

کوپلینگ فنر قوسی t3000

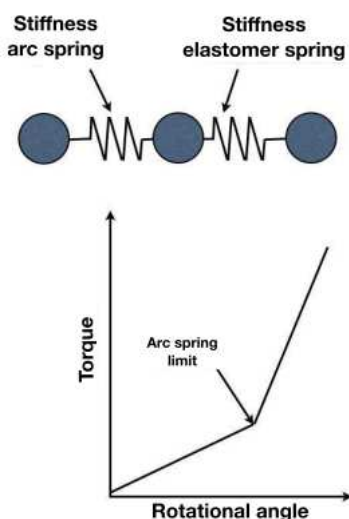
محدوده کاری

گشتاور: تا 7000 Nm

مزایا

▪ بازه بزرگ گشتاوری

نحوه عملکرد



کوپلینگ t3000 یک کوپلینگ فنری است که از یک کوپلینگ فنر فلزی در کنار یک قطعه الاستومر لاستیکی تشکیل شده است. با اعمال گشتاورهای کم، سفتی پیچشی کوپلینگ پایین و با اعمال گشتاورهای زیاد، سفتی پیچشی آن بالا می‌باشد. علاوه بر این که فنرهای قوسی و قطعه الاستیک هر کدام در محدوده عملکردی خود کار می‌کنند، با یکدیگر همپوشانی عملکردی نیز دارند.

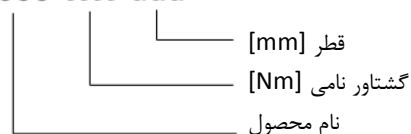
با افزایش زاویه پیچش، پس از رسیدن به حد نهایی پیچش فنر قوسی، قطعه الاستومر وارد عمل می‌شود.

نامگذاری

نحوه نامگذاری خانواده این محصول بصورت زیر می‌باشد:

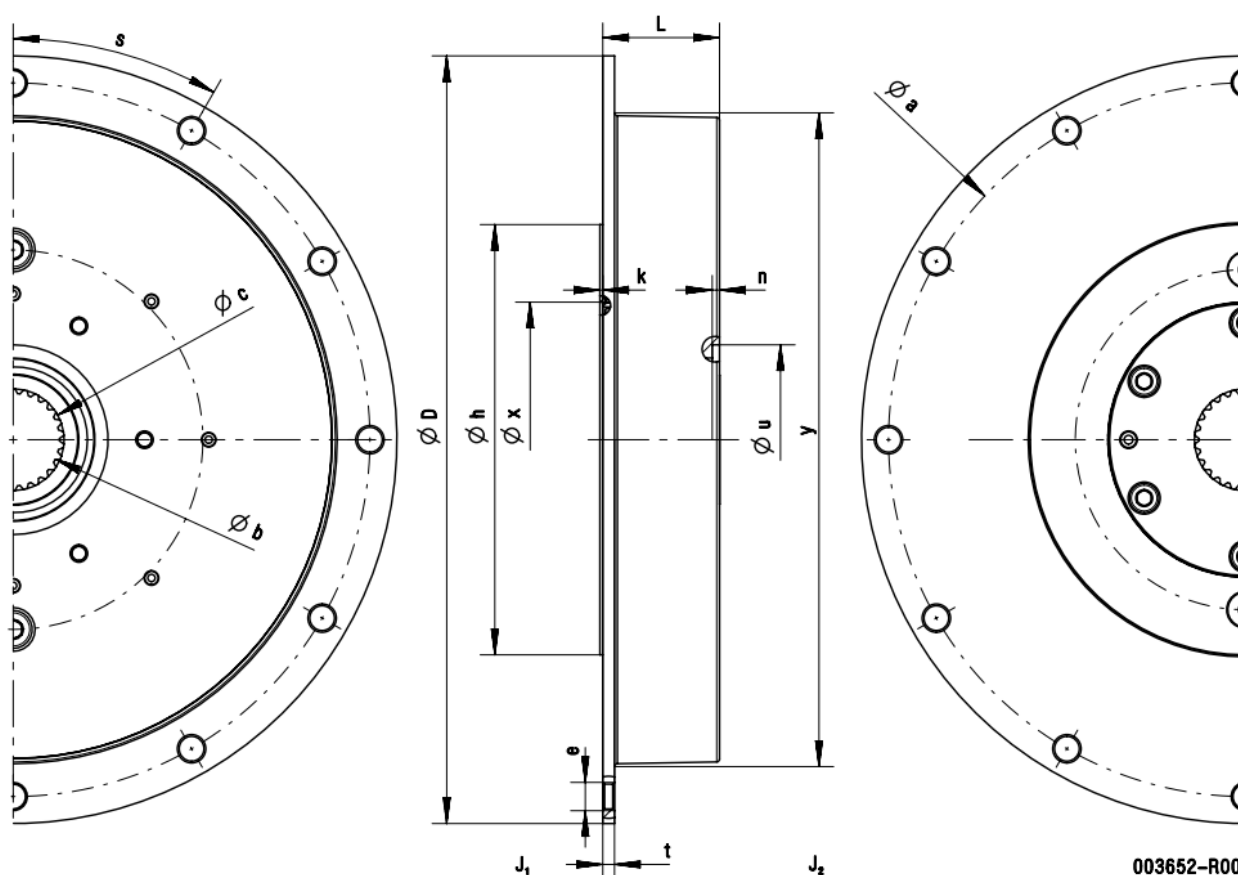


t3000-tttt-ddd



مثال: **t3000-2000-350**

t3000		
300-7000	[Nm]	بازه گشتاوری
براساس نیاز مشتری	[rpm]	بیشینه دور
براساس نیاز مشتری	[kgm ²]	ممان اینرسی
براساس نیاز مشتری	[Nm/rad]	سفتی پیچشی
براساس نیاز مشتری	[kg]	وزن
براساس نیاز مشتری	[mm]	فاصله مرکز جرم از فلنج انتها



ابعاد نهایی کوپلینگ براساس نیاز مشتری تعیین می شوند.