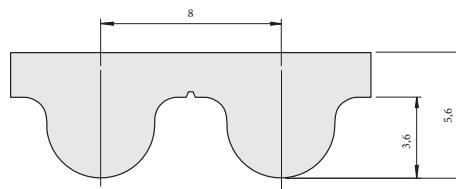


HTD 8 M ACCIAIO INOX

HTD 8 M STAINLESS STEEL CORDS

PU - flex



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	64 g/10 mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio inox Stainless steel cords	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 flex
20	2.410
25	2.960
30	3.700
50	6.100
85	10.450
100	12.380

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
20	9.510
25	11.700
30	14.650
50	24.140
85	40.970
100	49.020

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed	HTD 8 M Acciaio inox/ Stainless steel cords		Velocità Speed	HTD 8 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	32,2	0,0409	2.000	18,3	0,0231
20	31,4	0,0398	2.200	18,0	0,0227
40	30,7	0,0387	2.400	17,6	0,0223
60	29,7	0,0375	2.600	17,2	0,0218
80	29,7	0,0375	2.800	16,8	0,0216
100	29,1	0,0368	3.000	16,5	0,0210
200	27,2	0,0345	3.200	16,2	0,0205
300	25,9	0,0327	3.400	16,0	0,0203
400	24,8	0,0315	3.600	15,7	0,0199
500	24,0	0,0304	3.800	15,4	0,0197
600	23,4	0,0295	4.000	15,3	0,0195
700	22,7	0,0287	4.500	14,9	0,0186
800	22,1	0,0280	5.000	14,2	0,0182
900	21,7	0,0274	5.500	13,8	0,0175
1.000	21,2	0,0270	6.000	13,6	0,0173
1.100	20,8	0,0265	6.500	13,2	0,0167
1.200	20,5	0,0259	7.000	12,7	0,0163
1.300	20,3	0,0255	7.500	12,5	0,0158
1.400	19,9	0,0253	8.000	12,2	0,0154
1.500	19,6	0,0248	8.500	11,9	0,0152
1.600	19,3	0,0244	9.000	11,7	0,0148
1.700	19,1	0,0242	9.500	11,4	0,0143
1.800	18,9	0,0240	10.000	11,1	0,0141
1.900	18,5	0,0238			

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