



FLEX-CLAMP

具有無限靈活性的自動抓取和固定



具有輪廓精確成型的 pinscreen。它是 MATRIX 夾緊系統的靈感來源。

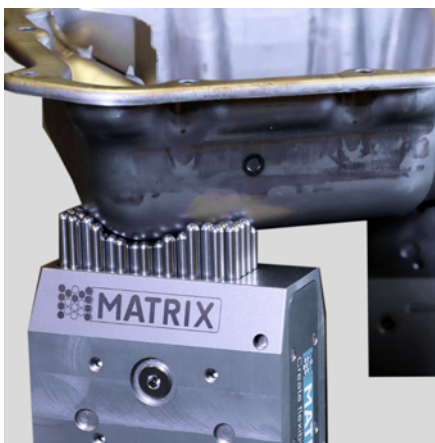
它總是適合！
掌握問題
夾緊解決方案
巨大的潛力，節約！

這項創新征服了市場

MATRIX 夾具帶有可精確適應任何形狀的靈活銷。在幾秒鐘內，您可以安全且絕對貼身地固定、抓取和夾緊最不同的工件。

不再需要為工件幾何形狀發生變化的零件設置加工和裝配系統，也不再需要使用易於出現故障的機器人來處理托盤和工具。即使是小批量或個別客戶的願望，也可以在短期內經濟地滿足。

- 自動適應任何工件
- 不再需要昂貴的重置
- 沒有停機時間，也不再需要存放不同的夾具



Three unique types: FLEX-CLAMP – FLEX-CLAMP Mini – FLEX-CLAMP Mini Double



FLEX-CLAMP

抓地力和供應。
可靠結實而有彈性。

合身的 FLEX-CLAMP 夾爪。非常適合作為支撐系統、靈活的成型巢以及與機器人夾具的连接。自動壓縮空氣。它們完美地適應任何輪廓。具有被動夾持力保持功能。以及超強的升壓模式。

防止機器意外停機。

集成傳感器技術可在生產過程中實現完整的監控和記錄。這就是通過及時維護避免計劃外停機和生產損失的方法。



FLEX-CLAMP

Order No. 0042.6720

外形尺寸 W x L x H (mm)	50 x 110 x 134,5
夾緊面寬邊 x 長邊 (mm)	30 x 79
針腳數	67
各銷直徑 (mm)	6
行程 (mm)	21
最大限度。保持力軸向針場被動	1 kN
最大限度。保持力軸向針場活躍	4 kN

對於應用程序的建議

- 自動化裝配過程的理想選擇
- 機器人搬運
- 生產線中的支架或工件托架
- 工件重量最大可達 10 kg



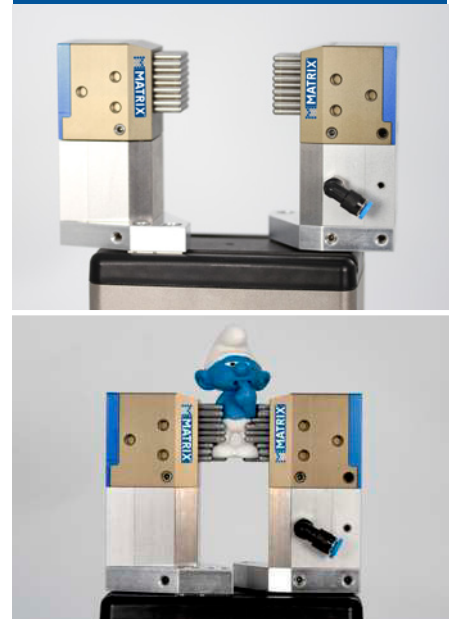
FLEX-CLAMP Mini

零件特定的模具支持。
強的。快速地。精確的。

合身的 FLEX-CLAMP 迷你夾爪。非常適合作為支撐系統、靈活的成型巢以及與機器人夾具的連接。自動壓縮空氣。完美適應任何輪廓。具有被動夾持力保持功能。以及超強的升壓模式。

使夾持器變化和不需要設置時間。

銷的任何工件輪廓的個別適配！那許多工件如何可以被固定，並用相同的夾持器移動。這種獨特的靈活性減少了個人支持的時間和成本。無需更換夾具！



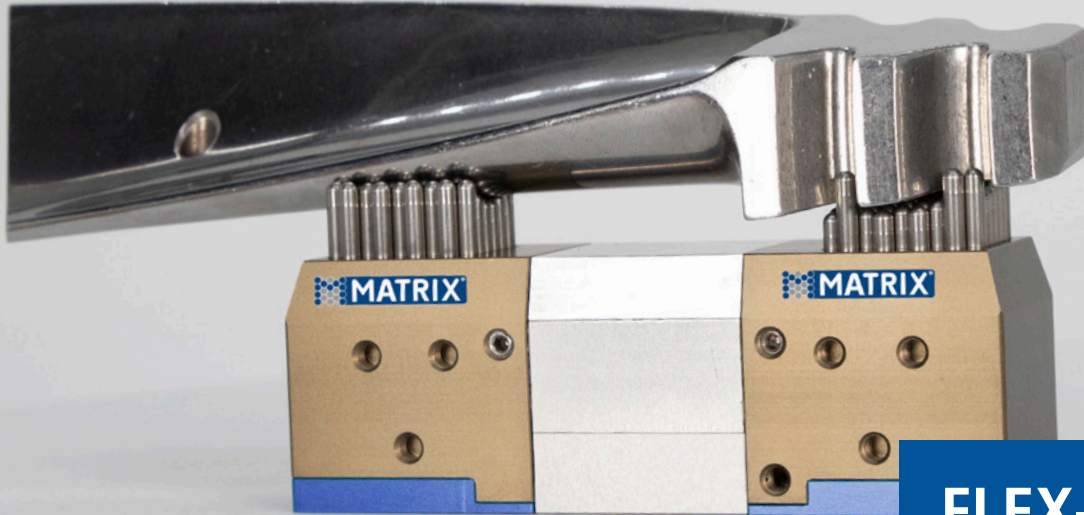
FLEX-CLAMP Mini

Order No. 0042.5801

外形尺寸 W x L x H (mm)	32 x 70 x 37
夾緊面寬邊 x 長邊 (mm)	21 x 24
針腳數	58
各銷直徑 (mm)	3
行程 (mm)	11
最大限度。保持力軸向針場被動	40 N
最大限度。保持力軸向針場被動	90 N

應用建議

- 用於醫療技術的機器人搬運
- 使用與 HRC 相關的協作機器人處理任務
- 小零件的自動化裝配流程
- 工件重量最大為 1 kg



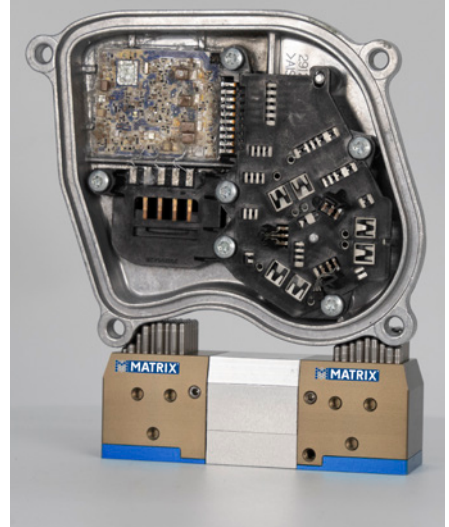
FLEX-CLAMP Mini Double

雙好。為了完美的支持最不同的工件。

合身的 FLEX-CLAMP 迷你雙夾爪。
 理想的作為支撐系統、靈活的模製巢和用於與機器人抓手的連接。
 自動壓縮空氣。它們完美地適應任何輪廓。
 具有被動夾持力保持功能。以及超強的升壓模式。

它總是適合。只有一個模塊化套件系統而不是許多模具支持。

針腳可根據任何工件輪廓進行個性化調整！即使用同一夾具可以固定和移動多少工件。這種獨特的靈活性減少了個人支持的時間和成本。無需更換夾具！



FLEX-CLAMP Mini Double Order No. 0042.1160

外形尺寸W x L x H (mm)	32 x 108 x 37
夾緊面寬邊 x 長邊 (mm)	2 x 21 x 24
針腳數	116
外形尺寸 (mm)	3
行程 (mm)	11
最大限度。保持力軸向針場被動	80 N
最大限度。保持力軸向針場被動	180 N

建議應用程序

- 雙銷區面積
- 使用與 HRC 相關的協作機器人處理任務
- 小零件的自動化裝配流程
- 工件重量最大可達 2 kg