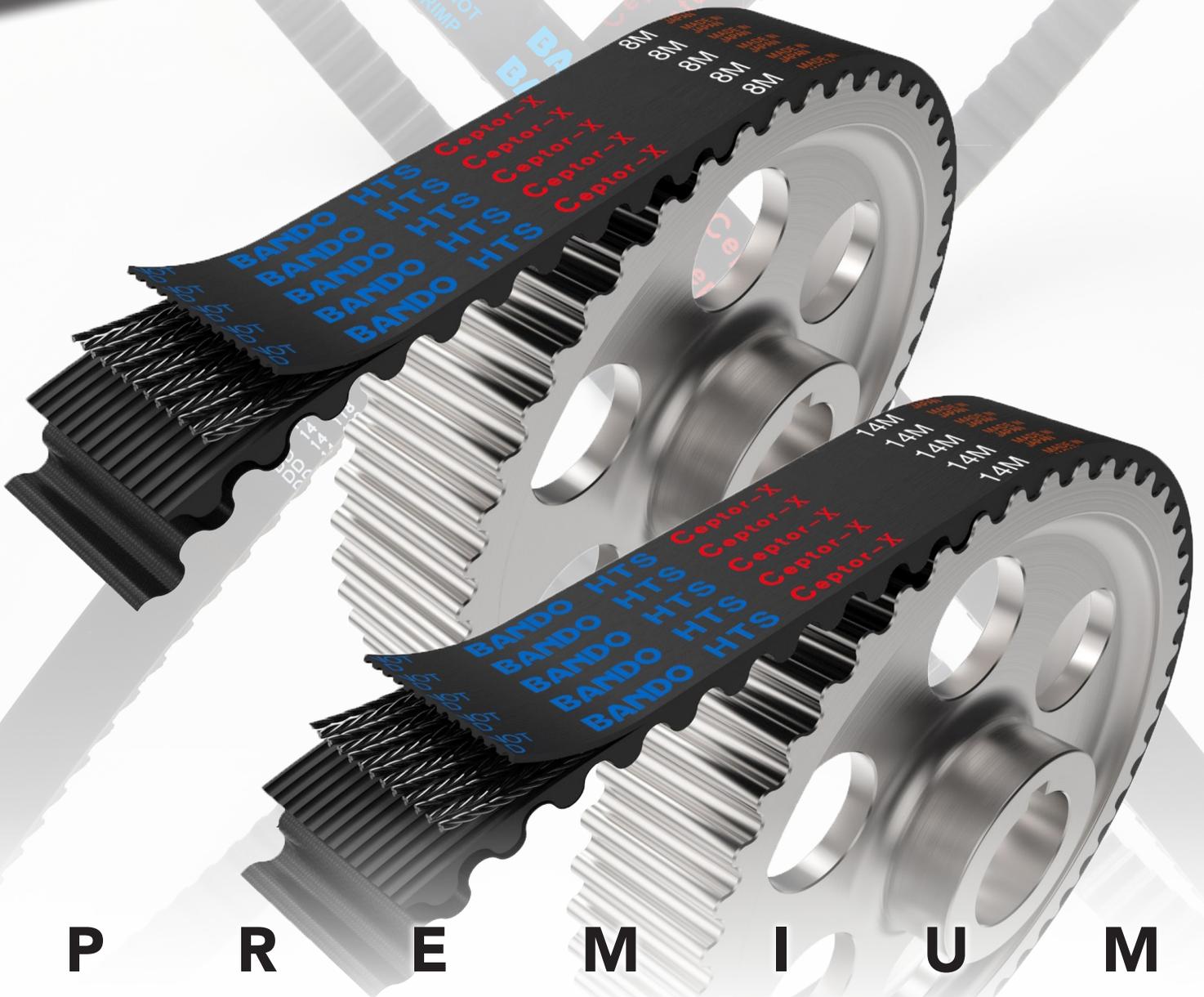


# HTS Ceptor<sup>®</sup>-X

HIGH-TORQUE CARBON CORD HTS TIMING BELT



**BANDO**

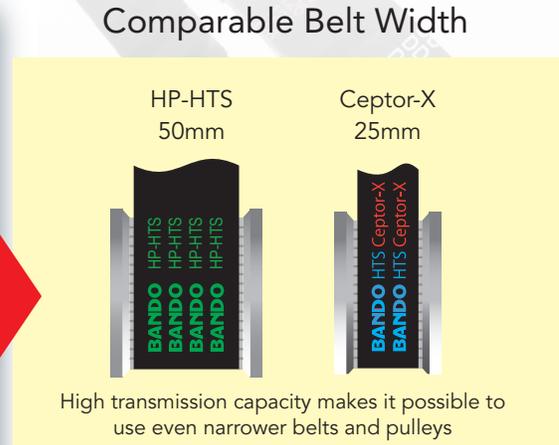
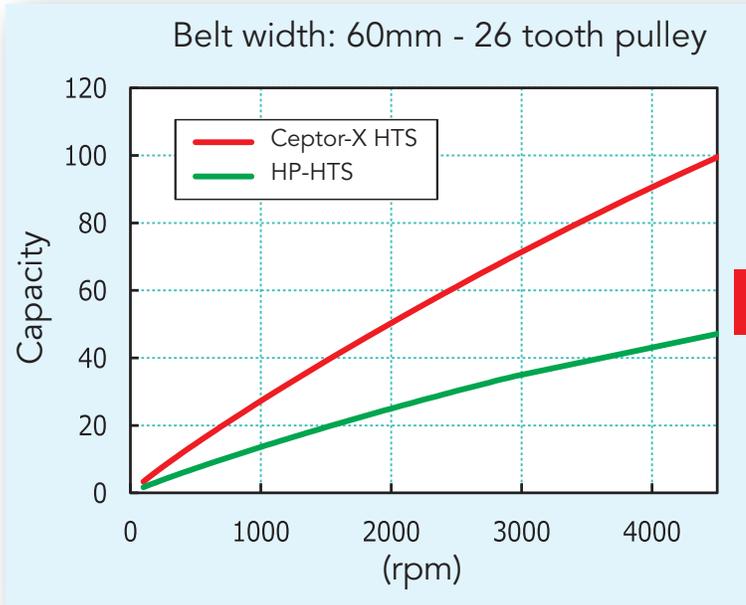


**P R E M I U M  
POWER TRANSMISSION PRODUCTS**

S I N C E 1 9 0 6

# HTS Ceptor<sup>®</sup>-X Advantages

**Increased transmission capacity provides high-performance in a compact space**



**Longer-lasting belt life decreases maintenance and replacement costs.**

**1. Tooth Rubber**

**2. Tension Member**

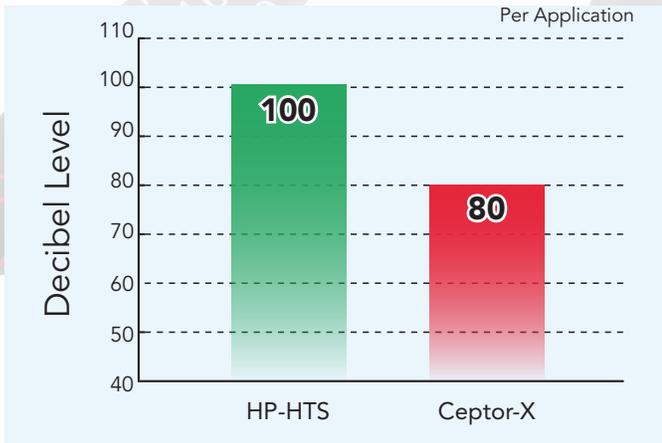
**3. Tooth Fabric**

1. Rubber: No deformation of teeth - hard flexible synthetic rubber
2. Cord: Excellent tension-sustaining, high-strength carbon cord
3. Tooth Fabric: Durable, anti-wear canvas prevents tooth shear

# Benefits

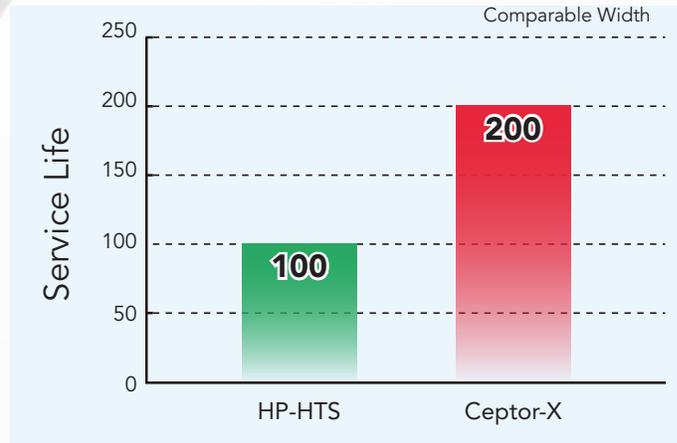
- **Layout flexibility: can use backside idler pulley**
- **Noise: quieter than "polyurethane" timing belt**

Low Noise



Low noise results from narrower belt width (approximately 20%) compared to HP-STs.

Long-Life



Due to strong carbon cords and wear-resistant canvas surface, there is minimal belt stretch and tooth wear, increasing durability and service life of the belt.

## Runs on primary and 2nd generation "H" pulleys



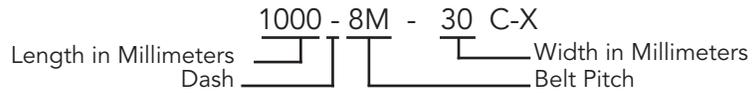
Designed for 2<sup>nd</sup> Generation H profiles



Suitable for H profiles

# HTS Ceptor®-X 8M

## Part Number Example



Example: a 20mm wide 600-8M Ceptor-X is part number 600-8M-20 CX.

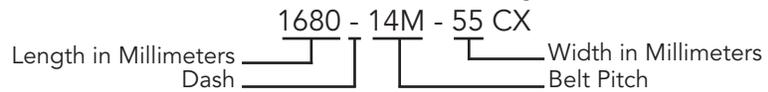
Part Number	Length (mm)	Number of Teeth
384 -8M C-X	384	48
424 -8M C-X	424	53
480 -8M C-X	480	60
560 -8M C-X	560	70
600 -8M C-X	600	75
624 -8M C-X	624	78
640 -8M C-X	640	80
656 -8M C-X	656	82
680 -8M C-X	680	85
720 -8M C-X	720	90
760 -8M C-X	760	95
800 -8M C-X	800	100
840 -8M C-X	840	105
856 -8M C-X	856	107
880 -8M C-X	880	110
896 -8M C-X	896	112
920 -8M C-X	920	115
960 -8M C-X	960	120
1000 -8M C-X	1000	125
1040 -8M C-X	1040	130

Part Number	Length (mm)	Number of Teeth
1056 -8M C-X	1056	132
1064 -8M C-X	1064	133
1080 -8M C-X	1080	135
1120 -8M C-X	1120	140
1152 -8M C-X	1152	144
1160 -8M C-X	1160	145
1184 -8M C-X	1184	148
1192 -8M C-X	1192	149
1200 -8M C-X	1200	150
1224 -8M C-X	1224	153
1248 -8M C-X	1248	156
1264 -8M C-X	1264	158
1280 -8M C-X	1280	160
1304 -8M C-X	1304	163
1360 -8M C-X	1360	170
1392 -8M C-X	1392	174
1400 -8M C-X	1400	175
1424 -8M C-X	1424	178
1440 -8M C-X	1440	180
1480 -8M C-X	1480	185

Part Number	Length (mm)	Number of Teeth
1512 -8M C-X	1512	189
1520 -8M C-X	1520	190
1584 -8M C-X	1584	198
1600 -8M C-X	1600	200
1680 -8M C-X	1680	210
1728 -8M C-X	1728	216
1760 -8M C-X	1760	220
1800 -8M C-X	1800	225
1904 -8M C-X	1904	238
2000 -8M C-X	2000	250

# HTS Ceptor®-X 14M

## Part Number Example



Example: a 40mm wide 1400-14M Ceptor-X is part number 1400-14M-40 CX

Part Number	Length (mm)	Number of Teeth
966 -14M C-X	966	69
1092 -14M C-X	1092	78
1190 -14M C-X	1190	85
1344 -14M C-X	1344	96
1400 -14M C-X	1400	100
1456 -14M C-X	1456	104
1540 -14M C-X	1540	110
1610 -14M C-X	1610	115
1680 -14M C-X	1680	120
1778 -14M C-X	1778	127

Part Number	Length (mm)	Number of Teeth
1890 -14M C-X	1890	135

Standard Width Sizes (mm)								
	20	30	40	50	55	85	115	170
8M								
14M								

= Bando carries this stock





## 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](mailto:misha@motor-reduktor.com.ua)

[www.motor-reduktor.com.ua](http://www.motor-reduktor.com.ua)

