



## POWERGRIP® GTX

*Soluzioni che soddisfano le vostre esigenze.*

*Per le trasmissioni più pesanti dei settori e dei mercati più vari.*

**NEW**

PowerGrip® GTX è la nuovissima cinghia sincrona di qualità superiore in gomma, della gamma cinghie Gates. Disponibile nei passi 8M e 14M, questa cinghia rappresenta la scelta ottimale per alte prestazioni, condizioni a coppia elevata e per un funzionamento silenzioso. Sia per trasmissioni di nuova progettazione che per una sostituzione, potete affidarvi a PowerGrip® GTX.

Questa cinghia tecnicamente avanzata ricopre la gamma più ampia di trasmissioni industriali, impiegate nella lavorazione della carta e del legno, nei macchinari per la stampa, in compressori, macchine utensili, macchinari tessili, convogliatori a rulli, scambiatori di calore con raffreddamento ad aria, lavorazioni di materiali inerti, lavorazioni alimentari, macchinari per imballaggio, ecc.



### Identificazione

Dicitura indelebile gialla indicante tipo e dimensioni.

## FUNZIONANO SULLE PULEGGE HTD

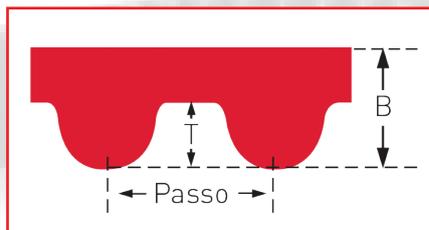
### Caratteristiche costruttive

- Intervallo di temperature da  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+100^{\circ}\text{C}$ .
- Trefoli ad alta resistenza e allungamento ridotto, per la massima resistenza ai picchi di carico
- Funzionamento silenzioso e nessuna manutenzione
- Compatta, leggera, economica
- Si adatta perfettamente alle pulegge con profilo HTD®
- Antistatica (ISO 9563) e conforme a REACH e RoHS
- Disponibile di serie negli sviluppi da 264 mm fino a 4578 mm, e nelle larghezze 20, 30, 40, 50, 65, 85 mm (8M) e 20, 40, 55, 85, 115, 170 mm (14M). Altre dimensioni sono disponibili su richiesta
- Su richiesta disponibile la versione PowerPainT™ per eliminare il rischio di contaminazione nelle linee ed impianti di verniciatura

### Vantaggi

- Facile sostituzione delle cinghie a profilo HTD®/GT3 nelle applicazioni esistenti, riduzione dimensionale del gruppo trasmissione e aumento contemporaneo della capacità di trasmissione di potenza, del 40% su PowerGrip® GT3
- Funzionamento affidabile e sicuro senza problemi, per una maggiore vita utile dei vostri sistemi
- Riduzione sostanziale dei costi operativi giornalieri grazie all'eliminazione dei tempi morti e all'ottimizzazione della produttività

### Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	T mm	B mm
<b>8M</b>	8,0	3,4	5,6
<b>14M</b>	14,0	6,0	10,0

## 8MX

## 14MX

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
GTX 264	264	33
GTX 320	320	40
GTX 376	376	47
GTX 384	384	48
GTX 424	424	53
GTX 480	480	60
GTX 512	512	64
GTX 520	520	65
GTX 560	560	70
GTX 576	576	74
GTX 600	600	75
GTX 608	608	76
GTX 624	624	78
GTX 640	640	80
GTX 656	656	82
GTX 720	720	90
GTX 760	760	95
GTX 776	776	97
GTX 800	800	100
GTX 856	856	107
GTX 840	840	105
GTX 880	880	110
GTX 912	912	114
GTX 920	920	115
GTX 960	960	120
GTX 968	968	121
GTX 976	976	122
GTX 1000	1000	125
GTX 1040	1040	130
GTX 1064	1064	133
GTX 1080	1080	135
GTX 1120	1120	140
GTX 1128	1128	141
GTX 1160	1160	145
GTX 1176	1176	147
GTX 1200	1200	150
GTX 1216	1216	152
GTX 1224	1224	153
GTX 1256	1256	157
GTX 1264	1264	158
GTX 1280	1280	160
GTX 1304	1304	163
GTX 1360	1360	170
GTX 1424	1424	178
GTX 1432	1432	179
GTX 1440	1440	180
GTX 1512	1512	189
GTX 1520	1520	190
GTX 1552	1552	194
GTX 1584	1584	198
GTX 1600	1600	200
GTX 1696	1696	212
GTX 1728	1728	216
GTX 1760	1760	220
GTX 1800	1800	225
GTX 1880	1880	235
GTX 1896	1896	237

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
GTX 1904	1904	238
GTX 2000	2000	250
GTX 2080	2080	260
GTX 2200	2200	275
GTX 2240	2240	280
GTX 2272	2272	284
GTX 2400	2400	300
GTX 2504	2504	313
GTX 2600	2600	325
GTX 2800	2800	350
GTX 3048	3048	381
GTX 3280	3280	410
GTX 3600	3600	450
GTX 4400	4400	550

LARGHEZZE STANDARD in mm  
**8 - 20 - 30 - 40 - 50 - 85**

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
GTX 784	784	56
GTX 826	826	59
GTX 924	924	66
GTX 966	966	69
GTX 1092	1092	78
GTX 1190	1190	85
GTX 1400	1400	100
GTX 1610	1610	115
GTX 1750	1750	125
GTX 1778	1778	127
GTX 1890	1890	135
GTX 2100	2100	150
GTX 2310	2310	165
GTX 2450	2450	175
GTX 2590	2590	185
GTX 2800	2800	200
GTX 3150	3150	225
GTX 3500	3500	250
GTX 3850	3850	275
GTX 4004	4004	286
GTX 4326	4326	309
GTX 4578	4578	327

LARGHEZZE STANDARD in mm  
**40 - 55 - 85 - 115 - 170**

Il codice PowerGrip® GTX è composto come segue:  
**264-8MX-20**

264 Lunghezza primitiva (mm)  
 8MX Passo 5 mm  
 20 Larghezza cinghia (mm)

