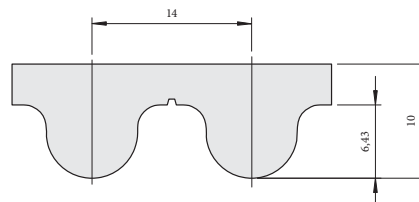


HTD 14 M ACCIAIO INOX

HTD 14 M STAINLESS STEEL CORDS

PU - flex



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	110 g / 10 mm	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:	25	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	108,70 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	6.080
40	9.820
55	13.560
85	21.040

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
25	14.920
40	24.100
55	33.280
85	51.640

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed	HTD 14 M Acciaio inox/ Stainless steel cords		Velocità Speed	HTD 14 M Acciaio inox/ Stainless steel cords	
	F_i [$\frac{N}{cm}$]	M_i [$\frac{Nm}{cm}$]		n [min^{-1}]	F_i [$\frac{N}{cm}$]
0	106,6	0,237	2.000	47,6	0,107
20	103,0	0,233	2.200	45,8	0,102
40	100,1	0,229	2.400	44,2	0,098
60	97,4	0,225	2.600	42,7	0,093
80	95,2	0,221	2.800	41,4	0,089
100	93,1	0,218	3.000	40,0	0,086
200	85,3	0,203	3.200	38,9	0,082
300	79,7	0,191	3.400	37,7	0,079
400	75,4	0,182	3.600	36,6	0,076
500	71,8	0,173	3.800	35,5	0,073
600	68,9	0,166	4.000	34,7	0,069
700	66,3	0,159	4.500	32,3	0,063
800	63,9	0,153	5.000	30,3	0,057
900	62,0	0,148	5.500	28,6	0,051
1.000	60,1	0,142	6.000	26,9	0,046
1.100	58,4	0,138	6.500	25,4	0,042
1.200	56,9	0,134			
1.300	55,4	0,130			
1.400	54,1	0,126			
1.500	52,8	0,123			
1.600	51,7	0,119			
1.700	50,6	0,116			
1.800	49,6	0,113			
1.900	48,5	0,111			

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