علبة سرعة أمامية (Helical)



علبة تخفيض سرعة بتروس حلزونية أمامية، تجمع بين كفاءة نقل عالية وضجيج تشغيل منخفض. التروس مصنّعة من فولاذ مقسّى ومطحون بدقّة، ما يمنحها عمراً تشغيلياً طويلاً تحت الأحمال المستمرة. تُستخدم في السيور الناقلة والخلّاطات وخطوط التعبئة وكل تطبيق يحتاج تخفيض سرعة مع الحفاظ على العزم.

المواصفات الفنية

نسبة التخفيض	1:5 حتى 1:200
عزم الخرج	حتى 18,000 نيوتن·متر
القدرة المدخلة	0.12 - 200 كيلوواط
نوع التروس	حلزونية أمامية (Helical)
الهيكل	حديد زهر
التزييت	زيت تروس صناعي
وضع التركيب	أفقي / عمودي / بقاعدة

المميزات

- كفاءة نقل تتجاوز 95%
- تشغيل هادئ واهتزاز منخفض
- تروس فولاذية مقسّاة ومطحونة
- إمكانية الربط المباشر بالمحرك
- صيانة بسيطة وقطع غيار متوفرة