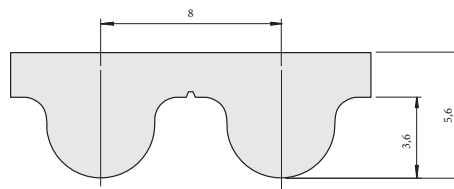


# HTD 8 M ACCIAIO

## HTD 8 M 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.	69 g/10 mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio Steel cords	Ø 0,9 mm	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	18	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	44,47 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,3 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 M	PU V	PU flex
10	1.200	600	
15	1.920	960	
20	2.880	1.440	3.120
25	3.840	1.920	3.840
30	4.800	2.400	4.800
50	7.680	3.840	7.920
85	14.640	7.320	13.440
100			15.360

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

#### Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU M	PU V	PU flex
10	4.750	2.370	
15	7.600	3.800	
20	11.400	5.700	12.350
25	15.200	7.600	15.200
30	19.000	9.500	19.000
50	30.400	15.200	31.350
85	57.950	28.975	53.200
100			60.800

### Tabella carichi di lavoro sul dente

#### Unit Load Table

Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 8 M		Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 8 M	
	Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]		Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]
0	52,8	0,067	2.000	23,6	0,030
20	51,0	0,065	2.200	22,7	0,029
40	49,6	0,063	2.400	21,9	0,028
60	48,3	0,061	2.600	21,2	0,027
80	47,2	0,060	2.800	20,5	0,026
100	46,1	0,059	3.000	19,8	0,025
200	42,2	0,054	3.200	19,2	0,024
300	39,5	0,050	3.400	18,7	0,024
400	37,3	0,047	3.600	18,1	0,023
500	35,6	0,045	3.800	17,6	0,022
600	34,1	0,043	4.000	17,2	0,022
700	32,8	0,042	4.500	16,0	0,020
800	31,7	0,040	5.000	15,0	0,019
900	30,7	0,039	5.500	14,1	0,018
1.000	29,7	0,038	6.000	13,3	0,017
1.100	28,9	0,037	6.500	12,6	0,016
1.200	28,2	0,038			
1.300	27,5	0,035			
1.400	26,8	0,034			
1.500	26,2	0,033			
1.600	25,6	0,032			
1.700	25,1	0,032			
1.800	24,5	0,031			
1.900	24,0	0,031			

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