

スピンドル軸受の取付けチェックリスト



スピンドル名とアプリケーション: _____

スピンドル断面図
スピンドル寸法図

000171FD

軸受シート直径 d_1 、 D_1 、 d_2 、 D_2

スピンドル \varnothing _____ 正面 d_1 = _____ 背面 d_2 = _____
ハウジング \varnothing _____ 正面 D_1 = _____ 背面 D_2 = _____

間座間における L の長さの差

最大 _____ 実際: _____
隙間 S ねじを締め付ける前 呼び _____ to _____ 実際: _____

回転部品のバランス調整 OK

スピンドル軸受 正面 部品名称: _____

スピンドル軸受 背面 部品名称: _____

正しい名称 OK そのほか: _____

特記 _____

グリース量 軸受ごと _____ cm^3 OK そのほか: _____

ナットの締付けトルク、最初は 3 倍の値 _____ Nm OK、緩める、そして

ナットの締付けトルク、一度、および最後 _____ Nm OK

グリース慣らし運転サイクル 完了 OK

連続運転 完了、速度 _____ min^{-1} OK

均衡温度 _____ $^{\circ}\text{C}$

室温 _____ $^{\circ}\text{C}$

注意 _____

ラジアル振れ R_{max} _____ 実際: _____

アキシャル振れ A_{max} _____ 実際: _____

マシン: _____ スピンドル: _____

場所: _____ 日付: _____ 組立者: _____

