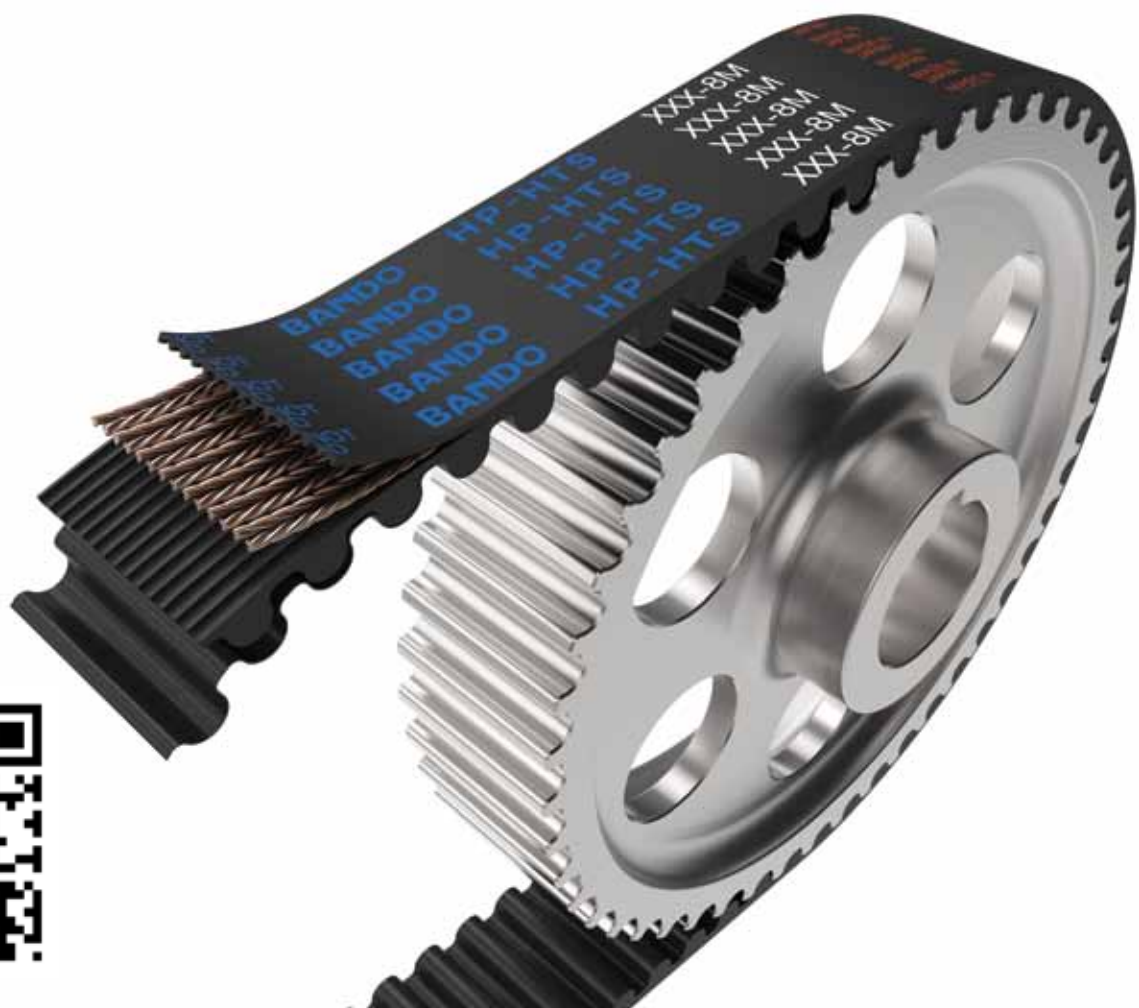




Curvilinear Toothed Profile

New Generation Transmission Belt HP-HTS 8M HP-HTS 14M



Product brochure
as PDF-File:



INTRODUCTION

HP-HTS tooth profile is designed to fit both, HTD pulleys and Generation II HTD pulleys.

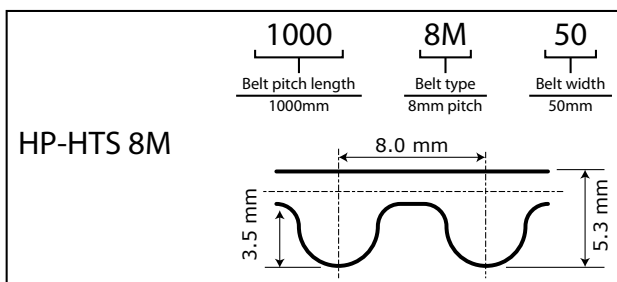


Designed for Generation II profiles

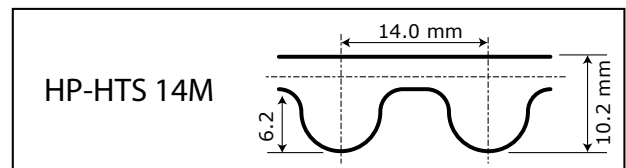


Suitable for HTD profiles

DIMENSIONS AND MARKING



BANDO	HP-HTS	800-8M
BANDO	HP-HTS	800-8M
BANDO	HP-HTS	800-8M



BELT STRUCTURE

1. Tooth Rubber

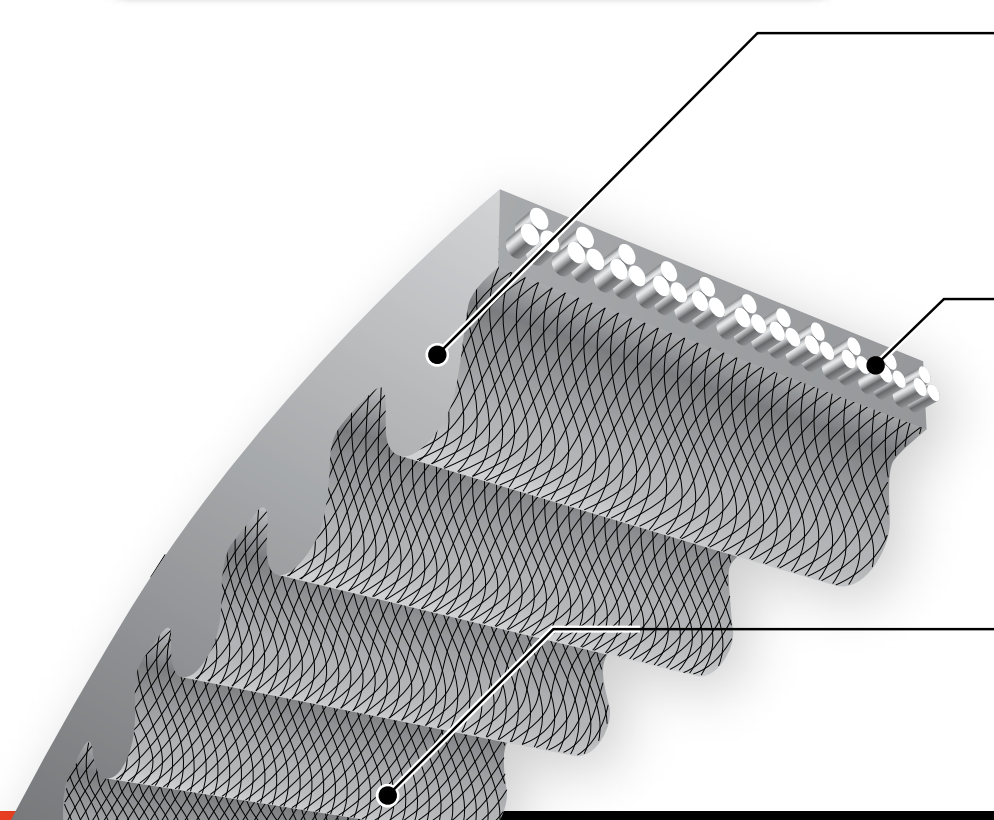
Chloroprene rubber with excellent durability and wear resistance provides high torque power transmission.

2. Tension Member

Fiber glass cord provides good dimensional stability and flexibility.

3. Tooth Fabric

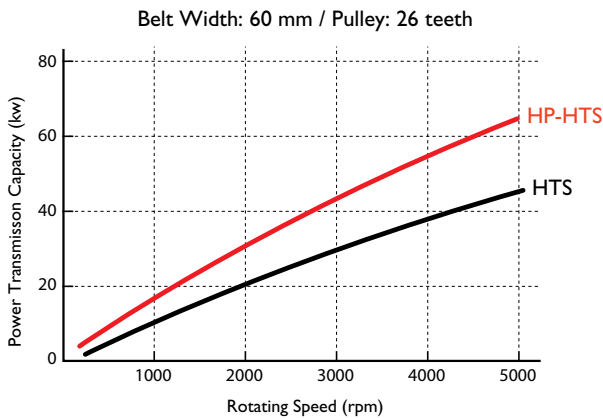
The woven canvas cover provides smooth mesh with the pulley for less friction and lower noise.



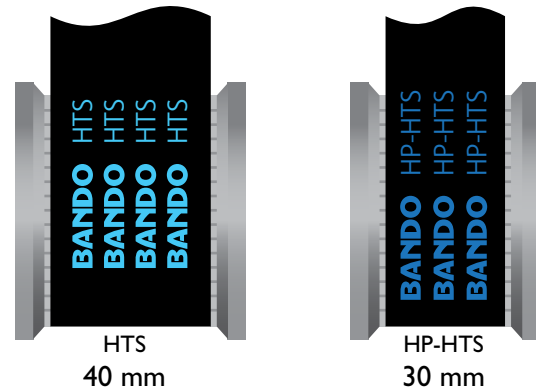
ADVANTAGES OF USING HP-HTS

The improved design of HP-HTS reduce total cost:

1. Higher power ratio compared with Standard HTS.

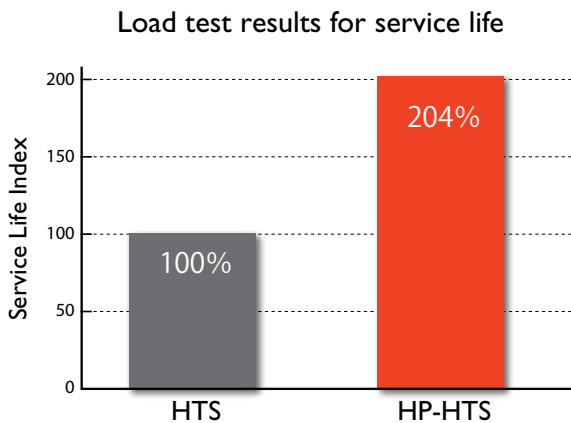


2. Reduction of belt and pulley widths.

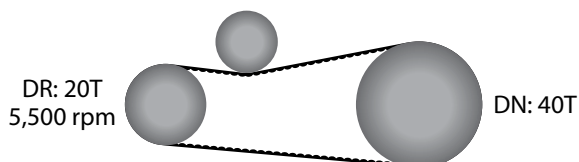


(Pulley: 28T 1,800 rpm 60 Nm)

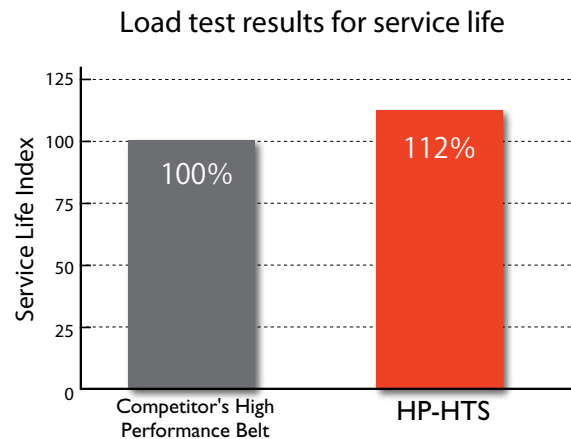
3. Under the below load test conditions, HP-HTS has approximately twice the service life of HTS.



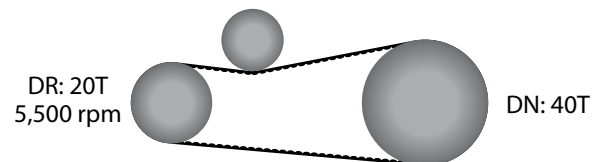
Test Conditions



4. Under below load test conditions, HP-HTS has similar service life compared with Generation II HTD belts.



Test Conditions



LINE-UP

HP-HTS 8M

Description	Pitch Length (mm)	No. of Teeth
384 - 8M	384	48
424 - 8M	424	53
480 - 8M	480	60
560 - 8M	560	70
600 - 8M	600	75
624 - 8M	624	78
640 - 8M	640	80
656 - 8M	656	82
680 - 8M	680	85
720 - 8M	720	90
760 - 8M	760	95
800 - 8M	800	100
840 - 8M	840	105
856 - 8M	856	107
880 - 8M	880	110
896 - 8M	896	112
920 - 8M	920	115
960 - 8M	960	120
1000 - 8M	1000	125
1040 - 8M	1040	130
1056 - 8M	1056	132
1064 - 8M	1064	133
1080 - 8M	1080	135
1120 - 8M	1120	140
1152 - 8M	1152	144

Description	Pitch Length (mm)	No. of Teeth
1160 - 8M	1160	145
1184 - 8M	1184	148
1192 - 8M	1192	149
1200 - 8M	1200	150
1224 - 8M	1224	153
1248 - 8M	1248	156
1264 - 8M	1264	158
1280 - 8M	1280	160
1304 - 8M	1304	163
1360 - 8M	1360	170
1392 - 8M	1392	174
1400 - 8M	1400	175
1424 - 8M	1424	178
1440 - 8M	1440	180
1480 - 8M	1480	185
1512 - 8M	1512	189
1520 - 8M	1520	190
1584 - 8M	1584	198
1600 - 8M	1600	200
1680 - 8M	1680	208
1728 - 8M	1728	216
1760 - 8M	1760	220
1800 - 8M	1800	225
1904 - 8M	1904	238
2000 - 8M	2000	250

Description	Pitch Length (mm)	No. of Teeth
2056 - 8M	2056	257
2080 - 8M	2080	260
2104 - 8M	2104	263
2160 - 8M	2160	270
2240 - 8M	2240	280
2248 - 8M	2248	281
2272 - 8M	2272	284
2400 - 8M	2400	300
2504 - 8M	2504	313
2600 - 8M	2600	325
2800 - 8M	2800	350
3048 - 8M	3048	381
3200 - 8M	3200	400
3280 - 8M	3280	410
3360 - 8M	3360	420
3600 - 8M	3600	450
4400 - 8M	4400	550

HP-HTS 14M

Description	Pitch Length (mm)	No. of Teeth
966 - 14M	966	69
1092 - 14M	1092	78
1190 - 14M	1190	85
1344 - 14M	1344	96
1400 - 14M	1400	100
1456 - 14M	1456	104
1540 - 14M	1540	110
1610 - 14M	1610	115
1680 - 14M	1680	120
1778 - 14M	1778	127

Description	Pitch Length (mm)	No. of Teeth
1890 - 14M	1890	135

* Please note that this catalogue is reserved to changes. All data in this publication have been compiled and checked with utmost diligence, nevertheless errors and mistakes cannot be totally excluded. Do not duplicate or copy any part or contents without the permission of Bando Europe GmbH.



Уважаемые партнёры!

Компания **КПД** готова предложить комплектующие к оборудованию самого высокого качества.

Основные наши позиции это:

- **Редукторы и мотор-редукторы David Brown / Benzlers** Швеция – это недоступный ранее на украинском рынке уровень качества, надёжности, уровня технических инноваций и технического совершенства. Представлены редукторы всех компоновок.

- **Электродвигатели** асинхронные Brook Crompton, **электромоторы с тормозом** MGM, Италия.

- **Цепи роликовые** приводные и **грузовые** (конвейерные) производства Ketten Wulf, Германия, Sedis, Франция, вильчатые скребковые цепи Sircatene, Италия.

- **Звёздочки для цепей** Sati, Италия

- **Плоские транспортёрные цепи и модульные ленты** Regina

- **Ремни приводные** клиновые, поликлиновые (ручейковые),

вариаторные, круглые, зубчатые специальные, производства компаний **Vando, Япония, Brecoflex, Германия.**

- **Шкивы, монтажные втулки и муфты** со склада, производства компании **Desch, Германия.**

- **Зубчатые цепи** Ramsey, США

- **Гидромуфты** и дисковые тормоза Transfluid, Италия.

- **Карданные валы** Elso/Elbe, Германия, широкий диапазон конструкций и размеров, крестовины карданных валов.

- **СТS обгонные муфты** из Италии. Высокое качество изготовления.

Наши специалисты всегда готовы помочь решить проблемы эксплуатации оборудования и предложить надёжные комплектующие.

С уважением,

Павинов Михаил

инженер

ООО «Компания промышленных деталей»

(098) 083-58-09

misha@motor-reduktor.com.ua

www.motor-reduktor.com.ua

