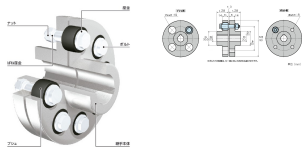


品番：EA969GA-1

品名：φ 90mm フランジ形たわみ軸継手



| | | | |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格 | 6,540円(税抜) / 7,194円(税込) | | |
| カタログ価格 | 6,540円(税抜) / 7,194円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 1 (2026/06/29 22:20現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 |
| カタログページ | 1220ページ | | |



| ブッシュの仕様 | |
|---------|-------------------------------------|
| 材質 | 鋼 (S45C) |
| 形状 | 円筒 |
| 外径 | φ19mm |
| 長さ | 28mm |
| 公差 | ±0.02mm |
| 表面処理 | 三価クロメート |
| 熱処理 | 焼入れ |
| 硬度 | HRC 28~30 |
| 引張強さ | σ _b 800N/mm ² |
| 耐力 | σ _c 500N/mm ² |
| 引張伸び | ε _b 15% |
| 断面収縮 | ψ _r 40% |
| 衝撃値 | CV 30J |
| 熱膨張係数 | α 11.5/1000/℃ |

仕様

| | | | |
|---------|---|-----------|--|
| メーカー | 鍋屋バイテック (NBK) | 型番 | FCL90 |
| 外径 | φ90mm | 穴径 | ブッシュ: φ19mm ボルト: φ8mm |
| サイズ | B:60mm C1:35.5mm、C2:35.5mm D1:20mm、D2:20mm F1:14mm、F2:14mm L:28mm、t:3mm | 材質 | 本体: 鋳鉄 ナット・座金・ボルト: SS400相当(三価クロメート処理) ばね座金: SWRH62(三価クロメート処理) ブッシュ: NBR(B(12)-j1a1〔HS(JIS A)=70〕) |
| 重量 | 1.55kg | ボルト穴 | 4個 |
| ボルト抜きしろ | 50mm | ブッシュ部耐熱温度 | -20~90℃ |
| 最大トルク | 15N・m | 最高回転数 | 4000min ⁻¹ |
| 慣性モーメント | 1.4×10kg・m ² | 許容偏心 | 0.1mm |
| 許容偏角 | 1/6° | 許容エンドプレイ | ±2.1mm |

JIS B 1452-1991 準拠

フランジと継手ボルトの組み合わせによるシンプルな構造。取りつけが簡単。

継手ボルトを外すだけでブッシュ交換でき、保守・保全が簡単。

偏心・偏角などのミスアライメントを吸収するとともに、ねじれ振動を吸収し騒音を防止します。スラスト荷重も伝えません。

軸穴未加工品です。

<使用上の注意>

軸継手 (FCL90) への軸の挿入量は寸法表に記載のハブの長さ(L寸法)を推奨しています。

軸挿入量が短い場合はキーと軸が当たる面積が小さくなり、キーのせん断・へたりによる変形や破損、軸・軸穴等の摩耗や本体の振れなど軸締結異常が発生する恐れがございます。

ご使用の際は、キーにかかるせん断応力にご注意ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.