

TAVAN MEHVAR Azin Sanat Co.



توان محور

آذین
صنعت

راهنمای فنی محور انتقال قدرت فیبر کربن

سری TMTPS

شیراز - شهرک صنعتی بزرگ شیراز

تلفن: ۰۷۱۳۷۷۴۴۲۵۷

فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۸۷۴۴

www.tavanmehvar.ir

معرفی

محور انتقال قدرت یکی از مهم ترین بخش ها در سیستم های صنعتی و نیروگاهی است. البته این محورها دارای کاربردهای صنعتی بسیاری از جمله کشتی سازی و خودرو نیز میباشند. شرکت توان محور با سابقه یک دهه در زمینه تحقیق و توسعه محور انتقال قدرت فایبر کربن و ساخت صد ها نمونه در حوزه های مختلف صنعت یکی از شرکت های پیشگام در این حوزه در ایران و در غرب آسیاست. این شرکت با بهره گیری از نرم افزارهای پیشرفته و ماشین آلات روز اقدام به طراحی و تولید محورهای انتقال قدرت در سایزها مختلف نموده است.

مشخصات و ویژگی ها

. استفاده از استیل ضد زنگ با مقاومت به خوردگی بالا (جهت هاب موتور و گیربکس)

. ساخته شده با دقت زیاد

. دارای وزن کمتر و کاهش اینرسی دورانی محور به نسبت محورهای انتقال قدرت فلزی

. عدم نیاز به نصب یاتاقن و روغن کاری (کاهش تعداد خاموش و روشن کردن سیستم)

. افزایش عمر سیستم و کاهش مصرف انرژی

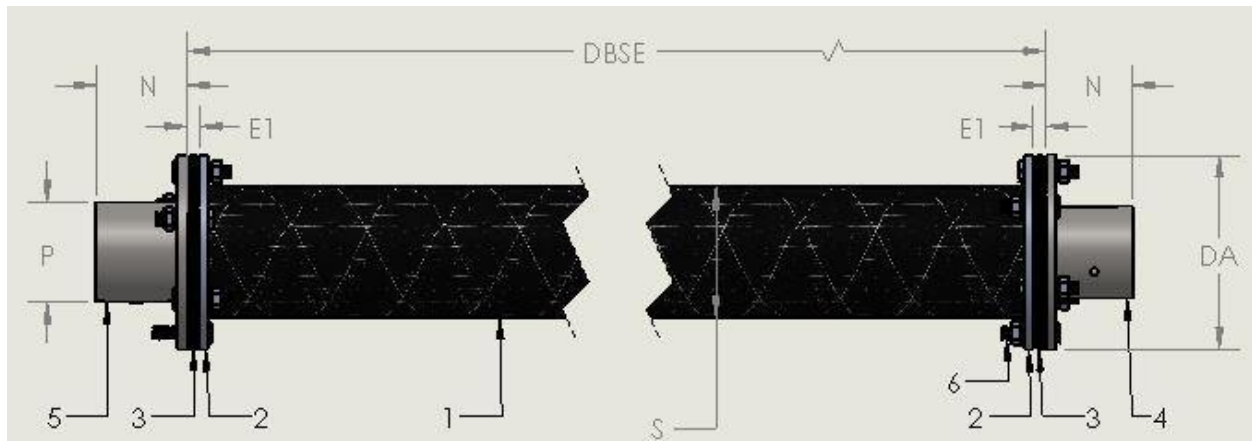
. خدمات پس از فروش و پشتیبانی از محصول

. نصب تجهیزات توسط کادر مجرب (در صورت نیاز مشتری)

. قابلیت ساخت بر اساس سفارش مشتری

بخش های مختلف محور انتقال قدرت

۱. محور فیبر کربن
۲. فلنج
۳. شیمز پک (دیسک پک)
۴. هاب موتور
۵. هاب گیربکس
۶. مجموعه پیچ و مهره



شکل ۱ شمای فنی

سری	گشتاور (Nm)		ابعاد						
	TKN	TK max	DA	P	S	N	E1	DBSE	DBSE (max)
TMPTS-80	970	1940	138	75	80	60	15		2300
TMPTS-110	1800	3600	195	115	110	70	15		3900
TMPTS-150	2500	5000	240	130	150	80	15	بر اساس سفارش	4600
TMPTS-180	4500	9000	205	125	180	80	15		5900
TMPTS-250	8000	16000	215	130	250	90	20		5900