



- 波紋管聯軸器和內部齒輪聯軸器
- 卡住作用力和無後座力的力矩傳送
- 連接軸
- 齒輪皮帶電動缸的同步化
- 扭矩的抗扭轉傳送
- 進行相同速度的無滑動傳送，例如當連結第二支軸的時候

詳細產品訊息
 → DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

產品範圍概覽 - 聯軸器				
設計特點	∅ [mm]	可傳遞扭矩 [Nm]	轉動慣量 [kg mm ²]	→ 頁碼
波紋管聯軸器	15, 19	1 ... 1.5	0.13 ... 0.47	2-68
內部齒輪聯軸器	30, 40, 42, 65	3.6 ... 64	5.8 ... 417	

產品範圍概覽 - 連接軸			
設計特點	規格	兩軸之間的中心間距 [mm]	→ 頁碼
連接軸	25, 40, 63	200 ... 2,000	2-70

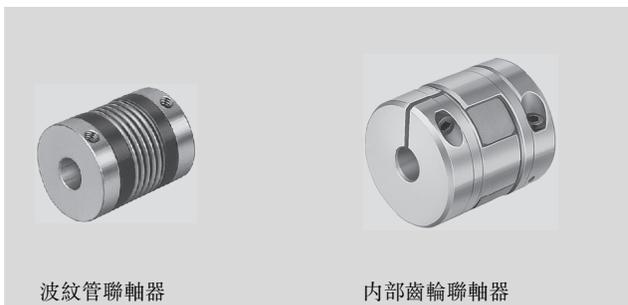
聯軸器 KSE

FESTO

技術參數

材料
 波紋管聯軸器
 輪殼: 鋁
 波紋管: 不鏽鋼

內部齒輪聯軸器
 輪殼: 鋁
 內部齒輪: 聚氨酯



波紋管聯軸器

內部齒輪聯軸器

技術資料

下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

Ø	15	19	30-32	30-35	40	42	65
波紋管聯軸器							
轉動慣量 [kg mm ²]	0.13	0.47	—	—	—	—	—
鎖緊螺釘的緊固扭矩 [Nm]	1.5	1.5	—	—	—	—	—
Ø/長度 [mm]	15/22	19/24	—	—	—	—	—
內部齒輪聯軸器							
轉動慣量 [kg mm ²]	—	—	5.8	6.1	42.3	9	417
鎖緊螺釘的緊固扭矩 [Nm]	—	—	4	2.9	10.5	8	25
Ø/長度 [mm]	—	—	30/32	32/35	46/66	45/50	73/90

聯軸器 KSE

FESTO

訂貨代號

KSE					
型號					
KSE	聯軸器				
∅ [mm]					
	長度 [mm]				
15	22				
19	24				
30	32 1				
	35				
40	66				
42	50				
65	90				
孔1					
	孔2				
∅ 15					
D04	D05, D06, D07, D09				
D05	D05, D06, D07, D09				
∅ 19					
D06	D06.35; D09				
∅ 30					
D06	D06.35; D08, D09				
D06.35	D08				
D08	D08, D10, D11, D12				
D11	D12				
∅ 40					
D11	D11, D12				
D12	D19				
D15	D16, D19, D20, D24				
D16	D20				
D19	D20				
D20	D20				
DXX	D15, D20 2				
∅ 42					
D12	D12				
∅ 65					
D15	D24				
D24	D25				
D25	D28				
DXX	D25 3				

- 1 僅適用於孔1 D06/ 孔2 D08 組合。
- 2 輪殼已預先鑽孔至 ∅ 5 mm。
用於驅動軸的孔最大為 20 mm。
- 3 輪殼已預先鑽孔至 ∅ 5 mm。
用於驅動軸的孔最大為 38 mm。

訂貨實例:

KSE-30-35-D08-D08

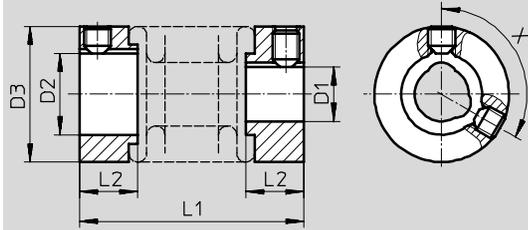
配件, 用於電定位系統



尺寸

CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

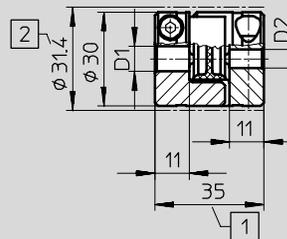
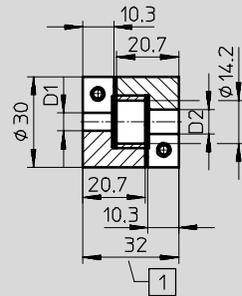
波紋管聯軸器 KSE-15/-19



∅	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7	D3 ∅	L1	L2	X
15	4	5	15	22	6.5	-
	4	6	15	22	6.5	-
	4	7	15	22	6.5	-
	4	9	15	22	6.5	-
	5	5	15	22	6.5	-
	5	6	15	22	6.5	-
	5	7	15	22	6.5	-
	5	9	15	22	6.5	-
19	6	6.35	19	24	7.5	120
	6	9	19	24	7.5	120

齒輪聯軸器 KSE-30-32

齒輪聯軸器 KSE-30-35



1 壓縮聯軸器到指定長度

2 最小安裝直徑∅

∅	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7
30	6	8
	6	6.35
	6.35	8
	6	9
	8	8
	8	10
	8	11
	8	12
	11	12

尺寸 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

齒輪聯軸器 KSE-40

齒輪聯軸器 KSE-42

1) 壓縮聯軸器到指定長度 2) 最小安裝直徑 \varnothing

\varnothing [mm]	D1 \varnothing H7	D2 \varnothing H7
40	11	11
	11	12
	12	19
	15	16
	15	19
	15	20
	15	24
	16	20
	19	20
	20	20
	XX ¹⁾	15
XX ¹⁾	20	
42	12	12

1) 輪殼已預先鑽孔至 \varnothing 5 mm

齒輪聯軸器 KSE-65

1) 壓縮聯軸器到指定長度 2) 最小安裝直徑 \varnothing

\varnothing [mm]	D1 \varnothing H7	D2 \varnothing H7
65	15	24
	24	25
	25	28
	XX ¹⁾	25

1) 輪殼已預先鑽孔至 \varnothing 5 mm