

HAUD



產品簡介

- ◆本產品有缸徑 $\Phi 32$ – $\Phi 63$ 四種，為復動式，標準轉角角度是 90° ，可選擇的角度是 0° ， 45° ， 60° 。
- ◆氣缸的總行程等于它的轉角行程和壓緊行程的總和。
- ◆壓緊的方法有單臂和雙臂兩種。
- ◆缸體的材料是鋁合金。
- ◆壓板需增加長度時，請勿大于原長度之1.5倍。

HAU



Introduction of product

- ◆Available in $\Phi 32$, $\Phi 40$, $\Phi 50$, $\Phi 63$ four sizes. This swing cylinder belongs to double acting type. Standard angles is 90° , and optional angles including 0° , 45° , 60° .
- ◆The total stroke is equal to the sum of a swing stroke and a clamping stroke, and is usually used within the clamping stroke.
- ◆The type of clamping includes single side swing clamp and double side swing clamp.
- ◆This material of the main body is aluminum alloy.
- ◆When you need to increase the length of the clamping arm, please don't exceed 1.5 times of the original length.

特性資料 Specification

氣缸內徑	Bore of cylinder (mm)	$\Phi 32$	$\Phi 40$	$\Phi 50$	$\Phi 63$
活塞杆徑	Bore of piston (mm)	$\Phi 20$	$\Phi 20$	$\Phi 20$	$\Phi 25$
轉角行程	Swing stroke (mm)	14			
垂直行程	Clamping stroke (mm)	15			
受壓面積拉入/推出	Pressure area pull/push cm^2	4.9/8.04	9.43/12.57	16.49/19.63	26.6/31.17
理論夾持力	Theoretical clamping $5\text{kg}/\text{cm}^2$	25kg	47kg	85kg	130kg
使用流體	Fluid	已濾清之壓縮空氣 Filtered air			
最大耐壓力	Max operation pressure	$10\text{kg}/\text{cm}^2$			
使用壓力範圍	Range of pressure (kg/cm^2)	$4\text{--}7\text{kg}/\text{cm}^2$			
轉角方向	Rotating direction	順時針右轉R或逆時針左轉L Turn right R or Turn left L			
轉角角度	Rotating angle	標準角度 $90^\circ (\pm 2^\circ)$ 選擇角度 $0^\circ (\pm 2^\circ)$ 、 $45^\circ (\pm 2^\circ)$ 、 $60^\circ (\pm 2^\circ)$ Standard angle $90^\circ (\pm 2^\circ)$, Optional angle $0^\circ (\pm 2^\circ)$, $45^\circ (\pm 2^\circ)$, $60^\circ (\pm 2^\circ)$			
作動方式	Acting type	復動式Double acting			

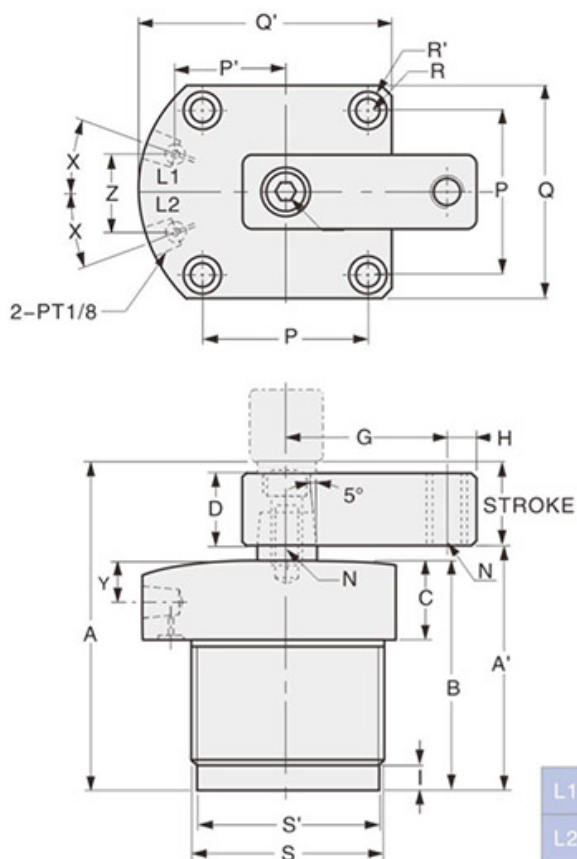
訂購標示法 Ordering Code



①	系列號 Series	HAU(單臂), HAUD(雙臂)
②	轉角方向 Rotating direction	右轉R或左轉L Turn right R or turn left L
③	氣缸內徑 Bore of cylinder	$\Phi 32$, $\Phi 40$, $\Phi 50$, $\Phi 63$
④	轉角角度 Rotating angle	標準角度Standard angle 90° 選擇角度 Option angle 0° , 45° , 60°

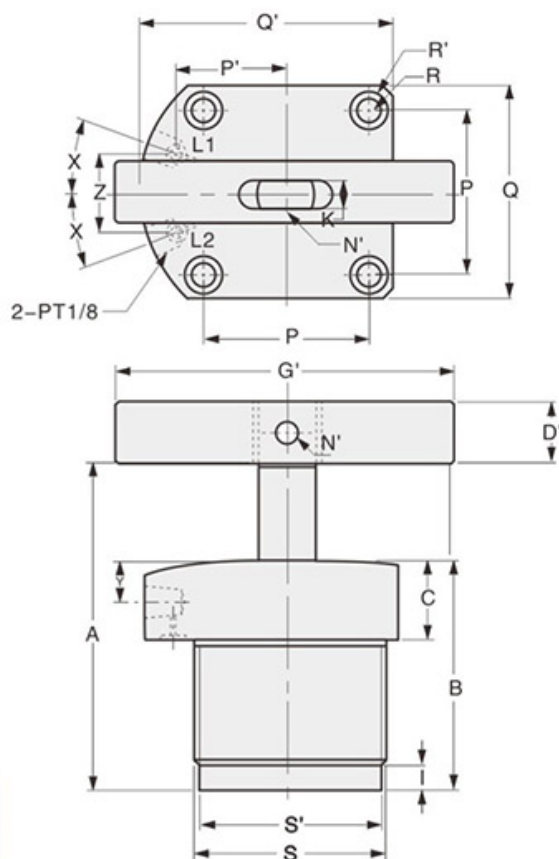
訂購舉例： 1、需雙臂壓緊。 2、轉角角度 90° ，右旋。 3、氣缸內徑 $\Phi 50$ 正確型號：HAUD R-50 $\times 90^\circ$

Single side swing clamp



HAU

Double side swing clamp



HAUD

外形尺寸表 Dimension table

單位 (Unit) : mm

ITEM MODEL	ST	A	A'	B	C	D	G	H	I	N	P/P'	Q/Q'	R/R'	S	S'	X	Y	Z
HAU-32	29	111	82	76	25	25.4	55	10	9	M10×1.5	44/30	56/69	Φ6.5/Φ10.5	M50×1.5	Φ48	22.5°	12.5	24.9
HAU-40	29	113.6	84.6	80	27	25.4	55	10	9	M10×1.5	48/31.4	62/71.5	Φ6.5/Φ10.5	M55×1.5	Φ53	22.5°	14	26
HAU-50	29	114.5	85.5	80	27	25.4	55	10	9	M10×1.5	57/37.6	74/87	Φ8.5/Φ14	M65×1.5	Φ63	20°	14	27.4
HAU-63	29	118	89	85	32	32	75	11	9	M12×1.75	70/46	88/105.5	Φ11/Φ16.5	M80×1.5	Φ77	22.5°	19	38

ITEM MODEL	ST	A	A'	B	C	D'	G'	I	K	N'	P/P'	Q/Q'	R/R'	S	S'	X	Y	Z
HAUD-32	29	111	82	76	25	22	120	9	10	Φ8	44/30	56/69	Φ6.5/Φ10.5	M50×1.5	Φ48	22.5°	12.5	24.9
HAUD-40	29	113.6	84.6	80	27	22	120	9	10	Φ8	48/31.4	62/71.5	Φ6.5/Φ10.5	M55×1.5	Φ53	22.5°	14	26
HAUD-50	29	114.5	85.5	80	27	22	120	9	10	Φ8	57/37.6	74/87	Φ8.5/Φ14	M65×1.5	Φ63	20°	14	27.4
HAUD-63	29	118	89	85	32	25.4	140	9	12	Φ10	70/46	88/105.5	Φ11/Φ16.5	M80×1.5	Φ77	22.5°	19	38