



# Adjustable Cushioneer

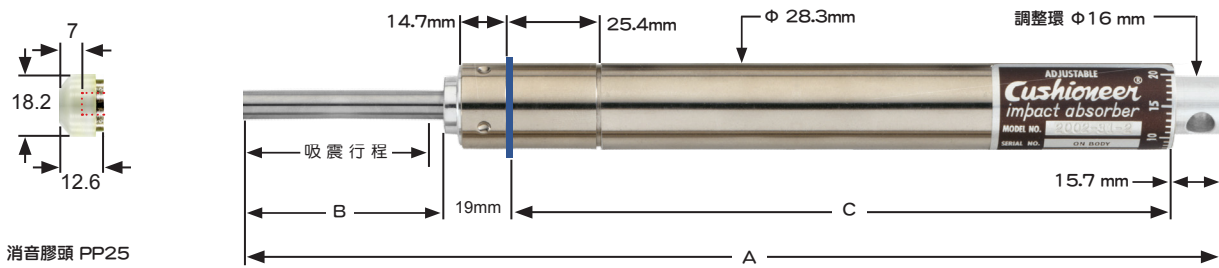
## 多孔微調式 - 工業液壓吸震器

**DESCHNER**  
美國 Deschner  
海馬牌穩速器&吸震器

**Adjusting Cushioneer**是1960年Deschner專利的雙層起伏式密封膠囊設計多孔微調式吸震器，在任何擺放角度並且進行數百萬次的循環，提供了真正平穩直線減速吸震功能。不使用傳統密封滑動軸封，所以不需要定期更換液壓油，也不會造成漏油、磨損或是內部油料的污染。專利的雙層起伏式密封膠囊設計，已通過1,000萬次使用的耐久測試，保證不會漏油。軸心硬度高達60度、都經過鏡面拋光研磨處理的工具鋼材質，並與全合成金屬材質的活塞緊密結合，最高的品質組合，能讓產品擁有最低的磨耗率，能運用循環數千萬次卻不產生明顯的磨損，還有防塵油封能確保完整的密封度，並防止吸震器內部零件受潮，或是受到切削油和灰塵的污染。其他所有的傳動零件也都受到持續潤滑，能長久使用且無須任何保養。



- ★ 最低的力量才能推動軸心：22.2 N。
- ★ 最高承受衝擊速度：3.65 m/s。



### Adjustable Cushioneer 性能和尺寸說明 Specifications

功能	型號	2003-31-1/2	2002-31-1/2	2003-31-1	2002-31-1	2003-31-2	2002-31-2
設計運用類型		輕負荷運用	標準負荷運用	輕負荷運用	標準負荷運用	輕負荷運用	標準負荷運用
吸震行程 mm		12.7 mm		25.4 mm		50.8 mm	
衝擊軸心的回歸力量 N		16.7 N	17.8 N	16.7 N	17.8 N	17.8 N	
衝擊軸心回歸時間(秒)		0.015	0.031	0.036	0.058	0.066	0.106
每次吸收動能 Nm		0.2~22.6	0.4~45.2	0.4~45.2	0.9~90.4	0.9~90.4	1.8~180.8
每分鐘/耐久吸收動能		1,017 Nm		1,130 Nm		1,300 Nm	
A 尺寸 mm		160.8		198.9		276.1	
B 尺寸 mm		17.5		30.2		55.6	
C 尺寸 mm		108.7		134.1		185.7	
產品重量 Kg		0.28 Kg		0.32 Kg		0.42 Kg	

### 技術運用&注意事項說明

- ★ 控速行程請不可以超過有效控速行程，請能在有效控速行程0.7~0.8 mm以前停止。
- ★ 嚴禁在軸心上油漆或因裝置上所造成的破壞。
- ★ 請注意移動物體的鋼性衝擊到軸心的破壞和過大的偏心角度所造成的故障。
- ★ 請注意固定鐵板強度，必須高過持久吸收衝擊動能的1.5倍。
- ★ 使用環境如果有腐蝕性氣體、微小顆粒、微細玻璃屑、纖維塵、微細金屬顆粒、較濕的油質和切削液時，請事先跟我們連絡，我們公司可以提供專業的技術處理方案。
- ★ (安裝和注意事項請看第5頁)
- ★ 運用環境周圍溫度：4.4 °C ~ 54 °C。

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 請有任何疑問與特異需求請洽詢本公司。

