

Made in
Germany



Product Overview



世協電機股份有限公司

42953 台中市神岡區和睦路一段599號

Tel: (04) 2561 0011 Fax: (04) 2562 7766

www.sesamemotor.com

info@sesamemotor.com.tw

Gearing precision with performance.

DYNA GEAR



The high dynamic right angle gearbox

- 戟齒輪直交軸設計
- 高輸入轉速，高輸出轉矩
- 單段減速比 $i = 3:1 \sim 30:1$
- 雙段減速比可達 $150:1$
- 最大轉矩可達 1440 Nm
- 聯軸器與法蘭適用各廠牌馬達尺寸
- 背隙 $\leq 2 \text{ arcmin}$
- 單一型號可選擇多種減速比

DYNA GEAR *Economy*



The cost optimized right angle gearbox

- 戟齒輪直交軸設計
- 高輸入轉速，高輸出轉矩
- 單段減速比 $i = 5:1, 8:1, 10:1$ 及 $15:1$
- 最大轉矩 260 Nm
- 聯軸器與法蘭適用各廠牌馬達尺寸
- 背隙 $\leq 6 \text{ arcmin}$
- 單一型號可選擇多種減速比

DESIGN GEAR



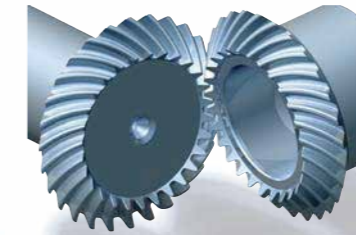
The customized special gearbox

- 單段機型提供變速及換向功能
- 強制循環潤滑油，適合高轉速與高轉矩應用
- 迷宮式密封齒箱設計，效率 $> 99\%$
- 針對特殊用途，可選配功能性組件
- 多樣化選配組件，符合特殊需求

傘齒輪減速機核心技術在於系統化整合傘齒輪、齒箱、軸心、法蘭、軸承等精密組件，使傘齒輪得以發揮功能。MS-GRAESSNER 在齒輪加工與減速機領域擁有超過60年的成功經驗，能滿足各種工業應用的需求。

作為齒輪減速機解決方案的供應商，MS-GRAESSNER是您最理想的合作伙伴。

BEVEL GEAR



Spiral-, Hypoid and Zerol® Bevel Gears

- 可提供標準規格產品與客製化產品
- 模數 $0.5 \sim 12$
- 直徑可達 410 mm
- 軸交角 $10^\circ \sim 170^\circ$
- 60年以上專業經驗
- 專業齒輪檢測設備
- 可依客戶提供之圖面生產或提供專業諮詢
- 齒輪加工及研磨設備

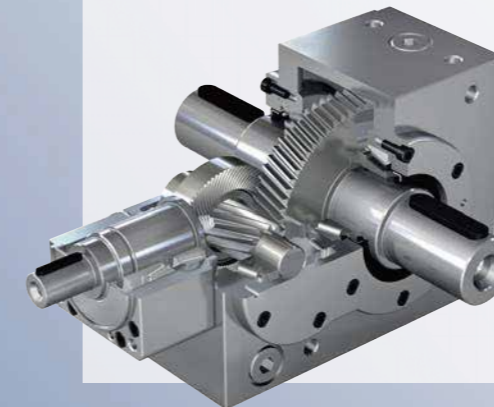
POWER GEAR



The high torque distribution gearbox

- 結構緊湊，高輸出轉矩
- 高輸入轉速
- 減速比 $i = 1:1 \sim 5:1$
- 轉矩可達 7000 Nm
- 實心及中空出力軸
- 馬達可直接連結或透過聯軸器及法蘭連結
- 單一型號提供多種減速比選擇

KS TWIN GEAR



The bevel helical gearbox

- 雙段螺旋傘齒設計，減速比最高 $75:1$
- 最大輸出轉矩可達 7500 Nm
- 背隙 $< 6 \text{ arcmin}$
- 結構緊湊
- 馬達可直接連結或透過聯軸器及法蘭連結
- 高扭轉剛性
- 適用於高輸入轉速與高輸出轉矩應用
- 單一型號提供多種減速比選擇

DYNA GEAR

The high dynamic right angle gearbox



DYNA GEAR Economy

The cost-effective servo right angle gearbox



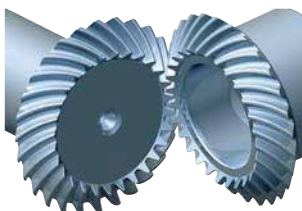
DESIGN GEAR

The customized gearbox



BEVEL GEAR

Spiral, Hypoid and Zerol Bevel Gears



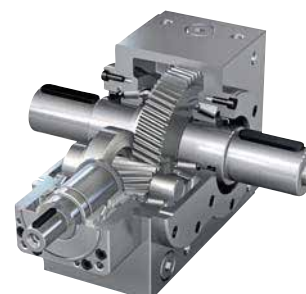
POWER GEAR

The high performance bevel gearbox



KS TWIN GEAR

The bevel helical gearbox



台灣/日本總代理



世協電機股份有限公司

42953 台中市神岡區和睦路一段599號

Tel: (04) 2561 0011

Fax: (04) 2562 7766

info@sesamemotor.com.tw

www.sesamemotor.com