

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO



- 在失去能源供應的情況下，仍具有握持力和夾緊力
- 行程長達 2,000 mm
- 配件範圍廣
- 氣壓缸符合ISO 15522 (DIN ISO 6431)標準，(除長度外)
- DNCKE-...-適用於涉及安全的第1類場合中進行制動
- 維修服務

詳細產品訊息  
→ DVD-ROM 和 [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

產品範圍概覽									
功能	設計特點	型號	活塞直徑 Ø [mm]	行程 [mm]	靜態夾持力 [N]	多樣型			→ 型號
						PPV	A	S	
雙動	夾緊單元	DNCKE	40	10 ... 2,000	1,300	■	■	-	1-154
			63	10 ... 2,000	3,200				
			100	10 ... 2,000	8,000				
		DNCKE-...-S	40	10 ... 2,000	1,300	■	■	■	1-155
			63	10 ... 2,000	3,200				
			100	10 ... 2,000	8,000				

## 多樣型

PPV 兩端具有可調緩衝器      A 位置感測      S 適用於涉及安全性的控制系統

## 特性

DNCKE	DNCKE-...-S
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 壓力失效和壓力下降時，具有保護作用</li> <li>■ 在操作過程的中間止動進行時，固定活塞桿</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 安裝孔型符合 ISO 15552 (DIN ISO 6431)標準</li> <li>■ 不適合用於涉及安全性的控制系統</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 壓力失效和壓力下降時，具有保護作用</li> <li>■ 在過程操作的中間止動時，固定活塞桿</li> <li>■ 夾緊單元的夾持力大於氣壓缸的最大容許進給力</li> <li>■ 安裝孔型符合 ISO 15552 (DIN ISO 6431)標準</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 適用於符合DINEN954-1標準的第1類控制系統(“可靠元件”)</li> <li>■ 如果運用到其他類別的場合中，需要額外的控制措施，經德國BG職業安全健康局 (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit – BGIA)認證，適用於涉及安全性的控制系統</li> </ul>

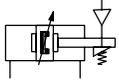
特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

1.5

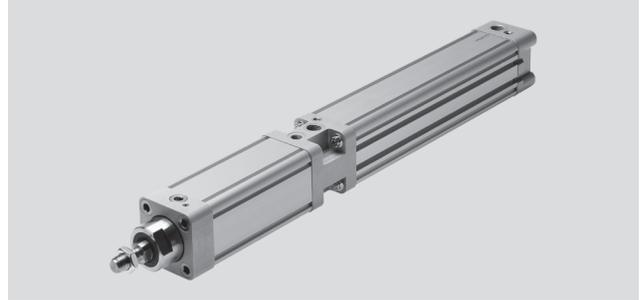
# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE, 標準孔型

FESTO

## 技術參數



材料  
 外殼，軸承和端蓋: 精製鋁合金  
 端蓋: 壓鑄鋁  
 活塞桿: 回火鋼  
 法蘭螺絲: 回火鋼  
 密封件: 聚氨酯，丁晴橡膠



## 技術參數

活塞直徑 Ø	40	63	100
連接口	G 1/4	G 3/8	G 1/2
釋放介面	G 1/8	G 1/4	G 3/8
活塞桿末端	外螺紋		
活塞桿螺紋	M12x1.25	M16x1.5	M20x1.5
緩衝形式	雙端具可調緩衝器		
緩衝長度 [mm]	20	20	32
6 bar 時的理論值，推力 [N]	754	1,870	4,712
6 bar 時的理論值力，回力 [N]	633	1,682	4,418
末端位置上的最大衝擊能量 [J]	0.7	1.3	3
靜態夾持力 [N]	1,300	3,200	8,000
最小釋致力 [bar]	3.8		
有效方向上的夾緊方式	兩端 通過彈簧力夾緊，供氣到釋放		
安裝形式	通過內螺紋 通過配件 → 1-157		
行程為 0 mm 時的長度 [mm]	305	351	454
寬度 [mm]	54	80	126
高度 [mm]	54	80	126

## 工作條件

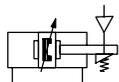
工作壓力 [bar]	0.6 ... 10
環境溫度 <sup>1)</sup> [°C]	-20 ... +80

1) 注意近接感測器的工作範圍。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

## 技術參數



材料  
 外殼, 軸承和端蓋: 精製鋁合金  
 端蓋: 壓鑄鋁  
 活塞桿: 回火鋼  
 法蘭螺絲: 回火鋼  
 密封件: 聚氨酯, 丁晴橡膠



## 技術參數

活塞直徑 Ø	40	63	100
氣介面	G 1/4	G 3/8	G 1/2
釋放介面	G 1/8	G 1/4	G 3/8
活塞桿末端	外螺紋		
活塞桿螺紋	M12x1.25	M16x1.5	M20x1.5
緩衝形式	雙端具可調緩衝器		
緩衝長度 安全類別 [mm]	20	20	32
6 bar 時的理論值, 推力 [N]	754	1,870	4,712
6 bar 時的理論值, 回力 [N]	633	1,682	4,418
末端位置上的最大衝擊能量 [J]	0.7	1.3	3
靜態夾持力 [N]	1,300	3,200	8,000
最小釋致力 [bar]	3.8		
有效方向上的夾緊方式	兩端 通過彈簧力夾緊, 供氣到釋放		
安裝型式	通過內螺紋 通過配件 → 1-157		
認證	第 1 類 符合 DIN EN 954-1 標準 BGIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit – BG-職業安全健康局)		
行程為 0 mm 時的長度 [mm]	305	351	454
寬度 [mm]	54	80	126
高度 [mm]	54	80	126

## 工作條件

工作壓力 [bar]	0.6 ... 8
環境溫度 <sup>1)</sup> [°C]	-10 ... +60

1) 注意近接感測器的工作範圍。

特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

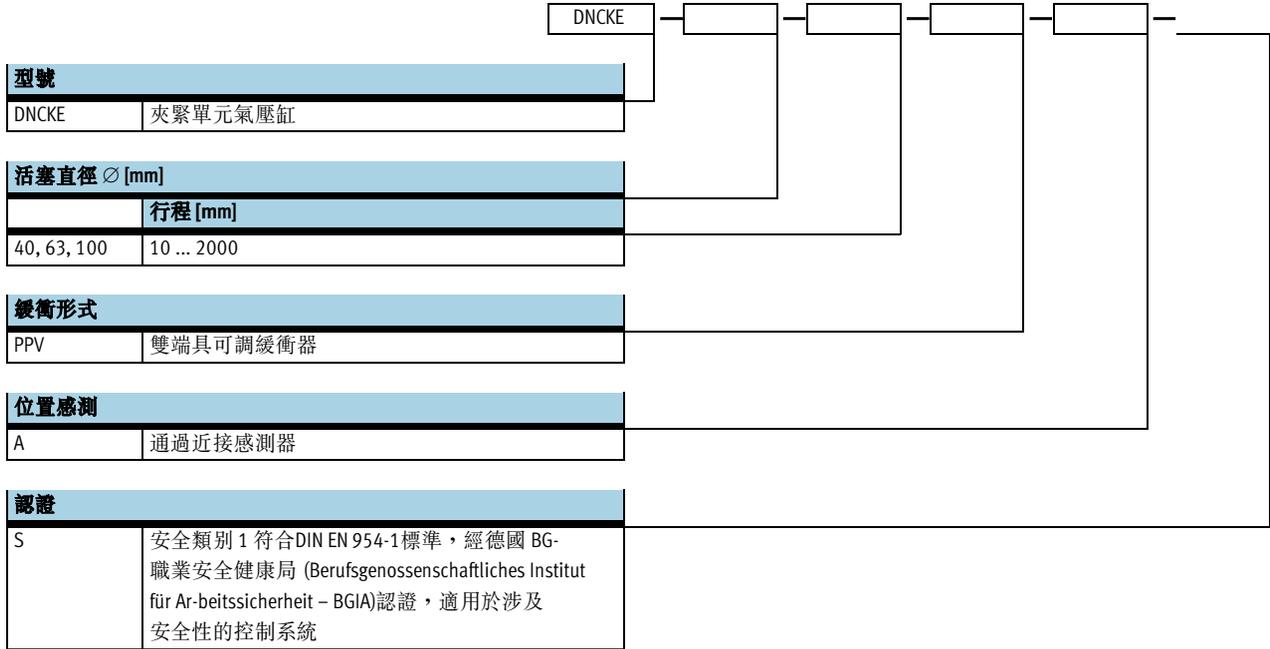
1.5

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

## 訂貨代號

雙動



## 訂貨實例:

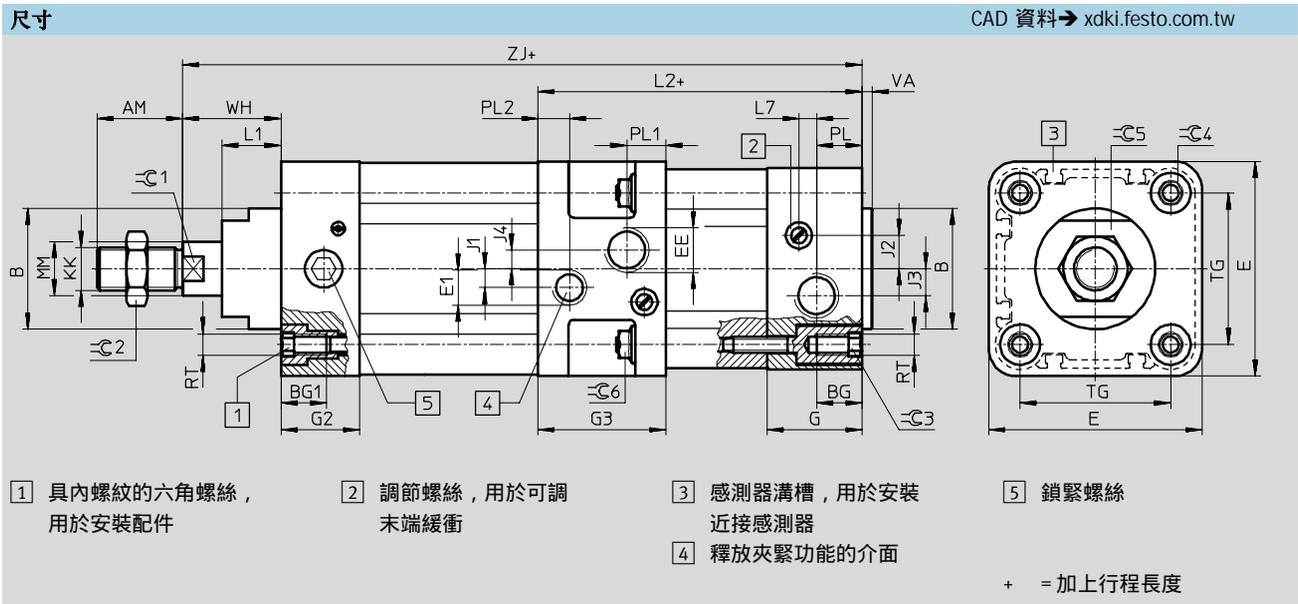
DNCKE-40-800-PPV-A-S

特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

1.5

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO



∅ [mm]	AM	B ∅ d11	BG	BG1	E	EE	E1	G	G2	G3	J1
40	24	35	16	15	54	G¼	G⅛	28.8	22	49.6	2
63	32	45	17	17	80	G⅜	G¼	34.3	29.5	47.9	7
100	42	55	17	17	126	G½	G⅜	38	32.5	46.7	15

∅ [mm]	J2	J3	J4	KK	L1	L2	L7	MM ∅	PL	PL1	PL2
40	8	6	0	M12x1.25	17.9	114.5	3.6	16	14	21.3	9
63	12.4	10	7	M16x1.5	22.1	121.5	6.6	20	17	14.6	11.8
100	12	10	10	M20x1.5	29.2	131.5	8	25	18.8	16.4	14.4

∅ [mm]	RT	TG	VA	WH	ZJ	C1	C2	C3	C4	C5	C6
40	M6	38	4	30	277	13	19	6	6	30	8
63	M8	56.5	4	37	315	17	24	8	8	36	10
100	M10	89	4	51	408	22	30	6	10	41	13

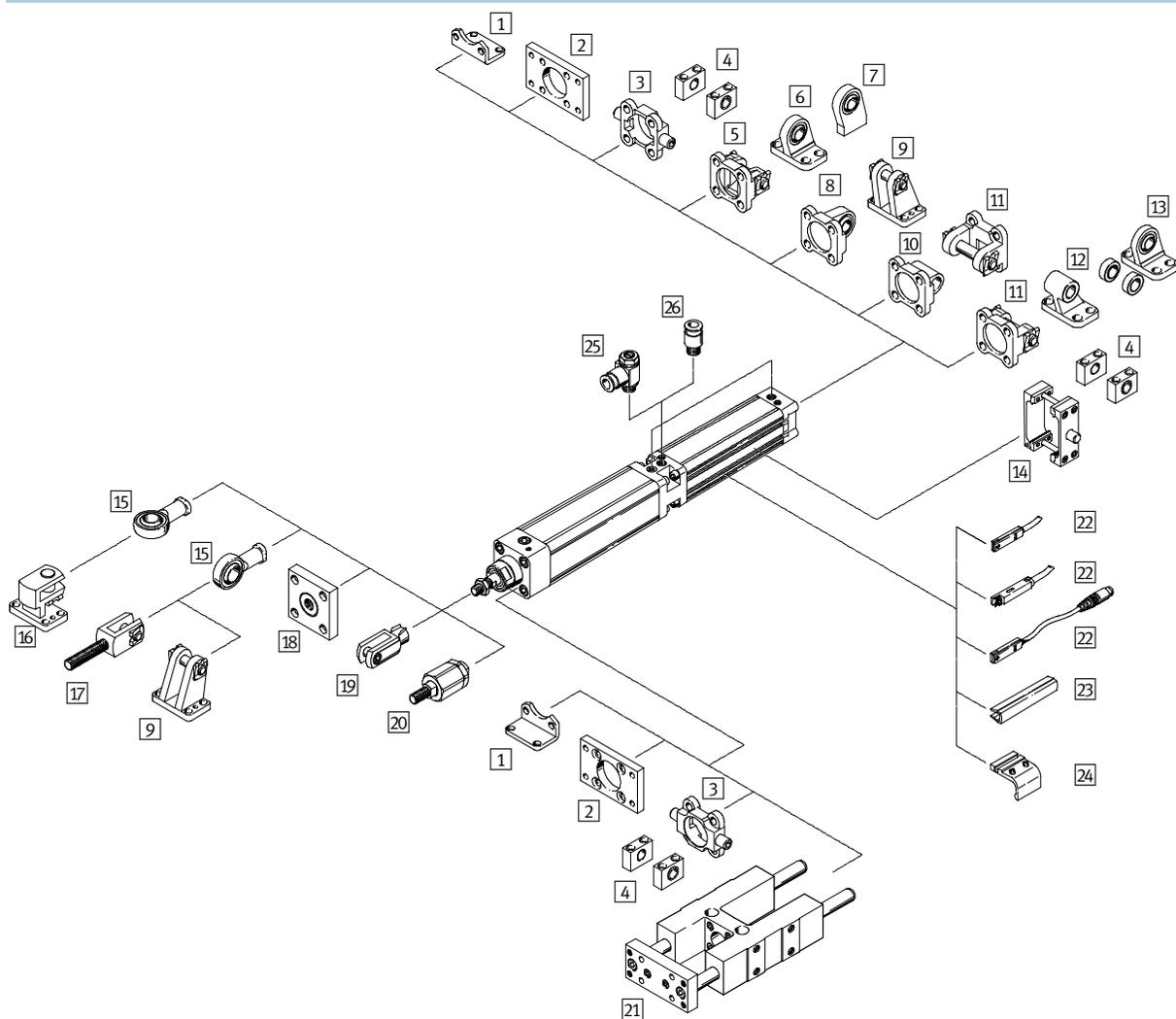
特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

1.5

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

## 週邊元件概覽

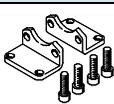
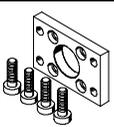
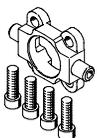
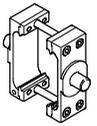
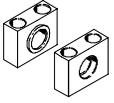
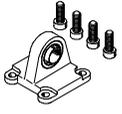


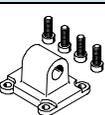
配件	→ 頁碼	
1	腳架安裝件 HNC	1-158
2	法蘭安裝件 FNC	1-158
3	耳軸安裝件 ZNCF	1-158
4	耳軸支座 LNZG	1-158
5	雙耳軸安裝件 SNC	1-158
6	雙耳軸支座 LSNB	1-158
7	雙耳軸支座 LSNSG	1-158
8	雙耳軸安裝件 SNCS	1-158
9	雙耳軸支座 LBG	1-158
10	雙耳軸安裝件 SNCL	1-158
11	雙耳軸安裝件 SNCB	1-158
12	耳軸支座 LNG	1-158
13	U型耳軸支座 LSN	1-158

配件	→ 頁碼	
14	耳軸安裝組件 ZNCM	1-158
15	魚眼軸承 SGS	1-159
16	直角雙耳軸支座 LQG	1-158
17	雙耳軸 SGA	1-159
18	連接法蘭 KSG	1-159
19	雙耳軸 SG	1-159
20	自調連接件 FK	1-159
21	導向單元 FENG	1-159
22	近接感測器 SME/SMT	1-160
23	溝槽蓋 ABP-5-S	1-160
24	安裝組件 SMB-8-FENG	1-160
25	單向節流閥 GRLA	1-160
26	快插接頭 QS	5-159

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

訂貨資料		
	適用直徑 Ø	型號
<b>腳架安裝件</b>		
	40	HNC-40
	63	HNC-63
	100	HNC-100
<b>法蘭安裝件</b>		
	40	FNC-40
	63	FNC-63
	100	FNC-100
<b>耳軸安裝件</b>		
	40	ZNCF-40
	63	ZNCF-63
	100	ZNCF-100
<b>耳軸安裝組件</b>		
	40	ZNCM-40
	63	ZNCM-63
	100	ZNCM-100
<b>耳軸支座</b>		
	40	LNZG-40
	63	LNZG-63
	100	LNZG-100
<b>雙耳軸安裝件</b>		
	40	SNC-40
	63	SNC-63
	100	SNC-100
<b>雙耳軸安裝件</b>		
	40	SNCB-40
	63	SNCB-63
	100	SNCB-100
<b>耳軸安裝件</b>		
	40	SNCS-40
	63	SNCS-63
	100	SNCS-100

訂貨資料		
	適用直徑 Ø	型號
<b>耳軸安裝件</b>		
	40	SNCL-40
	63	SNCL-63
	100	SNCL-100
<b>耳軸支座</b>		
	40	LSNG-40
	63	LSNG-63
	100	LSNG-100
<b>雙耳軸支座</b>		
	40	LBG-40
	63	LBG-63
	100	LBG-100
<b>耳軸支座</b>		
	40	LSN-40
	63	LSN-63
	100	LSN-100
<b>U型耳軸支座</b>		
	40	LSNSG-40
	63	LSNSG-63
	100	LSNSG-100
<b>耳軸支座</b>		
	40	LNG-40
	63	LNG-63
	100	LNG-100
<b>直角雙耳軸支座</b>		
	40	LQG-40
	63	LQG-63
	100	LQG-100

特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

1.5

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

特殊功能氣壓缸  
夾緊氣壓缸

1.5

訂貨資料		
	適用直徑 Ø	型號
<b>魚眼軸承</b>		
	40	SGS-M12x1,25
	63	SGS-M16x1,5
	100	SGS-M20x1,5
<b>雙耳軸</b>		
	40	SG-M12x1,25
	63	SG-M16x1,5
	100	SG-M20x1,5
<b>連接法蘭</b>		
	40	KSG-M12x1,25
	63	KSG-M16x1,5
	100	KSG-M20x1,5
<b>雙耳軸</b>		
	40	SGA-M12x1,25
	63	SGA-M16x1,5
	100	SGA-M20x1,5
<b>自調連接件</b>		
	40	FK-M12x1,25
	63	FK-M16x1,5
	100	FK-M20x1,5

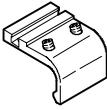
訂貨資料 - 導向單元, 用於固定行程		技術參數 → 1-255	
	適用直徑 Ø	行程 [mm]	型號
	40	50	FENG-40-50-KF
		100	FENG-40-100-KF
		160	FENG-40-160-KF
		200	FENG-40-200-KF
		250	FENG-40-250-KF
		320	FENG-40-320-KF
		400	FENG-40-400-KF
	63	50	FENG-63-50-KF
		100	FENG-63-100-KF
		160	FENG-63-160-KF
		200	FENG-63-200-KF
		250	FENG-63-250-KF
	100	320	FENG-63-320-KF
		400	FENG-63-400-KF
		500	FENG-63-500-KF
100	50	FENG-100-50-KF	
	100	FENG-100-100-KF	
	160	FENG-100-160-KF	
	200	FENG-100-200-KF	
	250	FENG-100-250-KF	
	320	FENG-100-320-KF	
	400	FENG-100-400-KF	
500	FENG-100-500-KF		

訂貨資料 - 導向單元, 用於可變行程		技術參數 → 1-255	
	適用直徑 Ø	行程 [mm]	型號
	<b>具迴圈滾珠軸承導向裝置</b>		
	40	10 ... 500	FENG-40-...-KF
	63	10 ... 500	FENG-63-...-KF
	100	10 ... 500	FENG-100-...-KF
	<b>滑動軸承導向</b>		
	40	10 ... 500	FENG-40-...
63	10 ... 500	FENG-63-...	
100	10 ... 500	FENG-100-...	

## 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

訂貨資料 - 近接感測器, 用於 8 號溝槽		技術參數 → 4-186
		型號
抗磁干擾 - N/O 觸點		
	SMT-8F-PS-24V-K2,5-OE	
	SMT-8F-NS-24V-K2,5-OE	
	SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE	
	SMT-8F-PS-24V-K0,3-M8D	
	SMT-8F-NS-24V-K0,3-M8D	
	SMT-8F-PS-24V-K0,3-M12	
	SMT-8-PS-K-LED-24-B	
	SMT-8-PS-S-LED-24-B	
抗磁干擾 - N/C 觸點		
	SMT-8F-PO-24V-K7,5-OE	
磁簧開關 - N/O 觸點		
	SME-8F-DS-24V-K2,5-OE	
	SME-8F-DS-24V-K5,0-OE	
	SME-8F-ZS-24V-K2,5-OE	
	SME-8F-DS-24V-K0,3-M8D	
	SME-8-K-LED-24	
	SME-8-S-LED-24	
磁簧開關 - N/C 觸點		
	SME-8F-DO-24V-K7,5-OE	

訂貨資料 - 安裝元件, 用於近接感測器		
		型號
用於 SMT/SME-8 感測器, 與導向單元 FENG 組合使用		
	適用直徑 Ø	型號
	40	SMB-8-FENG-32/40
	63	SMB-8-FENG-50/63
	100	SMB-8-FENG-80/100

訂貨資料 - 具電纜插座		技術參數 → 4-273
		型號
直式插座		
	SIM-M8-3GD-2,5-PU	
	SIM-M8-3GD-5-PU	
	SIM-M12-3GD-2,5-PU	
	SIM-M12-3GD-5-PU	
直角式插座		
	SIM-M8-3WD-2,5-PU	
	SIM-M8-3WD-5-PU	
	SIM-M12-3WD-2,5-PU	
	SIM-M12-3WD-5-PU	

訂貨資料	
型號	
溝槽 <sup>1)</sup>	
	ABP-5-S

1) 包裝單元的數量為2x0.5m。

訂貨資料 - 單向節流閥, 用於排氣節流控制 <sup>1)</sup>			
功能	介面		型號
	螺紋	外徑 Ø	
具金屬調整螺絲			
技術參數 → 3-115			
	G 1/4	6	GRLA-1/4-QS-6-D
		8	GRLA-1/4-QS-8-D
	G 3/8	6	GRLA-3/8-QS-6-D
		8	GRLA-3/8-QS-8-D

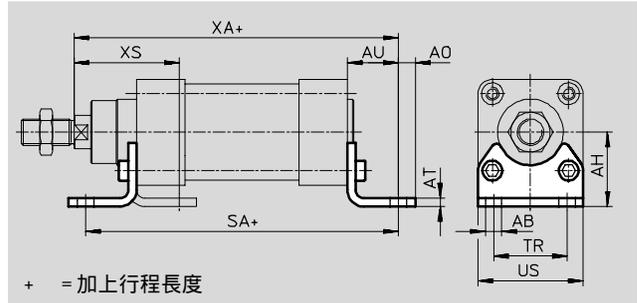
1) 所推薦的節流閥, 該閥的上游連接氣管為1m。為確保最佳的節流功能和氣壓缸速度, 若氣管長度偏差範圍在±50%內, 應根據實際情況選擇流量稍大或稍小的節流閥。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## 腳架安裝件 HNC

材料:  
鍍鋅鋼  
不含銅和聚四氟乙烯

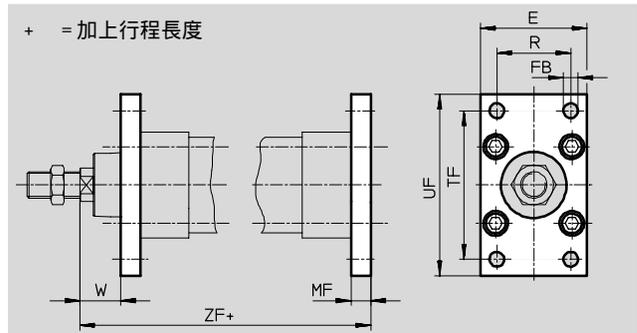


尺寸和訂貨資料														
適用直徑 ∅	AB ∅	AH	AO	AT	AU	SA	TR	US	XA	XS	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
[mm]														
40	10	36	9	5	28	303	36	54	305	53	2	180	174 370	HNC-40
63	10	50	12.5	6	32	342	50	75	347	63	2	405	174 372	HNC-63
100	14.5	71	17.5	6	41	439	75	110	449	86	2	1 000	174 374	HNC-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 法蘭安裝件 FNC

材料:  
鍍鋅鋼  
不含銅和聚四氟乙烯



尺寸和訂貨資料														
適用直徑 ∅	E	FB ∅	MF	R	TF	UF	W	ZF	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號		
[mm]		H13												
40	54	9	10	36	72	90	20	287	2	280	174 377	FNC-40		
63	75	9	12	50	100	120	25	327	2	690	174 379	FNC-63		
100	110	14	16	75	150	175	35	424	2	2400	174 381	FNC-100		

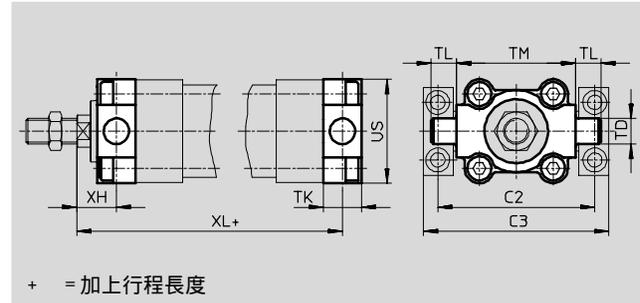
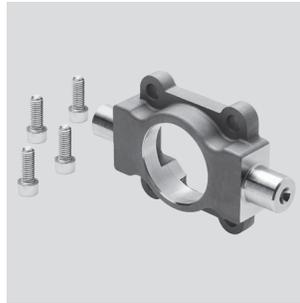
1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## 耳軸安裝件ZNCF

材料:  
耐腐蝕壓鑄鋼  
不含銅和聚四氟乙烯



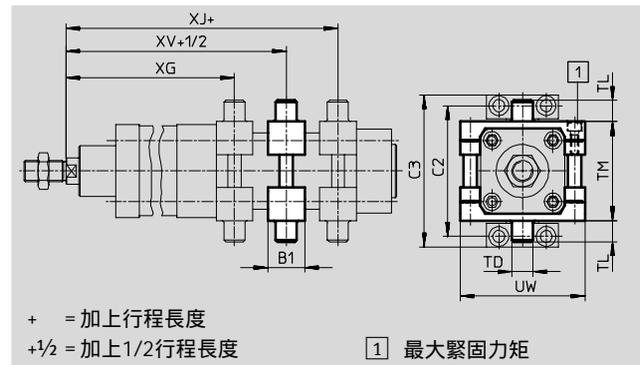
尺寸和訂貨資料													
適用直徑 ∅	C2	C3	TD ∅	TK	TL	TM	US	XH	XL	CRC <sup>1)</sup>	重量	代號	型號
[mm]			e9								[g]		
40	87	105	16	20	16	63	54	20	287	2	240	174 412	ZNCF-40
63	116	136	20	24	20	90	75	25	327	2	600	174 414	ZNCF-63
100	164	189	25	38	25	132	110	32	427	2	2 030	174 416	ZNCF-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 耳軸安裝組件ZNCM

安裝元件可連接在缸筒的  
任意位置

材料:  
回火鋼



尺寸和訂貨資料							
適用直徑 ∅	B1	C2	C3	TD ∅	TL	TM	UW
[mm]				e9			
40	32	87	105	16	16	63	75
63	41	116	136	20	20	90	105
100	48	164	189	25	25	132	145

適用直徑 ∅	XG	XJ	XV	最大緊固力矩	CRC <sup>1)</sup>	重量	代號	型號
[mm]				[Nm]		[g]		
40	228.1	232.2	230.2	8+1	2	385	163 526	ZNCM-40
63	261.9	260.2	261	18+2	2	890	163 528	ZNCM-63
100	347.2	346	346.6	28+2	2	2,045	163 530	ZNCM-100

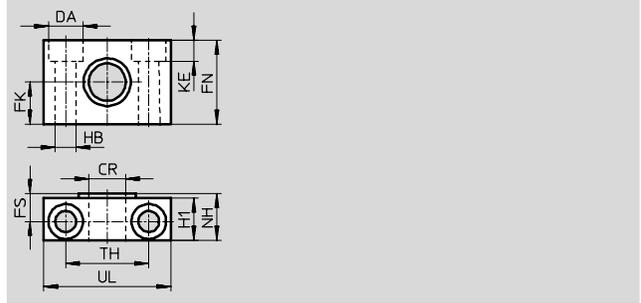
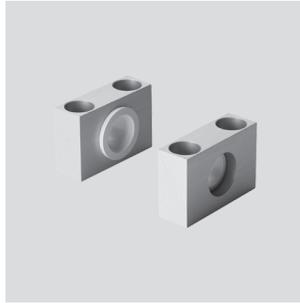
1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## 耳軸支座 LNZG

材料:  
鍍鋅鋼  
不含銅和聚四氟乙烯

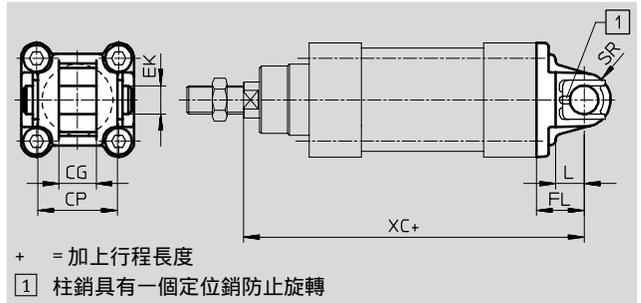


尺寸和訂貨資料														重量	代號	型號
適用直徑 ∅	CR ∅	DA ∅	FK ∅	FN	FS	H1	HB ∅	KE	NH	TH	UL	CRC <sup>1)</sup>				
[mm]	D11	H13	±0.1				H13			±0.2			[g]			
40	16	15	18	36	12	18	9	9	21	36	55	2	400	32 960	LNZG-40/50	
63	20	18	20	40	13	20	11	11	23	42	65	2	480	32 961	LNZG-63/80	
100	25	20	25	50	16	24.5	14	13	28.5	50	75	2	960	32 962	LNZG-100/125	

1) 耐腐蝕等級 2，符合 Festo 940 070 標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面，可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 雙耳軸安裝件 SNC

材料:  
精製鋁合金



尺寸和訂貨資料											重量	代號	型號
適用直徑 ∅	CG	CP	EK ∅	FL	L	SR	XC	CRC <sup>1)</sup>					
[mm]	H14	d12		±0.2							[g]		
40	16	40	12	25	16	12	302	2	120	174 384	SNC-40		
63	21	51	16	32	21	16	347	2	320	174 386	SNC-63		
100	25	75	20	41	27	20	449	2	830	174 388	SNC-100		

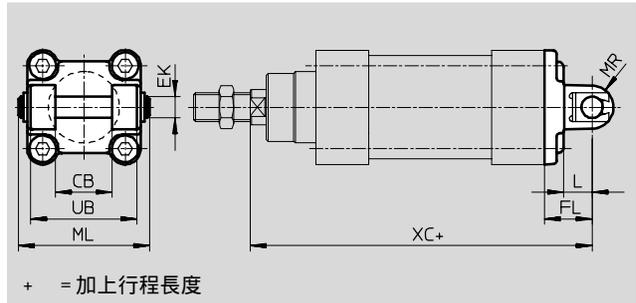
1) 耐腐蝕等級 2，符合 Festo 940 070 標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面，可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## 雙耳軸安裝件SNCB

材料:  
精製鋁合金  
不含銅和聚四氟乙烯

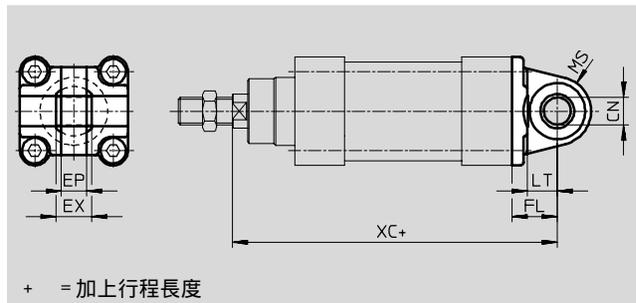
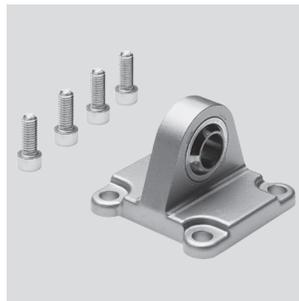


尺寸和訂貨資料												
適用直徑 ∅	CB	EK ∅	FL	L	ML	MR	UB	XC	CRC <sup>1)</sup>	重量	代號	型號
[mm]	H14	e8	±0.2				h14			[g]		
40	28	12	25	16	63	12	52	302	2	150	174 391	SNCB-40
63	40	16	32	21	83	16	70	347	2	365	174 393	SNCB-63
100	60	20	41	27	127	20	110	449	2	925	174 395	SNCB-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 雙耳軸安裝件SNCS

材料:  
精製鋁合金



尺寸和訂貨資料												
適用直徑 ∅	CN ∅	EP	EX	FL	LT	MS	XC	CRC <sup>1)</sup>	重量	代號	型號	
[mm]		-0.2		±0.2					[g]			
40	12	12	16	25	16	17	302	2	125	174 398	SNCS-40	
63	16	15	21	32	21	22	347	2	280	174 400	SNCS-63	
100	20	18	25	41	27	29	449	2	700	174 402	SNCS-100	

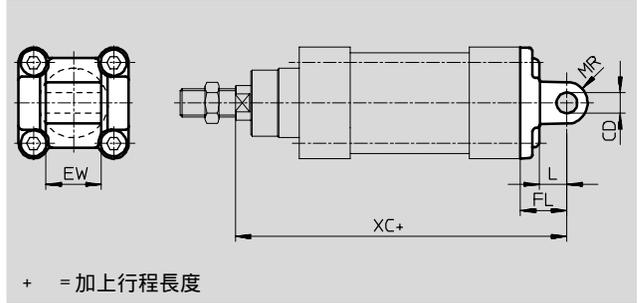
1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## 雙耳軸安裝件SNCL

材料:  
精製鋁合金  
不含銅和聚四氟乙烯



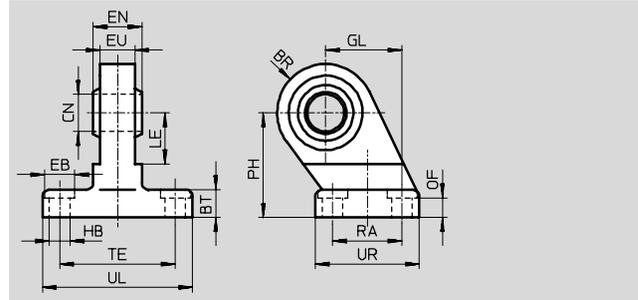
尺寸和訂貨資料										
適用直徑 ∅	CD ∅	EW	FL	L	MR	XC	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
[mm]		h14	±0.2							
40	12	28	25	16	12	302	2	100	174 405	SNCL-40
63	16	40	32	21	16	347	2	250	174 407	SNCL-63
100	20	60	41	27	20	449	2	655	174 409	SNCL-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## U型耳軸支座LSNG

具球面軸承

材料:  
LSNG-32 ... 50:  
高質合金鋼  
LSNG-63 ... 200:  
球狀石墨鑄鐵



尺寸和訂貨資料										
適用直徑 ∅	BR	BT	CN ∅	EB ∅	EN	EU	GL	HB ∅	LE	OF
[mm]					-0.1	-0.2	js14	H13		
40	17	10 ±0.2	12 ±0.015	11	16	12	24	6.6	-	8.5 ±0.8
63	22	12 ±0.6	16 ±0.015	15	21	15	37	9	27	10.5 ±0.8
100	29	15 ±0.6	20 ±0.018	18	25	18	55	11	38	13 ±0.8

適用直徑 ∅	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
[mm]	js14	js14	js14						
40	36	22	41	54	35	2	245	31 741	LSNG-40
63	50	35	52	67	50	2	585	31 743	LSNG-63
100	71	50	76	96	70	2	1390	31 745	LSNG-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

FESTO

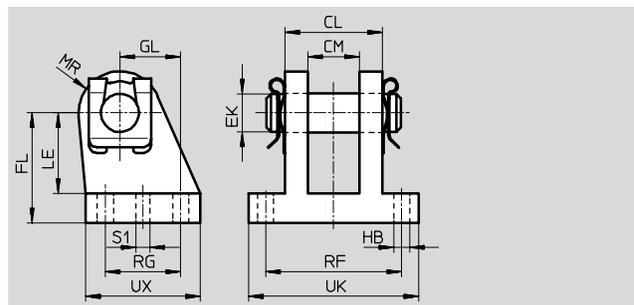
### 雙耳軸安裝件LBG

柱銷具有一個定位銷防止旋轉

材料:

球狀石墨鑄鐵

不含銅和聚四氟乙烯



### 尺寸和訂貨資料

適用直徑 ∅ [mm]	CL	CM	EK ∅	FL	GL	HB ∅	LE	MR	RF	RG	S1 ∅	UK	UX	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
40	30	16.1	12	36	20	6.8	26	14	44	26	5.8	58	41.5	2	300	31 762	LBG-40
63	40	21.1	16	50	25	9	38	17	56	31	7.8	70	47	2	580	31 764	LBG-63
100	50	25.1	20	71	41	11	56	22	70	46	9.8	89	67.5	2	1375	31 766	LBG-100

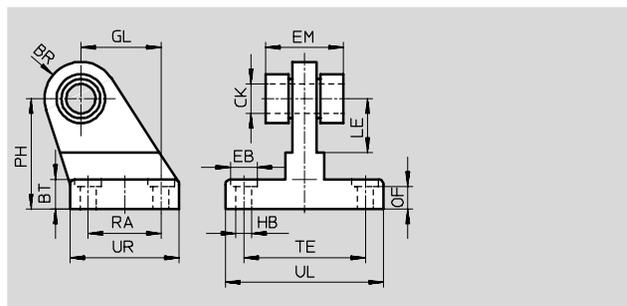
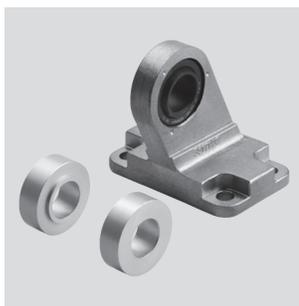
- 1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

### U型耳軸支座LSN

具球面軸承

材料:

球狀石墨鑄鐵



### 尺寸和訂貨資料

適用直徑 ∅ [mm]	BR	BT	CK ∅	EB ∅	EM	GL	HB ∅	LE	OF
40	15	10	12 -0.008	10	27.8	24	5.5	20	4.3
63	20	12	16 -0.008	11	39.8	37	6.6	30	5.2
100	24	15	20 -0.010	15	59.8	55	9	38	6

適用直徑 ∅ [mm]	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
40	36	22	41	54	35	2	220	5 562	LSN-40
63	50	35	52	67	50	2	535	5 564	LSN-63
100	71	50	76	96	70	2	1280	5 566	LSN-100

- 1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

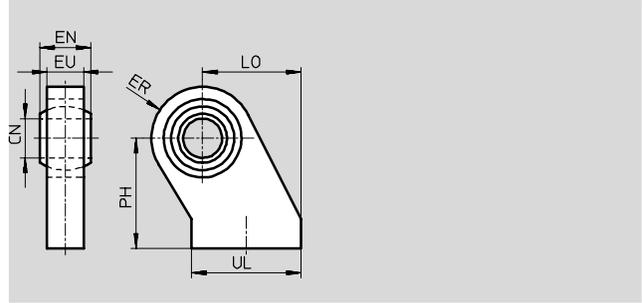
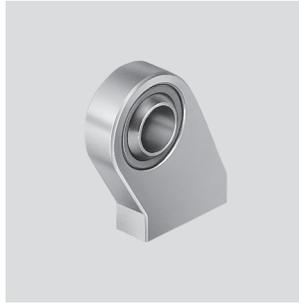
# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型



## U型耳軸支座LSNSG

焊接而成，  
具球面軸承

材料：  
鍍鋅鋼

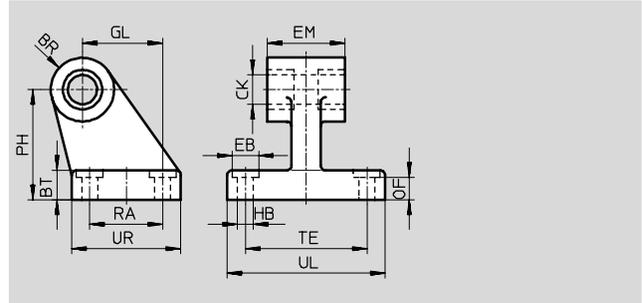


尺寸和訂貨數據											
適用直徑 ∅ [mm]	CN ∅	EN	ER	EU	LO	PH	UL	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
40	12 +0.015	16	17.5	12	20.5	36	33.5	2	160	31 748	LSNSG-40
63	16 +0.015	21	22.5	15	44.5	50	48	2	365	31 750	LSNSG-63
100	20 +0.018	25	29.5	18	65	71	67.5	2	815	31 752	LSNSG-100

1) 耐腐蝕等級 2，符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面，可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

## 單耳軸支座LNG

材料：  
LNG-32 ... 50: 高質合金鋼  
LNG-63 ... 200: 球狀石墨鑄鐵  
不含銅和聚四氟乙烯



尺寸和訂貨資料																	
適用直徑 ∅ [mm]	BR	BT	CK ∅ D11	EB ∅ H13	EM	GL	HB ∅ H13	OF	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
40	11	10	12	-	27.8 -0.4	24	6.6	-	36	22	41	54	35	2	190	33 891	LNG-40
63	15	12	16	15	40 c11	37	9	10.8	50	35	52	67	50	2	450	33 893	LNG-63
100	19	15	20	18	60 c11	55	11	13.7	71	50	76	96	70	2	1150	33 895	LNG-100

1) 耐腐蝕等級 2，符合Festo 940 070標準  
元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面，可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

# 夾緊單元氣壓缸 DNCKE/DNCKE-S, 標準孔型

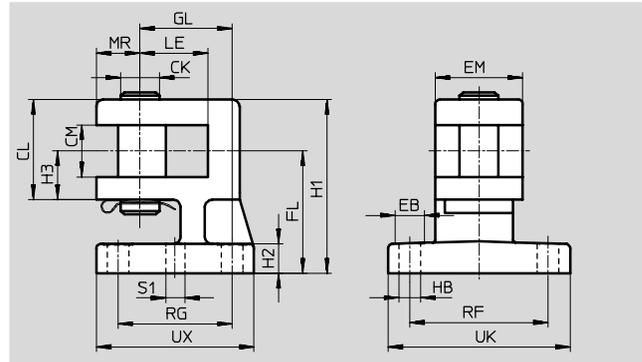
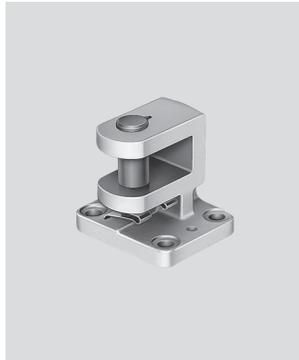
FESTO

## 直角雙耳軸支座LQG

柱銷具有一個定位銷防止旋轉

材料:

球狀石墨鑄鐵



尺寸和訂貨資料											
適用直徑 Ø [mm]	CK	CL	CM	EB Ø	EM	FL	GL	H1	H2	H3	HB Ø
40	12	31	16.2	11	25	36 js14	22 js14	52 ±0.5	9	15	6.6
63	16	41	21.2	15	36	50 js14	38 js14	71	12	20	9
100	20	51	25.1	18	42	71 js14	51 js14	97	14	25	11

適用直徑 Ø [mm]	LE	MR	RF	RG	S1 Ø	UK	UX	CRC <sup>1)</sup>	重量 [g]	代號	型號
40	22	15	40 js14	29 js14	5.8	56	45	2	355	31 769	LQG-40
63	28	18	57 js14	47 js14	7.8	75	65	2	880	31 771	LQG-63
100	34	22	64 js14	54 js14	9.8	90	80	2	1615	31 773	LQG-100

1) 耐腐蝕等級 2, 符合Festo 940 070標準  
 元件必須具備一定的耐腐蝕能力。外部可視元件具備基本的塗層表面, 可直接與工業環境或與冷卻液、潤滑劑等介質接觸。

