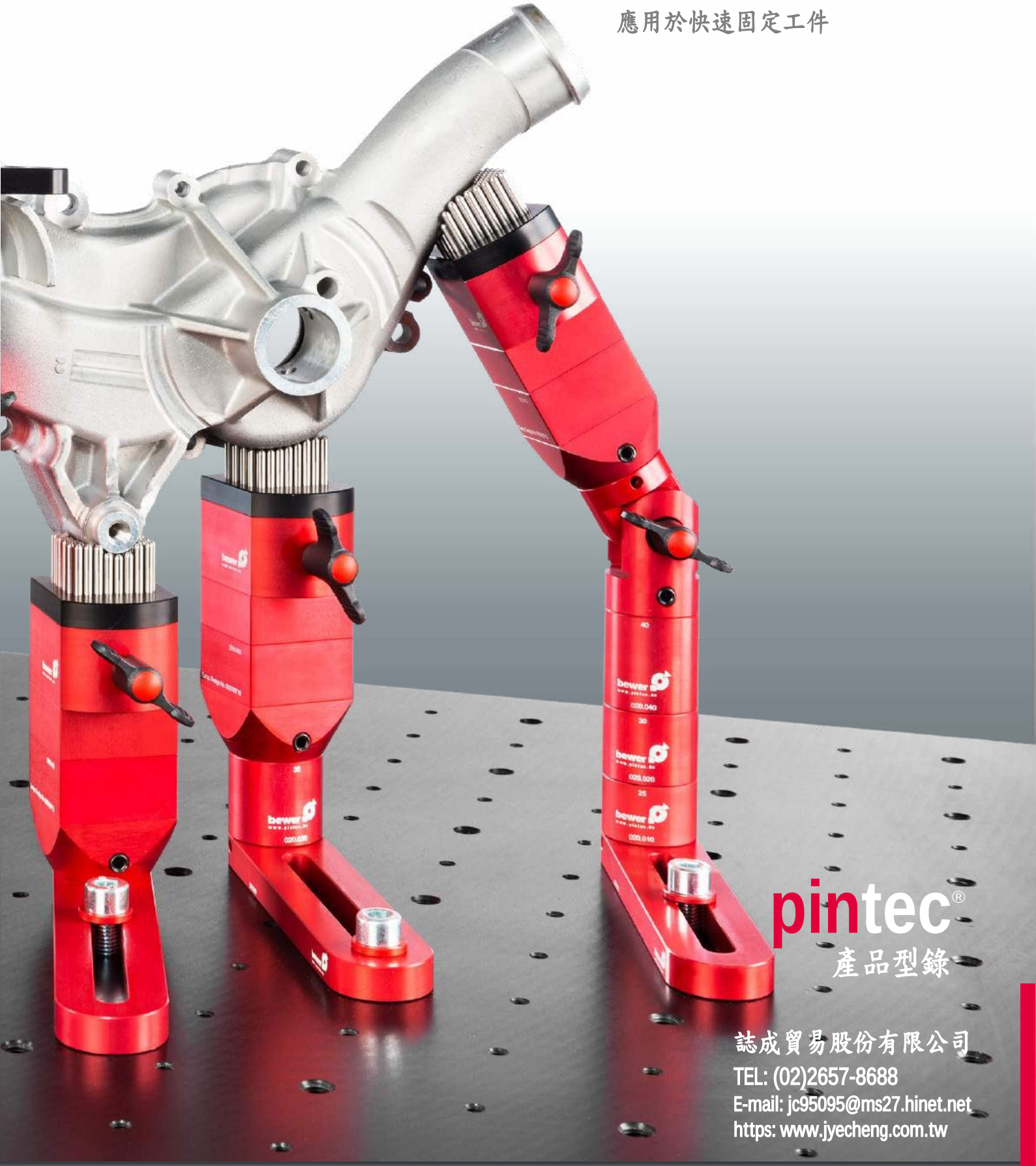
BEWER

智能型自動適應夾緊系統

應用於快速固定工件



pintec®

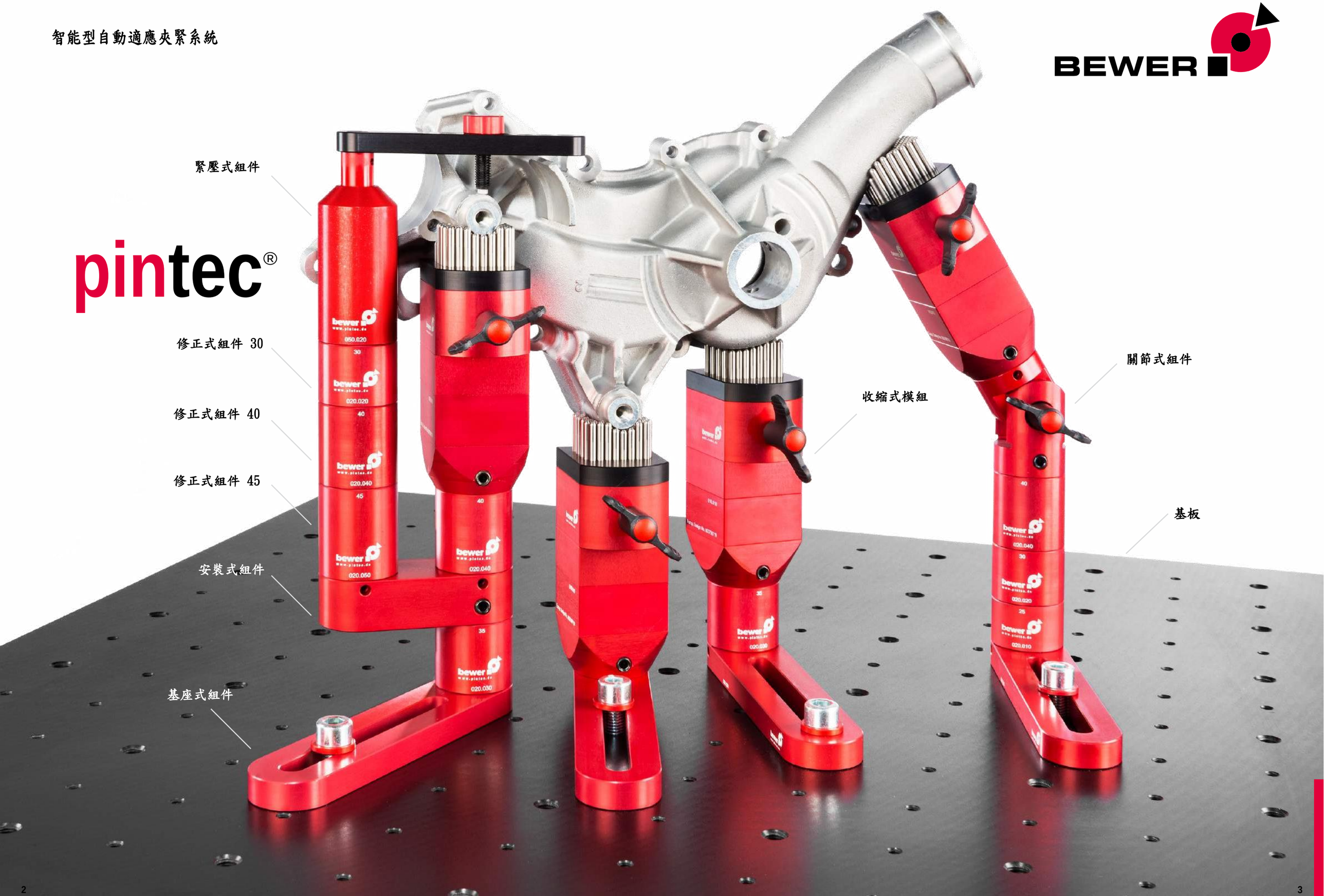
產品型錄

誌成貿易股份有限公司
TEL: (02)2657-8688
E-mail: jc95095@ms27.hinet.net
https: www.jyecheng.com.tw

智能型自動適應夾緊系統

BEWER

pintec®



智能型自動適應夾緊系統可以根據需要進行組合和擴展

BEWER

收縮式模組

基座式組件

修正式組件

關節式組件

緊壓式組件

即使形狀複雜也可快速固定工件

使用pintec可以快速、輕鬆地固定少量、原型或一系列複雜形狀的工件，pintec的機構很容易設置。使用pintec，可以保證工作的專業性，可應用於測量、裝配、雷射雕刻以及自動化技術等業界。

應用實例

1 定位....

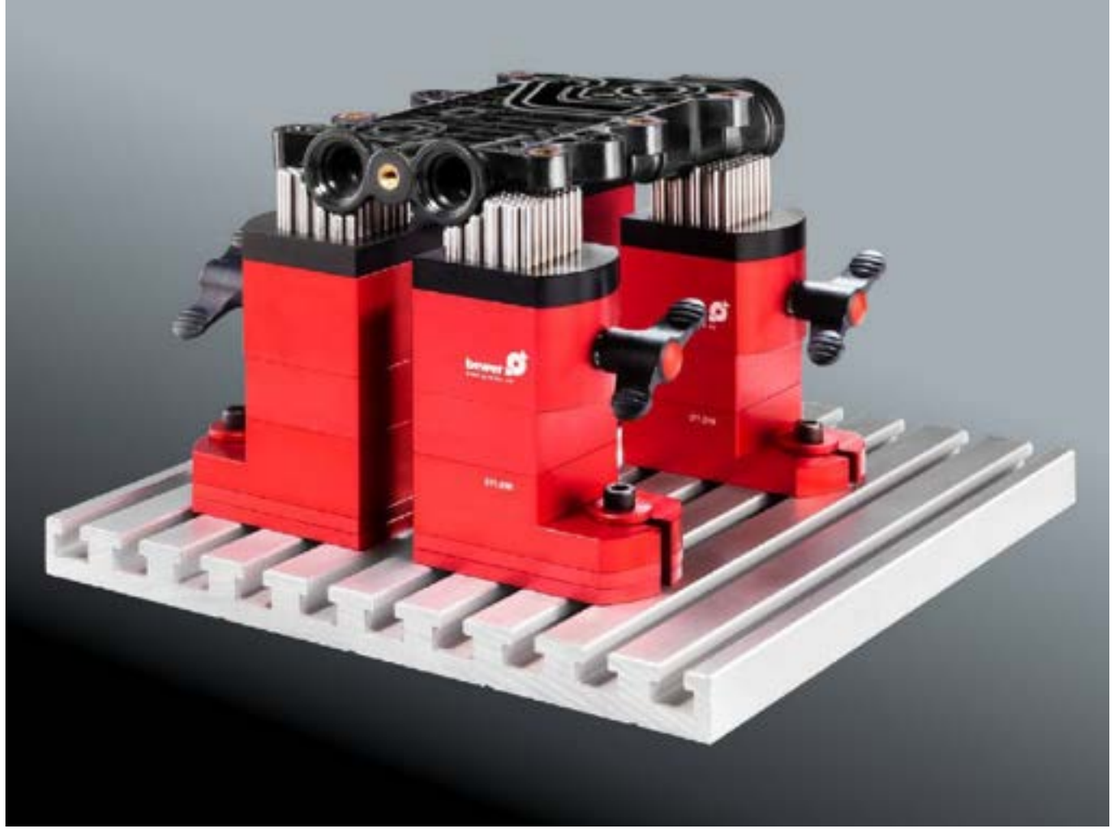
2 調整....

3 修正....

4 完成!

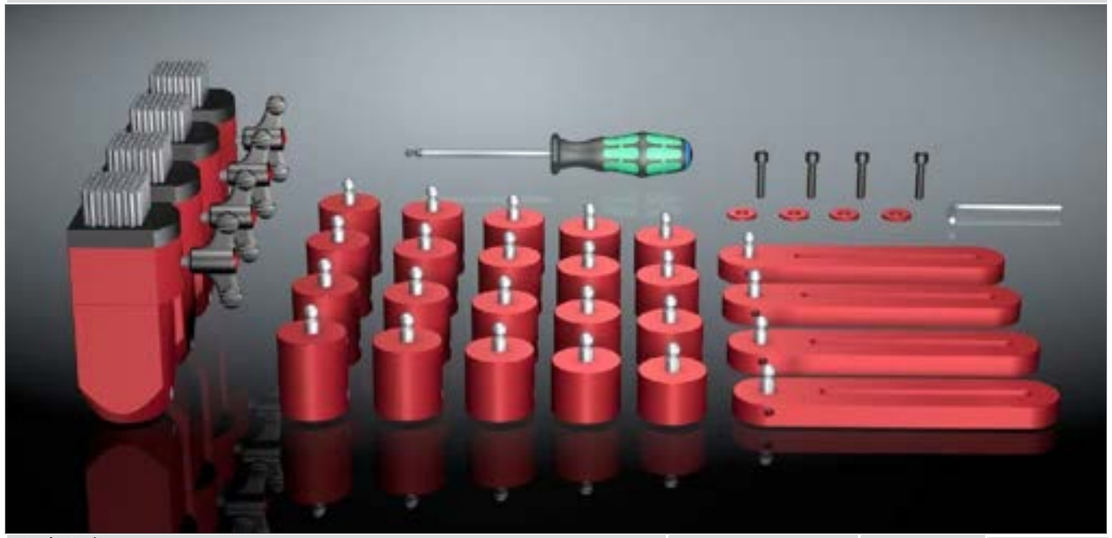
減少組裝時間和成本

pintec®



Anwendungsbeispiele | Application examples

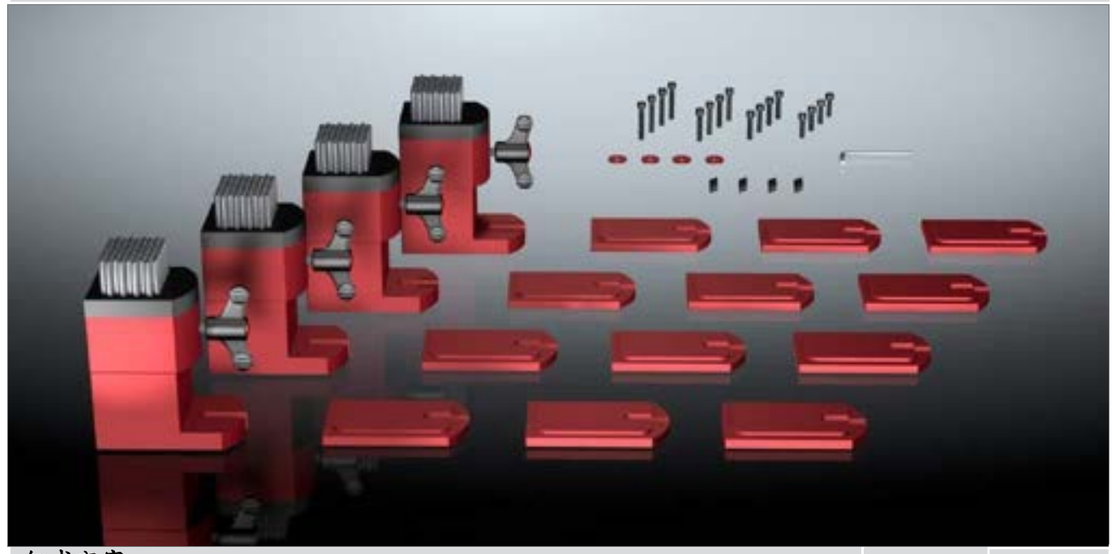
pintec® 夾具組



組成內容:
010.010/收縮式模組 x 4
020.010/修正式組件 25 mm x 4
020.020/修正式組件 30 mm x 4
020.030/修正式組件 35 mm x 4
020.040/修正式組件 40 mm x 4
020.050/修正式組件 45 mm x 4
基座式組件 x 4(M6 ~ M16 可供選配)含螺絲及起子

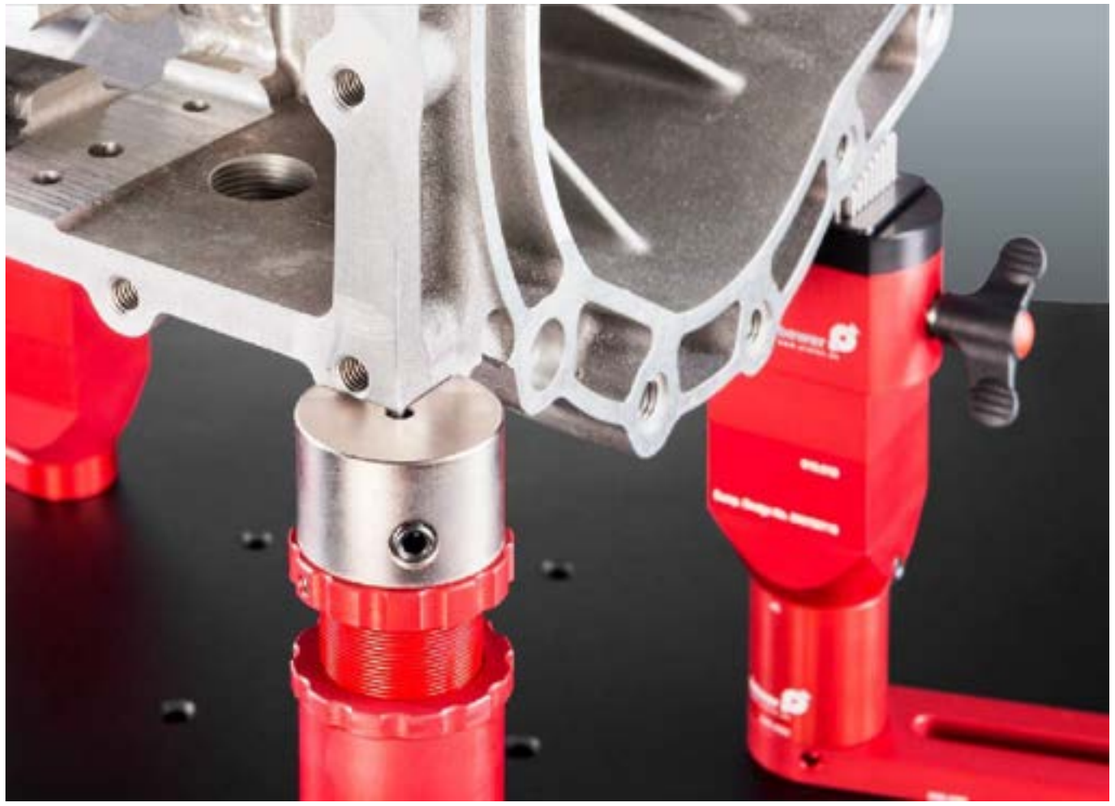
基座式組件	型號
M6	910.011
M8	910.012
M10	910.013
M12	910.014
M16	910.015

pintec® T型槽式夾具組(M6)



組成內容:
011.010/收縮式模組~低高度型 x 4
070.010/墊塊 x 12、含800.020/專屬螺絲起子

型號
911.010



Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 滑動式夾具組

組成內容:

帶有導柱的夾緊裝置，用於安裝四個收縮式模組 x 1
收縮式模組 x 4（如圖所示），含專屬螺絲起子

型號
960.001

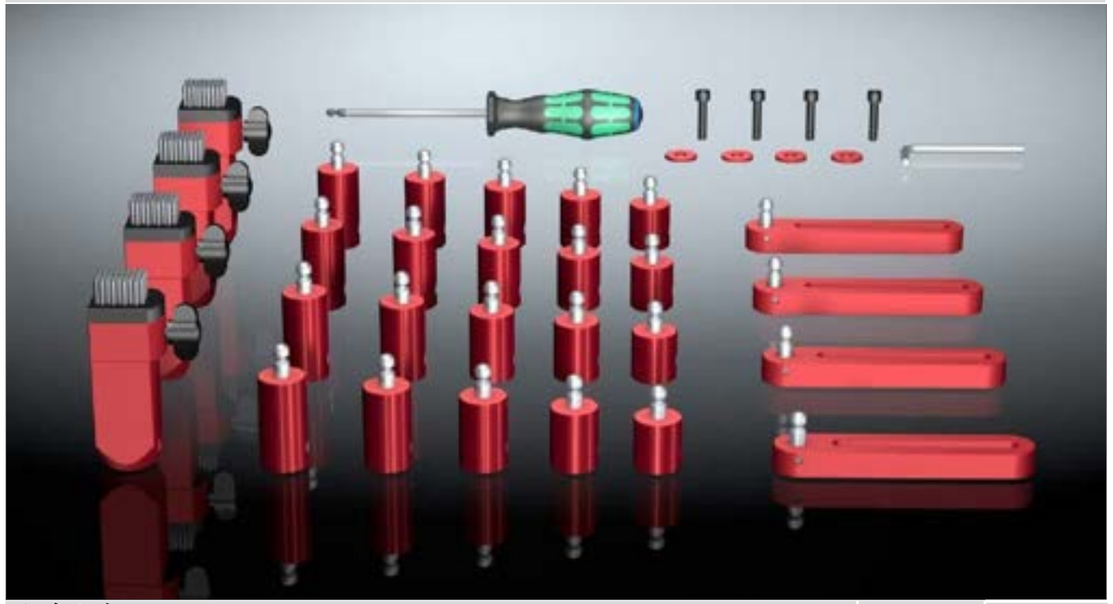
pintec® 備用元件組

組成內容:

080.010/錐形元件 x 2
080.020/稜柱形元件 x 2
080.030/平頂式元件 x 2
080.040/止動式元件 x 2
080.050/角度止動式元件 x 2
080.060/球面式元件 x 2

型號
980.011

pintec® 微小型夾具組(M6)



組成內容:

012.010/微小型收縮式模組 x 4
022.010/微小型修正式組件 25 mm x 4
022.020/微小型修正式組件 30 mm x
022.030/微小型修正式組件 35 mm x 4
022.040/微小型修正式組件 40 mm x 4
020.050/微小型修正式組件 45 mm x 4
032.010/微小型基座式組件 x 4 (M6)含螺絲及起子

型號
912.011

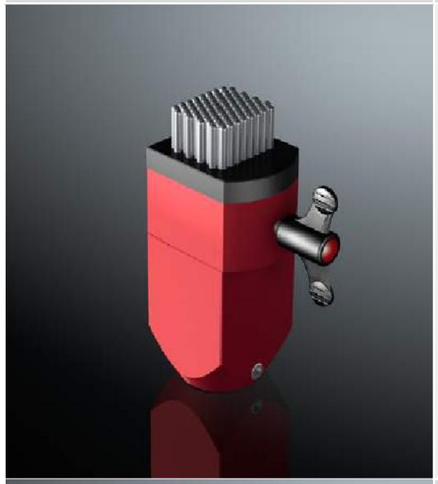
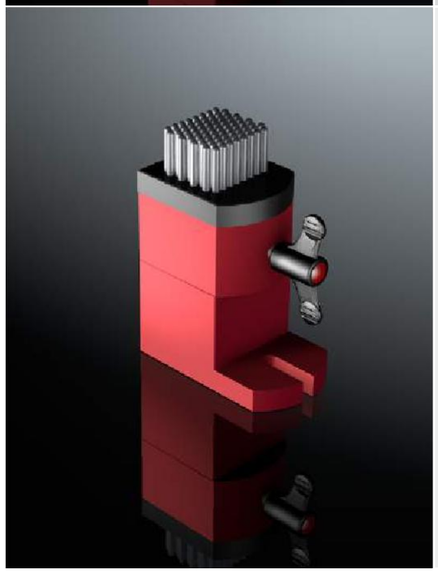
pintec® 微小型備用元件組

組成內容:

082.010/錐形元件 x 2
082.020/稜柱形元件 x 2
082.030/平頂式元件 x 2
082.040/止動式元件 x 2
082.050/角度止動式元件 x 2
082.060/球面式元件 x 2

型號
982.011

Anwendungsbeispiele | Application examples

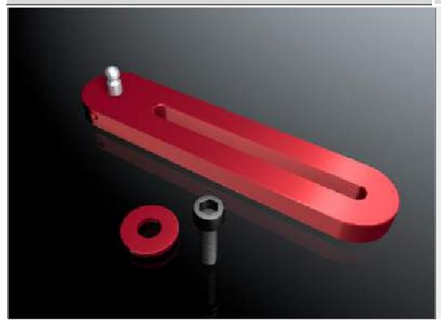
pintec® 收縮式模組	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號
	76 支/個 直徑:φ3.5 mm 行程:20 mm 引腳區域尺寸: 35.3 x 31 mm	56 x 46	132	010.010
	76 支/個 (上覆塑料帽蓋) 直徑:φ3.5 mm 行程:20 mm 引腳區域尺寸: 35.3 x 31 mm	56 X 46	132	010.011
	整體高度較低，帶有安裝在 M6 T型溝槽上的凸耳，包括菱形滑塊。 76 支/個 直徑:φ3.5 mm 行程:20 mm 引腳區域尺寸: 35.3 x 31 mm	78 x 46	107	011.010

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 修正式組件

功能簡介	高度 (mm)	型號
修正 **收縮式模組** 的高度，對齊式界面的優化設計使得安裝和快速裝配更為簡便。 直徑:ϕ38 mm	25	020.010
	30	020.020
	35	020.030
	40	020.040
	45	020.050
	100	020.070
	150	020.080
	300	020.090

pintec® 基座式組件



功能簡介	型式	型號
安裝於桌子或機器檯面上的底座。 矩陣尺寸：200 mm 高度：13 mm 寬度：38 mm	M6	030.010
	M8	030.020
	M10	030.030
	M12	030.040
	M16	030.050

pintec® 升降式組件

功能簡介	ø (mm)	行程 (mm)	型號
可快速的調整高度。 最小高度/行程:190 mm 最大高度/行程:255 mm	38	65	040.010

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 組合式組件	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號	
	可允許兩個 **收縮式模組** 進行並排及定位。	88 x 38	20	050.010	

pintec® 安裝式組件	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號	
	允許安裝 **壓緊式組件** 或其他 **收縮式模組**。	95 x 38	25	050.030	

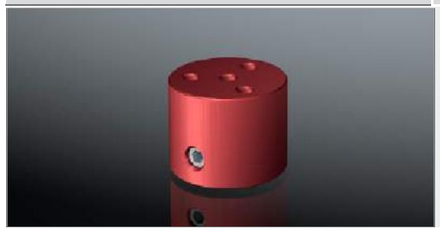
pintec® 緊壓式組件	功能簡介	ø (mm)	行程 (mm)	型號	
	迴轉式夾具。	38	30	050.020	

pintec® 緊壓式組件	功能簡介	ø (mm)	行程 (mm)	型號	
	迴轉式夾具。 帶心軸的旋轉臂: (ϕ:5 mm)	38	30	050.021	

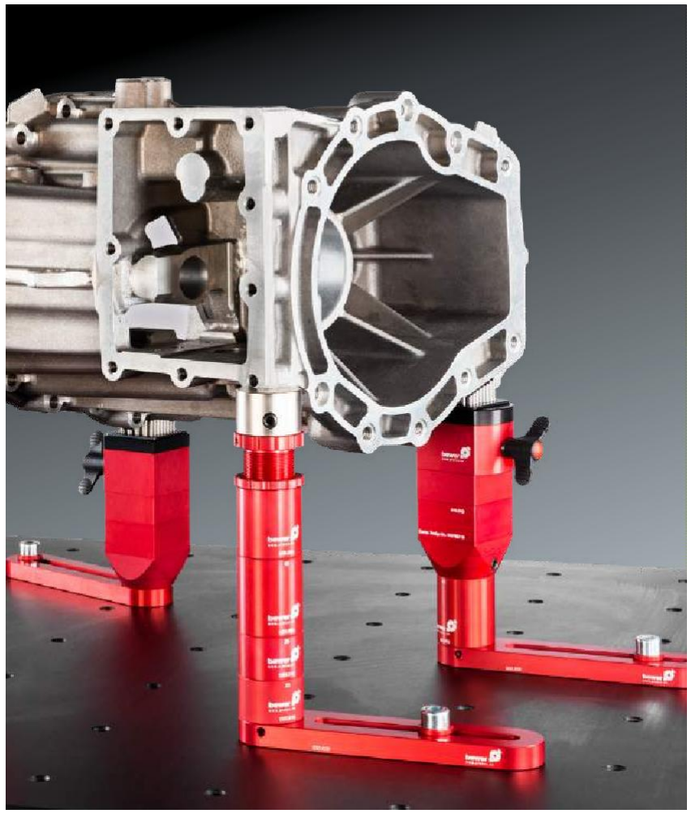
Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 關節式組件	功能簡介	ø (㎜)	型號
	樞軸旋轉範圍: +/- 90°	38	050.040

pintec® 止檔式組件	功能簡介	ø (㎜)	型號
	上附3支停止心軸（ φ:5 ㎜）的止擋式組件。	38	050.050

pintec® 轉接器組件	功能簡介	ø (㎜)	型號
	轉接器組件。 4 個公制螺牙孔/M6 高度:30 ㎜	38	050.060

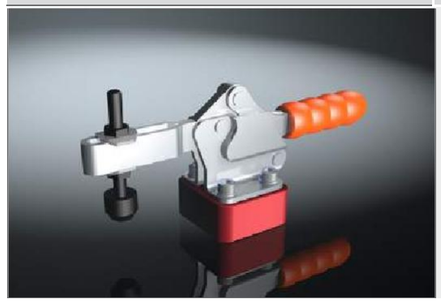
pintec® 磁座式組件	功能簡介	型號
	可快速吸附相關元件。 高度:45 ㎜ φ:38 ㎜	050.070



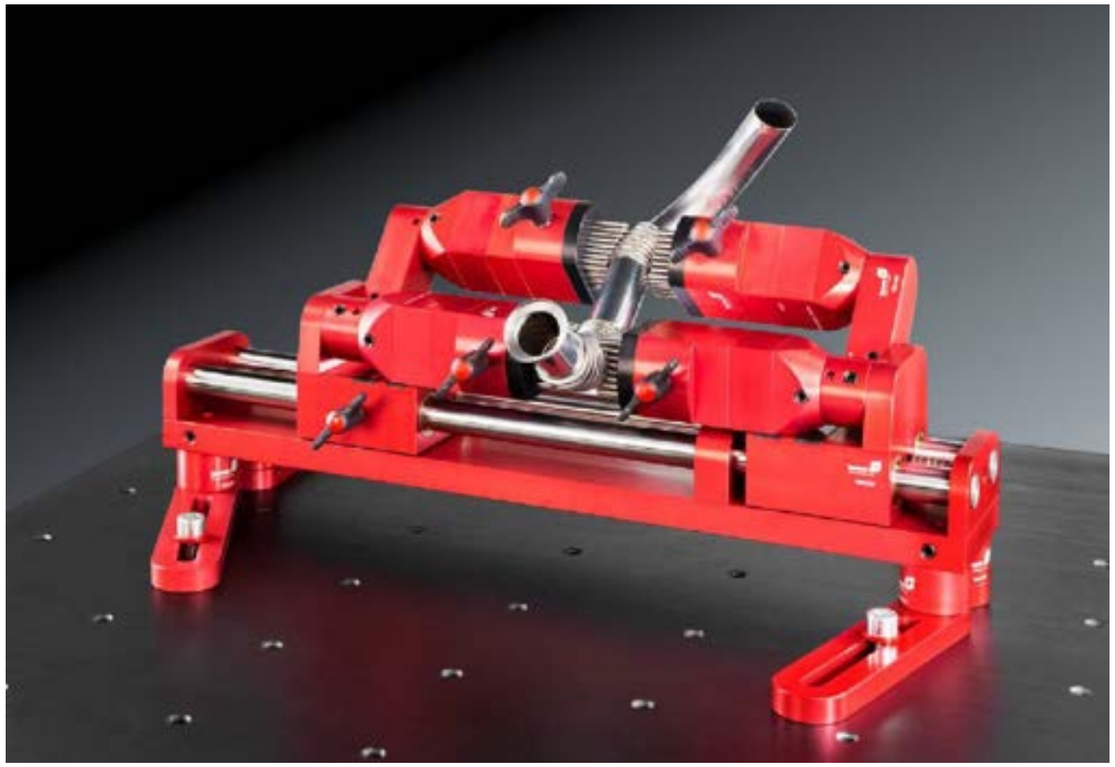
Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 轉換式組件	功能簡介	型號
	轉換式組件。 從 ϕ:38 mm 遞減為:23 mm	050.080

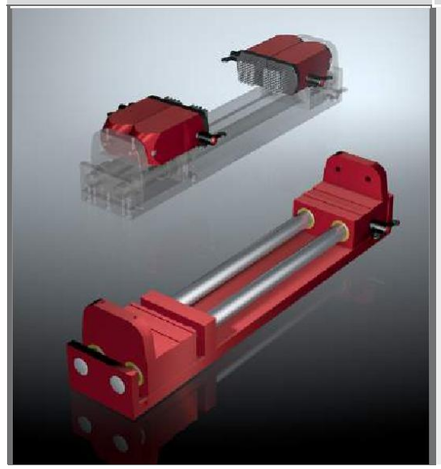
pintec® 高度式組件	功能簡介	ø (mm)	型號
	高度補償式組件。 補償範圍:20 mm	38	050.090

pintec® 快速夾具組件	功能簡介	尺寸 (mm)	型號
	允許從被固定物的上方進行固定。 總長:170 mm 含2支雙頭開口扳手 8 x 10（800.051）	42 x 44	050.110

pintec® 快速夾具組件/小型	功能簡介	ø (mm)	型號
	允許從被固定物的上方進行固定。 總長:116 mm 含2支雙頭開口扳手 8 x 10（800.051）	38	050.111



Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 滑動式組件	功能簡介	型號
	帶有圓柱型導軌的夾緊裝置，可應用於 4 個 **收縮式模組** 的安裝（收縮式模組 為選購配備）。	060.010

pintec® 墊塊式組件	功能簡介	高度 (㎜)	型號
	用於支援 **011.010/收縮式模組** 的固定高度。	5	070.010

pintec® 錐形元件	功能簡介	型號
	支援模組用錐形元件。 直徑 ϕ:38 ㎜	080.010

pintec® 稜柱形元件	功能簡介	型號
	支援模組用稜柱形元件。 直徑 ϕ:38 ㎜	080.020

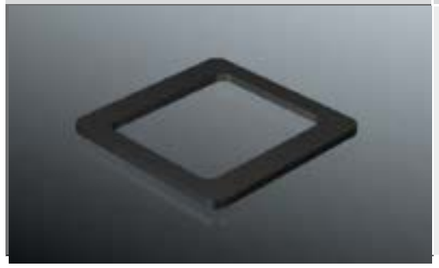
Anwendungsbeispiele | Application examples

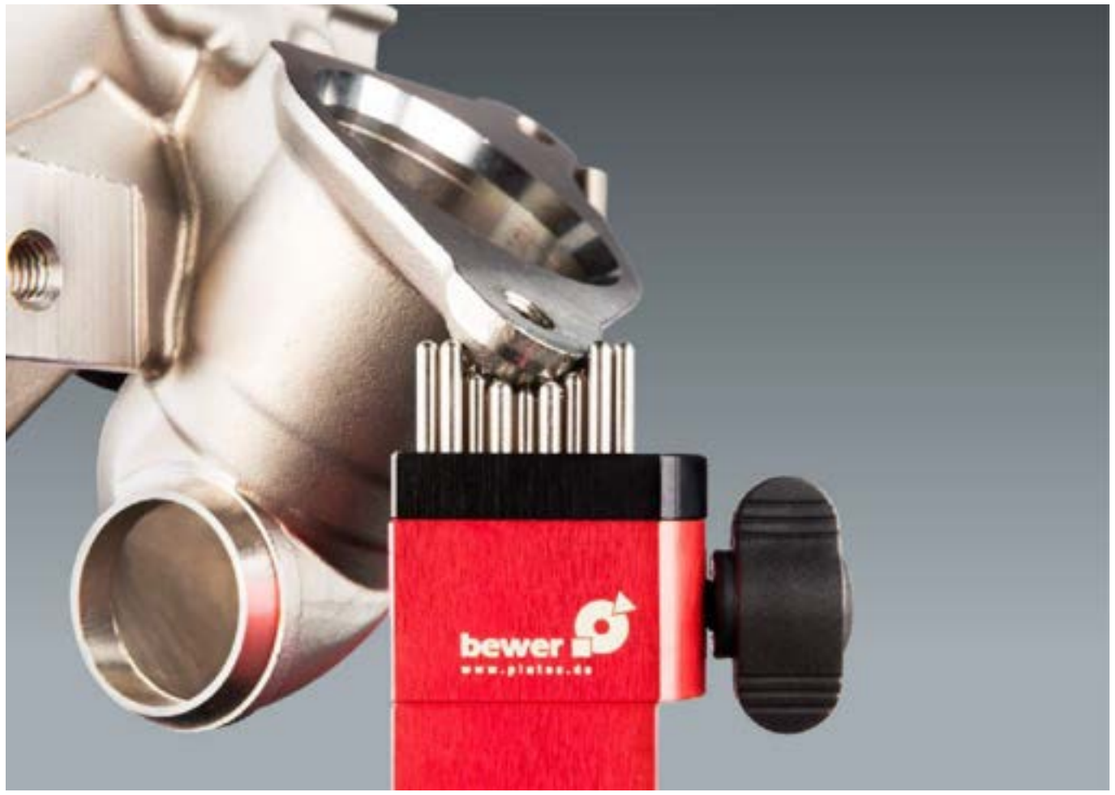
pintec® 平頂式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用平頂式元件。 直徑 ϕ:38 mm	080.030	

pintec® 止動式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用止動式元件。 直徑 ϕ:38 mm	080.040	

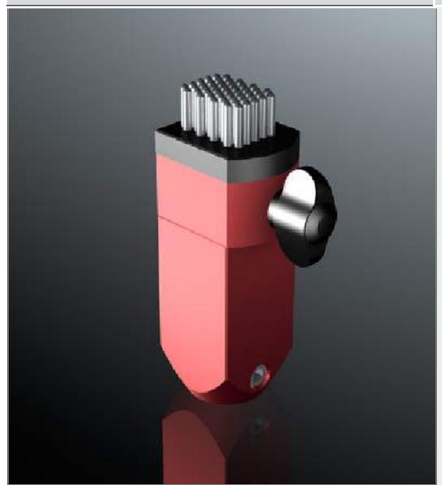
pintec® 角度止動式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用角度止動式元件。 直徑 ϕ:38 mm	080.050	

pintec® 球面式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用球面式元件。 直徑 ϕ:38 mm	080.060	

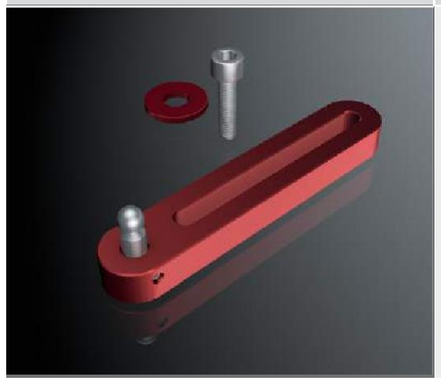
pintec® 引腳防護用元件	功能簡介	數量	型號	
	引角區域用防護框。 高度:2 mm	4/一組	800.015	



Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 微小型收縮式模組	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號
	49 支/個 直徑:ϕ2.5 mm 行程:12 mm 引腳區域尺寸: 17.5 x 23.3 mm	34 x 28	94	012.010

pintec® 微小型修正式組件	功能簡介	高度 (mm)	型號
	用於修正 **微小型收縮式模組** 的高度。對齊式界面的優化設計使得安裝和快速裝配更為簡便。 直徑:ϕ23 mm	25	022.010
		30	022.020
		35	022.030
		40	022.040
		45	022.050

pintec® 微小型基座式組件	功能簡介	型號
	安裝於桌子或機器檯面上的微小型底座。 矩陣尺寸：100 mm、M6 高度：13 mm 寬度：23 mm	032.010

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 微小型組合式組件	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號	
	允許兩個 **微小型收縮式模組** 進行並排及定位。	23 x 53	20	052.010	

pintec® 微小型安裝式組件	功能簡介	尺寸 (mm)	高度 (mm)	型號	
	允許安裝 **微小型緊壓式組件** 或其他 **微小型收縮式模組** 。	23 x 58	25	052.030	

pintec® 微小型心軸式緊壓組件	功能簡介	型號	
	微小型擺動式夾具，帶心軸的旋轉臂（ϕ:5 mm）。 行程:30 mm 直徑:ϕ23 mm	052.020	

pintec® 微小型關節式組件	功能簡介	型號	
	樞軸旋轉範圍:+/- 90°。 直徑:ϕ23 mm	052.040	

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 微小型止檔式組件	功能簡介	型號	
	上附 2 支停止心軸（ϕ:5 mm）的微小型止擋式組件。	052.050	

pintec® 微小型轉接式組件	功能簡介	型號	
	微小型轉接器組件，1 個公制螺牙孔/M6。 高度:30 mm 直徑:ϕ23 mm	052.060	

pintec® 微小型磁座式組件	功能簡介	型號	
	可快速吸附相關元件。 高度:40 mm 直徑:ϕ23 mm	052.070	

pintec® 微小型高度式組件	功能簡介	型號	
	微小型高度補償式組件。 補償範圍:20 mm 直徑:ϕ23 mm	052.090	

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 微小型 快速夾具組件	功能簡介	尺寸 (㎜)	型號
	允許從被固定物的上方進行固定。 總長:116 ㎜ 含2支雙頭開口扳手 8 x 10（800.051）	28 x 30	052.110

pintec® 微小型錐形元件	功能簡介	型號
	支援模組用錐形元件。 直徑 ϕ:23 ㎜	082.010

pintec® 微小型稜柱形元件	功能簡介	型號
	支援模組用稜柱形元件。 直徑 ϕ:23 ㎜	082.020

pintec® 微小型平頂式元件	功能簡介	型號
	支援模組用平頂式元件。 直徑 ϕ:23 ㎜	082.030

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 微小型止動式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用止動式元件。 直徑 ϕ:23 mm	082.040	

pintec® 微小型角度止動式元件	功能簡介	型號	
	支援模組用角度止動式元件。 直徑 ϕ:23 mm	082.050	

pintec® 微小型球面式元件	能簡介	型號	
	支援模組用球面式元件。 直徑 ϕ:23 mm	082.060	

pintec® 微小型引腳防護用元件	功能簡介	型號	
	引角區域用防護框。(4個/一組) 高度:2 mm	800.016	

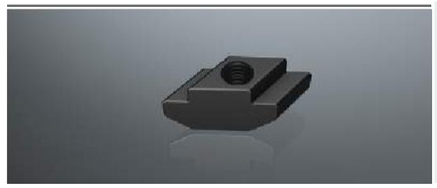
pintec® 連接梢

功能簡介	ø (㎜)		型號
系統用配件	ϕ:8		800.001
系統用配件	ϕ:8	ϕ:12	800.002
系統用配件	ϕ:8	ϕ:20	800.003

pintec® 螺栓組 M6

功能簡介	型號
M6螺絲組: 帶有菱型槽螺栓的螺絲套件，比標準品的M6螺絲略長20 ㎜，用於T型槽底座。	800.020

pintec® 菱型螺帽 M6



功能簡介	型號
M6菱形螺栓: 用於T型槽底座。	800.021

pintec® 底板

功能簡介	孔位	型號
上附孔位的基板(小型) 尺寸~ 480(L) x 500(W) x 15(D) ㎜	M6	800.101
	M8	800.102
	M10	800.103
	M12	800.104
上附孔位的基板(大型) 尺寸~ 480(L) x 700(W) x 15(D) ㎜	M6	800.111
	M8	800.112
	M10	800.113
	M12	800.114

Anwendungsbeispiele | Application examples

pintec® 磁性座	功能簡介	尺寸 (mm)	型號
	附pintec專屬連接梢的磁性座。 保持力：1500 N	120 (L) x 50 (W) x 55 (H)	800.019

pintec® 工作桌	功能簡介	型號
	工作桌: 1200 x 800 x 900 mm 鋁材底板: 1200 x 800 x 15 mm 矩陣間隔尺寸: 100 mm 孔位: M10	800.201

pintec® 置物箱	功能簡介	尺寸 (mm)	型號
	塑料外殼 : 配件裝置用。	575 x 470 x 270	800.301
	塑料外殼: 滑動式組件用，高度較低。	575 x 470 x 270	800.302

pintec® 置物箱	功能簡介	尺寸 (mm)	型號
	塑料外殼： 微小型配件裝置用。	500 x 420 x 175	802.301