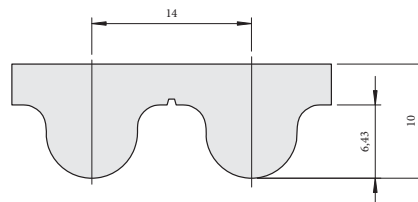


# HTD 14 M L ACCIAIO

## HTD 14 M L STEEL CORDS

PU - M



### Informazioni Prodotto

#### Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	120 g / 10 mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio Steel cords	Ø 1,7 mm	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	34	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	148,00 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,4 mm		Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 170 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
55	19.000
85	29.000
115	40.000
150	53.000

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

#### Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM
55	55.100
85	84.100
115	116.000
150	153.700

### Tabella carichi di lavoro sul dente

#### Unit Load Table

Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 14 M L		Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 14 M L	
	Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]		Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]
0	147,0	0,329	2.000	66,7	0,149
20	144,2	0,322	2.200	63,6	0,142
40	141,7	0,317	2.400	60,7	0,135
60	139,3	0,311	2.600	58,0	0,129
80	137,0	0,306	2.800	55,5	0,124
100	134,9	0,301	3.000	53,1	0,119
200	125,8	0,281	3.200	50,9	0,114
300	118,5	0,265	3.400	48,8	0,109
400	112,4	0,251	3.600	46,8	0,105
500	107,2	0,239	3.800	45,0	0,100
600	102,6	0,230	4.000	43,2	0,096
700	98,5	0,220	4.500	39,0	0,087
800	94,8	0,212	5.000	35,3	0,079
900	91,5	0,204	5.500	32,0	0,071
1.000	88,4	0,197	6.000	28,9	0,064
1.100	85,6	0,191	6.500	26,0	0,058
1.200	82,9	0,185			
1.300	80,5	0,180			
1.400	78,2	0,175			
1.500	76,0	0,170			
1.600	73,9	0,165			
1.700	72,0	0,161			
1.800	70,1	0,157			
1.900	68,4	0,153			

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