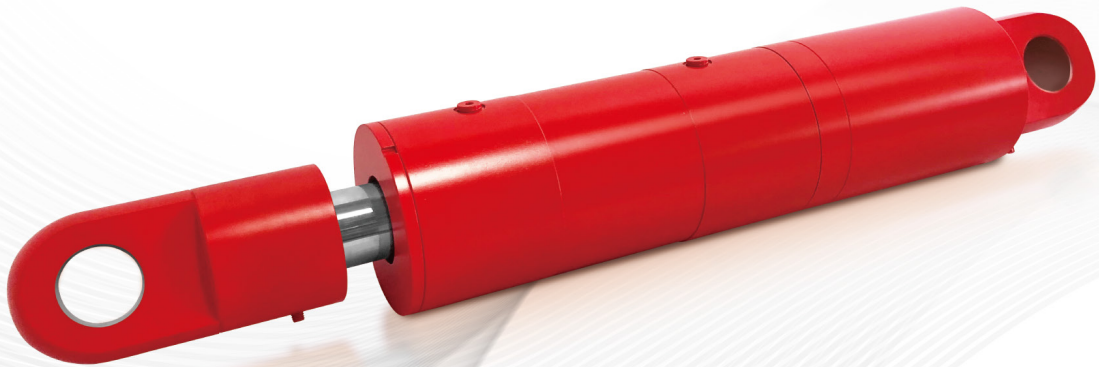


ASHUN

Dampers 阻尼器



台灣精品 2020
TAIWAN EXCELLENCE



March. 2024

油順精密股份有限公司
ASHUN FLUID POWER CO., LTD.

www.ashun.com

在二十世紀，特別是近二、三十年來人們對提高建築物的抗震動能力做了巨大的努力且已取得顯著成果，其中最引以為傲的是「結構的保護系統」。人們跳脫傳統增強樑、柱、牆來提高抗震動能力的觀念，結合結構的動力性能，巧妙的避免或減少了地震及風力的破壞。黏滯型阻尼器是屬於制震設備的一環，在建築中不僅能減緩地震波所造成的震幅，也可以使結構中的金屬較不易因疲勞現象而迅速斷裂，並可以在建築倒下時減緩其速度，利於逃生與救援，更是具備無需破壞建築物結構即可安裝的特性。

In the 20th century, especially in the past two or three decades, people have made great efforts to improve the anti-vibration capability of buildings and achieved remarkable results. One of them is "structural protection system". People combine the performance of the structure instead of increasing beams, columns and walls to improve their ability to resist vibration, which ingeniously avoid or reduce the damage of earthquakes and wind. The viscous dampers belong to a part of the vibration control equipment. The dampers in buildings not only slow down the vibration caused by the earthquakes, but also make the metal in the structure not easily fatigued and quickly broken. They can slow down the rate of the collapsing buildings, which is good for escaping and rescuing. In addition, the viscous dampers are equipped with the features that can be installed easily without destroying the structure of the buildings.

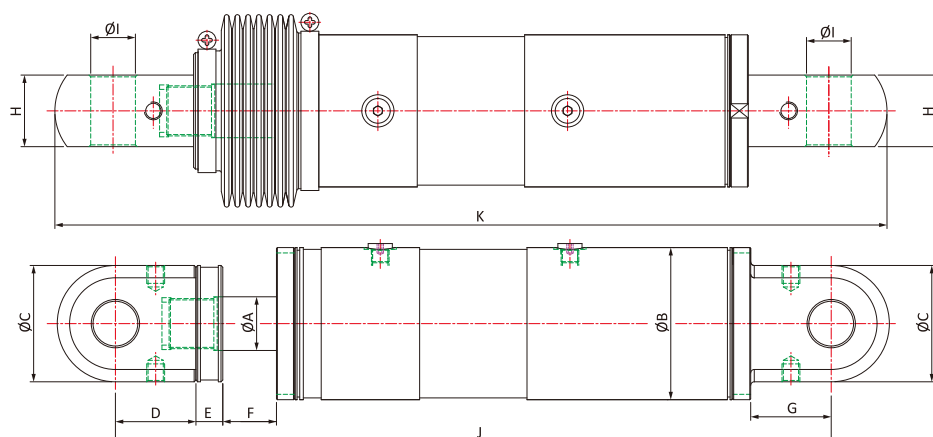
- ◆ 阻尼特性不受溫度影響。
- ◆ 從微小變位到大變位時，阻尼特性安定。
- ◆ 反覆作動性能安定。
- ◆ 大地震過後可以再使用。
- ◆ 產品可以客製化。
- ◆ 阻尼力可變控制。
- ◆ Not affected by temperatures.
- ◆ Stable from a tiny change position to a large change position.
- ◆ Stable performance under repeated action.
- ◆ Reusable after big earthquakes.
- ◆ Customized.
- ◆ Variable control of damping force.

標準型阻尼器規格 Specification of Standard Dampers

阻尼器 Damper	型 號 Model	特 性 Feature	阻尼力 Damping Force (kN)	外徑 OD (φB)	行程 Stroke (± mm)	聯結方式 Connect	防塵套 Dust Cover
DPA	S (標準型) Standard Type	S (非線性) Non-linearity	50	70	25 ~ 50	FA : 法蘭式 Flange Type MI : 固定插銷式 Fixed Pin Type	R : 橡膠 Rubber M : 金屬 Metal
			100	85			
			150	100			
			200	120			
			250				
			300	130	50	PH : 關節軸承式 Radial Spherical Plain Bearing Type FA-MI : 法蘭-固定 Flange - Fixed Pin Type	
			400	152			
			500				
			600	175			
			800	190			
			1000	216			
			1200	242			

標準型 固定插銷式 (MI) Standard Type - Fixed Pin Type (MI)

DPA-S-S-*-***-***-***-FA-R**

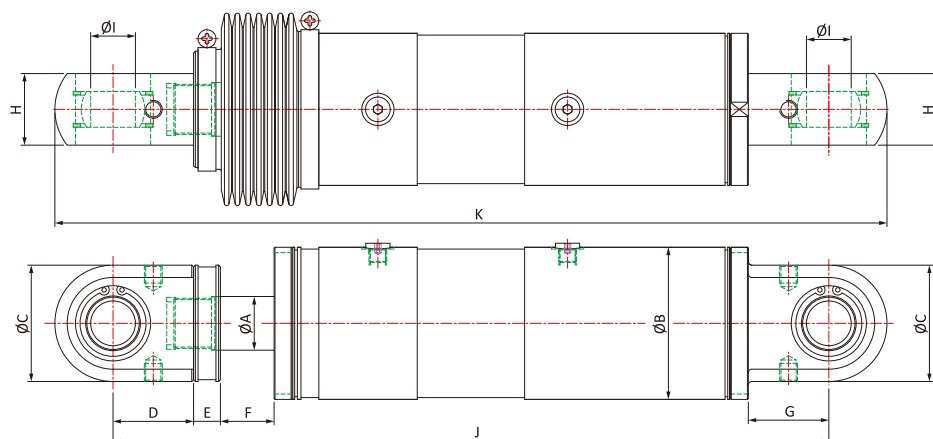


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)	K (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	Ø 50	40	15	30	40	30	Ø 20	400	450
100	± 25	Ø 30	Ø 80	Ø 65	45	15	30	45	40	Ø 25	410	475
150	± 25	Ø 40	Ø 100	Ø 80	50	15	30	50	45	Ø 30	430	510
200	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	15	30	60	55	Ø 40	455	535
250	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	20	30	60	55	Ø 40	465	565
300	± 25	Ø 50	Ø 130	Ø 110	70	20	30	70	60	Ø 45	490	600
50	± 50	Ø 25	Ø 70	Ø 50	40	15	30	40	30	Ø 20	525	575
100	± 50	Ø 30	Ø 80	Ø 65	45	15	30	45	40	Ø 25	535	600
150	± 50	Ø 40	Ø 100	Ø 80	50	15	30	50	45	Ø 30	555	635
200	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	15	30	60	55	Ø 40	580	680
250	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	20	30	60	55	Ø 40	590	690
300	± 50	Ø 50	Ø 130	Ø 110	70	20	30	70	60	Ø 45	615	725

標準型 關節軸承式 (PH) Standard Type - Radial Spherical Plain Bearing Type (PH)

DPA-P-S-*-***-***-***-PH-R**

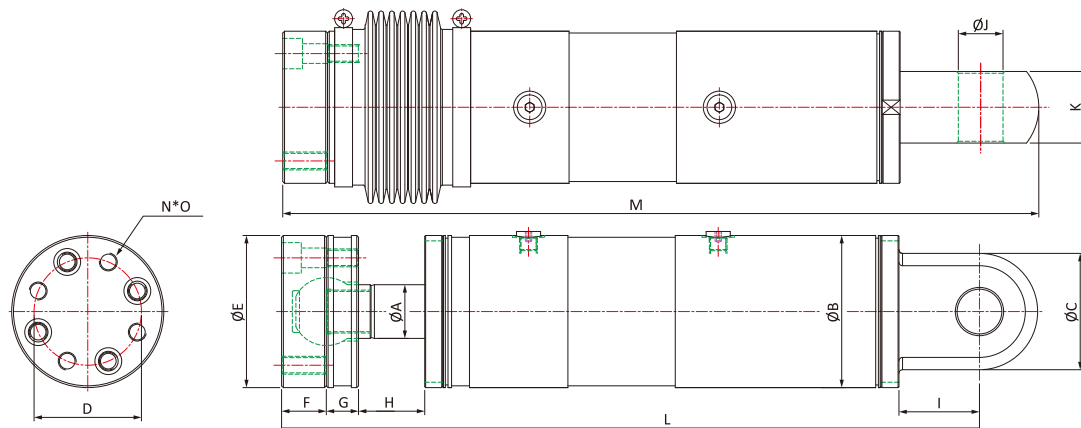


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)	K (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	Ø 50	40	15	30	40	30	Ø 20	400	450
100	± 25	Ø 30	Ø 80	Ø 65	45	15	30	45	40	Ø 25	410	475
150	± 25	Ø 40	Ø 100	Ø 80	50	15	30	50	45	Ø 30	430	510
200	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	15	30	60	55	Ø 40	455	555
250	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	20	30	60	55	Ø 40	465	565
300	± 25	Ø 50	Ø 130	Ø 110	70	20	30	70	60	Ø 45	490	600
50	± 50	Ø 25	Ø 70	Ø 50	40	15	30	40	30	Ø 20	525	575
100	± 50	Ø 30	Ø 80	Ø 65	45	15	30	45	40	Ø 25	535	600
150	± 50	Ø 40	Ø 100	Ø 80	50	15	30	50	45	Ø 30	555	635
200	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	15	30	60	55	Ø 40	580	680
250	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	60	20	30	60	55	Ø 40	590	690
300	± 50	Ø 50	Ø 130	Ø 110	70	20	30	70	60	Ø 45	615	725

標準型 萬向插銷式 (FA-MI) Standard Type - Universal Bolt Type (FA-MI)

DPA-S-S-***-***-***-***-FA-MI-R

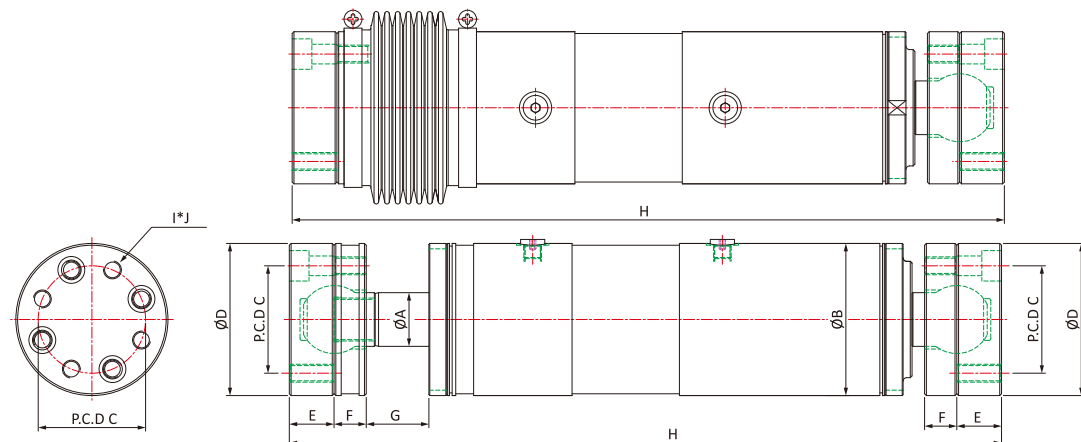


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Ø J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	Ø 50	50	Ø 70	22	15	38	40	Ø 20	30	385	410	4	M8xP1.25
100	± 25	Ø 30	Ø 80	Ø 65	60	Ø 80	25	18	37	45	Ø 25	40	400	433	4	M10xP1.5
150	± 25	Ø 40	Ø 100	Ø 80	70	Ø 100	30	20	35	50	Ø 30	45	420	460	4	M12xP1.75
200	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	25	40	60	Ø 40	55	445	495	4	M12xP1.75
250	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	25	40	60	Ø 40	55	455	505	4	M12xP1.75
300	± 25	Ø 50	Ø 130	Ø 110	100	Ø 130	40	25	40	70	Ø 45	60	475	530	6	M12xP1.75
50	± 50	Ø 25	Ø 70	Ø 50	50	Ø 70	22	15	63	40	Ø 20	30	510	535	4	M8xP1.25
100	± 50	Ø 30	Ø 80	Ø 65	60	Ø 80	25	18	62	45	Ø 25	40	525	558	4	M10xP1.5
150	± 50	Ø 40	Ø 100	Ø 80	70	Ø 100	30	20	60	50	Ø 30	45	545	585	4	M12xP1.75
200	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	25	65	60	Ø 40	55	570	620	4	M12xP1.75
250	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	25	65	60	Ø 40	55	580	630	4	M12xP1.75
300	± 50	Ø 50	Ø 130	Ø 110	100	Ø 130	40	25	65	70	Ø 45	60	600	655	6	M12xP1.75

標準型 萬向法蘭式 (FA) Standard Type - Universal Flange Type (FA)

DPA-S-S-***-***-***-***-FA-R

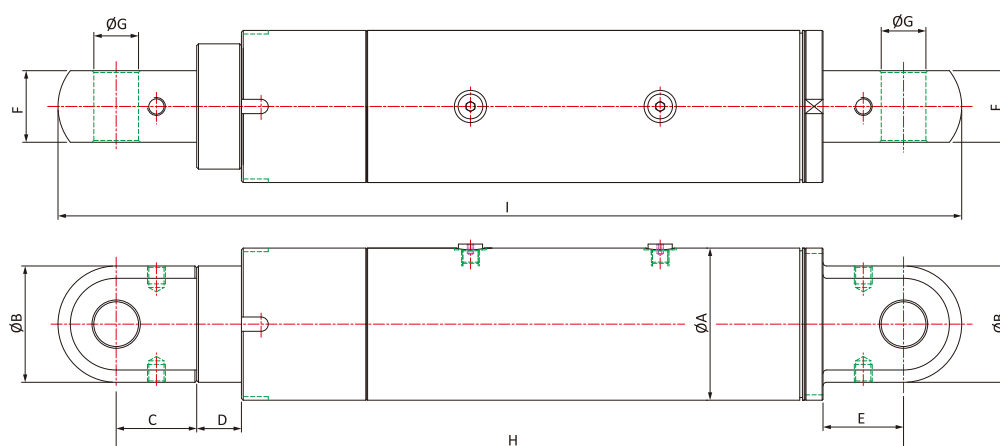


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	50	Ø 70	22	15	38	400	4	M8xP1.25
100	± 25	Ø 30	Ø 80	60	Ø 85	25	18	37	415	4	M10xP1.5
150	± 25	Ø 40	Ø 100	70	Ø 100	30	20	35	440	4	M12xP1.75
200	± 25	Ø 45	Ø 120	95	Ø 120	35	25	40	480	4	M12xP1.75
250	± 25	Ø 45	Ø 120	95	Ø 120	35	25	40	490	4	M12xP1.75
300	± 25	Ø 50	Ø 130	100	Ø 130	40	25	40	505	6	M12xP1.75
50	± 50	Ø 25	Ø 70	50	Ø 70	22	15	63	525	4	M8xP1.25
100	± 50	Ø 30	Ø 80	60	Ø 80	25	18	62	540	4	M10xP1.5
150	± 50	Ø 40	Ø 100	70	Ø 100	30	20	60	565	4	M12xP1.75
200	± 50	Ø 45	Ø 120	95	Ø 120	35	25	65	605	4	M12xP1.75
250	± 50	Ø 45	Ø 120	95	Ø 120	35	25	65	615	4	M12xP1.75
300	± 50	Ø 50	Ø 130	100	Ø 130	40	25	65	630	6	M12xP1.75

標準型 固定插銷式 (MI) Standard Type - Fixed Pin Type (MI)

DPA-S-S-*-***-***-***-MI-M**

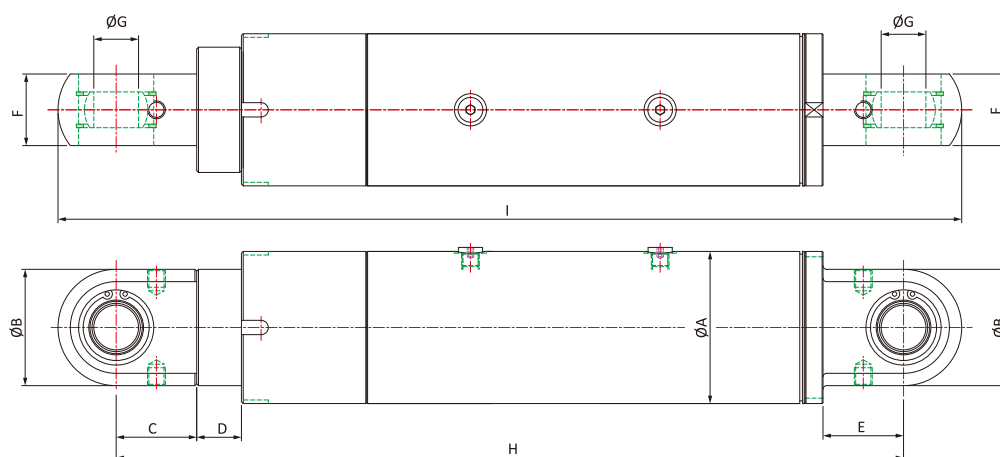


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	I (mm)
50	± 25	Ø 70	Ø 50	40	25	40	30	Ø 20	430	480
100	± 25	Ø 80	Ø 65	45	25	45	40	Ø 25	440	505
150	± 25	Ø 100	Ø 80	50	25	50	45	Ø 30	465	545
200	± 25	Ø 120	Ø 100	60	25	60	55	Ø 40	490	590
250	± 25	Ø 120	Ø 100	60	25	60	55	Ø 40	500	595
300	± 25	Ø 130	Ø 110	70	25	70	60	Ø 45	525	635
50	± 50	Ø 70	Ø 50	40	50	40	30	Ø 20	605	655
100	± 50	Ø 80	Ø 65	45	50	45	40	Ø 25	615	670
150	± 50	Ø 100	Ø 80	50	50	50	45	Ø 30	640	720
200	± 50	Ø 120	Ø 100	60	50	60	55	Ø 40	665	765
250	± 50	Ø 120	Ø 100	60	50	60	55	Ø 40	675	775
300	± 50	Ø 130	Ø 110	70	50	70	60	Ø 45	700	810

標準型 關節軸承式 (PH) Standard Type - Radial Spherical Plain Bearing Type (PH)

DPA-S-S-*-***-***-***-PH-M**

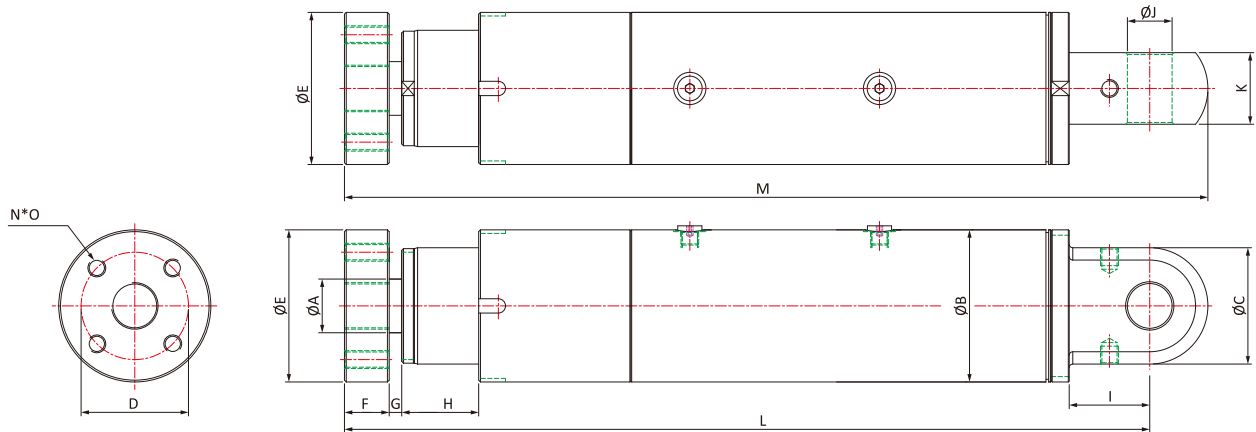


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	I (mm)
50	± 25	Ø 70	Ø 50	40	25	40	30	Ø 20	430	480
100	± 25	Ø 80	Ø 65	45	25	45	40	Ø 25	440	505
150	± 25	Ø 100	Ø 80	50	25	50	45	Ø 30	465	545
200	± 25	Ø 120	Ø 100	60	25	60	55	Ø 40	490	590
250	± 25	Ø 120	Ø 100	60	25	60	55	Ø 40	500	595
300	± 25	Ø 130	Ø 110	70	25	70	60	Ø 45	525	635
50	± 50	Ø 70	Ø 50	40	50	40	30	Ø 20	605	655
100	± 50	Ø 80	Ø 65	45	50	45	40	Ø 25	615	670
150	± 50	Ø 100	Ø 80	50	50	50	45	Ø 30	640	720
200	± 50	Ø 120	Ø 100	60	50	60	55	Ø 40	665	765
250	± 50	Ø 120	Ø 100	60	50	60	55	Ø 40	675	775
300	± 50	Ø 130	Ø 110	70	50	70	60	Ø 45	700	810

標準型 萬向插銷式 (FA-MI) Standard Type - Universal Bolt Type (FA-MI)

DPA-S-S-***-***-***-FA-MI-M

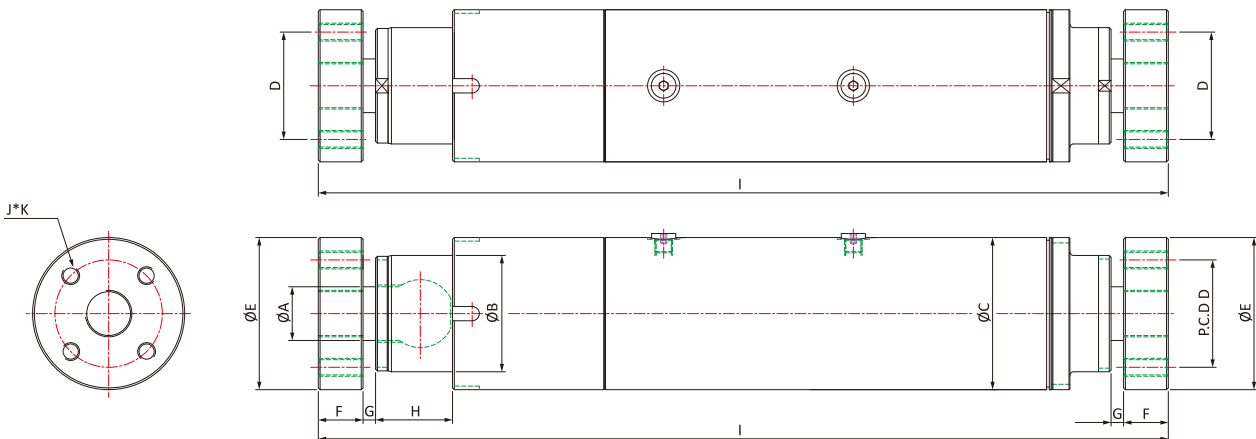


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Ø J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	Ø 50	50	Ø 70	20	6	35	40	Ø 20	30	425	450	4	M8xP1.25
100	± 25	Ø 30	Ø 80	Ø 65	60	Ø 80	25	7	35	45	Ø 25	40	450	483	4	M10xP1.5
150	± 25	Ø 40	Ø 100	Ø 80	70	Ø 100	30	8	35	50	Ø 30	45	490	540	4	M12xP1.75
200	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	10	35	60	Ø 40	55	520	580	4	M12xP1.75
250	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	10	35	60	Ø 40	55	530	590	4	M12xP1.75
300	± 25	Ø 50	Ø 130	Ø 110	100	Ø 130	40	10	40	70	Ø 45	60	550	605	6	M12xP1.75
50	± 50	Ø 25	Ø 70	Ø 50	50	Ø 70	20	6	60	40	Ø 20	30	600	625	4	M8xP1.25
100	± 50	Ø 30	Ø 80	Ø 65	60	Ø 80	25	7	60	45	Ø 25	40	620	653	4	M10xP1.5
150	± 50	Ø 40	Ø 100	Ø 80	70	Ø 100	30	8	60	50	Ø 30	45	640	690	4	M12xP1.75
200	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	10	60	60	Ø 40	55	670	730	4	M12xP1.75
250	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 100	95	Ø 120	35	10	60	60	Ø 40	55	675	735	4	M12xP1.75
300	± 50	Ø 50	Ø 130	Ø 110	100	Ø 130	40	10	60	70	Ø 45	60	690	745	6	M12xP1.75

標準型 萬向法蘭式 (FA) Standard Type - Universal Flange Type (FA)

DPA-P-S-***-***-***-FA-M

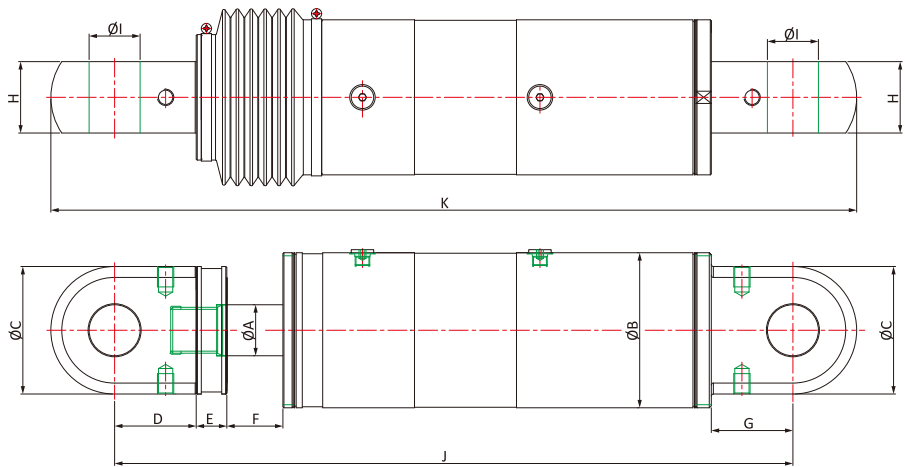


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
50	± 25	Ø 25	Ø 70	Ø 70	50	Ø 70	20	6	35	445	4	M8xP1.25
100	± 25	Ø 30	Ø 80	Ø 85	60	Ø 80	25	7	35	475	4	M10xP1.5
150	± 25	Ø 40	Ø 100	Ø 100	70	Ø 100	30	8	35	520	4	M12xP1.75
200	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 120	95	Ø 120	35	10	35	555	4	M12xP1.75
250	± 25	Ø 45	Ø 120	Ø 120	95	Ø 120	35	10	35	565	4	M12xP1.75
300	± 25	Ø 50	Ø 130	Ø 130	100	Ø 130	40	10	40	575	6	M12xP1.75
50	± 50	Ø 25	Ø 70	Ø 70	50	Ø 70	20	6	60	620	4	M8xP1.25
100	± 50	Ø 30	Ø 80	Ø 85	60	Ø 80	25	7	60	645	4	M10xP1.5
150	± 50	Ø 40	Ø 100	Ø 100	70	Ø 100	30	8	60	670	4	M12xP1.75
200	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 120	95	Ø 120	35	10	60	700	4	M12xP1.75
250	± 50	Ø 45	Ø 120	Ø 120	95	Ø 120	35	10	60	710	4	M12xP1.75
300	± 50	Ø 50	Ø 130	Ø 130	100	Ø 130	40	10	60	715	6	M12xP1.75

標準型 固定插銷式 (MI) Standard Type - Fixed Pin Type (MI)

DPA-S-S-***-***-***-***-MI-R

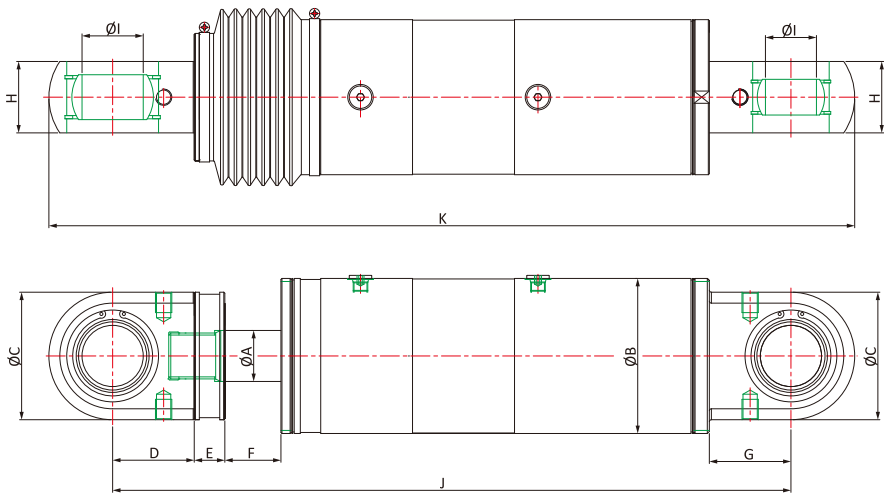


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)	K (mm)
400	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	80	30	55	80	70	Ø 50	675	800
500	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	80	30	55	80	70	Ø 50	700	825
600	± 50	Ø 70	Ø 175	Ø 150	90	30	55	90	80	Ø 60	730	880
800	± 50	Ø 70	Ø 190	Ø 160	100	30	55	100	80	Ø 70	755	915
1000	± 50	Ø 80	Ø 216	Ø 180	110	40	55	110	100	Ø 70	810	990
1200	± 50	Ø 90	Ø 242	Ø 200	120	40	55	120	100	Ø 80	850	1050

標準型 關節軸承式 (PH) Standard Type - Radial Spherical Plain Bearing Type (PH)

DPA-S-S-***-***-***-***-PH-R

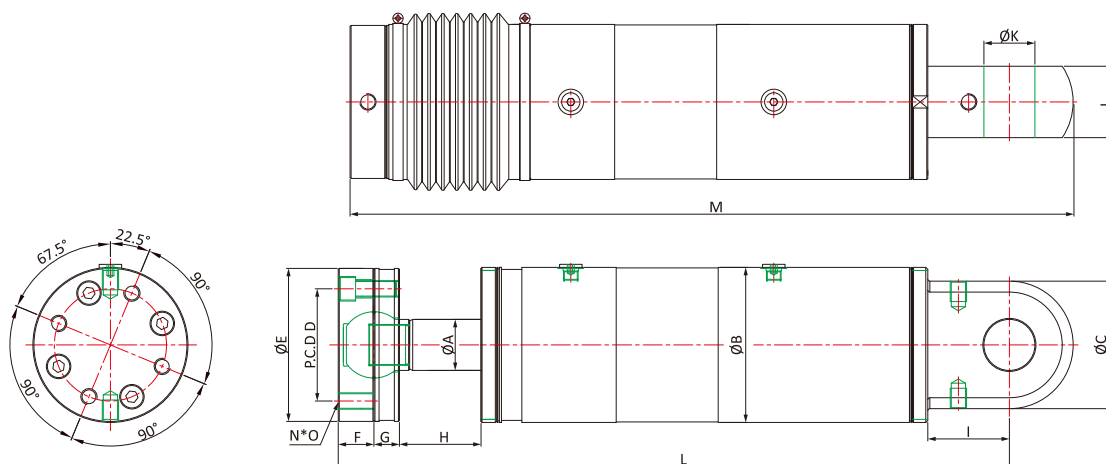


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)	K (mm)
400	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	80	30	55	80	70	Ø 50	675	800
500	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	80	30	55	80	70	Ø 50	700	825
600	± 50	Ø 70	Ø 175	Ø 150	90	30	55	90	80	Ø 60	730	880
800	± 50	Ø 70	Ø 190	Ø 160	100	30	55	100	80	Ø 70	755	915
1000	± 50	Ø 80	Ø 216	Ø 180	110	40	55	110	100	Ø 70	810	990
1200	± 50	Ø 90	Ø 242	Ø 200	120	40	55	120	100	Ø 80	850	1050

標準型 萬向插銷式 (FA-MI) Standard Type - Universal Bolt Type (FA-MI)

DPA-S-S-*-***-***-***-FA-MI-R**

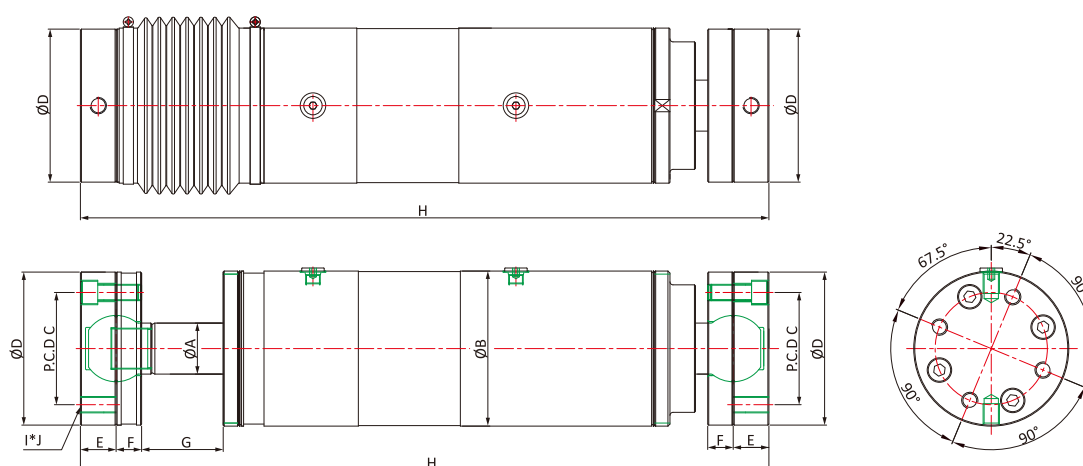


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Ø K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
400	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	115	Ø 150	35	23	67	80	70	Ø 50	635	698	4	M16x2.0
500	± 50	Ø 50	Ø 152	Ø 125	115	Ø 150	35	23	67	80	70	Ø 50	655	718	4	M16x2.0
600	± 50	Ø 70	Ø 175	Ø 150	135	Ø 175	45	28	67	90	80	Ø 60	690	765	4	M18x2.0
800	± 50	Ø 70	Ø 190	Ø 160	150	Ø 190	45	28	67	100	80	Ø 70	710	790	4	M18x2.0
1000	± 50	Ø 80	Ø 216	Ø 180	160	Ø 215	50	35	70	110	100	Ø 80	760	850	4	M20x2.5
1200	± 50	Ø 90	Ø 242	Ø 200	180	Ø 240	60	40	70	120	100	Ø 80	805	905	6	M22x2.5

標準型 萬向法蘭式 (FA) Standard Type - Universal Flange Type (FA)

DPA-S-S-*-***-***-***-FA-R**

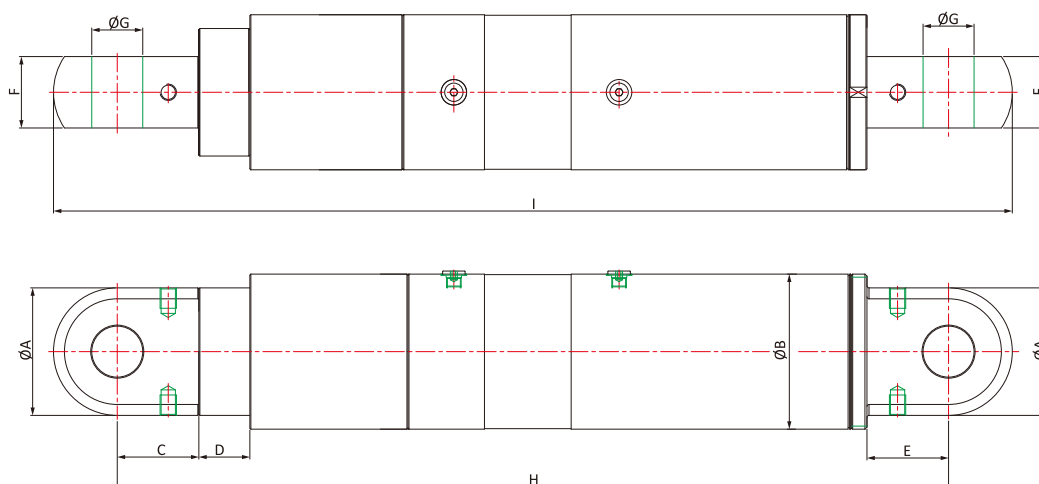


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
400	± 50	Ø 50	Ø 152	115	Ø 150	35	23	67	660	4	M16x2.0
500	± 50	Ø 50	Ø 152	115	Ø 150	35	23	67	675	4	M16x2.0
600	± 50	Ø 70	Ø 175	135	Ø 175	45	28	67	715	4	M18x2.0
800	± 50	Ø 70	Ø 190	150	Ø 190	45	28	67	725	4	M18x2.0
1000	± 50	Ø 80	Ø 216	160	Ø 215	50	35	70	780	4	M20x2.5
1200	± 50	Ø 90	Ø 242	180	Ø 240	60	40	70	835	6	M22x2.5

標準型 固定插銷式 (MI) Standard Type - Fixed Pin Type (MI)

DPA-S-S-*-***-***-***-MI-M**

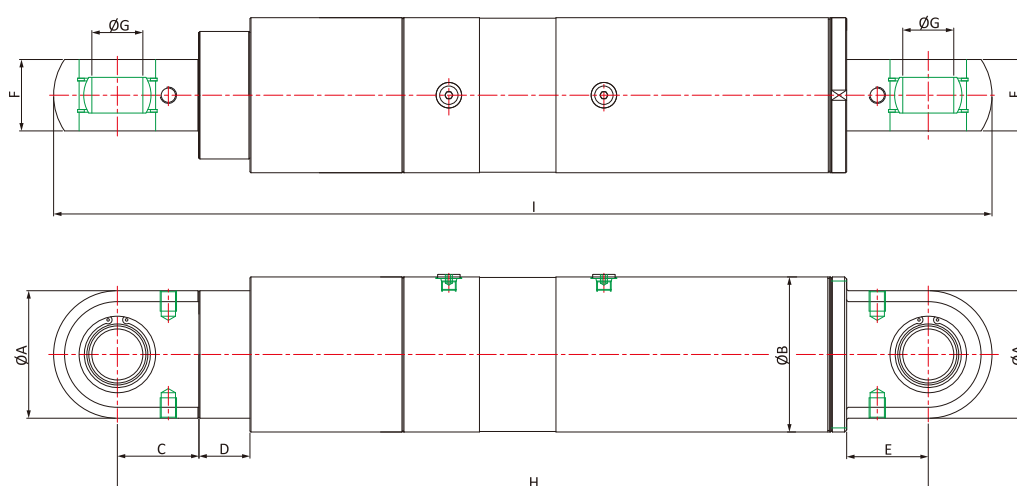


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	I (mm)
400	± 50	Ø 125	Ø 152	80	50	80	70	Ø 50	750	875
500	± 50	Ø 125	Ø 152	80	50	80	70	Ø 50	770	895
600	± 50	Ø 150	Ø 175	90	50	90	80	Ø 60	800	950
800	± 50	Ø 160	Ø 190	100	50	100	80	Ø 70	830	990
1000	± 50	Ø 180	Ø 216	110	50	110	100	Ø 70	870	1050
1200	± 50	Ø 200	Ø 242	120	50	120	100	Ø 80	900	1100

標準型 關節軸承式 (PH) Standard Type- Radial Spherical Plain Bearing Type (PH)

DPA-S-S-*-***-***-***-PH-M**

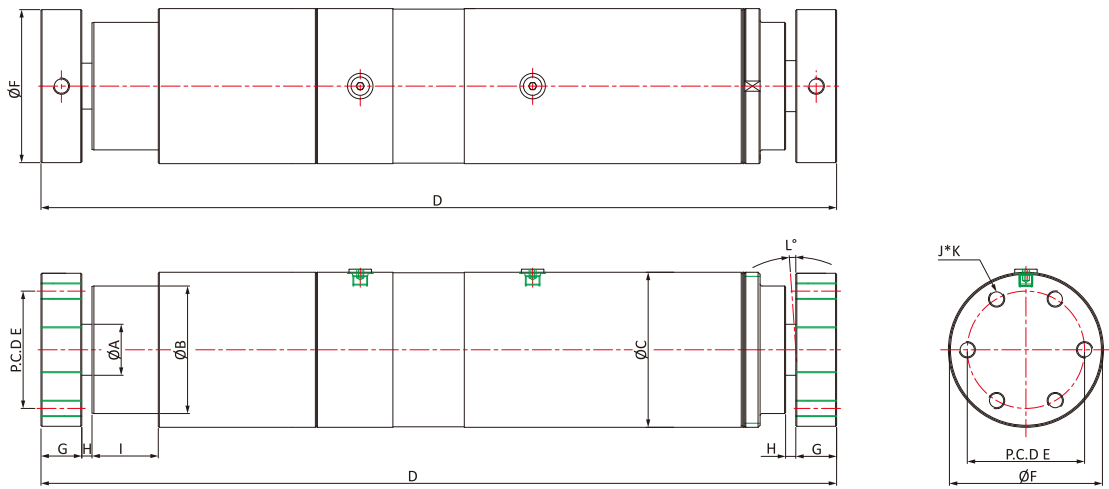


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (kN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	I (mm)
400	± 50	Ø 125	Ø 152	80	50	80	70	Ø 50	750	875
500	± 50	Ø 125	Ø 152	80	50	80	70	Ø 50	770	895
600	± 50	Ø 150	Ø 175	90	50	90	80	Ø 60	800	950
800	± 50	Ø 160	Ø 190	100	50	100	80	Ø 70	830	990
1000	± 50	Ø 180	Ø 216	110	50	110	100	Ø 70	870	1050
1200	± 50	Ø 200	Ø 242	120	50	120	100	Ø 80	900	1100

標準型 萬向法蘭式 (FA) Standard Type - Universal Flange Type (FA)

DPA-S-S-***-***-***-***-FA-M

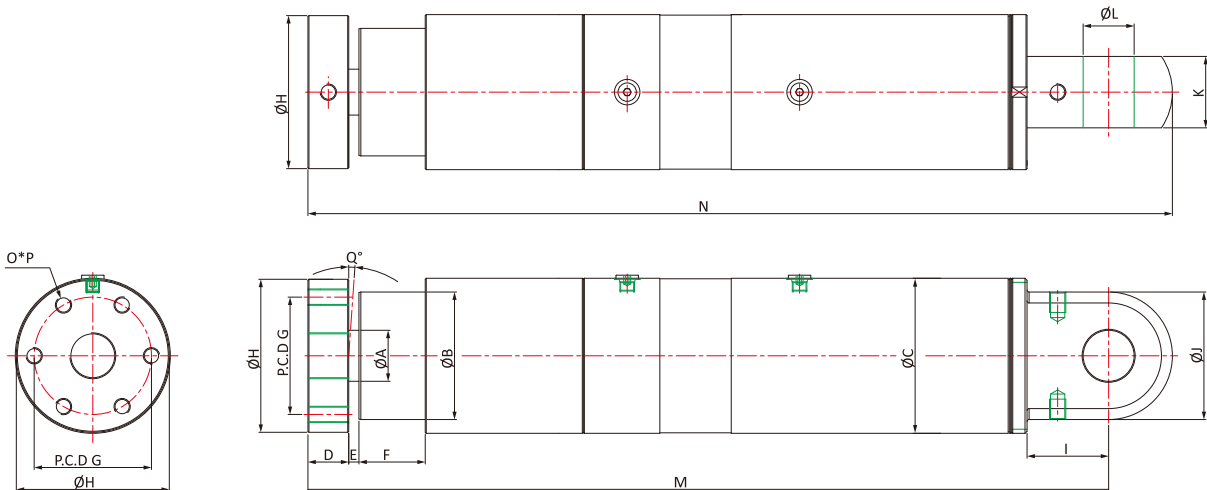


尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (KN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
400	± 25	Ø 50	Ø 125	Ø 152	765	115	Ø 150	40	10	50	4	M16x2.0	4°
500	± 25	Ø 50	Ø 125	Ø 152	780	115	Ø 150	40	10	50	4	M16x2.0	4°
600	± 25	Ø 70	Ø 150	Ø 178	820	135	Ø 175	45	15	50	4	M18x2.0	4°
800	± 25	Ø 70	Ø 160	Ø 190	830	150	Ø 190	45	15	50	4	M18x2.0	4°
1000	± 25	Ø 80	Ø 180	Ø 216	870	160	Ø 215	50	15	50	6	M20x2.5	4°
1200	± 25	Ø 90	Ø 200	Ø 242	910	180	Ø 240	60	15	50	6	M22x2.5	4°

標準型 萬向插銷式 (FA-MI) Standard Type - Universal Bolt Type (FA-MI)

DPA-S-S-***-***-***-***-FA-MI-M



尺寸 Dimension

最大阻尼力 Max. Damping Force (KN)	行程 Stroke (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø H (mm)	I (mm)	Ø J (mm)	K (mm)	Ø L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
400	± 50	Ø 50	Ø 125	Ø 152	35	10	50	115	Ø 150	80	Ø 125	70	Ø 50	735	798	4	M16x2.0	4°
500	± 50	Ø 50	Ø 125	Ø 152	35	10	50	115	Ø 150	80	Ø 125	70	Ø 50	750	813	4	M16x2.0	4°
600	± 50	Ø 70	Ø 150	Ø 175	45	15	50	135	Ø 175	90	Ø 150	80	Ø 60	795	870	4	M18x2.0	4°
800	± 50	Ø 70	Ø 160	Ø 190	45	15	50	150	Ø 190	100	Ø 160	80	Ø 70	815	895	4	M18x2.0	4°
1000	± 50	Ø 80	Ø 180	Ø 216	50	15	50	160	Ø 216	110	Ø 180	100	Ø 70	860	950	6	M20x2.5	4°
1200	± 50	Ø 90	Ø 200	Ø 242	60	15	50	180	Ø 240	120	Ø 200	100	Ø 80	900	1000	6	M22x2.5	4°

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ASHUN

ASHUN FLUID POWER CO., LTD.

40852台中市南屯區精科南路18號
No. 18, Jingke S. Rd., Nantun Dist., Taichung City 40852, Taiwan
TEL: +886-4-23505599
FAX: +886-4-23505511

E-mail: info@ashun.com



www.ashun.com