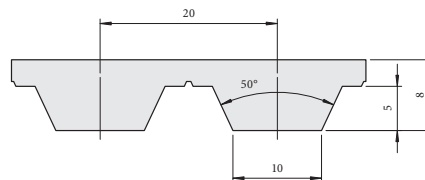


AT 20 ACCIAIO INOX

AT 20 STAINLESS STEEL CORDS

PU - flex



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	110g / 10mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio inox Stainless steel cords	Ø 1,2 mm	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	18	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	111,75 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,4 mm		Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 120 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	PU flex
25	6.050
32	7.940
50	12.620
75	18.700
100	25.240

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
25	14.910
32	19.500
50	30.950
75	45.900
100	61.950

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed	AT 20 Acciaio inox/ Stainless steel cords		Velocità Speed	AT 20 Acciaio inox/ Stainless steel cords	
	F_i [$\frac{N}{cm}$]	M_i [$\frac{Nm}{cm}$]		n [min^{-1}]	F_i [$\frac{N}{cm}$]
0	124,8	0,277	2.000	55,7	0,124
20	120,7	0,268	2.200	53,6	0,119
40	117,2	0,260	2.400	51,8	0,115
60	114,1	0,253	2.600	50,1	0,111
80	111,6	0,248	2.800	48,5	0,108
100	109,1	0,242	3.000	46,9	0,104
200	99,9	0,222	3.200	45,5	0,101
300	93,4	0,207	3.400	44,2	0,098
400	88,3	0,196	3.600	42,9	0,095
500	84,1	0,187	3.800	41,6	0,092
600	80,7	0,179	4.000	40,6	0,090
700	77,6	0,172	4.500	37,9	0,084
800	74,9	0,166	5.000	35,5	0,079
900	72,6	0,161	5.500	33,5	0,074
1.000	70,4	0,156	6.000	31,5	0,070
1.100	68,4	0,152	6.500	29,8	0,066
1.200	66,7	0,148			
1.300	64,9	0,144			
1.400	63,3	0,141			
1.500	61,9	0,137			
1.600	60,5	0,134			
1.700	59,3	0,132			
1.800	58,1	0,129			
1.900	56,8	0,128			

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