

永軸企業有限公司

www.ycbearing.com.tw

Tel:+886-7-322-0622 / 311-3181

Fax:+886-7-322-6533

E-mail:sales@ms.ycbearing.com.tw

E-mail:service@ms.ycbearing.com.tw

適用產業：FA機械、TFT-LCD、LED、半導體製程設備零組件、印刷機械、太陽能(電池)設備、自動化倉儲設備、檢測設備AOI(零組件)、各種產業

THK



低價格體積小重量輕低噪音

德國 FESTO EGSK&EGSP 高鋼性
高精度 高C/P值
競爭性價格 交期短



NSK

高速高精度滑台，
滿足清淨要求



符合MSDS、ROHS知名正牌THK NSK原裝無塵室潤滑油、
真空用油FOMBLIN以及其它用油



TOSOK



日本電産トーソク株式会社

TOSOK日本精密螺桿
C3-C7級
OEM供應Dia 3-25,
也可客製化



NSB 日系直線滾珠花鍵



PEEK、UPE、ZrO2、Si3N4、PTFE
陶瓷軸承、混合式陶瓷軸承、塑膠軸承
滾珠Dia0.5mm-65mm



原裝日本知名微型軸承不鏽鋼
內徑1mm-10mm67、68、69超薄型

STAF

首創靜音鏈帶、(非)鏈帶式
滑塊共軌式
· 降低噪音
· 提升潤滑
· 壽命穩定

公司簡介

本公司成立於1977年，最早從事貿易批發專業銷
日系品牌 NTN、NSK，一直秉持誠信、互利態度，
提供相關產品銷售及資訊，也由於產業設備不斷
開發及精進，敝司也陸續引進並更新銷售新產品
零組件。引進及使用廠牌：如 THK、NSK、IKO、
NTN、KOYO、NMB、EZO、TOK、ASAHI、FAG、SKF、
NSB、TOSOK、FESTO、STAR等知名品牌。應用領
域如FA機械、TFT-LCD、LED、半導體製程設備零
組件、CNC專用機軸承、太陽能(電池)設備、自動
化倉儲設備、檢測設備AOI(零組件)。也因應市場
的需求，依使用產業及功能區分，銷售高品質台製
直線運動滑軌LM GUIDE、螺桿Ball Screw、OEM鋁
擠型Table，並加以專業分級提供銷售高品質短期
，依產業應用的不同，我們提供專業諮詢提供適
當的零件供應使用，也由於產業的提升，我們將
會持續不斷的引進新產品，歡迎來電或來信洽詢
與指教

- www.ycbearing.com.tw
- service@ms.ycbearing.com.tw
- Tel:886-7-3220622
- FAX:886-7-3226533



Features

- Slippage of hub and spacer enables high allowable eccentricity and angularity.
- Minimized load on shafts.
- High torsional stiffness and excellent response.
- Simple configuration enables easy assembly.
- Maintenance-free excellent resistance to oil and Electrical insulation.
- Standardized models with different finished bores.
- Setscrew type.
- MFL Body : Aluminum alloy.

特性

- 藉轂和間隔環滑動、取得一極大允許偏心率量和角偏度量
- 軸負荷小
- 高扭力元件、高靈敏反應
- 簡單設計、容易組裝
- 免保養、優異抗油性和絕緣性
- 標準品備有不同孔徑
- 止付螺絲式固定
- MFL 本體：鋁合金材質。

Specifications

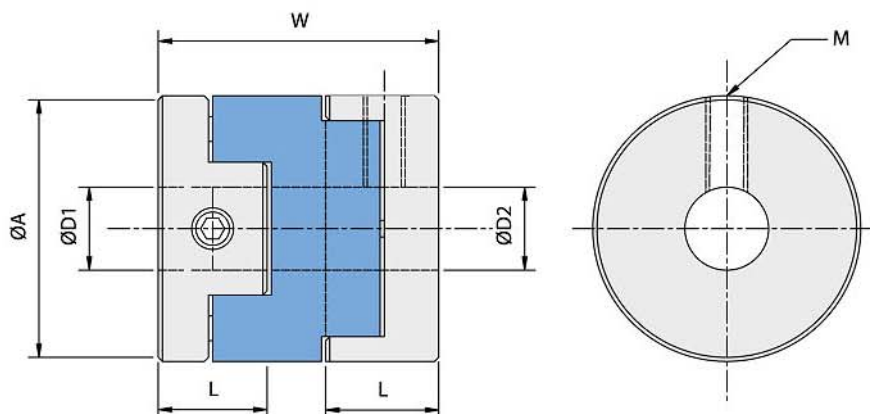
unit:mm

| Product No 產品編號 | Rated Torque 常用扭矩 (N.m) | Max. Torque 最大扭矩 (N.m) | Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 (min ⁻¹) | Moment* Of Inertia 慣性 (kg.m ²) | Error of Eccentricity 容許偏心率 (mm) | Error of Angularity 容許角偏差 (°) | Mass** 質量 (g) |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|--|-------------------------------------|---------------------|
| MFL-16 | 0.7 | 1.4 | 9500 | 3.0×10^{-7} | 1.0 | 3° | 6.5 |
| MFL-20 | 1.2 | 2.4 | 7600 | 1.1×10^{-6} | 1.5 | 3° | 14.0 |
| MFL-25 | 2.0 | 4.0 | 6100 | 2.7×10^{-6} | 2.0 | 3° | 27.0 |
| MFL-32 | 4.5 | 9.0 | 4800 | 9.0×10^{-6} | 2.5 | 3° | 45.0 |
| MFL-40 | 9.0 | 18.0 | 3800 | 2.2×10^{-5} | 3.0 | 3° | 80.0 |
| MFL-50 | 18.0 | 36.0 | 3100 | 6.3×10^{-4} | 3.5 | 3° | 150.0 |

*Max. Bore Moment of Inertia/最大孔徑時慣性矩

**Max. Bore Mass/最大孔徑時質量

Setscrew type



Dimension

unit:mm

| Product No 產品編號 | A | L | W | Stock Bores 標準孔徑 D1×D2(公差 H8) | | M |
|--------------------|----|----|----|-------------------------------------|-----------|----|
| | | | | Min D1 | Max D2 | |
| MFL-16 | 16 | 7 | 18 | 4 | 6 | M3 |
| MFL-20 | 20 | 9 | 23 | 4 | 8 | M4 |
| MFL-25 | 25 | 11 | 28 | 5 | 10 | M5 |
| MFL-32 | 32 | 13 | 33 | 6 | 14 | M6 |
| MFL-40 | 40 | 14 | 32 | 10 | 16 | M6 |
| MFL-50 | 50 | 17 | 38 | 12 | 20 | M8 |

When Ordering

When placing an order,make sure to include product no.

And stock bores(both sides) of product.

MFL-20 - Ø5 X Ø8

Product No D1 D2



Features

- Slippage of hub and spacer enables high allowable eccentricity and angularity.
- Minimized load on shafts.
- High torsional stiffness and excellent response.
- Simple configuration enables easy assembly.
- Maintenance-free excellent resistance to oil and Electrical insulation.
- Standardized models with different finished bores.
- Clamp type.
- MFL-C Body : Aluminum alloy.

特性

- 藉轂和間隔環滑動、取得一極大允許偏心率量和角偏度量
- 軸負荷小
- 高扭力元件、高靈敏反應
- 簡單設計、容易組裝
- 免保養、優異抗油性和絕緣性
- 標準品備有不同孔徑
- 夾鉗式固定
- MFL-C 本體：鋁合金材質。

Specifications

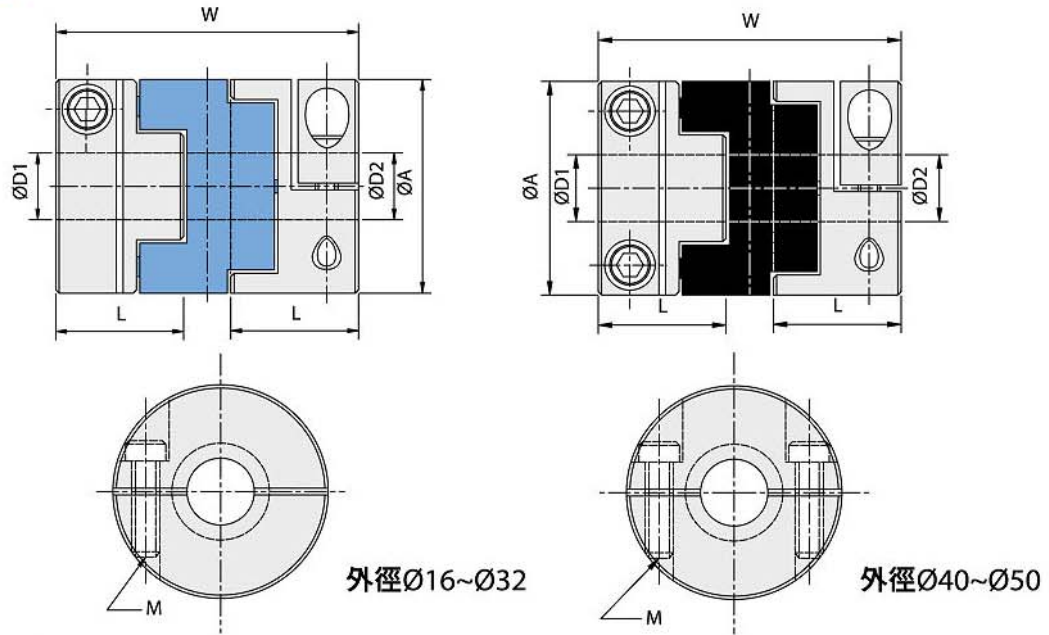
unit:mm

| Product No 產品編號 | Rated Torque 常用扭矩 (N.m) | Max. Torque 最大扭矩 (N.m) | Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 (min ⁻¹) | Moment* Of Inertia 慣性 (kg.m ²) | Error of Eccentricity 容許偏心率 (mm) | Error of Angularity 容許角偏差 (°) | Mass* 質量 (g) |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|--|-------------------------------------|--------------------|
| MFL-16C | 0.7 | 1.4 | 9500 | 5.0×10^{-7} | 1.0 | 3° | 11.5 |
| MFL-20C | 1.2 | 2.4 | 7600 | 1.3×10^{-6} | 1.5 | 3° | 19.0 |
| MFL-25C | 2.0 | 4.0 | 6100 | 3.9×10^{-6} | 2.0 | 3° | 36.0 |
| MFL-32C | 4.5 | 9.0 | 4800 | 1.2×10^{-5} | 2.5 | 3° | 68.0 |
| MFL-40 C | 9.0 | 18.0 | 3800 | 3.5×10^{-5} | 3.0 | 3° | 130.0 |
| MFL-50 C | 18.0 | 36.0 | 3100 | 1.0×10^{-4} | 3.5 | 3° | 230.0 |

*Max. Bore Moment of Inertia/最大孔徑時慣性矩

**Max. Bore Mass/最大孔徑時質量

Clamp type



Dimension

unit:mm

| Product No 產品編號 | A | L | W | Stock Bores 標準孔徑 D1×D2(公差 H8) | | M |
|--------------------|----|----|----|-------------------------------------|-----------|------|
| | | | | Min D1 | Max D2 | |
| | | | | MFL-16C | 16 | |
| MFL-20C | 20 | 14 | 33 | 5 | 8 | M2.5 |
| MFL-25C | 25 | 17 | 39 | 5 | 10 | M3 |
| MFL-32C | 32 | 19 | 45 | 6 | 14 | M4 |
| MFL-40C | 40 | 23 | 50 | 10 | 16 | M5 |
| MFL-50C | 50 | 27 | 58 | 12 | 20 | M6 |

When Ordering

When placing an order, make sure to include product no.

And stock bores(both sides) of product.

MFL-32C - Ø8 X Ø8

Product No D1 D2