

主な仕様

R16A はインフィード転造を行う機械です。

電動式押込転造装置(特別付属品)を装着することによりセレーション、スプライン等の押込転造にも対応可能です。

[機械本体]

単位:mm

| 項 目 | | R16A | |
|-----------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 転造できる工作物 | 最大外形 | Ø75 | |
| | 最大長さ | 150 | |
| | 最大ねじピッチ | 5 | |
| | 最大ウォームモジュール | 3 | |
| 主軸および ロールダイス | 主軸回転数(4段) | 20, 36, 58, 82 min ⁻¹ | |
| | ロールダイス最大外径 | Ø180 | |
| | ロールダイス取付径 | Ø54 | |
| | ロールダイス幅(最大) | 150 | |
| | 主軸の軸間距離 | 135~250 | |
| | 右主軸台ストローク | 115 | |
| | 転造ストローク(最大) | 20 | |
| | 本体基準面より主軸中心高さ | 150 | |
| | 右主軸台案内面の潤滑 | 自動強制潤滑 | |
| 転造力 | 最大転造力/作動油圧力 | 160KN/8Mpa | |
| 電 動 機 | 主軸駆動用 | 出力 | 3.7kw |
| | | 回転数 | 1,500 min ⁻¹ (50Hz) |
| | 油圧ポンプ駆動用 | 出力 | 1.5kw |
| | | 回転数 | 1,500 min ⁻¹ (50Hz) |
| | 工作油ポンプ駆動用 | 出力 | 0.1kw |
| | | 回転数 | 3,000 min ⁻¹ (50Hz) |
| 寸 法 | 底面から主軸までの高さ | 960 | |
| | 所要床面積(間口×奥行き) | 1,695×1,100 | |
| | 総 高 さ | 1,300 | |
| 油 量 | 作 動 油 | 75 ℓ | |
| | 工 作 油 | 85 ℓ | |
| 機 械 質 量 | | 2,500 kg | |