

t80x シリーズ

高速等速ジョイントシャフト

 **tectos**
technologies | tools | solutions



詳細

t80x 高速シャフトは特殊製品グループのシャフトで、お客様の要件に合わせて、非常に軽量の等速ジョイントで構成され、特殊用途に最適化されています。HK ジョイントは空間的、回転数、剛性および慣性モーメントの要件だけでなく、その用途により設計されています。

運転範囲

トルク: 用途指定

回転数: 用途指定

メリット

- 軽量
- 負荷の影響を受けない長手方向の補正
- 精度の高い同芯性
- 大取付角に対応
- 超低反力

機能

等速ジョイントはドライブトレインに高回転数またはトルク変動を掛けずに長手方向、角度および軸芯変位に対応します。



日本総代理店



TOKYO PLANT Co., Ltd.

東京プラント株式会社

〒196-0024 東京都昭島市宮沢町 515-5

TEL: +81-42-546-6500 FAX: +81-42-546-6600

Email: sales@tokyo-plant.co.jp

t80x シリーズ

高速等速ジョイントシャフト

t800 – 等速ロッドシャフト

t800 は特にコンパクトで場所を取らない等速ジョイントバーシャフトです。限られたスペースでも角度補正および軸芯補正を可能にします。バーシャフトは高強度材質で製造されています。



t801 – 等速中空シャフト

t801 等速中空シャフトはその配置性により、幅広い標準用途をカバーしています。溶接中空シャフトにより、t800 と比較してより長い取付長さを得ることができます。



t802 – 等速精密中空シャフト

高品質、高精度の t802 等速中空シャフトは接着鋼製中空設計により、優れたバランス、正確な同芯性を示し、高速回転の取付長に特に適しています。



t803 – 等速炭素繊維複合材中空シャフト

t803 等速シャフトは炭素繊維複合材製で、モータースポーツや特殊機械工学用途に最適です。炭素繊維の使用により、高剛性、軽量を実現しました。この利点によりシャフトは高速で回転することができます。

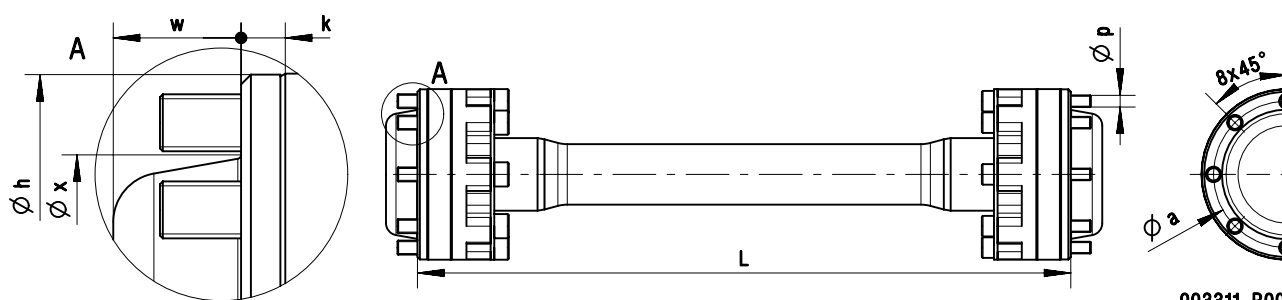


t80x シリーズ

高速等速ジョイントシャフト

t804 – 等速ガラス繊維複合材中空シャフト

t804 等速シャフトはガラス繊維複合材製で、主に電気自動車用途に使用されます。ガラス繊維は不導体ですので、t804 の両端は互いに電氣的に絶縁しています。そのため、被試験ユニットはテストベッドから分離され、その結果、耐電磁干渉性を有します。



003311-R00

シャフト	a	h	k	p	s	w	x
	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[°]	[mm]	[mm]
t80x-34-6-D5	47.5	56.0	-	M5	6×60	10	43.5
t80x-34-6-D6	49.0	58.0 g6	4.0	M6	6×60	10	43.3
t80x-44-8-D6	60.5	70.5 g6	4.5	M6	8×45	13	53.5

取付長さ L は用途によります。また、設計タイプおよび最大回転数に制限されます。

2017-10-17 <1dbd7503ed72794a8a7c5cf897f2eba288982ec3> DS JA 02