



特殊解決方案

為您的需求量身訂做

SITEMA應有盡有！從極微小的夾具，至大到用於直徑300 mm之圓柱的夾具。不管是戶外、水中、零下溫度、或是惡劣環境中：只要是需要圓柱夾持技術的地方——我們都能為您找到完美的解決方案。我們可以如何為您服務？

每一個柱型缸都有一個合適的解決方案

國際市場上所有通用的油壓缸和氣壓缸，我們都可提供適用的夾具。

非油壓與非氣壓式的夾持與固定

- 機械式防墜裝置 KRM
- 電動氣壓式模組 EPM
- 電動式固定技術 KFE



迅速交貨

我們有大量庫存的標準產品，因此可迅速交貨。大約2000個不同夾持力、適用於不同圓柱直徑的SITEMA夾具，隨時有庫存可以調用，縮短交貨時間。SITEMA具有“已知託運人”之身分，可迅速將貨物空運至全球各地。



SITEMA GmbH & Co. KG ■ Karlsruhe, Germany ■ www.sitema.com

台灣代理商

OE Machining Technologies, Inc.
歐益精密機械有限公司
402台中市南區三民西路287號15F--2
mobile: +886 986 979 379
e-mail: tanglin@oemtech.tw



企業簡介

我們是專家

SITEMA是全球唯一專注於研發及生產夾持裝置與線性制動裝置之企業。專注於此一領域的成果：使SITEMA成為機械製造工業的重要夥伴，在全球受到重視。夾持與固定軸性移動的負載，保證其安全，更是我們的專業領域。我們在此一領域已是多年的領導品牌——SITEMA夾具是知名的專業品牌。我們的產品廣泛齊全，可為每一任務都提供獨一無二的專業諮詢與解決方案。

我們的理念 贏取信賴

“滿足客戶對品質的期望，在所有的企業程序中永遠佔第一位”——我們的經營理念顯示：品質是我們一貫堅守的企業原則。



安全夾器
Safety Catchers

安全制動器
Safety Brakes

安全鎖緊器
Safety Locks

固定夾器
Locking Units

揚程器
PowerStroke

類型 K, KR, KRP.....

- 適用於中型、大型與超大型負載
- DGUV (德國法定意外保險協會) 測試認證
- 單一負載方向



類型 KSP

- 適用於小型至中型負載
- DGUV (德國法定意外保險協會) 測試認證
- 單一負載方向



類型 KRG, KRGP

- 適用於靜止或緩慢移動的重量
- 設計精密緊實
- 單一負載方向



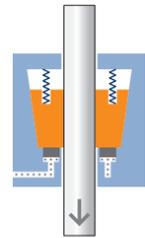
類型 KFH, KFP, KB.....

- 類型多樣 齊全的標準產品, 用於特殊用途, 如戶外、柱型缸、工具機等
- 包含DGUV (德國法定意外保險協會) 及 Lloyd's (英商勞氏檢驗股份有限公司) 測試認證之類型
- 雙邊負載方向



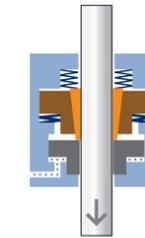
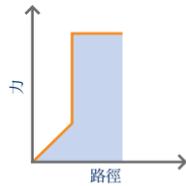
類型 FSK, FSKP

- 夾具有內建的短距行程
- 特別適用於沖壓、沖孔、接合、鉚接、扣接、成型、壓模印、模具閉鎖等程序



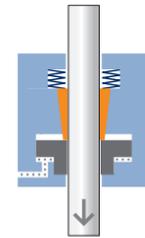
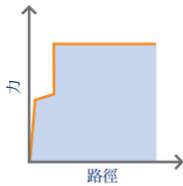
特性

- 自動增勢式夾持技術
- 適用於10 kN到1000 kN的負載
- 安全係數已包含
- 極高B10d值
- 油壓式或氣壓式運作
- 可承受超負載
- 防止意外脫落
- 可靈活性運作



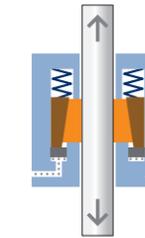
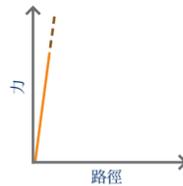
特性

- 自動增勢式夾持技術
- 適用於2 kN到30 kN的負載 安全係數已包含
- 極高B10d值
- 氣壓式運作
- 可承受超負載
- 可靈活性運作



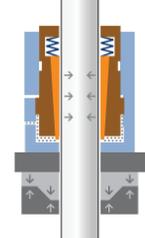
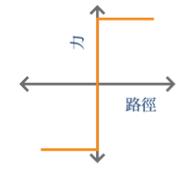
特性

- 自動增勢式夾持技術
- 非常短的增勢行程
- 適用於2 kN到500 kN的靜止負載
- 油壓式或氣壓式運作
- 可靈活性運作



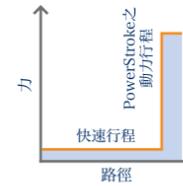
特性

- 利用彈力夾持
- 夾持力範圍: 1 kN至1500 kN
- 油壓式或氣壓式運作
- 對雙向負載的夾持 皆無軸向活動間隙
- 可靈活性運作
- 可承受超負載
- 可在各種運作狀態下鬆開 (圓柱不移動)



特性

- 油壓式 PowerStroke FSK
- 單一夾具的作動力可達 200 公噸
- 圓柱直徑可達200 mm



應用範例

- 內部高壓沖壓機
- 射出成型機 (用於保持關閉)
- 模壓機
- 真空壓製機
- 壓焊機
- 試驗台
- 密封度檢測設備



油壓式內部高壓沖壓機 產生400公噸之閉合力

應用範例

- 油壓式沖壓機
- 機械式沖壓機
- 射出成型機 (閉合行程安全裝置)
- 模具架
- 拉床
- 油壓式貨運升降梯
- 纜車



油壓式沖壓機 DGUV (德國法定意外保險協會) 測試認證之夾持裝置, 用於防止墜落

應用範例

- 物件進給移出設備
- 升降設備
- 垂直式伺服傳動裝置
- 線性軸
- 棧板堆疊機
- 零件升降機
- 包裝機



磨床 在緊急停機及保養期間確保Z軸之安全

應用範例

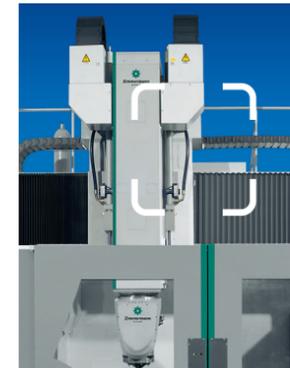
- 剪臂式升降機
- 移動式升降工作平臺
- 劇院升降式舞台
- 車輛支撐裝置
- 工具托盤



劇院升降式舞台 可將舞台維持在任一高度

應用範例

- 工具機
- 裝配線
- 軋鋼機
- 試驗台
- 水利工程鋼結構
- 煉鋼廠
- 造船與近海平台



工具機 確保線性驅動Z軸之安全