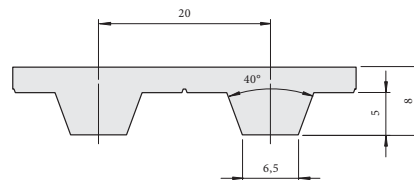


# T 20 L ACCIAIO

## T 20 L STEEL CORDS

PU - flex



### Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	86g/10mm	largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Cavi in acciaio Steel cords	Minimo numero denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	22		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	124,50 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
16	4.400
20	5.500
25	7.150
32	9.350
50	14.850
75	22.000
100	29.700

### Carico di rottura $F_B$ (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
16	10.800
20	13.500
25	17.550
32	22.950
50	36.450
75	54.000
100	72.900

### Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	T 20 L		Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	T 20 L	
	Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]		Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]
0	101,5	0,378	2.000	45,3	0,171
20	98,1	0,371	2.200	43,6	0,163
40	95,3	0,365	2.400	42,1	0,156
60	92,8	0,358	2.600	40,7	0,149
80	90,7	0,353	2.800	39,4	0,142
100	88,7	0,347	3.000	38,1	0,137
200	81,2	0,323	3.200	37,0	0,131
300	75,9	0,305	3.400	35,9	0,125
400	71,8	0,289	3.600	34,9	0,120
500	68,4	0,276	3.800	33,8	0,116
600	65,6	0,264	4.000	33,0	0,111
700	63,1	0,254	4.500	30,8	0,100
800	60,9	0,244	5.000	28,9	0,091
900	59,0	0,235	5.500	27,2	0,082
1.000	57,2	0,227	6.000	25,6	0,074
1.100	55,6	0,220	6.500	24,2	0,066
1.200	54,2	0,213			
1.300	52,8	0,207			
1.400	51,5	0,201			
1.500	50,3	0,196			
1.600	49,2	0,190			
1.700	48,2	0,185			
1.800	47,2	0,180			
1.900	46,2	0,176			

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