0,24
BX85	2159	0,25
BX86	2184	0,25
BX87	2210	0,25
BX88	2235	0,26
BX89	2261	0,26
BX90	2286	0,26
BX91	2311	0,26
BX92	2337	0,27
BX93	2362	0,27
BX94	2388	0,27
BX95	2413	0,28
BX96	2438	0,28
BX97	2464	0,28
BX98	2489	0,28
BX99	2515	0,29
BX100	2540	0,29
BX102	2591	0,30
BX103	2616	0,30
BX105	2667	0,30
BX107	2718	0,31
BX110	3794	0,43
BX112	2845	0,32
BX114	2896	0,33
BX116	2946	0,34
BX117	2972	0,34
BX118	2997	0,34
BX120	3048	0,35
BX122	3099	0,35
BX128	3251	0,37
BX165	4191	0,47

SEZIONE C (22X14) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
C33 3/4	857	0,312
C35	889	0,322
C37	940	0,339
C37 1/2	953	0,344
C39	991	0,356
C39 1/4	997	0,358
C39 3/4	1010	0,362
C40	1016	0,364
C41	1041	0,373
C42	1067	0,381
C43	1092	0,389
C44	1118	0,398
C45	1143	0,406
C46	1168	0,414
C46 3/4	1187	0,421
C48	1219	0,431
C49	1245	0,440
C50	1270	0,448
C51	1295	0,456
C52	1321	0,465
C53	1346	0,473
C54	1372	0,482
C55	1397	0,490
C56	1422	0,498
C57	1448	0,507
C58	1473	0,515
C59	1499	0,524
C60	1524	0,532
C61	1549	0,540
C62	1575	0,549
C63	1600	0,557
C64	1626	0,566
C65	1651	0,574
C66	1676	0,582
C67	1702	0,591
C68	1727	0,599
C69	1753	0,608
C70	1778	0,616
C71	1803	0,624
C72	1829	0,633
C73	1854	0,641
C74	1880	0,649
C75	1905	0,658
C76	1930	0,666
C77	1956	0,675
C78	1981	0,683
C79	2007	0,691
C80	C80	0,700
C81	2057	0,708

CODICE	SVILUPPO	KG
C82	2083	0,716
C83	2108	0,725
C84	2134	0,733
C85	2159	0,742
C86	2184	0,750
C87	2210	0,758
C88	2235	0,767
C89	2261	0,775
C90	2286	0,783
C91	2311	0,792
C92	2337	0,800
C93	2362	0,809
C94	2388	0,817
C95	2413	0,825
C96	2438	0,834
C97	2464	0,842
C98	2489	0,850
C99	2515	0,859
C100	2540	0,867
C101	2565	0,875
C102	2591	0,884
C103	2616	0,892
C104	2642	0,901
C105	2667	0,909
C106	2692	0,917
C108	2743	0,934
C110	2794	0,951
C111	2819	0,959
C112	2845	0,968
C112 1/2	2858	0,972
C113	2870	0,976
C114	2896	0,985
C115	2921	0,993
C116	2946	1,001
C117	2972	1,010
C118	2997	1,018
C119	3023	1,027
C120	3048	1,035
C122	3099	1,052
C124	3150	1,069
C126	3200	1,085
C127	3226	1,094
C128	3251	1,102
C130	3302	1,119
C132	3353	1,136
C134	3404	1,152
C135	3429	1,161
C136	3454	1,169
C137	3480	1,177

SEZIONE C (22X14) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
C138	3505	1,186
C140	3556	1,203
C142	3607	1,219
C143	3632	1,228
C144	3658	1,236
C145	3683	1,244
C146	3708	1,253
C147	3734	1,261
C148	3759	1,270
C150	3810	1,286
C152	3861	1,303
C153	3886	1,311
C154	3912	1,320
C155	3937	1,328
C156	3962	1,337
C157	3988	1,345
C158	4013	1,353
C160	4064	1,370
C162	4115	1,387
C164	4166	1,404
C165	4191	1,412
C166	4216	1,420
C168	4267	1,437
C170	4318	1,454
C173	4394	1,479
C175	4445	1,496
C176	4470	1,504
C177	4496	1,513
C178	4521	1,521
C180	4572	1,538
C185	4699	1,580
C187	4750	1,597
C189	4801	1,613
C190	4826	1,622
C193	4902	1,647
C195	4953	1,664
C197	5004	1,680
C200	5080	1,705
C204	5182	1,739
C208	5283	1,772
C210	5334	1,789
C212	5385	1,806
C215	5461	1,831
C216	5486	1,839
C218	5537	1,856
C220	5588	1,873
C222	5639	1,890
C223	5664	1,898
C224	5690	1,907

CODICE	SVILUPPO	KG
C225	5715	1,91
C228	5791	1,94
C230	5842	1,96
C236	5994	2,01
C238	6045	2,02
C240	6096	2,04
C248	6299	2,11
C250	6350	2,12
C255	6477	2,17
C260	6604	2,21
C261	6629	2,22
C264	6706	2,24
C265	6731	2,25
C268	6807	2,28
C270	6858	2,29
C276	7010	2,34
C280	7112	2,38
C285	7239	2,42
C297	7544	2,52
C300	7620	2,54
C303	7696	2,57
C314	7976	2,66
C315	8001	2,67
C316	8026	2,68
C322	8179	2,73
C328	8331	2,78
C330	8382	2,80
C336	8534	2,85
C345	8763	2,92
C348	8839	2,95
C350	8890	2,96
C352	8941	2,98
C354	8992	3,00
C360	9144	3,05
C390	9906	3,30
C394	10008	3,33
C420	10668	3,55
C424	10770	3,58
C440	11176	3,72
C452	11481	3,82
C464	11786	3,92
C480	12192	4,05
C482	12243	4,07

SEZIONE CX (22X14) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
CX51	1295	0,4287
CX53	1346	0,4445
CX55	1397	0,4604
CX60	1524	0,4997
CX68	1727	0,5627
CX69	1753	0,5707
CX72	1829	0,5943
CX75	1905	0,6178

CODICE	SVILUPPO	KG
CX78	1981	0,641
CX81	2057	0,665
CX85	2159	0,697
CX87	2210	0,712
CX90	2286	0,736
CX93	2362	0,760
CX96	2438	0,783
CX100	2540	0,815

CODICE	SVILUPPO	KG
CX110	2794	0,893
CX114	2896	0,925

SEZIONE D (32X19) – SVILUPPO LI

CODICE	SVILUPPO	KG
D55	1397	0,970
D66	1676	1,149
D69	1753	1,198
D80	2032	1,377
D90	2286	1,539
D93	2362	1,588
D98	2489	1,669
D101	2565	1,718
D104	2642	1,767
D110	2794	1,864
D115	2921	1,946
D118	2997	1,994
D120	3048	2,027
D124	3150	2,092
D125	3175	2,108
D128	3251	2,157
D130	3302	2,189
D131	3327	2,205
D132	3353	2,222
D134	3404	2,255
D135	3429	2,271
D136	3454	2,287
D137	3480	2,303
D140	3556	2,352
D141	3581	2,368
D144	3658	2,417
D148	3759	2,482
D150	3810	2,515
D152	3861	2,547
D154	3912	2,580
D156	3962	2,612
D157	3988	2,628
D158	4013	2,644

CODICE	SVILUPPO	KG
D160	4064	2,677
D162	4115	2,710
D163	4140	2,726
D164	4166	2,742
D167	4242	2,791
D170	4318	2,840
D173	4394	2,888
D175	4445	2,921
D177	4496	2,954
D180	4572	3,002
D187	4750	3,116
D192	4877	3,197
D195	4953	3,246
D197	5004	3,279
D204	5182	3,393
D205	5207	3,409
D207	5258	3,441
D210	5334	3,490
D223	5664	3,701
D225	5715	3,734
D236	5994	3,912
D238	6045	3,945
D240	6096	3,978
D248	6299	4,108
D250	6350	4,140
D255	6477	4,221
D260	6604	4,303
D265	6731	4,384
D266	6756	4,400
D270	6858	4,465
D280	7112	4,628
D282	7163	4,660
D285	7239	4,709

CODICE	SVILUPPO	KG
D295	7493	4,872
D298	7569	4,920
D300	7620	4,953
D314	7976	5,181
D315	8001	5,197
D316	8026	5,213
D320	8128	5,278
D326	8280	5,375
D330	8382	5,441
D335	8509	5,522
D345	8763	5,684
D354	8992	5,831
D360	9144	5,928
D374	9500	6,156
D385	9779	6,335
D390	9906	6,416
D394	10008	6,481
D395	10033	6,497
D400	10160	6,579
D420	10668	6,904
D440	11176	7,229
D441	11201	7,245
D450	11430	7,391
D460	11684	7,554
D480	12192	7,879
D500	12700	8,204
D540	13716	8,854
D570	15240	9,830
D600	15240	9,830

SEZIONE SPZ (9,7X8) – SVILUPPO LP

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZ512	512	0,042
SPZ562	562	0,045
SPZ587	587	0,047
SPZ607	607	0,049
SPZ612	612	0,049
SPZ630	630	0,050
SPZ637	637	0,051
SPZ662	662	0,053
SPZ670	670	0,053
SPZ687	687	0,055
SPZ710	710	0,056
SPZ722	722	0,057
SPZ737	737	0,058
SPZ750	750	0,059
SPZ762	762	0,060
SPZ772	772	0,061
SPZ787	787	0,062
SPZ800	800	0,063
SPZ812	812	0,064
SPZ825	825	0,065
SPZ837	837	0,066
SPZ850	850	0,067
SPZ862	862	0,068
SPZ875	875	0,069
SPZ887	887	0,069
SPZ900	900	0,070
SPZ912	912	0,071
SPZ922	922	0,072
SPZ925	925	0,072
SPZ937	937	0,073
SPZ950	950	0,074
SPZ957	957	0,075
SPZ962	962	0,075
SPZ987	987	0,077
SPZ1000	1000	0,078
SPZ1012	1012	0,079
SPZ1024	1024	0,080
SPZ1037	1037	0,081
SPZ1047	1047	0,081
SPZ1060	1060	0,082
SPZ1077	1077	0,083
SPZ1087	1087	0,084
SPZ1112	1112	0,086
SPZ1120	1120	0,087
SPZ1137	1137	0,088
SPZ1140	1140	0,088
SPZ1147	1147	0,089
SPZ1150	1150	0,09

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZ1157	1157	0,089
SPZ1162	1162	0,090
SPZ1180	1180	0,091
SPZ1187	1187	0,092
SPZ1202	1202	0,093
SPZ1208	1208	0,093
SPZ1212	1212	0,093
SPZ1237	1237	0,095
SPZ1650	1650	0,126
SPZ1662	1662	0,127
SPZ1687	1687	0,129
SPZ1700	1700	0,130
SPZ1737	1737	0,132
SPZ1750	1750	0,133
SPZ1762	1762	0,134
SPZ1787	1787	0,136
SPZ1800	1800	0,137
SPZ1812	1812	0,138
SPZ1837	1837	0,140
SPZ1850	1850	0,141
SPZ1862	1862	0,142
SPZ1880	1880	0,143
SPZ1887	1887	0,143
SPZ1900	1900	0,144
SPZ1937	1937	0,147
SPZ1950	1950	0,148
SPZ1962	1962	0,149
SPZ1987	1987	0,151
SPZ2000	2000	0,152
SPZ2019	2019	0,153
SPZ2037	2037	0,155
SPZ2062	2062	0,156
SPZ2087	2087	0,158
SPZ2120	2120	0,161
SPZ2137	2137	0,162
SPZ2187	2187	0,166
SPZ2240	2240	0,170
SPZ2262	2262	0,171
SPZ2287	2287	0,173
SPZ2360	2360	0,178
SPZ2437	2437	0,184
SPZ2487	2487	0,188
SPZ2500	2500	0,189
SPZ2540	2540	0,192
SPZ2580	2580	0,195
SPZ2650	2650	0,200
SPZ2687	2687	0,203
SPZ2720	2720	0,205

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZ2800	2800	0,211
SPZ3000	3000	0,226
SPZ3150	3150	0,237
SPZ3350	3350	0,252
SPZ3550	3550	0,266
SPZ1250	1250	0,096
SPZ1257	1257	0,097
SPZ1262	1262	0,097
SPZ1270	1270	0,098
SPZ1280	1280	0,098
SPZ1287	1287	0,099
SPZ1312	1312	0,101
SPZ1314	1314	0,101
SPZ1320	1320	0,101
SPZ1337	1337	0,103
SPZ1347	1347	0,103
SPZ1362	1362	0,105
SPZ1387	1387	0,106
SPZ1400	1400	0,107
SPZ1412	1412	0,108
SPZ1420	1420	0,109
SPZ1437	1437	0,110
SPZ1452	1452	0,111
SPZ1462	1462	0,112
SPZ1487	1487	0,114
SPZ1500	1500	0,115
SPZ1512	1512	0,116
SPZ1537	1537	0,118
SPZ1562	1562	0,119
SPZ1587	1587	0,121
SPZ1600	1600	0,122
SPZ1612	1612	0,123
SPZ1637	1637	0,125
SPZ1750	1750	0,133
SPZ1762	1762	0,134
SPZ1787	1787	0,136
SPZ1800	1800	0,137
SPZ1812	1812	0,138
SPZ1837	1837	0,140
SPZ1850	1850	0,141
SPZ1862	1862	0,142
SPZ1880	1880	0,143
SPZ1887	1887	0,143
SPZ1900	1900	0,144
SPZ1937	1937	0,147
SPZ1950	1950	0,148
SPZ1962	1962	0,149
SPZ1987	1987	0,151

SEZIONE SPZ (9,7X8) – SVILUPPO LP

CODICE	SVILUPPO	KG	CODICE	SVILUPPO	KG
SPZ2000	2000	0,152	SPZ1262	1262	0,097
SPZ2019	2019	0,153	SPZ1270	1270	0,098
SPZ2037	2037	0,155	SPZ1280	1280	0,098
SPZ2062	2062	0,156	SPZ1287	1287	0,099
SPZ2087	2087	0,158	SPZ1312	1312	0,101
SPZ2120	2120	0,161	SPZ1314	1314	0,101
SPZ2137	2137	0,162	SPZ1320	1320	0,101
SPZ2187	2187	0,166	SPZ1337	1337	0,103
SPZ2240	2240	0,170	SPZ1347	1347	0,103
SPZ2262	2262	0,171	SPZ1362	1362	0,105
SPZ2287	2287	0,173	SPZ1387	1387	0,106
SPZ2360	2360	0,178	SPZ1400	1400	0,107
SPZ2437	2437	0,184	SPZ1412	1412	0,108
SPZ2487	2487	0,188	SPZ1420	1420	0,109
SPZ2500	2500	0,189	SPZ1437	1437	0,110
SPZ2540	2540	0,192	SPZ1452	1452	0,111
SPZ2580	2580	0,195	SPZ1462	1462	0,112
SPZ2650	2650	0,200	SPZ1487	1487	0,114
SPZ2687	2687	0,203	SPZ1500	1500	0,115
SPZ2720	2720	0,205	SPZ1512	1512	0,116
SPZ2800	2800	0,211	SPZ1537	1537	0,118
SPZ3000	3000	0,226	SPZ1562	1562	0,119
SPZ3150	3150	0,237	SPZ1587	1587	0,121
SPZ3350	3350	0,252	SPZ1600	1600	0,122
SPZ3550	3550	0,266	SPZ1612	1612	0,123
SPZ1250	1250	0,096	SPZ1637	1637	0,125
SPZ1257	1257	0,097			

SEZIONE SPZX (9,7X8) – SVILUPPO LP - VERSIONE POWER

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZX512	512	0,042
SPZX562	562	0,045
SPZX587	587	0,047
SPZX607	607	0,049
SPZX612	612	0,049
SPZX630	630	0,050
SPZX637	637	0,051
SPZX662	662	0,053
SPZX670	670	0,053
SPZX687	687	0,055
SPZX710	710	0,056
SPZX722	722	0,057
SPZX737	737	0,058
SPZX750	750	0,059
SPZX762	762	0,060
SPZX772	772	0,061
SPZX775	775	0,061
SPZX787	787	0,062
SPZX800	800	0,063
SPZX812	812	0,064
SPZX837	837	0,066
SPZX850	850	0,067
SPZX862	862	0,068
SPZX875	875	0,069
SPZX887	887	0,069
SPZX900	900	0,070
SPZX925	912	0,071
SPZX930	925	0,072
SPZX937	930	0,073
SPZX950	937	0,073
SPZX960	9560	0,711
SPZX962	962	0,075
SPZX969	969	0,075
SPZX975	975	0,076
SPZX982	982	0,076
SPZX987	987	0,077
SPZX1000	1000	0,078
SPZX1012	1012	0,079
SPZX1024	1024	0,080
SPZX1037	1037	0,081
SPZX1047	1047	0,081
PZX1060	1060	0,082
SPZX1062	1062	0,082
SPZX1077	1077	0,083

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZX1087	1087	0,084
SPZX1120	1120	0,087
SPZX1137	1137	0,088
SPZX1140	1140	0,088
SPZX1147	1147	0,089
SPZX1150	1150	0,089
SPZX1157	1157	0,089
SPZX1162	1162	0,090
SPZX1177	1177	0,091
SPZX1180	1180	0,091
SPZX1187	1187	0,092
SPZX1200	1200	0,093
SPZX1202	1202	0,093
SPZX1212	1212	0,093
SPZX1237	1237	0,095
SPZX1250	1250	0,096
SPZX1262	1262	0,097
SPZX1270	1270	0,098
SPZX1280	1280	0,098
SPZX1285	1285	0,099
SPZX1287	1287	0,099
SPZX1312	1312	0,101
SPZX1320	1320	0,101
SPZX1337	1337	0,103
SPZX1340	1340	0,103
SPZX1362	1362	0,105
SPZX1382	1382	0,106
SPZX1400	1400	0,107
SPZX1412	1412	0,108
SPZX1420	1420	0,109
SPZX1432	1432	0,110
SPZX1437	1437	0,110
SPZX1462	1462	0,112
SPZX1487	1487	0,114
SPZX1500	1500	0,115
SPZX1512	1512	0,116
SPZX1520	1520	0,116
SPZX1537	1537	0,118
SPZX1562	1562	0,119
SPZX1587	1587	0,121
SPZX1600	1600	0,122
SPZX1612	1612	0,123
SPZX1637	1637	0,125
SPZX1662	1662	0,127

CODICE	SVILUPPO	KG
SPZX1687	1687	0,129
SPZX1700	1700	0,130
SPZX1737	1737	0,132
SPZX1762	1762	0,134
SPZX1800	1800	0,137
SPZX1812	1812	0,138
SPZX1850	1850	0,141
SPZX1887	1887	0,143
SPZX1900	1900	0,144
SPZX1937	1937	0,147
SPZX1962	1962	0,149
SPZX1987	1987	0,151
SPZX2000	2000	0,152
SPZX2019	2019	0,153
SPZX2030	2030	0,154
SPZX2062	2062	0,156
SPZX2120	2120	1,567
SPZX2160	2160	0,164
SPZX2187	2187	0,166
SPZX2240	2240	0,170
SPZX2280	2280	0,172
SPZX2360	2360	0,178
SPZX2410	2410	0,182
SPZX2500	2500	0,189

SEZIONE SPA (12,7X10) – SVILUPPO LP

CODICE	SVILUPPO	KG
SPA647	647	0,078
SPA657	657	0,079
SPA707	707	0,085
SPA732	732	0,087
SPA757	757	0,090
SPA762	762	0,091
SPA782	782	0,093
SPA800	800	0,095
SPA807	807	0,096
SPA832	832	0,098
SPA850	850	0,100
SPA857	857	0,101
SPA882	882	0,104
SPA900	900	0,106
SPA902	902	0,106
SPA907	907	0,107
SPA925	925	0,109
SPA932	932	0,109
SPA950	950	0,111
SPA957	957	0,112
SPA982	982	0,115
SPA1000	1000	0,117
SPA1007	1007	0,118
SPA1012	1012	0,118
SPA1032	1032	0,120
SPA1060	1060	0,124
SPA1082	1082	0,126
SPA1107	1107	0,129
SPA1120	1120	0,130
SPA1132	1132	0,131
SPA1157	1157	0,134
SPA1180	1180	0,137
SPA1207	1207	0,140
SPA1220	1220	0,141
SPA1232	1232	0,142
SPA1250	1250	0,144
SPA1257	1257	0,145
SPA1272	1272	0,147
SPA1282	1282	0,148
SPA1307	1307	0,151
SPA1320	1320	0,152
SPA1332	1332	0,153
SPA1357	1357	0,156
SPA1382	1382	0,159
SPA1387	1387	0,160
SPA1400	1400	0,161
SPA1407	1407	0,162
SPA1425	1425	0,164
SPA1432	1432	0,164

CODICE	SVILUPPO	KG
SPA1457	1457	0,167
SPA1482	1482	0,170
SPA1500	1500	0,172
SPA1507	1507	0,173
SPA1532	1532	0,175
SPA1537	1537	0,176
SPA1557	1557	0,178
SPA1582	1582	0,181
SPA1600	1600	0,183
SPA1607	1607	0,184
SPA1632	1632	0,186
SPA1700	1700	0,194
SPA1707	1707	0,195
SPA1732	1732	0,197
SPA1757	1757	0,200
SPA1782	1782	0,203
SPA1800	1800	0,205
SPA1807	1807	0,206
SPA1832	1832	0,208
SPA1857	1857	0,211
SPA1882	1882	0,214
SPA1900	1900	0,216
SPA1907	1907	0,217
SPA1925	1925	0,219
SPA1932	1932	0,219
SPA1957	1957	0,222
SPA1982	1982	0,225
SPA2000	2000	0,227
SPA2032	2032	0,230
SPA2057	2057	0,233
SPA2067	2067	0,234
SPA2082	2082	0,236
SPA2120	2120	0,240
SPA2132	2132	0,241
SPA2182	2182	0,247
SPA2207	2207	0,250
SPA2232	2232	0,252
SPA2240	2240	0,253
SPA2282	2282	0,258
SPA2300	2300	0,260
SPA2307	2307	0,261
SPA2308	2308	0,261
SPA2332	2332	0,263
SPA2360	2360	0,267
SPA2382	2382	0,269
SPA2432	2432	0,274
SPA2482	2482	0,280
SPA2500	2500	0,282
SPA2532	2532	0,285

CODICE	SVILUPPO	KG
SPA2580	2580	0,291
SPA2582	2582	0,291
SPA2607	2607	0,294
SPA2632	2632	0,296
SPA2637	2637	0,297
SPA2650	2650	0,298
SPA2682	2682	0,302
SPA2720	2720	0,306
SPA2725	2725	0,307
SPA2732	2732	0,307
SPA2782	2782	0,313
SPA2800	2800	0,315
SPA2832	2832	0,318
SPA2847	2847	0,320
SPA2882	2882	0,324
SPA2900	2900	0,326
SPA2932	2932	0,329
SPA2982	2982	0,335
SPA3000	3000	0,337
SPA3032	3032	0,340
SPA3082	3082	0,346
SPA3150	3150	0,353
SPA3160	3160	0,355
SPA3182	3182	0,357
SPA3250	3250	0,364
SPA3282	3282	0,368
SPA3350	3350	0,375
SPA3382	3382	0,379
SPA3400	3400	0,381
SPA3450	3450	0,386
SPA3482	3482	0,390
SPA3550	3550	0,397
SPA3650	3650	0,408
SPA3750	3750	0,419
SPA4000	4000	0,447
SPA4500	4250	0,474

SEZIONE SPAX (12,7X10) – SVILUPPO LP - VERSIONE POWER

CODICE	SVILUPPO	KG
SPAX612	612	0,074
SPAX630	630	0,076
SPAX687	687	0,083
SPAX710	710	0,085
SPAX732	732	0,087
SPAX757	757	0,090
SPAX782	782	0,093
SPAX800	800	0,095
SPAX807	807	0,096
SPAX812	812	0,096
SPAX832	832	0,098
SPAX850	850	0,100
SPAX857	857	0,106
SPAX875	875	0,108
SPAX882	882	0,109
SPAX900	900	0,111
SPAX907	907	0,112
SPAX925	925	0,114
SPAX932	932	0,114
SPAX950	950	0,116
SPAX957	957	0,117
SPAX962	962	0,118
SPAX982	982	0,120
SPAX1000	1000	0,122
SPAX1007	1007	0,123
SPAX1012	1012	0,124
SPAX1032	1032	0,126
SPAX1048	1048	0,128
SPAX1060	1060	0,129
SPAX1082	1082	0,132
SPAX1107	1107	0,135
SPAX1120	1120	0,136
SPAX1132	1132	0,137
SPAX1150	1150	0,139
SPAX1157	1157	0,140
SPAX1160	1160	0,141
SPAX1180	1180	0,143
SPAX1207	1207	0,146
SPAX1232	1232	0,149
SPAX1250	1250	0,151
SPAX1257	1257	0,152
SPAX1272	1272	0,154
SPAX1282	1282	0,155
SPAX1307	1307	0,158
SPAX1320	1320	0,159
SPAX1332	1332	0,160
SPAX1357	1357	0,163

CODICE	SVILUPPO	KG
SPAX1382	1382	0,166
SPAX1400	1400	0,168
SPAX1407	1407	0,169
SPAX1420	1420	0,171
SPAX1432	1432	0,172
SPAX1450	1450	0,174
SPAX1457	1457	0,175
SPAX1482	1482	0,178
SPAX1500	1500	0,180
SPAX1507	1507	0,181
SPAX1532	1532	0,183
SPAX1550	1550	0,185
SPAX1557	1557	0,186
SPAX1582	1582	0,189
SPAX1600	1600	0,191
SPAX1607	1607	0,192
SPAX1632	1632	0,195
SPAX1650	1650	0,197
SPAX1657	1657	0,198
SPAX1682	1682	0,201
SPAX1700	1700	0,203
SPAX1707	1707	0,204
SPAX1732	1732	0,206
SPAX1750	1750	0,208
SPAX1757	1757	0,209
SPAX1782	1782	0,212
SPAX1800	1800	0,214
SPAX1807	1807	0,215
SPAX1832	1832	0,218
SPAX1857	1857	0,221
SPAX1882	1882	0,224
SPAX1900	1900	0,226
SPAX1907	1907	0,227
SPAX1932	1932	0,229
SPAX1957	1957	0,232
SPAX1982	1982	0,235
SPAX2000	2000	0,237
SPAX2032	2032	0,241
SPAX2057	2057	0,244
SPAX2082	2082	0,247
SPAX2120	2120	0,251
SPAX2130	2130	0,252
SPAX2132	2132	0,252
SPAX2137	2137	0,253
SPAX2240	2240	0,265
SPAX2282	2282	0,270

CODICE	SVILUPPO	KG
SPAX2293	2293	0,271
SPAX2300	2300	0,272
SPAX2307	2307	0,273
SPAX2360	2360	0,279
SPAX2432	2432	0,287
SPAX2482	2482	0,293
SPAX2500	2500	0,295
SPAX2582	2582	0,304
SPAX2650	2650	0,312
SPAX2682	2682	0,316
SPAX2720	2720	0,320
SPAX2732	2732	0,321
SPAX2800	2800	0,329
SPAX3000	3000	0,352
SPAX3150	3150	0,369
SPAX3350	3350	0,392
SPAX3550	3550	0,415
SPAX3750	3750	0,438
SPAX4000	4000	0,467
SPAX4250	4250	0,496
SPAX4500	4500	0,525

SEZIONE SPB (16,3X13) – SVILUPPO LP

CODICE	SVILUPPO	KG
SPB1220	1220	0,247
SPB1250	1250	0,253
SPB1280	1280	0,259
SPB1320	1320	0,266
SPB1360	1360	0,274
SPB1400	1400	0,282
SPB1450	1450	0,291
SPB1500	1500	0,301
SPB1550	1550	0,310
SPB1600	1600	0,320
SPB1650	1650	0,329
SPB1700	1700	0,339
SPB1750	1750	0,348
SPB1757	1757	0,349
SPB1800	1800	0,358
SPB1850	1850	0,367
SPB1860	1860	0,369
SPB1900	1900	0,377
SPB1950	1950	0,386
SPB2000	2000	0,396
SPB2020	2020	0,399
SPB2060	2060	0,407
SPB2100	2100	0,415
SPB2110	2110	0,416
SPB2120	2120	0,418
SPB2180	2180	0,430
SPB2240	2240	0,441
SPB2246	2246	0,442
SPB2264	2264	0,446
SPB2280	2280	0,449
SPB2300	2300	0,453
SPB2320	2320	0,456
SPB2330	2330	0,458
SPB2360	2360	0,464
SPB2391	2391	0,470
SPB2410	2410	0,473
SPB2430	2430	0,477
SPB2480	2480	0,487
SPB2500	2500	0,491
SPB2530	2530	0,496
SPB2580	2580	0,506
SPB2600	2600	0,510
SPB2610	2610	0,511
SPB2650	2650	0,519
SPB2680	2680	0,525
SPB2720	2720	0,532
SPB2730	2730	0,534
SPB2780	2780	0,544
SPB2800	2800	0,548

CODICE	SVILUPPO	KG
SPB2830	2830	0,553
SPB2840	2840	0,555
SPB2850	2850	0,557
SPB2882	2882	0,563
SPB2900	2900	0,567
SPB2932	2932	0,573
SPB2950	2950	0,576
SPB3000	3000	0,586
SPB3070	3070	0,599
SPB3150	3150	0,614
SPB3170	3170	0,618
SPB3250	3250	0,633
SPB3350	3350	0,652
SPB3450	3450	0,671
SPB3500	3500	0,681
SPB3550	3550	0,690
SPB3650	3650	0,709
SPB3675	3675	0,714
SPB3750	3750	0,728
SPB3780	3780	0,734
SPB3800	3800	0,738
SPB3870	3870	0,751
SPB4000	4000	0,776
SPB4060	4060	0,787
SPB4120	4120	0,798
SPB4250	4250	0,823
SPB4310	4310	0,834
SPB4370	4370	0,846
SPB4400	4400	0,852
SPB4500	4500	0,871
SPB4700	4700	0,909
SPB4750	4750	0,918
SPB4870	4870	0,941
SPB5000	5000	0,966
SPB5070	5070	0,979
SPB5300	5300	1,023
SPB5380	5380	1,038
SPB5600	5600	1,080
SPB5680	5680	1,095
SPB6000	6000	1,156
SPB6300	6300	1,213
SPB6450	6450	1,241
SPB6700	6700	1,289
SPB7100	7100	1,365
SPB7500	7500	1,441
SPB8000	8000	1,536
SPB8500	8500	1,631
SPB8850	8850	1,697

SEZIONE SPBX (16,3X13) – SVILUPPO LP - VERSIONE POWER

CODICE	SVILUPPO	KG
SPBX1250	1250	0,253
SPBX1260	1260	0,255
SPBX1270	1270	0,257
SPBX1285	1285	0,260
SPBX1320	1320	0,266
SPBX1340	1340	0,270
SPBX1360	1360	0,274
SPBX1400	1400	0,282
SPBX1450	1450	0,291
SPBX1470	1470	0,295
SPBX1500	1500	0,301
SPBX1514	1514	0,303
SPBX1550	1550	0,310
SPBX1600	1600	0,320
SPBX1650	1650	0,329
SPBX1690	1690	0,337
SPBX1700	1700	0,339
SPBX1750	1750	0,348
SPBX1800	1800	0,358
SPBX1860	1860	0,369
SPBX1900	1900	0,377
SPBX1950	1950	0,386
SPBX2000	2000	0,396
SPBX2020	2020	0,399
SPBX2060	2060	0,407
SPBX2120	2120	0,418
SPBX2240	2240	0,441
SPBX2280	2280	0,449
SPBX2285	2285	0,450
SPBX2360	2360	0,464
SPBX2400	2400	0,472
SPBX2410	2410	0,473
SPBX2430	2430	0,477
SPBX2500	2500	0,491
SPBX2530	2530	0,496
SPBX2580	2580	0,506
SPBX2600	2600	0,510
SPBX2650	2650	0,519
SPBX2680	2680	0,525
SPBX2710	2710	0,530
SPBX2730	2730	0,534
SPBX2800	2800	0,548
SPBX2840	2840	0,555
SPBX2900	2900	0,567
SPBX3000	3000	0,586
SPBX3150	3150	0,614
SPBX3350	3350	0,652
SPBX3450	3450	0,671
SPBX3550	3550	0,690

CODICE	SVILUPPO	KG
SPBX3650	3650	0,71
SPBX3750	3750	0,73
SPBX3800	3800	0,74
SPBX3825	3825	0,74
SPBX4000	4000	0,78
SPBX4050	4050	0,79
SPBX4060	4060	0,79
SPBX4250	4250	0,82
SPBX4300	4300	0,83
SPBX4500	4500	0,87
SPBX4550	4550	0,88
SPBX5000	5000	0,97

SEZIONE SPC (22X18) – SVILUPPO LP

CODICE	SVILUPPO	KG
SPC2000	2000	0,74
SPC2120	2120	0,78
SPC2240	2240	0,82
SPC2360	2360	0,87
SPC2500	2500	0,91
SPC2600	2600	0,95
SPC2650	2650	0,97
SPC2800	2800	1,02
SPC3000	3000	1,09
SPC3150	3150	1,14
SPC3350	3350	1,21
SPC3500	3500	1,26
SPC3550	3550	1,28
SPC3750	3750	1,35

CODICE	SVILUPPO	KG
SPC4000	4000	1,44
SPC4100	4100	1,47
SPC4250	4250	1,53
SPC4500	4500	1,61
SPC4750	4750	1,70
SPC5000	5000	1,79
SPC5300	5300	1,89
SPC5600	5600	2,00
SPC6000	6000	2,14
SPC6300	6300	2,24
SPC6700	6700	2,38
SPC7100	7100	2,52
SPC7500	7500	2,66
SPC8000	8000	2,84

CODICE	SVILUPPO	KG
SPC8500	8500	3,01
SPC9000	9000	3,19
SPC9500	9500	3,36
SPC10000	10000	3,54
SPC10600	10600	3,75
SPC11200	11200	3,96
SPC11600	11600	4,10
SPC11800	11800	4,17
SPC12000	12000	4,24
SPC12400	12400	4,38
SPC12500	12500	4,41
SPC15000	15000	5,29

SEZIONE SPCX (22X18) – SVILUPPO LP - VERSIONE POWER

CODICE	SVILUPPO	KG
SPCX2000	2000	0,740
SPCX2240	2240	0,824
SPCX2500	2500	0,915

CODICE	SVILUPPO	KG
SPCX2800	2800	1,020
SPCX3000	3000	1,090
SPCX3350	3350	1,212

CODICE	SVILUPPO	KG
SPCX3550	3550	1,282
SPCX4000	4000	1,440

SEZIONE 3V (9X8) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
3V250	635	0,047
3V265	673	0,050
3V280	711	0,053
3V300	762	0,056
3V315	800	0,059
3V335	851	0,063
3V355	902	0,066
3V370	940	0,069
3V375	953	0,070
3V400	1016	0,074
3V425	1080	0,079

CODICE	SVILUPPO	KG
3V450	1143	0,08
3V475	1207	0,09
3V500	1270	0,09
3V530	1346	0,10
3V560	1422	0,10
3V600	1524	0,11
3V630	1600	0,11
3V670	1702	0,12
3V710	1803	0,13
3V750	1905	0,14
3V800	2032	0,15

CODICE	SVILUPPO	KG
3V850	2159	0,15
3V900	2286	0,16
3V950	2413	0,17
3V1000	2540	0,18
3V1060	2692	0,19
3V1120	2845	0,20
3V1180	2997	0,21
3V1250	3175	0,23
3V1320	3353	0,24
3V1400	3556	0,25

SEZIONE 3VX (9X8) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
3VX250	635	0,12
3VX260	660	0,12
3VX265	673	0,13
3VX280	711	0,13
3VX300	762	0,14
3VX315	800	0,15
3VX335	851	0,16
3VX350	889	0,16
3VX355	902	0,17
3VX375	953	0,17

CODICE	SVILUPPO	KG
3VX400	1016	0,18
3VX412	1046	0,19
3VX425	1080	0,20
3VX450	1143	0,21
3VX475	1207	0,22
3VX500	1270	0,23
3VX520	1321	0,24
3VX530	1346	0,24
3VX560	1422	0,25
3VX600	1524	0,27

CODICE	SVILUPPO	KG
3VX617	1567	0,28
3VX630	1600	0,28
3VX670	1702	0,30
3VX710	1803	0,32
3VX750	1905	0,34
3VX800	2032	0,36
3VX850	2159	0,38
3VX900	2286	0,40
3VX950	2413	0,42

SEZIONE 5V (15X13) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
5V500	1270	0,24
5V530	1346	0,26
5V560	1422	0,27
5V600	1524	0,29
5V630	1600	0,30
5V670	1702	0,32
5V710	1803	0,34
5V750	1905	0,36
5V800	2032	0,38
5V850	2159	0,40
5V900	2286	0,42
5V950	2413	0,45
5V1000	2540	0,47

CODICE	SVILUPPO	KG
5V1060	2692	0,50
5V1120	2845	0,52
5V1180	2997	0,55
5V1250	3175	0,58
5V1320	3353	0,62
5V1400	3556	0,65
5V1500	3810	0,70
5V1600	4064	0,74
5V1700	4318	0,79
5V1750	4445	0,81
5V1800	4572	0,84
5V1900	4826	0,88
5V2000	5080	0,93

CODICE	SVILUPPO	KG
5V2120	5385	0,98
5V2240	5690	1,04
5V2360	5994	1,09
5V2500	6350	1,16
5V2650	6731	1,22
5V2800	7112	1,29
5V3000	7620	1,38
5V3150	8001	1,45
5V3350	8509	1,54
5V3550	9017	1,64

SEZIONE 5VX (15X13) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
5VX500	1270	0,23
5VX530	1346	0,24
5VX560	1422	0,25
5VX600	1524	0,27
5VX630	1600	0,28
5VX650	1651	0,29
5VX670	1702	0,30
5VX710	1803	0,32
5VX750	1905	0,34
5VX800	2032	0,36
5VX820	2083	0,37
5VX840	2134	0,37
5VX850	2159	0,38

CODICE	SVILUPPO	KG
5VX900	2286	0,40
5VX950	2413	0,42
5VX1000	2540	0,44
5VX1060	2692	0,47
5VX1120	2845	0,50
5VX1180	2997	0,52
5VX1250	3175	0,55
5VX1320	3353	0,58
5VX1400	3556	0,62
5VX1500	3810	0,66
5VX1600	4064	0,70
5VX1700	4318	0,75
5VX1900	4826	0,83

SEZIONE 8V (25X23) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
8V800	2032	1,18
8V1000	2540	1,46
8V1060	2692	1,55
8V1120	2845	1,63
8V1180	2997	1,71
8V1250	3175	1,81
8V1320	3353	1,91
8V1400	3556	2,02
8V1500	3810	2,16
8V1600	4064	2,30
8V1700	4318	2,44
8V1800	4572	2,58
8V1900	4826	2,72

CODICE	SVILUPPO	KG
8V2000	5080	2,86
8V2120	5385	3,03
8V2240	5690	3,20
8V2360	5994	3,36
8V2400	6096	3,42
8V2500	6350	3,56
8V2650	6731	3,77
8V2800	7112	3,98
8V3000	7620	4,26
8V3150	8001	4,47
8V3350	8509	4,75
8V3550	9017	5,03
8V3750	9525	5,30

CODICE	SVILUPPO	KG
8V4000	10160	5,65
8V4250	10795	6,00
8V4500	11430	6,35
8V4750	12065	6,70
8V5000	12700	7,05

SEZIONE AA (13X10) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
AA60	1524	0,29
AA68	1727	0,32
AA75	1905	0,36
AA80	2032	0,38
AA85	AA85	0,40
AA90	AA90	0,42
AA96	AA96	0,45
AA102	AA102	0,48

CODICE	SVILUPPO	KG
AA105	2667	0,49
AA108	2743	0,51
AA112	2845	0,52
AA116	2946	0,54
AA120	3048	0,56
AA128	3251	0,60
AA131	3327	0,61

SEZIONE BB (17X14) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
BB75	1905	0,34
BB76	1930	0,34
BB81	2057	0,36
BB83	2108	0,37
BB85	2159	0,38
BB90	2289	0,40
BB94	2388	0,42
BB96	2438	0,43
BB97	2464	0,43
BB105	2667	0,47
BB112	2845	0,50
BB120	3048	0,53
BB122	3099	0,54
BB128	3251	0,56

CODICE	SVILUPPO	KG
BB130	3302	0,57
BB135	3429	0,60
BB144	3658	0,63
BB146	3708	0,64
BB154	3912	0,68
BB158	4013	0,69
BB173	4394	0,76
BB180	4572	0,79
BB195	4953	0,85
BB210	5334	0,92
BB240	6096	1,05
BB270	6858	1,18
BB300	7620	1,31

SEZIONE CC (22X19) – SVILUPPO LA

CODICE	SVILUPPO	KG
CC75	1905	0,71
CC81	2057	0,76
CC85	2159	0,80
CC90	2286	0,84
CC96	2438	0,89
CC105	2667	0,97
CC106	2692	0,98
CC112	2845	1,04
CC120	3048	1,11
CC128	3251	1,18
CC130	3302	1,20
CC135	3429	1,24
CC144	3658	1,32
CC153	3886	1,40
CC158	4013	1,44
CC162	4115	1,48
CC173	4394	1,58

CODICE	SVILUPPO	KG
CC180	4572	1,64
CC193	4902	1,76
CC195	4953	1,77
CC210	4334	1,56
CC234	5944	2,12
CC240	6096	2,17
CC257	6528	2,32
CC270	6858	2,44
CC300	7620	2,71
CC313	7950	2,82
CC330	8382	2,97
CC360	9444	3,34
CC390	9906	3,51
CC420	10668	3,77

CINGHIE DENTATE in GOMMA al NEOPRENE

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:

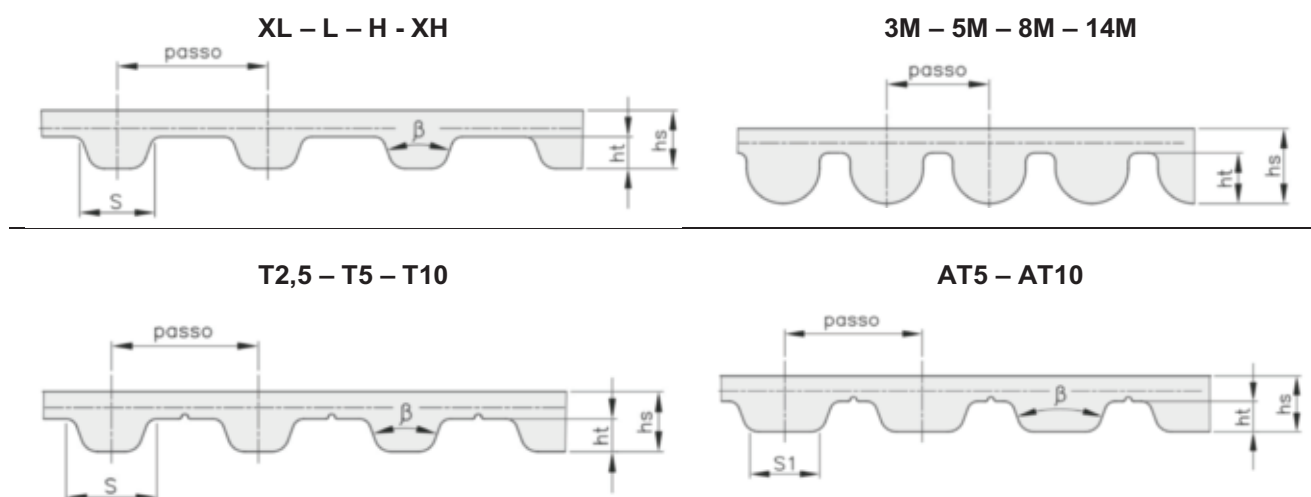
- assenza di slittamento
- minima tensione iniziale
- minima sollecitazione sui supporti
- elevata coppia trasmissibile
- ingombri ridotti
- rapporti di trasmissione e n° di giri elevati
- in estensibilità, silenziosità
- nessuna lubrificazione e manutenzione
- resistenza a sovraccarichi elevati e improvvisi

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

SEZIONI 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.

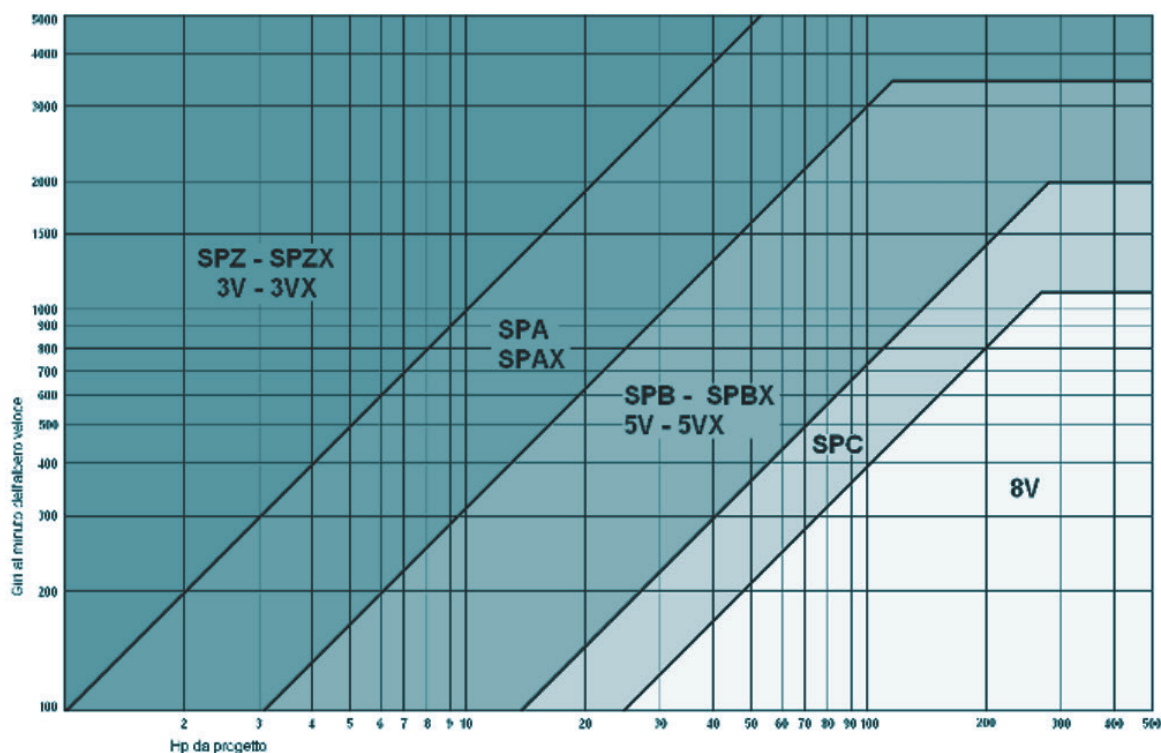
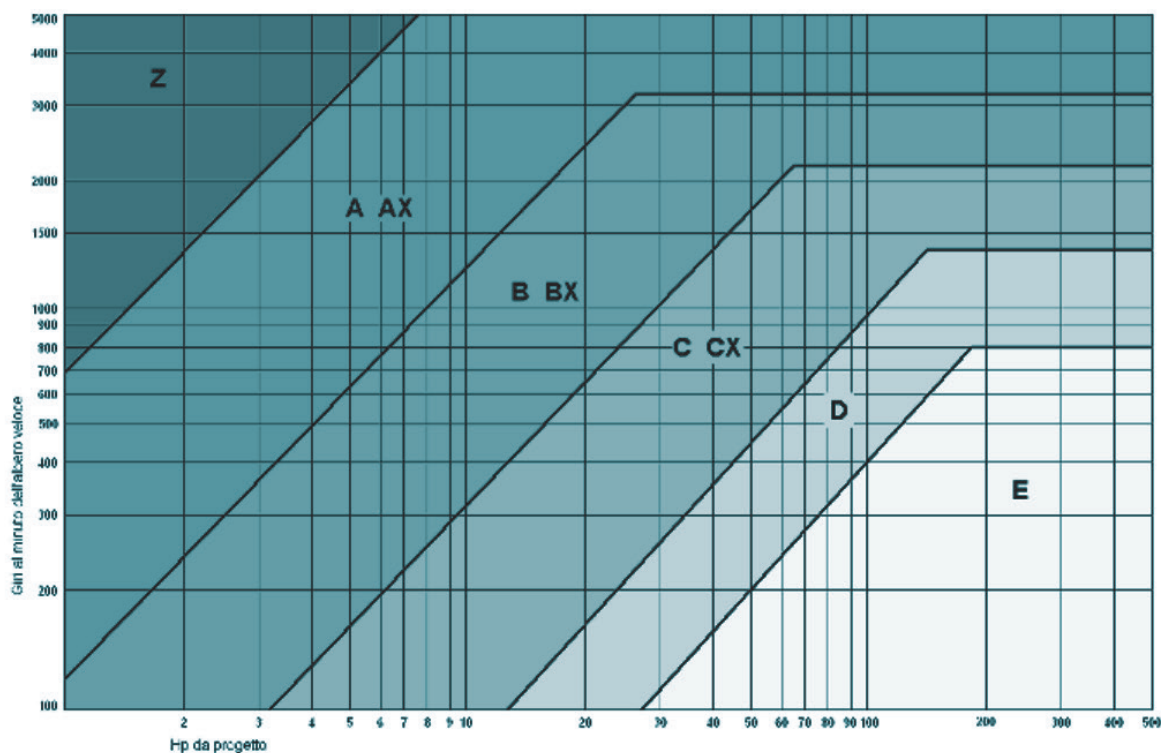
La tabella sotto riportata indica gli sviluppi disponibili e le larghezze standard di commercio delle cinghie dentate.



SELEZIONE DELLA CINGHIA

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.



SERIE XL - L - H

XL (passo 5,08 mm - 1/5)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
XL 60	152,40	30	0,01
XL 70	177,80	35	0,01
XL 80	203,20	40	0,01
XL 90	228,60	45	0,01
XL 100	254,00	50	0,01
XL 110	279,40	55	0,02
XL 120	304,80	60	0,02
XL 130	330,20	65	0,02
XL 140	355,60	70	0,02
XL 146	370,80	73	0,02
XL 150	381,00	75	0,02
XL 160	406,40	80	0,02
XL 170	431,80	85	0,03
XL 180	457,20	90	0,03
XL 182	462,30	91	0,03
XL 190	482,60	95	0,03
XL 196	497,80	98	0,03
XL 198	503,00	99	0,03
XL 200	508,00	100	0,03
XL 210	533,40	105	0,03
XL 220	558,80	110	0,03
XL 230	584,20	115	0,03
XL 240	609,60	120	0,04
XL 250	635,00	125	0,04
XL 260	660,40	130	0,04
XL 270	685,80	135	0,04
XL 280	711,20	140	0,04
XL 290	736,60	145	0,04
XL 300	762,00	150	0,04
XL 310	787,40	155	0,05
XL 316	802,60	158	0,05
XL 330	838,20	165	0,05
XL 344	873,80	172	0,05
XL 350	889,00	175	0,05
XL 352	894,10	176	0,05
XL 380	965,20	190	0,06
XL 384	975,40	192	0,06
XL 390	990,60	195	0,06
XL 412	046,50	206	0,00
XL 434	1102,40	217	0,07
XL 450	1143,00	225	0,07

L (passo 9,525 mm - 3/8)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
L 124	314,33	33	0,02
L 150	381,00	40	0,02
L 172	438,15	46	0,03
L 187	476,25	50	0,03
L 202	514,35	54	0,03
L 210	533,40	56	0,03
L 225	571,50	60	0,03
L 240	609,60	64	0,04
L 255	647,70	68	0,04
L 270	385,80	72	0,02
L 285	723,90	76	0,04
L 300	762,00	80	0,04
L 322	819,15	86	0,05
L 345	876,30	92	0,05
L 367	933,45	98	0,06
L 390	990,60	104	0,06
L 420	1066,80	112	0,06
L 450	1143,00	120	0,07
L 480	1219,20	128	0,07
L 510	1295,40	136	0,08
L 540	1371,60	144	0,08
L 600	1524,00	160	0,09
L 660	1676,40	176	0,10

SERIE XL - L - H

H (passo 12,7 mm – 1/2)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
H 240	609,60	48	0,036
H 255	647,70	51	0,038
H 270	685,80	54	0,040
H 300	762,00	60	0,045
H 320	812,80	64	0,048
H 330	838,20	66	0,049
H 340	863,60	68	0,051
H 360	914,40	72	0,054
H 390	990,60	78	0,058
H 420	1066,80	84	0,063
H 450	1143,00	90	0,067
H 480	1219,20	96	0,072
H 510	1295,40	102	0,076
H 520	1320,80	104	0,078
H 540	1371,60	108	0,081
H 570	1447,80	114	0,085
H 600	1524,00	120	0,090
H 630	1600,20	126	0,094
H 650	1651,00	130	0,097
H 660	1676,40	132	0,099
H 670	1701,80	134	0,100
H 700	1778,00	140	0,105
H 710	1803,40	142	0,106
H 725	1841,50	145	0,109
H 730	1854,20	146	0,109
H 750	1905,00	150	0,112
H 800	2032,00	160	0,120
H 850	2159,00	170	0,127
H 900	2286,00	180	0,135
H 950	2413,00	190	0,142
H 1000	2540,00	200	0,150
H 1020	2590,80	204	0,153
H 1100	2794,00	220	0,165
H 1120	2844,80	224	0,168
H 1140	2895,60	2288	0,171
H 1150	2921,00	230	0,172
H 1170	2971,80	234	0,175
H 1200	3048,00	240	0,180
H 1250	3175,00	250	0,187
H 1270	3225,80	254	0,190
H 1350	3429,00	270	0,202
H 1400	3556,00	280	0,210
H 1450	3683,00	290	0,217
H 1500	3810,00	300	0,225
H 1600	4064,00	320	0,240
H 1700	4318,00	340	0,255
H 1750	4445,00	350	0,262

H (passo 12,7 mm – 1/2)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
H 1765	4483,10	353	0,26
H 1855	4711,70	371	0,28
H 2010	5105,40	402	0,30
H 2100	5334,00	420	0,31
H 2200	5588,00	440	0,33
H 2360	5994,40	472	0,35
H 2500	6350,00	500	0,37
H 2680	6807,20	536	0,40

SERIE XH - 3M - 5M

XH (passo 22,225 mm – 7/8)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
XH 507	1289,05	58	0,037
XH 560	1422,40	64	0,041
XH 630	1600,20	72	0,046
XH 700	1778,00	80	0,052
XH 770	1955,80	88	0,057
XH 840	2133,60	96	0,062
XH 980	2489,20	112	0,072
XH 1120	2844,80	128	0,082
XH 1260	3200,40	144	0,093
XH 1400	3556,00	160	0,103
XH 1540	3911,60	176	0,113
XH 1750	4445,00	200	0,129

3M (passo 3 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
3M 150	150,00	50	0,004
3M 165	165,00	55	0,005
3M 174	174,00	58	0,005
3M 180	180,00	60	0,005
3M 195	195,00	65	0,006
3M 210	210,00	70	0,006
3M 213	213,00	71	0,006
3M 225	225,00	75	0,007
3M 252	252,00	84	0,007
3M 255	255,00	85	0,007
3M 267	267,00	89	0,008
3M 282	282,00	94	0,008
3M 285	285,00	95	0,008
3M 300	300,00	100	0,009
3M 312	312,00	104	0,009
3M 318	318,00	106	0,009
3M 330	330,00	110	0,010
3M 339	339,00	113	0,010
3M 357	357,00	119	0,010
3M 384	384,00	128	0,011
3M 420	420,00	140	0,012
3M 447	447,00	149	0,013
3M 474	474,00	158	0,014
3M 480	480,00	160	0,014
3M 513	513,00	171	0,015
3M 537	537,00	179	0,016
3M 564	564,00	188	0,016
3M 597	597,00	199	0,017
3M 612	612,00	204	0,018
3M 633	633,00	211	0,018
3M 663	663,00	221	0,019
3M 669	669,00	223	0,019
3M 738	738,00	246	0,021
3M 804	804,00	268	0,023
3M 822	822,00	274	0,024
3M 945	945,00	315	0,027
3M 1071	1071,00	357	0,031
3M 1245	1245,00	415	0,036
3M 1500	1500,00	500	0,044
3M 1530	1530,00	510	0,044
3M 1863	1863,00	621	0,054

5 M (passo 5 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
5M 120	120,00	24	0,005
5M 180	180,00	36	0,007
5M 225	225,00	45	0,009
5M 255	255,00	51	0,010
5M 265	265,00	53	0,011
5M 270	270,00	54	0,011
5M 280	280,00	56	0,011
5M 295	295,00	59	0,012
5M 300	300,00	60	0,012
5M 305	305,00	61	0,012
5M 325	325,00	65	0,013
5M 330	330,00	66	0,013
5M 335	335,00	67	0,013
5M 340	340,00	68	0,014
5M 345	345,00	69	0,014
5M 350	350,00	70	0,014
5M 360	360,00	72	0,014
5M 365	365,00	73	0,015
5M 370	370,00	74	0,015
5M 375	375,00	75	0,015
5M 385	385,00	77	0,015
5M 400	400,00	80	0,016
5M 425	425,00	85	0,017
5M 450	450,00	90	0,018
5M 475	475,00	95	0,019
5M 500	500,00	100	0,020
5M 520	520,00	104	0,021
5M 525	525,00	105	0,021
5M 535	535,00	107	0,021
5M 550	550,00	110	0,022
5M 560	560,00	112	0,022
5M 565	565,00	113	0,023
5M 575	575,00	115	0,023
5M 580	580,00	116	0,023
5M 600	600,00	120	0,024

SERIE 5M - 8M - 14M

5M (passo 5 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
5M 610	610,00	122	0,024
5M 615	615,00	123	0,025
5M 635	635,00	127	0,025
5M 640	640,00	128	0,026
5M 645	645,00	129	0,026
5M 665	665,00	133	0,027
5M 670	670,00	134	0,027
5M 700	700,00	140	0,028
5M 750	750,00	150	0,030
5M 755	755,00	151	0,030
5M 775	775,00	155	0,031
5M 800	800,00	160	0,032
5M 825	825,00	165	0,033
5M 835	835,00	167	0,033
5M 850	850,00	170	0,034
5M 860	860,00	172	0,034
5M 890	890,00	178	0,036
5M 900	900,00	180	0,036
5M 935	935,00	187	0,037
5M 940	940,00	188	0,038
5M 950	950,00	190	0,038
5M 965	965,00	193	0,039
5M 980	980,00	196	0,039
5M 1000	1000,00	200	0,040
5M 1035	1035,00	207	0,041
5M 1050	1050,00	210	0,042
5M 1100	1100,00	220	0,044
5M 1125	1125,00	225	0,045
5M 1135	1135,00	227	0,045
5M 1200	1200,00	240	0,048
5M 1225	1225,00	245	0,049
5M 1350	1350,00	270	0,054
5M 1420	1420,00	284	0,057
5M 1595	1595,00	319	0,064
5M 1790	1790,00	358	0,072
5M 1870	1870,00	374	0,075
5M 2100	2100,00	420	0,084
5M 2350	2350,00	470	0,094

8M (passo 8 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
8M 480	480,00	60	0,031
8M 560	560,00	70	0,036
8M 600	600,00	75	0,038
8M 640	640,00	80	0,041
8M 656	656,00	82	0,042
8M 720	720,00	90	0,046
8M 800	800,00	100	0,051
8M 840	840,00	105	0,054
8M 880	880,00	110	0,056
8M 920	920,00	115	0,059
8M 960	960,00	120	0,061
8M 976	976,00	122	0,062
8M 1000	1000,00	125	0,064
8M 1040	1040,00	130	0,067
8M 1120	1120,00	140	0,072
8M 1200	1200,00	150	0,077
8M 1256	1256,00	157	0,080
8M 1280	1280,00	160	0,082
8M 1304	1304,00	163	0,083
8M 1360	1360,00	170	0,087
8M 1440	1440,00	180	0,092
8M 1600	1600,00	200	0,102
8M 1760	1760,00	220	0,113
8M 1800	1800,00	225	0,115
8M 1904	1904,00	238	0,122
8M 2000	2000,00	250	0,128
8M 2080	2080,00	260	0,133
8M 2400	2400,00	300	0,154
8M 2600	2600,00	325	0,166
8M 2800	2800,00	350	0,179
8M 3280	3280,00	410	0,210
8M 3600	3600,00	450	0,230
8M 4400	4400,00	550	0,282

14M (passo 14 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
14M 966	966,00	69	0,09
14M 996	996,00	71	0,10
14M1190	1190,00	85	0,12
14M 1400	1400,00	100	0,14
14M 1610	1610,00	115	0,16
14M 1778	1778,00	127	0,17
14M 1890	1890,00	135	0,19
14M 2100	2100,00	150	0,21
14M 2310	2310,00	165	0,23
14M 2450	2450,00	175	0,24
14M 2590	2590,00	185	0,25
14M 2800	2800,00	200	0,27
14M 3150	3150,00	225	0,31
14M 3500	3500,00	250	0,34
14M 3850	3850,00	275	0,38
14M 4326	4326,00	309	0,42
14M 4578	4578,00	327	0,45

SERIE DUAL L - H - 8M - 14M

L (passo 9,525 mm – 3/8)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
L 210D	533,40	56	0,054
L 225D	571,50	60	0,058
L 240D	438,15	46	0,045
L 255D	609,60	64	0,062
L 270D	385,80	72	0,039
L 285D	723,90	76	0,074
L 300D	762,00	80	0,078
L 322D	819,15	86	0,084
L 345D	876,30	92	0,089
L 367D	933,45	98	0,095
L 390D	990,60	104	0,101
L 420D	1066,80	112	0,109
L 450D	1143,00	120	0,117
L 480D	1219,20	128	0,124
L 510D	1295,40	136	0,132
L 540D	1371,60	144	0,140
L 600D	1524	160	0,155

H (passo 12,7 mm – 1/2)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
H330D	838,20	66	0,149
H360D	914,40	72	0,163
H390D	990,60	78	0,176
H420D	1066,80	84	0,190
H450D	1143,00	90	0,203
H480D	1219,20	96	0,217
H510D	1295,40	102	0,231
H540D	1371,60	108	0,244
H570D	1447,80	114	0,258
H600D	1524,00	120	0,271
H630D	1600,20	126	0,285
H660D	1676,40	132	0,298
H700D	1778,00	140	0,316
H750D	1905,00	150	0,339
H730D	1854,20	146	0,330
H800D	2032,00	160	0,362
H850D	2159,00	170	0,384
H900D	2286,00	180	0,407
H1000D	2440,00	200	0,434
H1100D	2794,00	220	0,497
H1150D	2921,00	230	0,520
H1250D	3175,00	250	0,565
H1400D	3556,00	280	0,633
H1700D	4318,00	340	0,769
H2010D	5105,40	402	0,909
H2360D	5994,40	472	1,067
H2440D	6197,60	488	1,103
H2500D	6350,00	500	1,130
H2600D	6604,00	520	1,176
H2720D	6908,80	544	1,230

8M (passo 8 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
8M560D	560	70	0,036
8M600D	600	75	0,038
8M640D	640	80	0,041
8M720D	720	90	0,046
8M800D	800	100	0,051
8M880D	880	112	0,056
8M960D	960	120	0,061
8M1040D	1040	130	0,067
8M1120D	1120	140	0,072
8M1200D	1200	150	0,077
8M1280D	1280	160	0,082
8M1360D	1360	170	0,087
8M1440D	1440	180	0,092
8M1600D	1600	200	0,102
8M1760D	1760	220	0,113
8M1800D	1800	225	0,115
8M2000D	2000	250	0,128
8M2400D	2400	300	0,154
8M2600D	2600	325	0,166
8M2800D	2800	350	0,179

14M (passo 14 mm)			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
14M1610D	1610	115	0,158
14M1778D	1778	127	0,174
14M1890D	1890	135	0,185
14M2100D	2100	150	0,206
14M2310D	2310	165	0,226
14M2450D	2450	175	0,240
14M2590D	2590	185	0,254
14M2800D	2800	200	0,274
14M3150D	3150	225	0,309
14M3500D	3500	250	0,343
14M4578D	4578	327	0,449
14M5740D	5740	410	0,563

SERIE T2,5 – T5 CINGHIE DENTATE IN POLIURETANO

T2,5 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
T2,5 120	120,00	48	0,002
T2,5 145	145,00	58	0,002
T2,5 160	160,00	64	0,002
T2,5 177	177,00	71	0,002
T2,5 200	200,00	80	0,003
T2,5 230	230,00	92	0,003
T2,5 245	245,00	98	0,003
T2,5 265	265,00	106	0,004
T2,5 285	285,00	114	0,004
T2,5 290	290,00	116	0,004
T2,5 305	305,00	122	0,004
T2,5 317	317,00	127	0,004
T2,5 330	330,00	132	0,005
T2,5 380	380,00	152	0,005
T2,5 420	420,00	168	0,006
T2,5 480	480,00	192	0,007
T2,5 500	500,00	200	0,007
T2,5 600	600,00	240	0,008
T2,5 620	620,00	248	0,009
T2,5 650	650,00	260	0,009
T2,5 680	680,00	272	0,010
T2,5 780	780,00	312	0,011
T2,5 880	880,00	352	0,012
T2,5 915	915,00	366	0,013
T2,5 950	950,00	380	0,013
T2,5 1185	1185,00	474	0,017

T5 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
T5 185	185,00	37	0,004
T5 200	200,00	40	0,004
T5 215	215,00	43	0,005
T5 220	220,00	44	0,005
T5 225	225,00	45	0,005
T5 245	245,00	49	0,005
T5 255	255,00	51	0,006
T5 260	260,00	52	0,006
T5 270	270,00	54	0,006
T5 280	280,00	56	0,006
T5 295	295,00	59	0,006
T5 305	305,00	61	0,007
T5 315	315,00	63	0,007
T5 330	330,00	66	0,007
T5 340	40,00	68	0,001
T5 350	350,00	70	0,008
T5 355	355,00	71	0,008
T5 365	365,00	73	0,008
T5 380	380,00	76	0,008
T5 390	390,00	78	0,009
T5 400	400,00	80	0,009
T5 410	410,00	82	0,009
T5 420	420,00	84	0,009
T5 455	455,00	91	0,010
T5 475	475,00	95	0,010
T5 480	480,00	96	0,011
T5 500	500,00	100	0,011
T5 510	510,00	102	0,011
T5 525	525,00	105	0,012
T5 545	545,00	109	0,012
T5 550	550,00	110	0,012
T5 560	560,00	112	0,012
T5 575	575,00	115	0,013
T5 610	610,00	122	0,013
T5 620	620,00	124	0,014
T5 630	630,00	126	0,014
T5 650	650,00	130	0,014
T5 660	660,00	132	0,015
T5 690	690,00	138	0,015
T5 720	720,00	144	0,016
T5 750	750,00	150	0,017
T5 780	780,00	156	0,017
T5 815	815,00	163	0,018
T5 830	830,00	166	0,018
T5 840	840,00	168	0,018
T5 885	885,00	177	0,019
T5 900	900,00	180	0,020
T5 990	990,00	198	0,022

T5 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
T5 1075	1075,00	215	0,02
T5 1100	1100,00	220	0,02
T5 1160	1160,00	232	0,03
T5 1215	1215,00	243	0,03
T5 1280	1280,00	256	0,03
T5 1315	1315,00	263	0,03
T5 1380	1380,00	276	0,03

SERIE T10 CINGHIE DENTATE IN POLIURETANO

T10 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
T10 260	260,00	26	0,011
T10 340	340,00	34	0,015
T10 370	370,00	37	0,016
T10 400	400,00	40	0,017
T10 410	410,00	41	0,018
T10 440	440,00	44	0,019
T10 480	480,00	48	0,021
T10 500	500,00	50	0,022
T10 530	530,00	53	0,023
T10 560	560,00	56	0,024
T10 600	600,00	60	0,026
T10 610	610,00	61	0,026
T10 630	630,00	63	0,027
T10 660	660,00	66	0,028
T10 690	690,00	69	0,030
T10 700	700,00	70	0,030
T10 720	720,00	72	0,031
T10 750	750,00	75	0,032
T10 780	780,00	78	0,034
T10 800	800,00	80	0,034
T10 810	810,00	81	0,035
T10 840	840,00	84	0,036
T10 880	880,00	88	0,038
T10 890	890,00	89	0,038
T10 900	900,00	90	0,039
T10 920	920,00	92	0,040
T10 960	960,00	96	0,041
T10 970	970,00	97	0,042
T10 980	980,00	98	0,042
T10 1010	1010,00	101	0,043
T10 1080	1080,00	108	0,046
T10 1110	1110,00	111	0,048
T10 1140	1140,00	114	0,049
T10 1150	1150,00	115	0,049
T10 1210	1210,00	121	0,052
T10 1240	1240,00	124	0,053
T10 1250	1250,00	125	0,054
T10 1300	1300,00	130	0,056
T10 1320	1320,00	132	0,057
T10 1350	1350,00	135	0,058
T10 1390	1390,00	139	0,060
T10 1400	1400,00	140	0,060
T10 1420	1420,00	142	0,061
T10 1460	1460,00	146	0,063
T10 1500	1500,00	150	0,064
T10 1560	1560,00	156	0,067
T10 1610	1610,00	161	0,069
T10 1750	1750,00	175	0,075

T10 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
T10 1780	1780,00	178	0,077
T10 1880	1880,00	188	0,081
T10 1960	1960,00	196	0,084
T10 2250	2250,00	225	0,097

SERIE AT5 - AT10 CINGHIE DENTATE IN POLIURETANO

AT5 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
AT5 225	225,00	45	0,007
AT5 255	255,00	51	0,008
AT5 280	280,00	56	0,009
AT5 300	300,00	60	0,010
AT5 340	340,00	68	0,011
AT5 375	375,00	75	0,012
AT5 390	390,00	78	0,012
AT5 420	420,00	84	0,013
AT5 455	455,00	91	0,015
AT5 500	500,00	100	0,016
AT5 545	545,00	109	0,017
AT5 600	600,00	120	0,019
AT5 610	610,00	122	0,020
AT5 660	660,00	132	0,021
AT5 720	720,00	144	0,023
AT5 750	750,00	150	0,024
AT5 780	780,00	156	0,025
AT5 825	825,00	165	0,026
AT5 975	975,00	195	0,031
AT5 1050	1050,00	210	0,034
AT5 1125	1125,00	225	0,036
AT5 1500	1500,00	300	0,048

AT10 poliuretano			
CODICE	SVILUPPO	N. DENTI	KG
AT10 500	500,00	50	0,028
AT10 560	560,00	56	0,031
AT10 610	610,00	61	0,034
AT10 640	640,00	64	0,036
AT10 660	660,00	66	0,037
AT10 700	700,00	70	0,039
AT10 730	730,00	73	0,041
AT10 780	780,00	78	0,044
AT10 800	800,00	80	0,045
AT10 840	840,00	84	0,047
AT10 890	890,00	89	0,050
AT10 920	920,00	92	0,052
AT10 960	960,00	96	0,054
AT10 980	980,00	98	0,055
AT10 1010	1010,00	101	0,057
AT10 1050	1050,00	105	0,059
AT10 1080	1080,00	108	0,060
AT10 1150	1150,00	115	0,064
AT10 1210	1210,00	121	0,068
AT10 1250	1250,00	125	0,070
AT10 1320	1320,00	132	0,074
AT10 1360	1360,00	136	0,076
AT10 1400	1400,00	140	0,078
AT10 1500	1500,00	150	0,084
AT10 1600	1600,00	160	0,090
AT10 1800	1800,00	180	0,101
AT10 1860	1860,00	186	0,104
AT10 1960	1960,00	196	0,110

SERIE T5 - T10 - T20 - AT5 - AT10 - AT20 A METRAGGIO PU

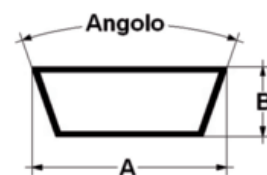
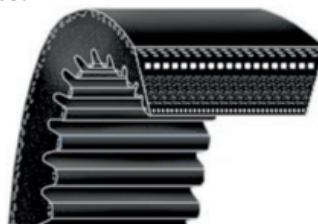
Poliuretano a metraggio		
CODICE	LARGHEZZA	KG
XL-050	12,7	0,0006
XL-075	19,05	0,0010
L-037	9,575	0,0005
L-050	12,7	0,0006
L-075	19,05	0,0010
L-100	25,4	0,0013
L-150	38,1	0,0019
L-200	50,8	0,0026
H-075	19,05	0,0010
H-100	25,4	0,0013
H-150	38,1	0,0019
H-200	50,8	0,0026
5M-09	9	0,0005
5M-15	15	0,0008
5M-20	20	0,0010
5M-25	25	0,0013
5M-30	30	0,0015
8M-08	8	0,0004
8M-10	10	0,0005
8M-20	20	0,0010
8M-30	30	0,0015
8M-50	50	0,0026
8M-85	85	0,0043
14M-40	40	0,0020
14M-55	55	0,0028
T5-10	10	0,0005
T5-12	12	0,0006
T5-14	14	0,0007
T5-16	16	0,0008
T5-20	20	0,0010
T5-25	25	0,0013
T5-32	32	0,0016
T5-50	50	0,0026
T5-75	75	0,0038
T10-16	16	0,0008
T10-20	20	0,0010
T10-25	25	0,0013
T10-32	32	0,0016
T10-50	50	0,0026
T10-75	75	0,0038
T20-25	25	0,0013
T20-32	32	0,0016
T20-50	50	0,0026
AT5-06	6	0,0003
AT5-10	10	0,0005
AT5-12	12	0,0006
AT5-16	16	0,0008
AT10-25	25	0,0013

Poliuretano a metraggio		
CODICE	LARGHEZZA	KG
AT10-32	32	0,003
AT10-50	50	0,005
AT10-75	75	0,007
AT20-25	25	0,002
AT5-32	32	0,003
AT5-50	50	0,005
AT10-16	16	0,002
AT10-25	25	0,002
AT10-32	32	0,003
AT10-50	50	0,005
AT10-75	75	0,007
AT20-25	25	0,002
AT20-32	32	0,003
AT20-50	50	0,005
AT20-100	100	0,010

CINGHIE PER VARIATORI

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.

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



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

22x8		
CODICE	sv. interno (sv. esterno)	KG
22X8	485 (535)	0,053
22X8	500 (550)	0,054
22X8	525 (575)	0,057
22X8	550 (600)	0,059
22X8	561 (611)	0,060
22X8	575 (625)	0,062
22X8	600 (650)	0,064
22X8	625 (675)	0,067
22X8	650 (700)	0,069
22X8	700 (750)	0,074
22X8	750 (800)	0,079
22X8	775 (825)	0,082
22X8	800 (850)	0,084
22X8	850 (900)	0,089
22X8	900 (950)	0,094
22X8	950 (1000)	0,099
22X8	1000 (1050)	0,104
22X8	1060 (1110)	0,110
22X8	1120 (1170)	0,116
22X8	1180 (1230)	0,122
22X8	1225 (1275)	0,126
22X8	1250 (1300)	0,129
22X8	1320 (1370)	0,136
22X8	1400 (1450)	0,144
22X8	1500 (1550)	0,153
22X8	1600 (1650)	0,163
22X8	1640 (1690)	0,167
22X8	1800 (1850)	0,183
22X8	1900 (1950)	0,193
22X8	2000 (2050)	0,203
22X8	2120 (2170)	0,215

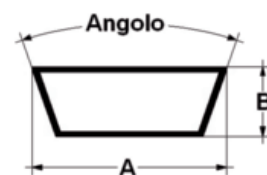
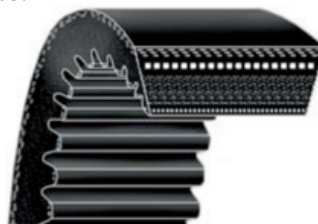
28x8		
CODICE	sv. interno (sv. esterno)	KG
28X8	500 (555)	0,055
28X8	525 (580)	0,057
28X8	550 (605)	0,060
28X8	600 (650)	0,064
28X8	625 (680)	0,067
28X8	645 (700)	0,069
28X8	695 (750)	0,074
28X8	745 (800)	0,079
28X8	800 (855)	0,085
28X8	845 (900)	0,089
28X8	895 (950)	0,094
28X8	945 (1000)	0,099
28X8	995 (1050)	0,104
28X8	1005 (1060)	0,105
28X8	1055 (1110)	0,110
28X8	1115 (1170)	0,116
28X8	1180 (1235)	0,122
28X8	1250 (1305)	0,129
28X8	1300 (1355)	0,134
28X8	1320 (1370)	0,136
28X8	1395 (1450)	0,144
28X8	1500 (1550)	0,153
28X8	1600 (1655)	0,164
28X8	1700 (1755)	0,174
28X8	1800 (1855)	0,184
28X8	1900 (1955)	0,194
28X8	2000 (2055)	0,203
28X8	2500 (2555)	0,253

37x10		
CODICE	sv. interno (sv. esterno)	KG
37 x 10	675 (735)	0,073
37 x 10	700 (760)	0,075
37 x 10	750 (810)	0,080
37 x 10	800 (860)	0,085
37 x 10	850 (910)	0,090
37 x 10	900 (960)	0,095
37 x 10	950 (1010)	0,100
37 x 10	1000 (1060)	0,105
37 x 10	1060 (1120)	0,111
37 x 10	1120 (1180)	0,117
37 x 10	1180 (1240)	0,123
37 x 10	1250 (1310)	0,130
37 x 10	1320 (1380)	0,137
37 x 10	1400 (1460)	0,145
37 x 10	1500 (1560)	0,154
37 x 10	1600 (1660)	0,164
37 x 10	1700 (1760)	0,174
37 x 10	1800 (1860)	0,184
37 x 10	2000 (2060)	0,204
37 x 10	2240 (2300)	0,228
37 x 10	2500 (2560)	0,253

CINGHIE PER VARIATORI

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.

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



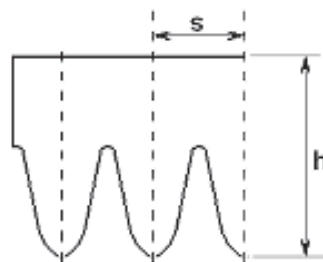
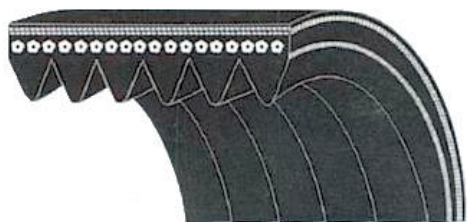
CODICE	A	B	Angolo	Kg
22X8	22	8	26°	
28X8	28	8	26°	
37X10	37	10	30°	
47X12	47	12	30°	
55X16	55	16	30°	

47x12		
CODICE	sv. interno (sv. esterno)	KG
47 x 12	600 (680)	0,067
47 x 12	750 (830)	0,082
47 x 12	850 (930)	0,092
47 x 12	875 (955)	0,095
47 x 12	900 (980)	0,097
47 x 12	950 (1030)	0,102
47 x 12	1000 (1080)	0,107
47 x 12	1030 (1110)	0,110
47 x 12	1060 (1140)	0,113
47 x 12	1120 (1200)	0,119
47 x 12	1145 (1225)	0,121
47 x 12	1180 (1260)	0,125
47 x 12	1250 (1330)	0,132
47 x 12	1270 (1350)	0,134
47 x 12	1320 (1400)	0,139
47 x 12	1400 (1480)	0,147
47 x 12	1435 (1515)	0,150
47 x 12	1500 (1580)	0,156
47 x 12	1565 (1645)	0,163
47 x 12	1600 (1680)	0,166
47 x 12	1700 (1780)	0,176
47 x 12	1740 (1820)	0,180
47 x 12	1800 (1880)	0,186
47 x 12	2060 (2140)	0,212
47 x 12	2210 (2290)	0,227
47 x 12	2240 (2320)	0,230
47 x 12	2500 (2580)	0,255

55x16		
CODICE	sv. interno (sv. esterno)	KG
55 x 16	960 (1060)	0,105
55 x 16	1180 (1280)	0,127
55 x 16	1250 (1350)	0,134
55 x 16	1320 (1420)	0,141
55 x 16	1400 (1500)	0,149
55 x 16	1500 (1600)	0,158
55 x 16	1600 (1700)	0,168
55 x 16	1700 (1800)	0,178
55 x 16	1800 (1900)	0,188
55 x 16	1900 (2000)	0,198
55 x 16	2000 (2100)	0,208
55 x 16	2120 (2220)	0,220
55 x 16	2240 (2340)	0,232
55 x 16	2360 (2460)	0,244
55 x 16	2800 (2900)	0,287
55 x 16	3150 (3250)	0,322

CINGHIE E MANICOTTI POLY V

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



SEZIONE	LARGHEZZA RIB S	H
J	2,34	4,00
L	4,70	9,50

SEZIONE J

CODICE	SVILUPPO	KG
140J	355	0,035
150J	381	0,038
160J	406	0,040
170J	432	0,043
180J	457	0,045
190J	483	0,048
200J	508	0,050
220J	559	0,055
230J	584	0,058
240J	610	0,060
260J	660	0,065
270J	686	0,068
280J	711	0,070
285J	724	0,072
290J	737	0,073
300J	762	0,075
310J	787	0,078
320J	813	0,080
330J	838	0,083
340J	864	0,086
350J	889	0,088
360J	914	0,090
380J	965	0,096
390J	991	0,098
400J	1016	0,101
415J	1054	0,104
420J	1067	0,106
430J	1092	0,108

CODICE	SVILUPPO	KG
435J	1105	0,109
440J	1118	0,111
450J	1143	0,113
460J	1168	0,116
470J	1194	0,118
480J	1219	0,121
490J	1245	0,123
500J	1270	0,126
510J	1295	0,128
520J	1321	0,131
540J	1372	0,136
550J	1397	0,138
560J	1422	0,141
575J	1461	0,145
580J	1473	0,146
610J	1550	0,153
620J	1574	0,156
625J	1588	0,157
630J	1600	0,158
640J	1626	0,161
650J	1651	0,163
655J	1664	0,165
670J	1702	0,168
690J	1752	0,173
700J	1778	0,176
730J	1856	0,184
760J	1930	0,191
770J	1956	0,194

CODICE	SVILUPPO	KG
775J	1969	0,195
780J	1981	0,196
785J	1994	0,197
795J	2019	0,200
820J	2083	0,206
870J	2210	0,219
920J	2337	0,231

SEZIONE L

CODICE	SVILUPPO	KG
375L	954	0,094
380L	965	0,096
390L	991	0,098
400L	1016	0,101
410L	1041	0,103
425L	1075	0,106
460L	1168	0,116
470L	1194	0,118
480L	1219	0,121
500L	1270	0,126
510L	1295	0,128
520L	1321	0,131
525L	1334	0,132
530L	1346	0,133
540L	1372	0,136
550L	1397	0,138
560L	1422	0,141
565L	1435	0,142
580L	1473	0,146
590L	1499	0,148
615L	1562	0,155
635L	1613	0,160
650L	1651	0,163
655L	1664	0,165
675L	1715	0,170
680L	1727	0,171
695L	1765	0,175
710L	1803	0,178
725L	1842	0,182
765L	1943	0,192

CODICE	SVILUPPO	KG
770L	1956	0,194
780L	1981	0,196
795L	2019	0,200
815L	2070	0,205
825L	2096	0,208
840L	2134	0,211
865L	2197	0,218
880L	2235	0,221
915L	2324	0,230
930L	2362	0,234
975L	2477	0,245
990L	2515	0,249
1065L	2705	0,268
1080L	2743	0,272
1120L	2845	0,282
1140L	2896	0,287
1150L	2921	0,289
1180L	2997	0,297
1215L	3086	0,306
1230L	3124	0,309
1295L	3289	0,326
1310L	3327	0,329
1375L	3493	0,346
1455L	3696	0,366
1595L	4051	0,401
1650L	4191	0,415
1760L	4470	0,443
1820L	4623	0,458

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) **ORDINI.** La vendita degli articoli esposti sul portale INTERNATIONAL PARTNERS S.r.l. viene perfezionata solo a mezzo ordini scritti provenienti da e-mail registrate sul nostro portale e-commerce.
- 2) **PREZZI.** I prezzi sono indicati chiaramente ed al netto di IVA o altri costi aggiuntivi nel nostro portale e-commerce. I prezzi per le produzioni speciali saranno definiti da specifiche offerte formulate a tale scopo. International Partners S.r.l. si riserva il diritto di modificare i prezzi esposti sul portale e-commerce previo minimo preavviso ai suoi clienti in conseguenza di mutate condizioni di mercato.
- 3) **PAGAMENTI.** I termini e le modalità di pagamento sono concordati preventivamente con il nostro ufficio vendite. Pagamenti arrotondati o trattenute sugli importi dovuti non sono accettati. Mancati pagamenti o ritardi dei medesimi saranno oggetto di addebiti di spese e di interessi di mora fino al massimo previsto dalla legge. Le commissioni delle banche estere sono sempre a carico dell'ordinante.
- 4) **RISERVA DI PROPRIETÀ.** La merce viene venduta con riserva di proprietà, fino al pagamento dell'intero valore fatturato onni-comprensivo di ogni spesa afferente alla fattura. (beni fatturati, trasporto, imballo, interessi, nolo, operazioni doganali etc. etc.).
- 5) **TERMINI DI CONSEGNA.** Per termini di consegna si intendono i tempi dichiarati nei nostri documenti denominati: conferme d'ordine. Nel caso dovessero manifestarsi difficoltà di approvvigionamento dei materiali o comunque in tutti i casi di forza maggiore non preventivabili che dovessero modificare tali condizioni, fatto salvo il principio della validità dell'ordine, le due parti contraenti concorderanno insieme la definizione (chiusura) dell'ordine.
- 6) **IMBALLO.** I costi degli imballi sono sempre indicati separatamente e non sono soggetti a sconti. Gli imballi sono fatturati al costo.
- 7) **TRASPORTO.** Le condizioni di trasporto sono sempre concordate preventivamente tra le parti. La merce viaggia sempre ed a totale rischio del contraente del trasporto è la merce deve essere sempre assicurata, salvo responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 cc.
- 8) **RECLAMI.** Eventuali reclami e contestazioni sulla merce consegnata devono essere segnalati per iscritto (vedere modalità specifiche) entro dieci (10) giorni lavorativi dal ricevimento della merce. Non sono autorizzate modifiche della merce prima, durante e dopo l'apertura di un reclamo. La presenza di materiale oggetto di reclamo all'interno di una fornitura non giustifica in alcun modo un ritardato o mancato pagamento della relativa fattura.
- 9) **GARANZIA.** Tutti i componenti venduti da International Partners S.r.l. sono garantiti secondo le norme in essere nella Comunità Europea. Dalla garanzia sono escluse tutte quelle parti che sono state oggetto di modifica o tutte quelle parti che si definiscono usurabili. Inoltre, International Partners S.r.l. non assume alcuna responsabilità e quindi non riconosce qualunque tipo di indennizzo per danni che si dovessero manifestare nell'applicazione (macchinario o altro sistema) di componenti di sua fornitura. La responsabilità dell'applicazione di componenti forniti da International Partners S.r.l. è sempre e solo a carico dell'utilizzatore.
- 10) **FORO COMPETENTE** Qualsiasi controversia afferente a rapporti commerciali con International Partners S.r.l. che non dovessero essere definiti (conclusi) con accordi bonari sarà di competenza del Tribunale di Pavia (ITALIA)

International Partners S.r.l.

ATTENZIONE

Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Le immagini sono di sola indicazione del prodotto e potrebbero non rappresentare specificatamente l'articolo illustrato nelle pagine.

È vietata la riproduzione anche parziale di testi, foto e dati tecnici riportati nel catalogo.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



INTERNATIONAL PARTNERS S.R.L.
VIA ROMA 35 - 27026 GARLASCO (PV)
P.IVA 02925230183
TEL. 0382 1692026
EMAIL: sales@internationalpartnerseu.com