

t710 シリーズ

手動伸縮シャフト

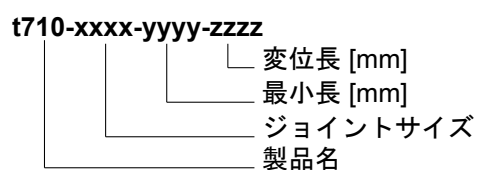


詳細

t710 は幅広く長手方向を補正する必要があるテストベッドで使用する特殊シャフトです。洗練された変位原理により、取付長さに応じて最高 260 mm まで対応することができます。等速ジョイントは t710 伸縮シャフトに t700 シリーズに関連する利点を提供します。

形式

この製品形式は以下の規則によります。



例: t710-CV15-0420-0100

運転範囲

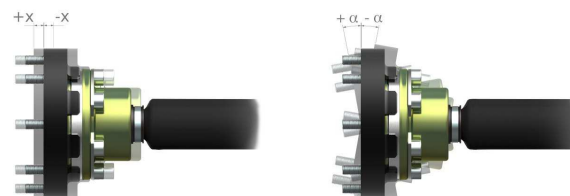
トルク: 最大 6000 Nm
回転数: 最大 10000 rpm

メリット

- 幅広く長手方向を補正
- 長寿命
- 保守が容易

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

t710 シリーズ

手動伸縮シャフト

シャフト	ジョイント	T_{max} [Nm]	n_{max} [rpm]	X [mm]	α [°]	ϑ_{min} [°C]	ϑ_{max} [°C]
t710	CV05	1000	10000	±16	±10	-40	110
	CV10	1500	10000	±12	±10	-40	110
	CV15	2500	10000	±16	±10	-40	110
	CV21	3500	10000	±24	±10	-40	110
	CV30	6600	5000	±25	±10	-40	110
	CV32	8000	5000	±25	±10	-40	110

T_{max} - 最大トルク

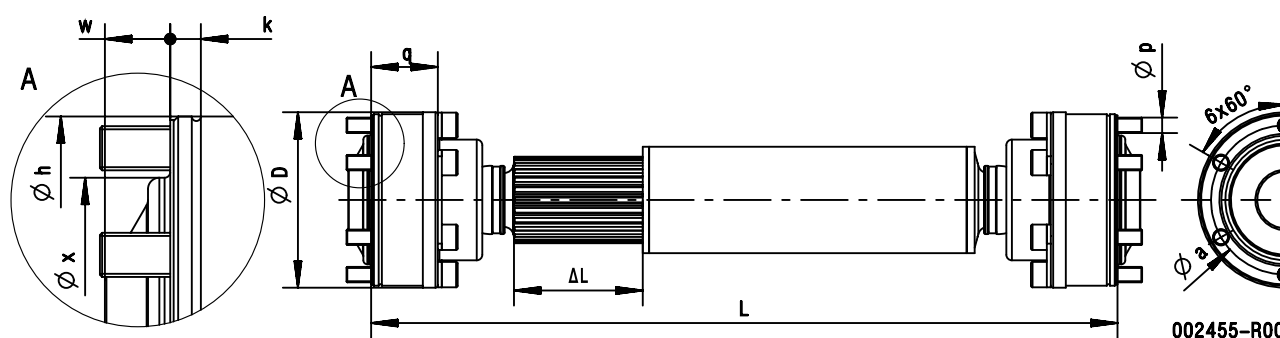
n_{max} - 最大回転数

X - 最大軸芯補正

α - 最大角度変位

ϑ_{min} - 最低運転温度

ϑ_{max} - 最高運転温度



シャフト	ジョイント	D	a	$h_{-0.05}^{+0.00}$	k	p	q	w	x
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]
t710	CV05	88.4	74.0	86	10.5	M8	22.8	14.50	65.00
	CV10	96.0	80.0	94	6.0	M8	33.8	15.00	64.00
	CV15	110.5	94.0	108	6.0	M10	42.0	14.40	81.00
	CV21	132.0	108.0	128	6.0	M12	47.9	18.10	90.00
	CV30	150.2	128.0	148	7.0	M12	53.9	22.00	112.00
	CV32	188.0	155.5	180	7.0	M16	57.8	24.50	136.00

長さ L は用途によります。そして設計タイプおよび最大回転数により制限されます。

ご要望により、高速回転もご利用可能です。

2017-10-17 <5630c3256154c4581780ff2bf451da96fec6d690> DS JA 05