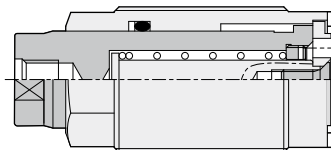


HNZ / HNS / HNW / HNH 系列 — 螺栓式單動夾持缸

作動規格表與訂購稱呼說明

內部結構圖



規格表

項 目	HNZ	HNS	HNW	HNH
氣缸內徑 mm	Ø12、Ø16、Ø20、Ø25			
使用流體	已濾清之標準液壓油(ISO-VG68)			
材 質	碳鋼			
使用壓力範圍 MPa(kgf/cm ²)	10~50 (100~500)			
使用溫度範圍 C °	-10 ~ +60			

理論出力表

項 目		型 號	HNZ(S)12	HNZ(S)16	HNZ(S)20	HNZ(S)25
			HNW(H)12	HNW(H)16	HNW(H)20	HNW(H)25
夾持桿直徑 mm			12	16	20	25
夾持行程 mm			10	12	15	16
理論夾持力	100	kgf/cm ²	110	200	310	490
	500	kgf/cm ²	570	1010	1570	2460
最小操作壓力		kgf/cm ²	10	10	10	10
彈簧恢復力		kg	2.8	5	8	12.5
需油量		cm ³	1.13	2.01	3.14	4.91

重量表

單位: kg

規格 缸徑	HNZ	HNS	HNW	HNH
Ø12	0.07	0.07	0.08	0.08
Ø16	0.15	0.15	0.18	0.18
Ø20	0.23	0.23	0.26	0.26
Ø25	0.38	0.38	0.48	0.48

訂購稱呼代號

HN Z

12

1

2

機種仕樣

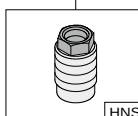


HNZ

HNZ :
埋入式內牙型

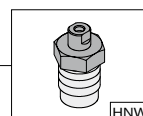
氣缸內徑

12 - Ø12 mm
16 - Ø16 mm
20 - Ø20 mm
25 - Ø25 mm



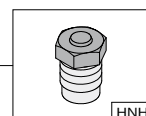
HNS

HNS :
埋入式半圓頭型



HNW

HNW :
外六角內牙型



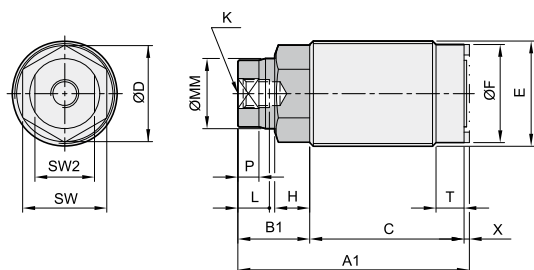
HNH

HNH :
外六角半圓頭型

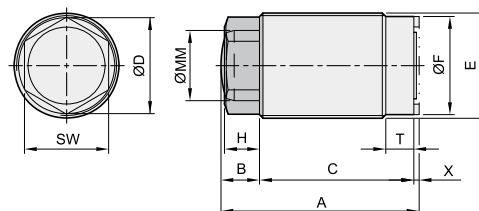
HNZ / HNS / HNW / HNH 系列 – 螺栓式單動夾持缸

外觀圖形尺寸

● 埋入式內牙型 - HNZ Ø12~Ø25

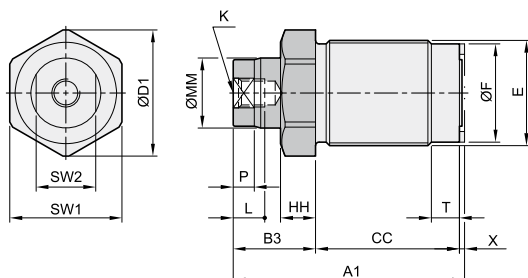


● 埋入式半圓頭型 - HNS Ø12~Ø25

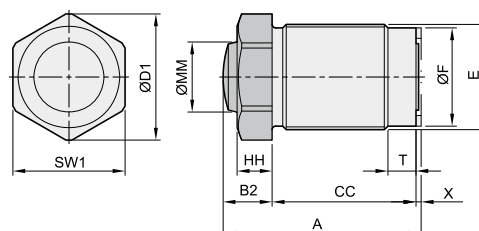


缸徑	A	A1	B	B1	C	D	E	F	H	K	L	ØMM	P	SW	SW2	T	X
Ø12	38.5	45.5	9	16	28	9	M22x1.5P	20	6	M6x1.0P	7	12	5.5	17	10	7	1.5
Ø16	47	53	12.5	18.5	33	12.5	M26x1.5P	24	9	M6x1.0P	7	16	5.5	22	13	8	1.5
Ø20	56.5	66	14	23.5	41	14	M30x1.5P	28	10	M8x1.25P	9	20	6	24	17	8	1.5
Ø25	60	69	15	24	43	15	M38x1.5P	36	10	M8x1.25P	9	25	7	32	19	11	2

● 外六角內牙型 - HNW Ø12~Ø25



● 外六角半圓頭型 - HNH Ø12~Ø25



缸徑	A	A1	B2	B3	CC	D1	E	F	HH	K	L	ØMM	P	SW1	SW2	T	X
Ø12	38.5	45.5	12	19	25	27	M22x1.5P	20	9	M6x1.0P	7	12	5.5	24	10	7	1.5
Ø16	47	53	12.5	18.5	33	30.5	M26x1.5P	24	9	M6x1.0P	7	16	5.5	27	13	8	1.5
Ø20	56.5	66	14	23.5	41	36	M30x1.5P	28	10	M8x1.25P	9	20	6	32	17	8	1.5
Ø25	60	69	15	24	43	46.5	M38x1.5P	36	10	M8x1.25P	9	25	7	41	19	11	2

● 外六配置孔相關尺寸

缸徑	G 最大	HNZ(S) H 最小 / 最大	HNZ(H) H 最小 / 最大	N 最小 / 最大	HNZ(S) I 最小	HNZ(H) I 最小	E
Ø12	8	16.5/31.5	16.5/28	9/12	25	31	M22x1.5P
Ø16	9	20.5/36.5	20.5/33.5	12/16	30	34	M26x1.5P
Ø20	9	24.5/45.5	24.5/42.5	14/20	35	40	M30x1.5P
Ø25	11	28.5/46.5	28.5/43.5	18/25	43	52	M38x1.5P

