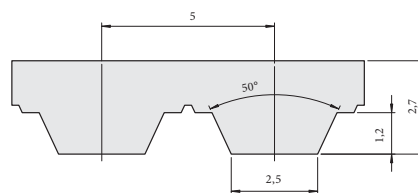


AT 5 ACCIAIO

AT 5 STEEL CORDS

PU - M
 PU - V
 PU - flex



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	30g/10mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Cavi in acciaio Steel cords	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:		12	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:		17,85 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,2mm	Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:		∅ 50 mm	
Tolleranza sulla lunghezza: Length tolerance:	± 0,8 mm / m				

Massimo carico elastico F_{zul} (N)

Maximum Tensile Strength (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM	PU V	PU flex
10	640	320	720
12			880
16	1.120	560	1.200
20			1.500
25	1.840	920	1.920
32	2.240	1.120	2.480
50	3.680	1.840	3.920
75	5.500		5.840
100	7.350		7.840

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM	PU V	PU flex
10	2.160	1.080	2.430
12			2.970
16	3.780	1.890	4.050
20			5.100
25	6.210	3.105	6.480
32	7.560	3.780	8.370
50	12.420	6.210	13.230
75	18.600		19.710
100	24.800		26.460

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed n [min ⁻¹]	AT 5		Velocità Speed n [min ⁻¹]	AT 5	
	Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]		Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]
0	35,3	0,0281	2.000	21,9	0,0174
20	34,9	0,0278	2.200	21,3	0,0169
40	34,5	0,0275	2.400	20,8	0,0165
60	34,1	0,0272	2.600	20,3	0,0161
80	33,8	0,0269	2.800	19,8	0,0157
100	33,5	0,0266	3.000	19,4	0,0154
200	32,0	0,0255	3.200	19,1	0,0151
300	30,9	0,0246	3.400	18,6	0,0148
400	29,8	0,0237	3.600	18,3	0,0145
500	29,0	0,0230	3.800	17,9	0,0142
600	28,2	0,0224	4.000	17,6	0,0140
700	27,5	0,0219	4.500	16,8	0,0134
800	26,8	0,0214	5.000	16,2	0,0128
900	26,3	0,0209	5.500	15,5	0,0123
1.000	25,7	0,0205	6.000	15,1	0,0119
1.100	25,2	0,0201	6.500	14,5	0,0115
1.200	24,8	0,0197	7.000	13,9	0,0111
1.300	24,3	0,0194	7.500	13,5	0,0107
1.400	23,9	0,0190	8.000	13,1	0,0104
1.500	23,5	0,0187	8.500	12,7	0,0101
1.600	23,2	0,0184	9.000	12,3	0,0098
1.700	22,8	0,0182	9.500	11,9	0,0095
1.800	22,5	0,0178	10.000	11,6	0,0092
1.900	22,2	0,0176			

Per esempi di ordinazione leggere pag. 65
 For examples of how to order, see page 65