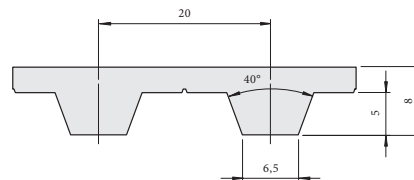


T 20 E ACCIAIO

T 20 E STEEL CORDS

PU - flex



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	72g/ 10 mm	largh. cinghia belt width
CAvi di rinforzo: Tensile members:	Cavi in acciaio Steel cords	Minimo numero denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	12		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	74,12 mm		
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,4 mm	Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	ø 90 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
16	2.160
20	2.590
25	3.450
32	4.530
50	7.120
75	10.800
100	14.470

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
16	8.550
20	10.260
25	13.680
32	17.950
50	28.210
75	42.750
100	52.280

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 20 E		Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 20 E	
	Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]		Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]
0	91,4	0,290	2.000	40,8	0,131
20	88,3	0,285	2.200	39,2	0,125
40	85,8	0,280	2.400	37,9	0,120
60	83,5	0,275	2.600	36,6	0,114
80	81,6	0,270	2.800	35,5	0,109
100	79,8	0,266	3.000	34,3	0,105
200	73,1	0,248	3.200	33,3	0,100
300	68,3	0,234	3.400	32,3	0,096
400	64,6	0,222	3.600	31,4	0,092
500	61,6	0,211	3.800	30,4	0,089
600	59,0	0,203	4.000	29,7	0,085
700	56,8	0,195	4.500	27,7	0,077
800	54,8	0,187	5.000	26,0	0,069
900	53,1	0,180	5.500	24,5	0,063
1.000	51,5	0,174	6.000	23,0	0,056
1.100	50,0	0,169	6.500	21,8	0,051
1.200	48,8	0,164			
1.300	47,5	0,159			
1.400	46,4	0,154			
1.500	45,3	0,150			
1.600	44,3	0,146			
1.700	43,4	0,142			
1.800	42,5	0,138			
1.900	41,6	0,135			

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