

最新情報

パワーブロー用 2 サイクルエンジン
— 焼結機械部品モジュール —

1. 構造

- ・ 焼結金属にニードル軸受を圧入してモジュール化した焼結機械部品モジュールです。
- ・ 焼結金属に高強度・高靱性材料を使用しており、薄肉・軽量化を実現しています。



2. 特長

- ・ 高強度焼結材料の使用により、熱処理なしで強度を確保しており、薄肉・軽量化を実現しています。
- ・ モジュール製品での提供により、お客様での組立て工数の削減が可能です。

材料特性

化学成分 %					機械的特性			
Fe	C	Ni	Mo	その他	密度 g/cm ³	引張強さ MPa	伸び %	衝撃値 J/cm ²
Bal.	0.1~0.3	1~3	0.5~2.0	1 以下	7.2	610	7	40

※機械的特性値は、所定の試験条件のもとで得た数値です。代表値であり、保証値を意味するものではありません。

3. 用途例

- ・ パワーブロー、芝刈機など



【お問い合わせ先】

NTN アドバンストマテリアルズ株式会社 <https://www.ntn-amc.com/>

〒497-8541 愛知県海部郡蟹江町大字蟹江新田字勝田場 101

TEL : 0567-95-3913 FAX : 0567-95-6160