

# 固定式無牙螺桿

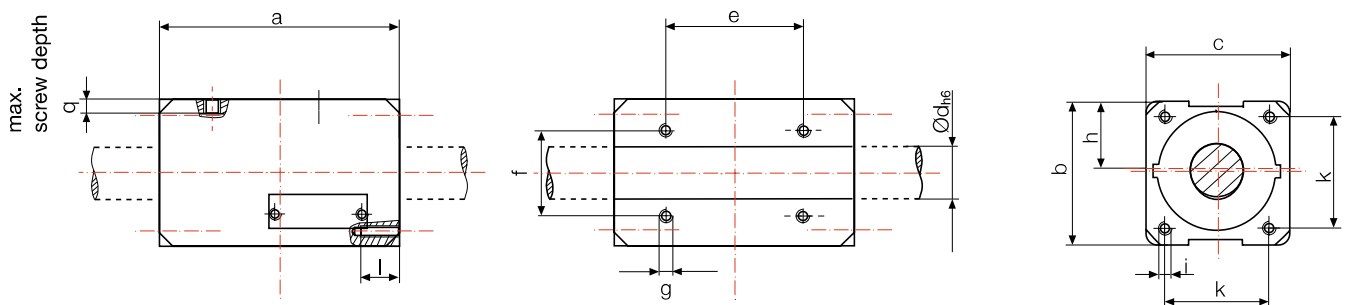
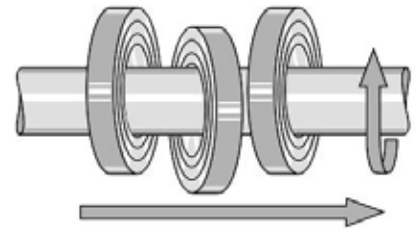
## ◆ 動作原理

- 將心軸旋轉運動轉換成螺帽直線運動。
- 與可調式無牙螺桿不同點為導程不可調整。



## ◆ 產品特性

- 無餘隙、低噪音。
- 高傳動效率低運轉損失。
- 安全，超負荷時螺帽會自動打滑不損及其他元件。
- 加裝自由移動把手螺帽可沿心軸推移。
- 導程可設計為心軸之軸徑 x0.5 或 0.4、0.3、0.2、0.1。
- 可在同一心軸上耦合兩組螺帽加大推力。
- 同一心軸可以同時裝有左牙及右牙設計。
- 高度密封、防塵、防污。



固定式無牙螺桿 (mm) :

型號	重量 m(kg)	a*	a1*	b	c	dh6	e	f	g	h <sup>±0.3</sup> **	i	k	l	q	主要尺寸		
															F <sub>RS</sub> (N)	M <sub>0</sub> (Ncm)	p(mm)
RS3-08-4	0.09	40	54	30	30	8	26	16	M4	15	M3	24	6	5	50	0.7	4.0
RS4-08-4	0.11	48	62	30	30	8	26	16	M4	15	M3	24	6	5	100	1.4	4.0
RS3-10-4	0.14	47	65	35	35	10	30	18	M4	16.8	M3	26	6	5	100	1.8	5.0
RS4-10-4	0.18	55	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	5.0	-
RS4-15-4	0.23	62	82	40	40	15	26	18	M4	19.6	M4	30	8	5	260	5.0	7.5
RS4-20-4	0.55	83	108	52	52	20	40	30	M5	26	M5	40	11	8	420	10.0	10.0
RS4-25-4	0.70	85	110	60	60	25	40	30	M5	29.4	M5	45	10	9	600	20.0	12.5
RS4-35-4	1.55	105	126	80	80	35	50	40	M6	40	M6	60	12	13	900	45.0	17.5
RS4-50-3	2.70	120	140	100	100	50	50	50	M8	48.8	-	-	-	16	1300	140.0	25.5
RS4-60-3	4.20	130	156	120	120	60	69	62	M10	58.4	-	-	-	15	2000	200.0	30.0

- 註釋**
1. a\*, a1\* : 如果使用刮水器，尺寸 a 變為 a1
  2. h<sup>0.3\*\*</sup> : 僅對標準間距 0.5xd 有效
  3. F<sub>RS</sub>(N) : 最大可用側推力
  4. M<sub>0</sub>(Ncm) : 怠速扭矩
  5. p(mm) : 最大導程