



---

## 產品解決方案

產品範圍概述

# 產品範圍概述

## 緊固技術



標準緊固件



自攻螺絲



固定和防鬆元件

## 特定的緊固技術



壓鉚技術



拉釘 / 拉帽技術



螺紋襯套 / 護套



彈片緊固件



焊接技術



嵌入和黏合的連接技

產品解決方案

# 產品範圍概述

## 功能性元件



電氣產品



進接連接解決方案



流體管理



密封技術

# 標準緊固件

<b>bigHead® 帶內螺紋套管</b>		<b>固定和防鬆螺絲</b>		<b>密封塞頭</b>	
bigHead® 帶內螺紋套管	37	帶內穴驅動的固定和防鬆螺絲	20	拉斷式版	50
bigHead® 帶內螺紋套管	37	帶外部驅動的固定和防鬆螺絲	20	推入式版	50
bigHead® 帶內螺紋套管	37	<b>塑膠用自攻螺絲</b>		<b>密封技術的工具和設備</b>	
圓頭	37		17	拉斷式版	50
正方形頭	37	<b>壓接技術的工具和設備</b>		用於密封技術的液壓氣動桌上型壓力機	50
長方形頭	37	壓鉚機器	25	用於密封拉斷式版	50
<b>bigHead® 帶掛鉤</b>		<b>壓鉚夾緊</b>		用於限流器，順流和逆流	50
bigHead® 帶掛鉤	37	Rangle壓鉚緊固件	24	<b>實心鉚釘</b>	
方型頭	37	Spotfast緊固件	24	實心鉚釘	29
<b>bigHead® 帶環</b>		壓帽	24	<b>工業機殼</b>	
bigHead® 帶環	37	壓帽	24	外殼	41
正方形頭	37	壓鉚銷釘	24	安裝導軌	41
<b>bigHead® 帶螺帽</b>		壓鉚間隔柱	24	螺紋板/內六角螺絲	41
bigHead® 帶螺帽	36	壓鉚防鬆螺帽	24	<b>彈片緊固件的工具和設備</b>	
圓頭	36	微型壓鉚緊固件	24	用於螺紋緊固件和固定件	34
正方形頭	36	植入螺絲	24	<b>快速進入緊固件</b>	
長方形頭	36	薄頭壓鉚螺柱	24	1/4轉緊固件	48
<b>bigHead® 帶直銷</b>		藏頭型鉚合緊固件	24	彈簧鉤	48
bigHead® 帶直銷	36	面板緊固件	24	<b>快速進入緊固件用工具和配件</b>	
圓頭	36	<b>壓鉚擴口</b>			48
正方形頭	36	SMT捲帶壓鉚緊固件用於印刷電路板和		<b>拉帽</b>	
長方形頭	36	其他塑料	25	可控變形拉帽	28
<b>bigHead® 帶螺柱</b>		壓帽	25	多重鉚接拉帽	28
bigHead® 帶螺柱	36	壓鉚螺紋間隔柱	25	微型拉帽	28
圓頭	36	壓鉚螺絲	25	盲孔拉帽	28
正方形頭	36	壓鉚間隔柱	25	通孔拉帽	28
長方形頭	36	<b>嵌入和表面黏合緊固件的配件</b>		<b>木材用自攻螺絲</b>	
<b>bigHead® 帶釘子</b>		彈簧夾	37		15
bigHead® 帶釘子	36	罩蓋	37	<b>束線帶</b>	
圓頭	36	<b>拉釘</b>		各種 束線帶	40
正方形頭	36	Pull-thru拉釘	26	帶結合完整性安裝孔	40
<b>bigHead® 帶電纜固定夾</b>		塑膠拉釘	26	束線帶 可檢測的	40
bigHead® 帶電纜固定夾	37	多重夾緊拉釘	26	束線帶 可調節	40
圓頭	37	快速拉釘	26	束線帶 可鬆開	40
正方形頭	37	折疊拉釘	26	束線帶 帶狀鉤環	40
<b>MultiMaterial-Welding®</b>		接地拉釘	26	束線帶 帶鎖舌	40
MM-Welding®	35	盲孔拉釘	26	束線帶 帶鎖扣	40
<b>公差補償元件</b>		通孔拉釘	26	束線帶 鋼珠扣	40
	47	開花拉釘	26	束線帶 階梯型	40
<b>固定和防鬆元件用工具及設備</b>		<b>標準緊固件的工具和設備</b>		束線帶 雙環繞	40
	22		14	標準束線帶	40
<b>固定和防鬆華司</b>		<b>夾緊和定位元件</b>		用於無工具裝配	40
安全華司，齒型接點華司	21	軟管夾	12	箭頭插入固定型	40
弓型/錐型華司	21	鋼珠	12	高強度束線帶	40
彈簧華司	21	鋼索鎖扣/鋼索夾/鋼索嵌環	12	<b>標準緊固件的配件和保護元件</b>	
楔形防鬆華司	21	<b>定位元件</b>			14
止動墊圈	21	Cam-Stay伸縮定位支架	47	<b>標準螺帽</b>	
鋸齒華司，齒型華司	21	氣壓彈簧和配件	47	T型螺帽	10
防鬆密封環	21	鉸鏈	47	六角螺帽	10

# 標準緊固件

割溝圓螺帽	10	用於輕金屬材料		定位銷	11
吊環螺帽	10	螺紋襯套帶鎖定鍵	33	斜銷	11
四角螺帽	10	螺紋護套	33	複式/彈簧銷	11
圓螺帽	10	短週期拉弧式焊接-拉弧		鍵	11
平頭割溝螺帽	10	用於GLV尖端點火的螺紋螺桿	35	開口銷	11
彎鉤扳手用割溝圓螺帽	10	空心鉚釘		角度連接件 / 叉頭 / 桿端軸承	
懸吊接線螺帽	10	管狀鉚釘	29	叉頭	48
蝶形螺母	10	端子		桿端軸承	48
螺旋扣	10	分類	39	角度連接件	48
標準螺絲		壓接端子	39	調整環/夾緊環	47
帶內穴驅動的標準螺絲和螺栓	8	壓接端子頭	39		
帶外部驅動的標準螺絲和螺栓	8	平行槽線夾	39	軸和孔用的扣環	
標準螺絲		插針連接器和插針插座	39	孔用扣環	21
其他螺絲和螺栓	9	母插座和公插端子	39	軸和孔用的扣環	
單眼螺絲和吊環螺絲	9	無焊壓接端子	39	軸用扣環	22
弓型夾緊螺栓	9	端子台	39	配線用的固定座	
標準隔離柱	9	終端端子	39	扁平配線固定夾	41
止付螺絲	9	終端連接器	39	束線帶固定座	41
牙條和牙棒	9	結構性拉釘		背膠固定座	41
雙頭牙螺絲	9	多重夾緊高強度結構拉釘	28	配線固定夾	41
機械操作與製控產品		高強度重型拉釘	28	鉤環式束線帶固定座	41
夾緊旋扭	44	自攻螺絲用配件	19	金屬用自攻螺絲	
機械操作與製控產品		自攻螺絲的工具和設備	19	三角牙螺絲和自攻螺絲	17
把手	45	華司 / 墊片		自攻螺絲	17
機械操作與製控產品		HV螺絲用華司	11	鑽尾螺絲	17
分度元件	46	修整華司	11	鉚接技術的備件	
手輪和曲柄	46	四角華司	11	手動工具 用於快速拉釘	29
水平調整元件	46	密封墊片	11	手動工具 用於拉釘	29
機械操作與製控產品		平華司, 有倒角	11	鉚接技術的備件	
調整把手	47	平華司, 無倒角	11	手動工具 用於鎖緊螺栓	30
流量控制		螺紋彈片緊固件和固定件		拉帽和螺絲拉帽用氣動工具	30
逆流	50	快速夾片螺帽	34	錨固系統	
順流	50	浮動螺帽	34	中等負載的錨定	12
液壓元件		螺紋襯套 用於塑膠材料		用於輕負載的錨定	12
管和配件	49	包射式螺紋襯套	32	重載的錨定	12
混凝土用自攻螺絲	17	壓入式膨脹錨固螺紋襯套	32	錨固系統	
焊接螺帽		壓入式螺紋襯套	32	錨固系統用工具和設備	14
焊接螺帽	35	自攻螺紋襯套	32	鎖緊螺栓	
點焊螺帽	35	螺紋襯套用的工具和設備		多重夾緊鎖緊螺栓	29
熱收縮技術		手動工具 壓入式螺紋襯套	33	拉斷式鎖緊螺栓	29
熱收縮套管	43	手動工具 自攻螺紋襯套(槽型)	33	非拉斷式鎖緊螺栓	29
用於木材和軟塑膠材料		手動工具 螺紋襯套帶鎖定鍵	33	門鎖	
壓入式膨脹錨固螺紋襯套	32	手動工具 螺紋護套	33	壓縮鎖具	48
壓入式螺紋襯套	32	螺絲拉帽		拉動式門鎖	48
自攻螺紋襯套	32	標準螺絲拉帽	28	按壓式門鎖	48
用於輕金屬和塑膠材料		規範和標準銷		轉舌式門鎖	48
自攻螺紋襯套	32	割槽銷	11	電容儲能焊接-尖端點火	
				用於CD尖端點火的螺紋螺桿	35

# 標準緊固件

## 電氣產品工具的配件(我們不提供備件)

43

## 電氣產品的工具及配件

接觸零件用手動工具	43
束線帶用手動工具	43
電纜保護用手動工具	43
電纜接頭用手動工具	43

## 電纜保護

彎形接頭	42
抗彎曲, 密封	42
捲式結束帶	42
插入式管接頭	42
直管接頭	42
管接頭	42
系統支架	42
軟管保護套	42
軸套	42
配線槽	42
電纜保護浪管	42

## 電纜固定頭

密封墊圈	38
穩壓件	38
電纜固定頭 公制螺紋	38
電纜固定頭 帶Pg-, NPT- 和管螺紋	38
電纜固定頭 無螺紋	38
電纜固定頭 用於危險區域	38

## 電纜固定頭

配件和單件 電纜固定頭	39
-------------	----

## 面板和飾面緊固件

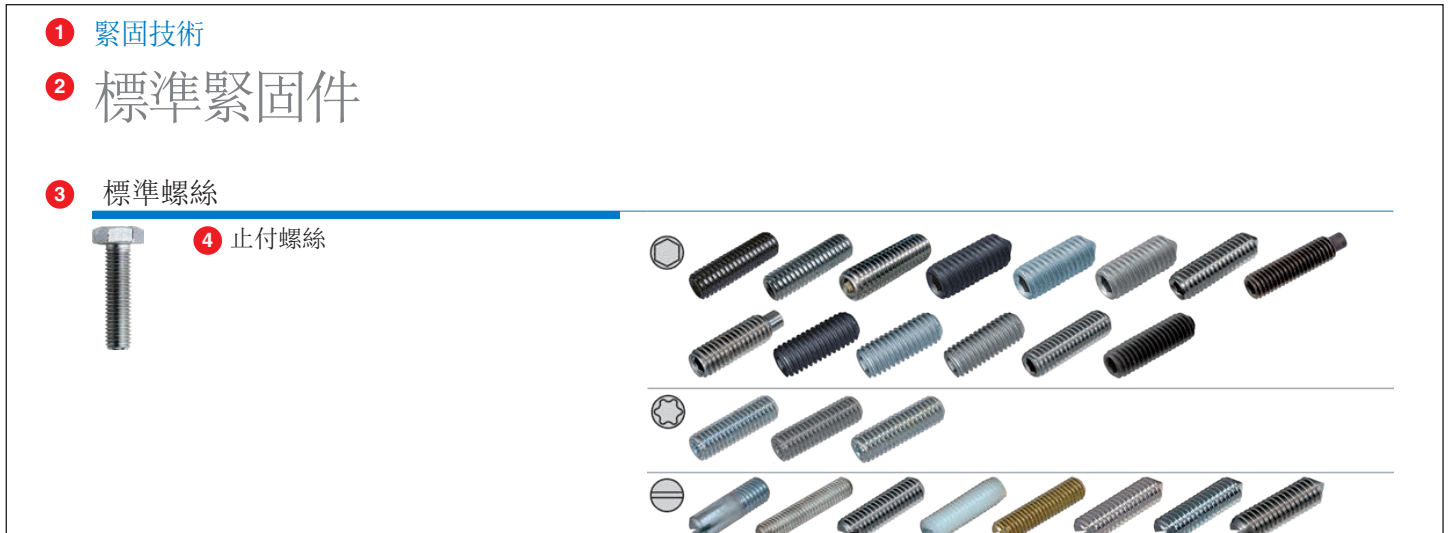
面板夾片	34
------	----

## 預置扭矩六角防鬆螺帽

尼龍圈防鬆螺帽	20
徑向鎖定	20
組合防鬆螺帽	20
軸向鎖定	20
金屬防鬆螺帽	20

# 標準緊固件

## 指南



1 連接到電子商店中的1級

2 連接到電子商店中的2級

3 連接到電子商店中的3級

4 連接到電子商店中的4級

### 免責聲明

本目錄是由 Bossard AG 和/或其關聯公司（以下簡稱「Bossard」）以最謹慎的態度根據其知識和信念而編寫。但是，Bossard 對所提供的資訊或工具的時事性、正確性或完整性不承擔責任。Bossard 對於因使用或未能使用所提供的資訊或工具和/或使用錯誤的資訊或工具而導致的直接或間接物質或非物質性損害或損失概不負責。本目錄旨在提供資訊參考，僅供接收者使用。這不構成購買或出售的提議或建議，也不免除接收者的個人評估。

發行者可能有變更。Bossard 明確保留更改、補充、刪除、暫時或永久地停止出版頁面或完整出版物的權利，恕不另行通知。

並非所有品牌都在所有國家或地區銷售。經銷情況取決於相應的契約協議和品牌所有者授予的經銷權。個別產品在某些國家或地區有售（在限定範圍內）。

本目錄中使用的所有其他品牌名稱和商標不受適用的商標法和其註冊人所有權的限制。

### 最新說明

可以在以下位置查看有關條款和條件（GTC）的當前訊息：

<https://www.bossard.com/global-en/about-us/download-center/general-terms-and-conditions/>

可以在以下位置查看有關隱私政策資訊的當前訊息：

<https://www.bossard.com/global-en/privacy-policy/>

可在在以下位置查看有關技術訊息的當前訊息：

<https://www.bossard.com/global-en/assembly-technology-expert/technical-information-and-tools/technical-resources/>

### 版權聲明

#### 版權

本目錄受智慧財產權和競爭法的保護。保留所有權利，包括複製、翻譯和記錄以及在電子數據系統中的處理。

© Bossard AG, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zug, 2022.01

# 標準緊固件

## 標準螺絲



帶內穴驅動的標準螺絲和螺栓



帶外部驅動的標準螺絲和螺栓



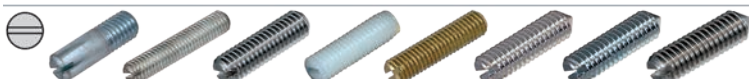


# 標準緊固件

## 標準螺絲



止付螺絲



牙條和牙棒



雙頭牙螺絲



單眼螺絲和吊環螺絲



標準隔離柱



弓型夾緊螺栓



其他螺絲和螺栓



# 標準緊固件

## 標準螺帽



六角螺帽



四角螺帽



彎鉤扳手用割溝圓螺帽



T型螺帽



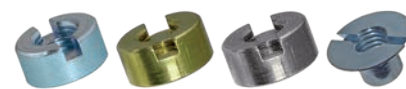
蝶形螺母



圓螺帽



平頭割溝螺帽  
割溝圓螺帽



吊環螺帽



懸吊接線螺帽



螺旋扣

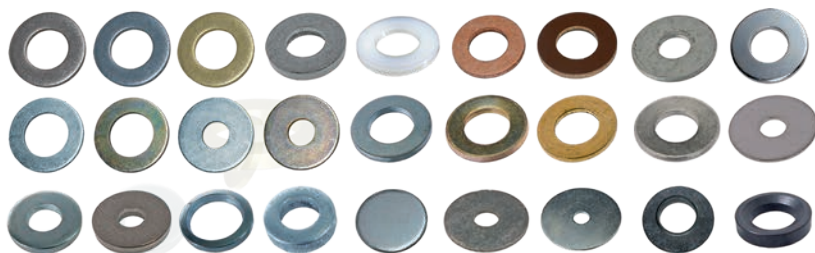


# 標準緊固件

## 華司 / 墊片



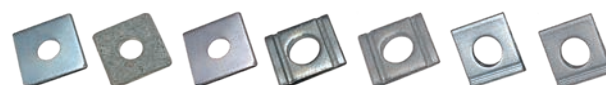
平華司，無倒角



平華司，有倒角



四角華司



密封墊片



修整華司



HV螺絲用華司



## 規範和標準銷



複式/彈簧銷



定位銷



割槽銷



斜銷



鍵



開口銷



# 標準緊固件

## 夾緊和定位元件



鋼珠



軟管夾



鋼索鎖扣/鋼索夾/鋼索嵌環



## 錨固系統



用於輕負載的錨定



中等負載的錨定



重載的錨定



緊固技術

# 標準緊固件



# 標準緊固件

## 錨固系統



錨固系統用工具和設備



## 標準緊固件的工具和設備

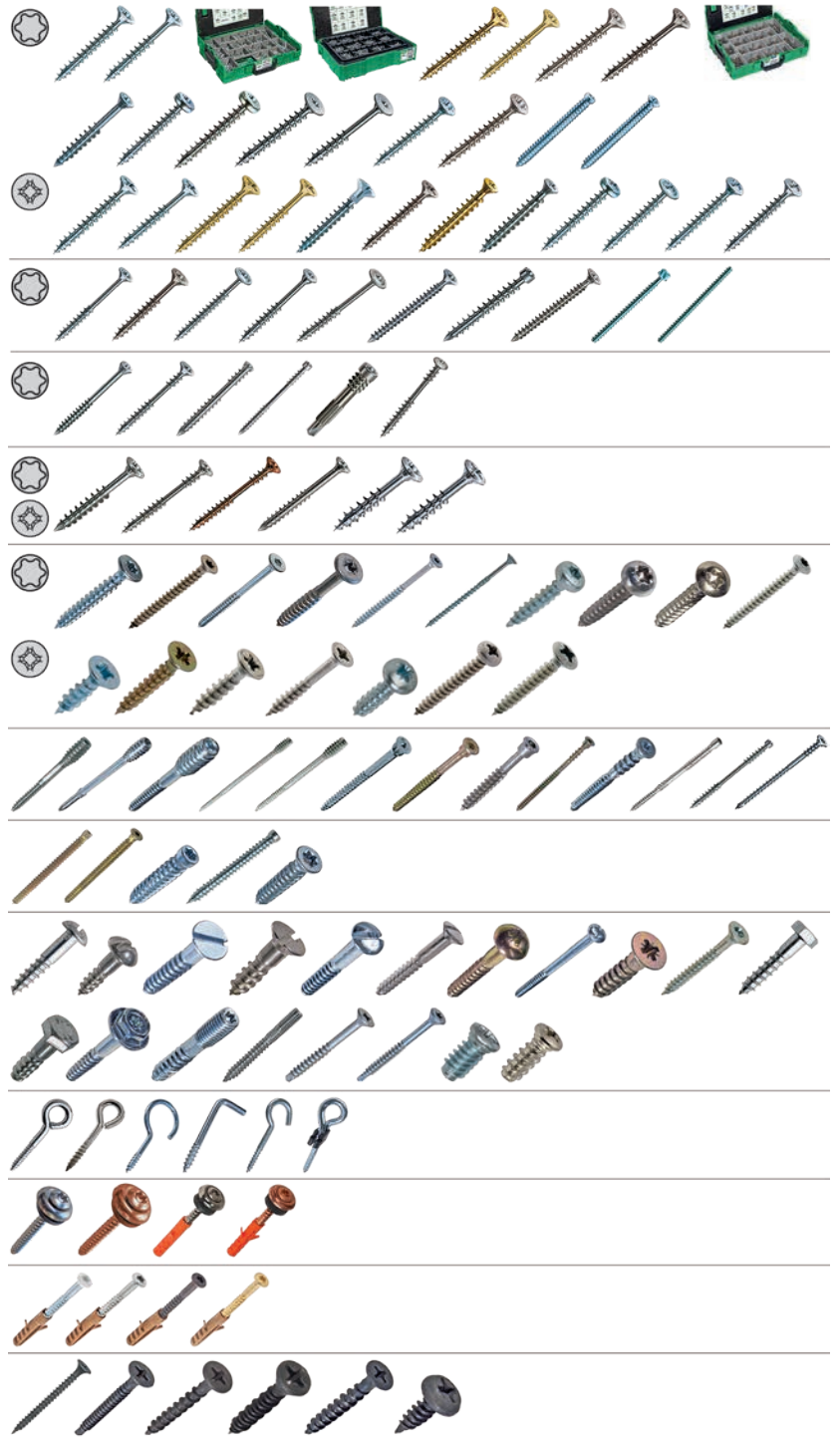


## 標準緊固件的配件和保護元件



# 自攻螺絲

## 木材用自攻螺絲



# 自攻螺絲

The advertisement features a large background image of a wooden roof truss structure under construction. In the top right corner, the **SPAX®** logo is displayed in white on a green rectangular background. Overlaid on the center of the image is the **WIROX®** logo in a large, stylized font, with the text "Corrosion protection" written below it in a smaller, white font. In the bottom left corner of the main image, the text "SPAX Construction" is written in white on a brown background. On the right side, three different sizes of silver-colored self-drilling screws are shown vertically against a green background. Below the main image, there are three smaller inset photographs: the left one shows a completed wooden roof structure on a building; the middle one shows the interior of a building under construction with a wooden frame; the right one shows a worker in a blue shirt using a power drill on a wooden beam. At the bottom right, there are three logos: the **TUV NORD** logo (a blue circle with "TUV NORD CER" and "Made in Germany" text), a small image of a screw, and the **MADE IN SPAX® GERMANY** logo (a circular logo with a German flag and the SPAX logo).



# 自攻螺絲

## 金屬用自攻螺絲



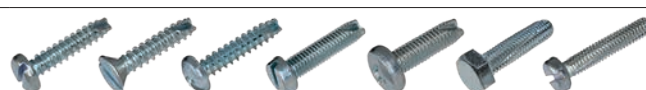
三角牙螺絲和自攻螺絲



鑽尾螺絲



自攻螺絲



## 塑膠用自攻螺絲

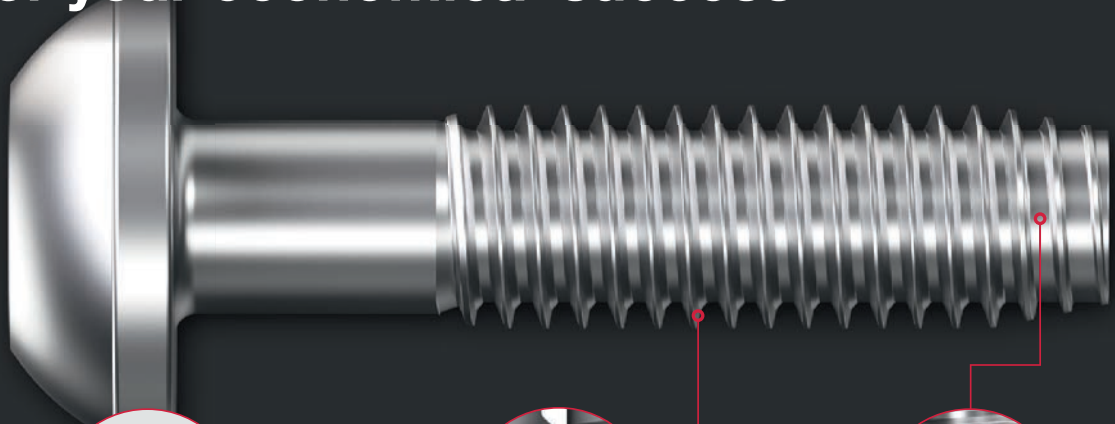


## 混凝土用自攻螺絲



# ALtracs® Plus

## For your economical success



**ALtra CALC**

### ALtra CALC®

Determination of design and assembly parameters



### ALtracs® Plus thread

Forms strengthened female thread with metric compatibility



### Self-tapping zone

For a centered application and easy fastening

The ALtracs® Plus screw is the ideal element for direct fastening into light metals:

#### Process reliable assembly and excellent joint properties

- Female thread with high-strength joint properties
- Easy and simple locating of the screw, reliable penetration into the material
- High installation safety due to high stripping torque
- High clamp load and axial pull-out forces
- Metric compatibility

#### Time and cost savings through direct fastening

- Fastening directly into the cast hole
- Saving of process steps
- Significant cost savings
- Reduction of time
- Smaller installation depth possible

# 自攻螺絲

## 自攻螺絲的工具和設備



## 自攻螺絲用配件



# 固定和防鬆元件

## 固定和防鬆螺絲



帶內穴驅動的固定和防鬆螺絲



帶外部驅動的固定和防鬆螺絲



## 預置扭矩六角防鬆螺帽



金屬防鬆螺帽



組合防鬆螺帽



尼龍圈防鬆螺帽



徑向鎖定

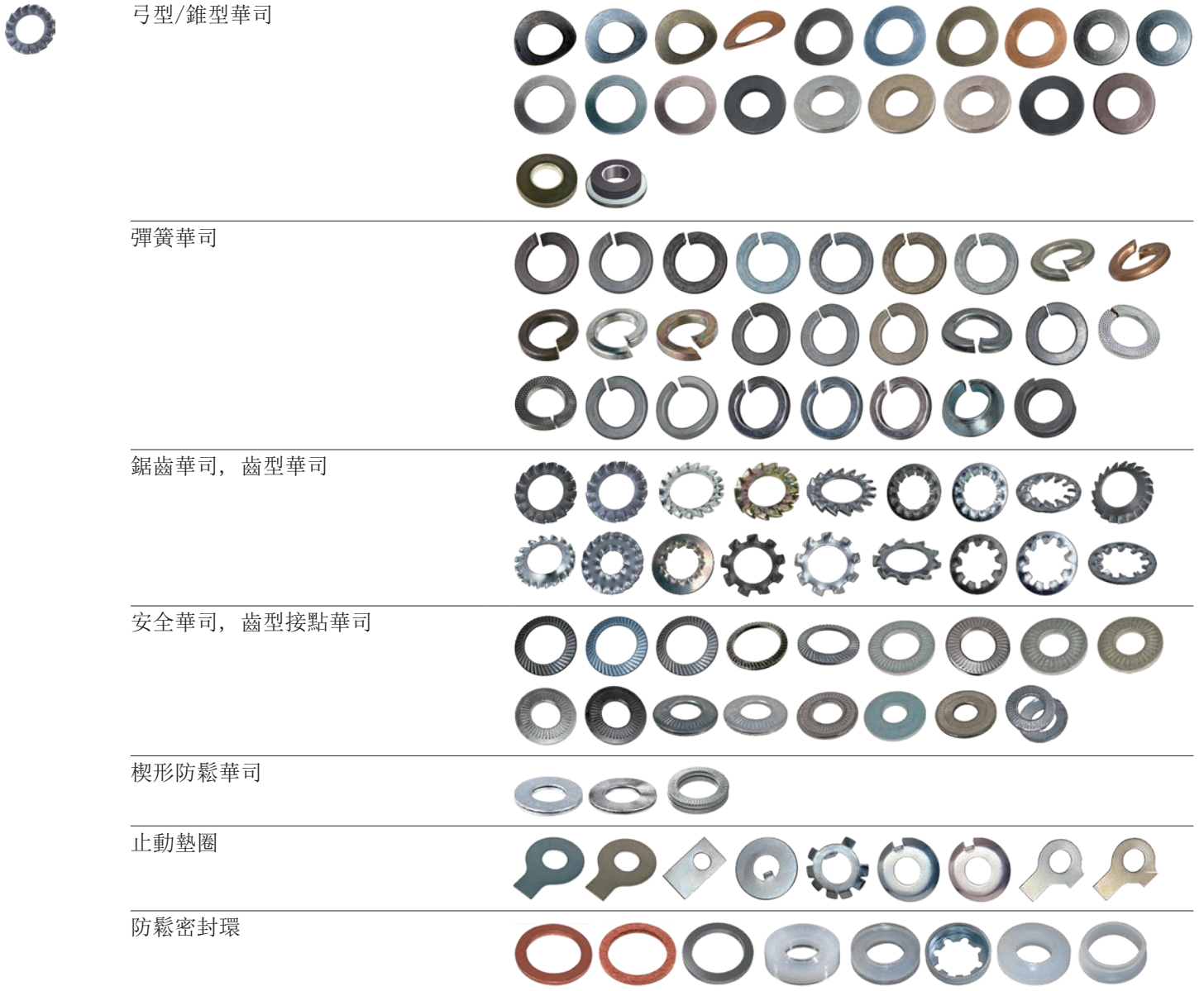


軸向鎖定



# 固定和防鬆元件

## 固定和防鬆華司



## 軸和孔用的扣環



# 固定和防鬆元件

## 軸和孔用的扣環

 軸用扣環



## 固定和防鬆元件用工具及設備



# 固定和防鬆元件

**NORD-LOCK**  
GROUP



**OFFERS MAXIMUM SAFETY  
FOR BOLTED JOINTS**



Nord-Lock original washers



Nord-Lock X-series washers
















Nord-Lock SC Steel Construction washers

**The most reliable solution to secure critical applications**

# 壓鉚技術

## 壓鉚夾緊

	壓帽	
	薄頭壓鉚螺柱	
	植入螺絲	
	壓鉚防鬆螺帽	
	藏頭型鉚合緊固件	
	面板緊固件	
	Spotfast緊固件	
	壓鉚銷釘	
	壓帽	
	微型壓鉚緊固件	
	Rangle壓鉚緊固件	
	壓鉚間隔柱	



# 壓鉚技術

## 壓鉚擴口



壓鉚間隔柱



壓帽



壓鉚螺紋間隔柱



SMT捲帶壓鉚緊固件用於印刷電路板和其他塑料



壓鉚螺絲



## 壓接技術的工具和設備



壓鉚機器



# 拉釘 / 拉帽技術

## 拉釘



通孔拉釘



盲孔拉釘



多重夾緊拉釘



折疊拉釘



開花拉釘



塑膠拉釘



快速拉釘



Pull-thru拉釘



接地拉釘



特定的緊固技術

# 拉釘 / 拉帽技術

**STANLEY**  
Engineered Fastening



Premium engineered  
blind rivets and rivet nuts

**POP**<sup>®</sup>

 STANLEY Engineered Fastening

[stanleyengineeredfastening.com](http://stanleyengineeredfastening.com)

# 拉釘 / 拉帽技術

## 結構性拉釘



高強度重型拉釘



多重夾緊高強度結構拉釘



## 拉帽



通孔拉帽



盲孔拉帽



可控變形拉帽



多重鉚接拉帽



微型拉帽



## 螺絲拉帽



標準螺絲拉帽



# 拉釘 / 拉帽技術

## 鎖緊螺栓



拉斷式鎖緊螺栓



多重夾緊鎖緊螺栓



非拉斷式鎖緊螺栓



## 空心鉚釘



管狀鉚釘



## 實心鉚釘



實心鉚釘



## 鉚接技術的備件



手動工具 用於快速拉釘



手動工具 用於拉釘



特定的緊固技術

# 拉釘 / 拉帽技術

鉚接技術的備件



拉帽和螺絲拉帽用氣動工具



手動工具 用於鎖緊螺栓



特定的緊固技術

# 拉釘 / 拉帽技術

**BOSSARD**

Proven Productivity



---

Assembly Technology Expert

Design, Optimize, Educate

Assembly Technology Expert

Diseñar, Optimizar, Educar

裝配技術專家

設計優化培訓

# 螺紋襯套 / 護套

## 螺紋襯套 用於塑膠材料



包射式螺紋襯套



壓入式螺紋襯套



自攻螺紋襯套



壓入式膨脹錨固螺紋襯套



## 用於輕金屬和塑膠材料



自攻螺紋襯套



## 用於木材和軟塑膠材料



壓入式螺紋襯套



自攻螺紋襯套



壓入式膨脹錨固螺紋襯套





# 螺紋襯套 / 護套

## 用於輕金屬材料



螺紋護套



螺紋襯套帶鎖定鍵



## 螺紋襯套用的工具和設備



手動工具 自攻螺紋襯套(槽型)



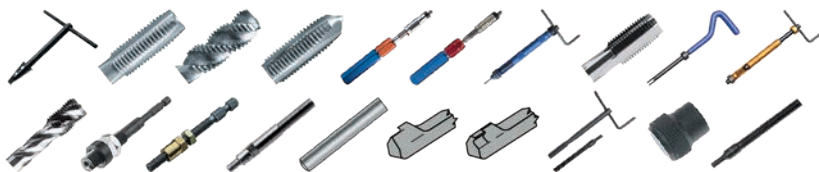
手動工具 壓入式螺紋襯套



手動工具 螺紋襯套帶鎖定鍵



手動工具 螺紋護套



# 彈片緊固件

## 面板和飾面緊固件



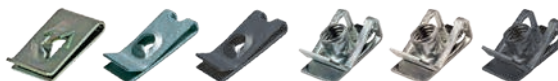
面板夾片



## 螺紋彈片緊固件和固定件



快速夾片螺帽



浮動螺帽



## 彈片緊固件的工具和設備



用於螺紋緊固件和固定件



# 焊接技術

## 焊接螺帽



焊接螺帽



點焊螺帽



## 電容儲能焊接-尖端點火



用於CD尖端點火的螺紋螺桿



## 短週期拉弧式焊接-拉弧



用於GLV尖端點火的螺紋螺桿



## MultiMaterial-Welding®



MM-Welding®



# 嵌入和黏合的連接技

## bigHead® 帶螺柱



bigHead® 帶螺柱  
正方形頭



bigHead® 帶螺柱  
長方形頭



bigHead® 帶螺柱  
圓頭



## bigHead® 帶直銷



bigHead® 帶直銷  
正方形頭



bigHead® 帶直銷  
長方形頭



bigHead® 帶直銷  
圓頭



## bigHead® 帶釘子



bigHead® 帶釘子  
正方形頭



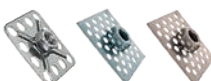
bigHead® 帶釘子  
圓頭



## bigHead® 帶螺帽



bigHead® 帶螺帽  
正方形頭



bigHead® 帶螺帽  
長方形頭



bigHead® 帶螺帽  
圓頭



# 嵌入和黏合的连接技

## bigHead® 帶內螺紋套管



bigHead® 帶內螺紋套管  
正方形頭



bigHead® 帶內螺紋套管  
長方形頭



bigHead® 帶內螺紋套管  
圓頭



## bigHead® 帶掛鉤



bigHead® 帶掛鉤  
方型頭



## bigHead® 帶環



bigHead® 帶環  
正方形頭



## bigHead® 帶電纜固定夾



bigHead® 帶電纜固定夾  
正方形頭



bigHead® 帶電纜固定夾  
圓頭



## 嵌入和表面黏合緊固件的配件



單蓋



彈簧夾

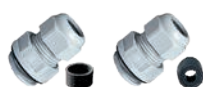


# 電氣產品

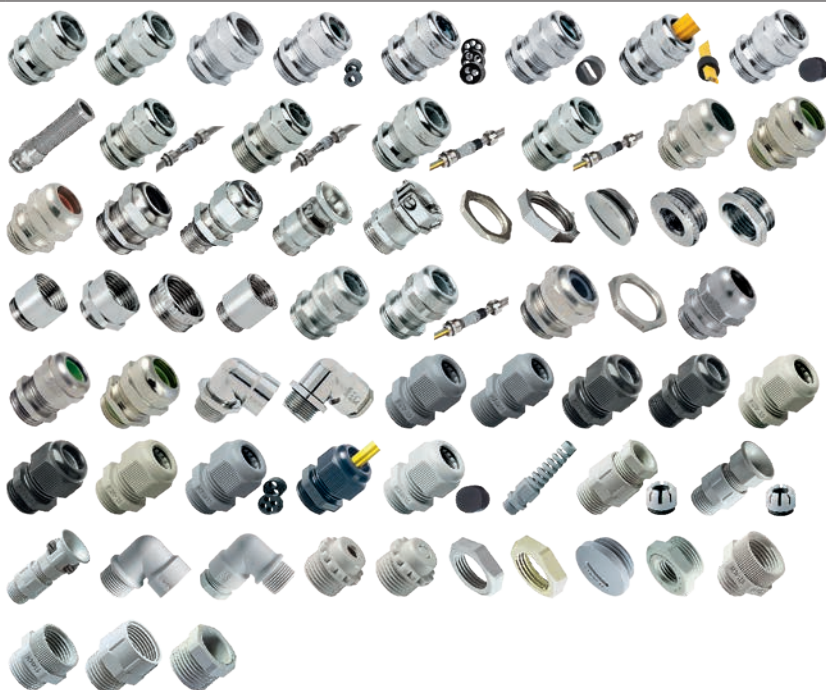
## 電纜固定頭



電纜固定頭 無螺紋



電纜固定頭 公制螺紋



電纜固定頭 帶Pg-, NPT- 和管螺紋



電纜固定頭 用於危險區域



密封墊圈



穩壓件



# 電氣產品

## 電纜固定頭



配件和單件 電纜固定頭



## 端子



壓接端子



壓接端子頭



平行槽線夾



無焊壓接端子



插針連接器和插針插座



母插座和公插端子



終端連接器



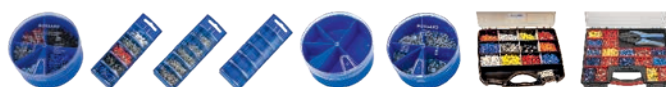
終端端子



端子台



分類



# 電氣產品

## 束線帶



束線帶 可調節



箭頭插入固定型



帶結合完整性安裝孔



束線帶 雙環繞



束線帶 帶狀鉤環



束線帶 鋼珠扣



束線帶 帶鎖舌



標準束線帶



束線帶 可鬆開



各種 束線帶



高強度束線帶



束線帶 可檢測的



束線帶 階梯型



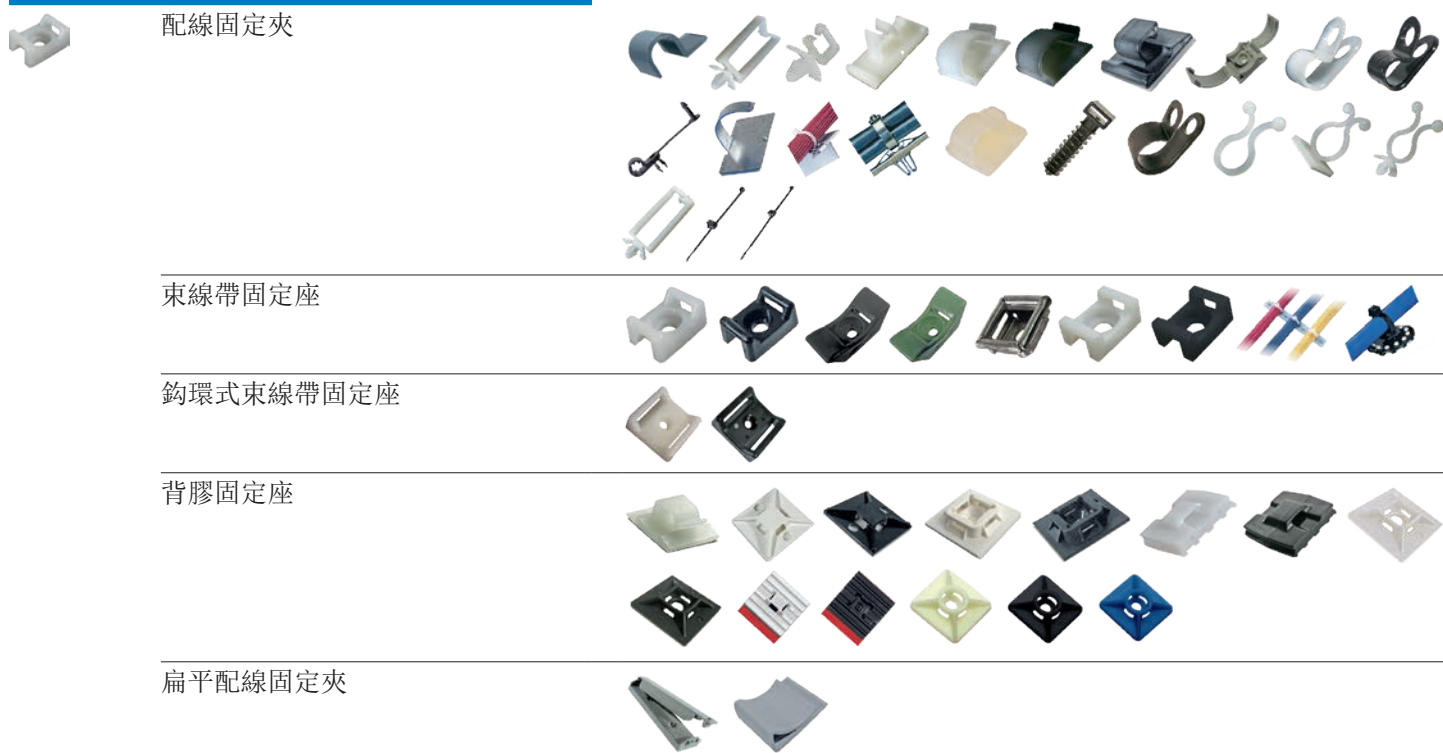
用於無工具裝配



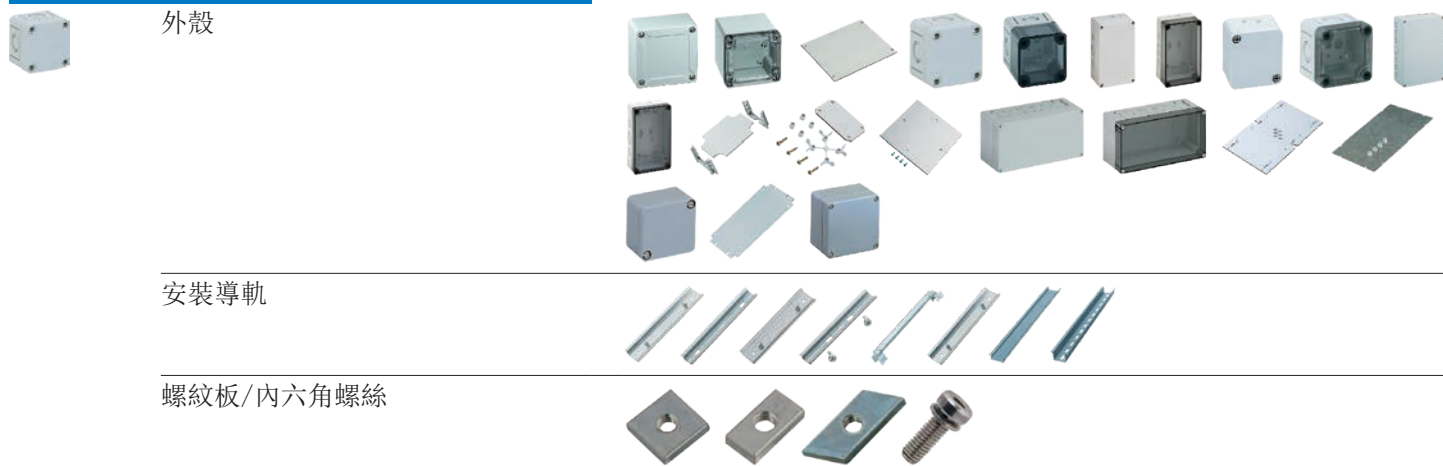


# 電氣產品













## 配線用的固定座



## 工業機殼



## 電纜保護

	軟管保護套	
	管接頭	
	捲式結束帶	
	軸套	
	電纜保護浪管	
	系統支架	
	彎形接頭	
	直管接頭	
	插入式管接頭	
	抗彎曲，密封	
	配線槽	

# 電氣產品

## 熱收縮技術



熱收縮套管



## 電氣產品的工具及配件



電纜接頭用手動工具



電纜保護用手動工具



束線帶用手動工具



接觸零件用手動工具



## 電氣產品工具的配件(我們不提供備件)

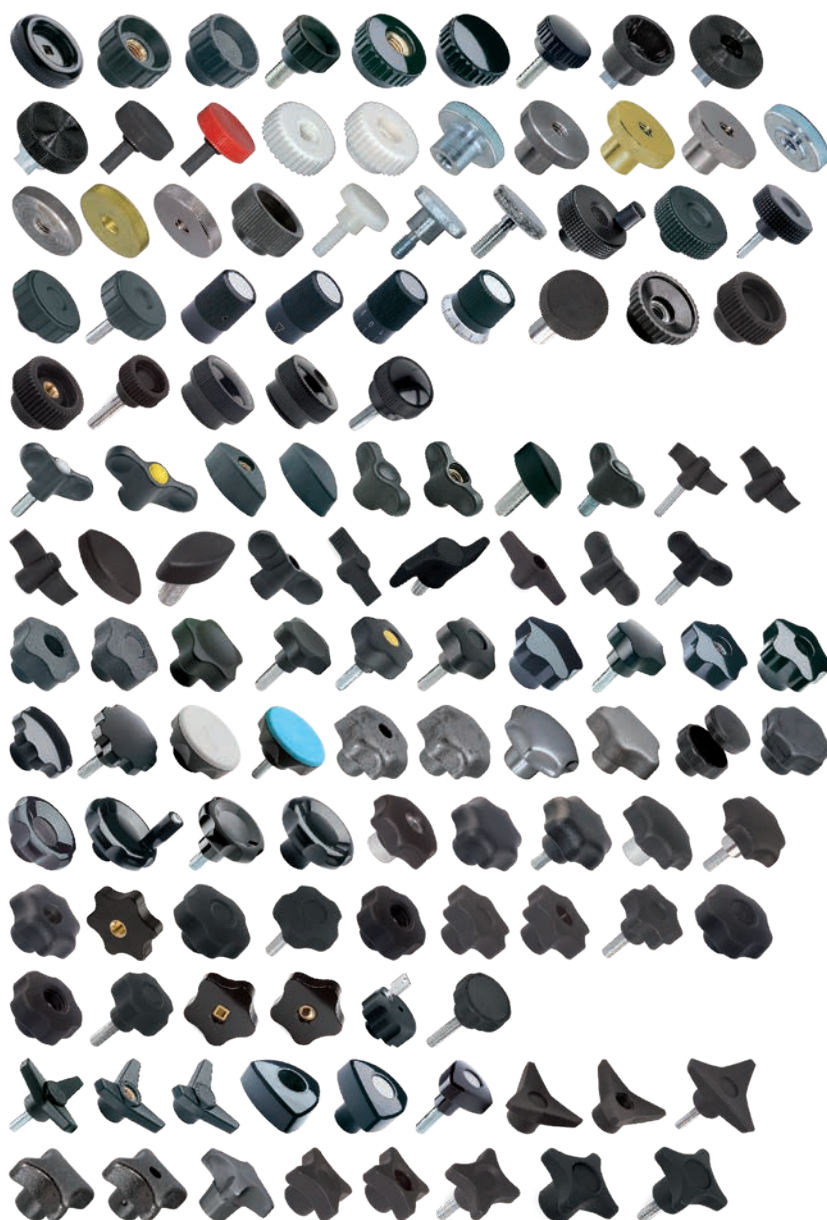


# 進接連接解決方案

機械操作與製控產品



夾緊旋扭



# 進接連接解決方案

機械操作與製控產品



把手



# 進接連接解決方案

機械操作與製控產品



分度元件



水平調整元件



手輪和曲柄



# 進接連接解決方案

## 機械操作與製控產品



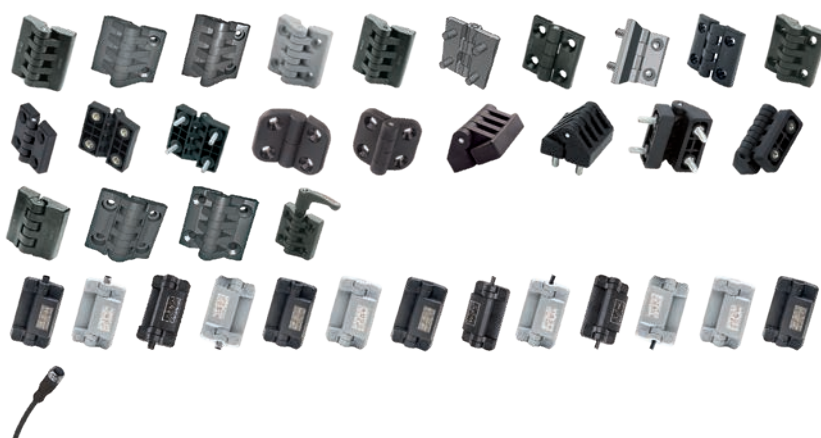
調整把手



## 定位元件



鉸鏈



氣壓彈簧和配件



Cam-Stay伸縮定位支架



## 調整環/夾緊環



## 公差補償元件



# 進接連接解決方案

## 門鎖



轉舌式門鎖



壓縮鎖具



拉動式門鎖



按壓式門鎖



## 快速進入緊固件



1/4轉緊固件



彈簧鈎



## 角度連接件 / 叉頭 / 桿端軸承



叉頭



桿端軸承



角度連接件



## 快速進入緊固件用工具和配件





功能性元件

# 流體管理

液壓元件



管和配件



# 密封技術

## 密封塞頭



推入式版



拉斷式版



## 流量控制



順流



逆流



## 密封技術的工具和設備



用於密封拉斷式版



用於限流器，順流和逆流



用於密封技術的液壓氣動桌上型壓力機

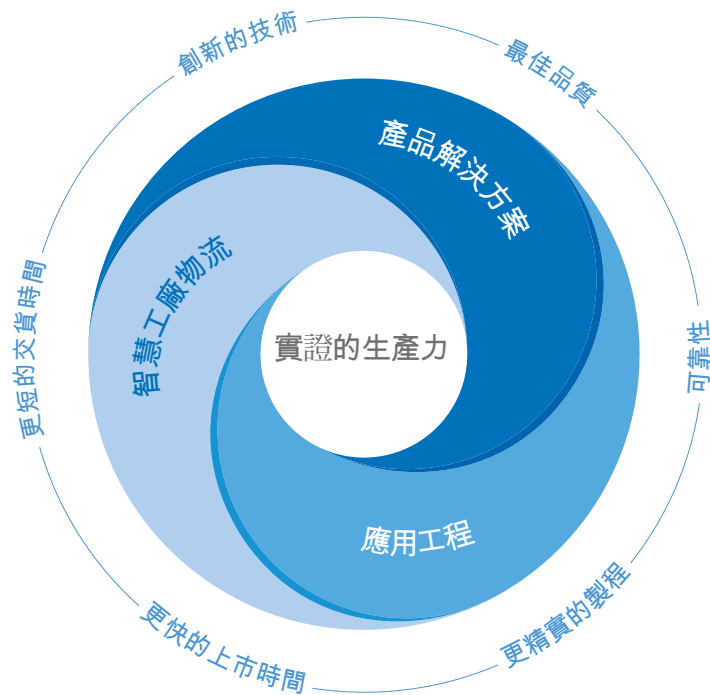


拉斷式版



實證的生產力 – 我們對客戶的承諾

## 成功的策略



通過多年與廣大客戶合作，我們瞭解如何才能為客戶帶來確定且可持續的影響力。我們深知怎樣才能提升客戶的競爭力。因此，我們在三個策略核心領域為我們的客戶提供支援。

首先，在尋找最佳**產品解決方案**的過程中，我們協助客戶評估如何選用合適的緊固件來滿足客戶產品的特定功能。

其次，當客戶開始開發新產品，我們的**應用工程**能夠為所有可能出現的緊固問題提供最智慧的解決方案。

第三，**智慧工廠物流**通過智慧精實的方式優化客戶的生產，採用智慧物流系統並為客戶提供量身定製的解決方案。

作為對我們客戶的保證，“通過實證的生產力”包括兩個方面：首先，我們的產品確實有效。其次，客戶的生產力和競爭力持續並顯著提高。

這對我們來說是一種激勵哲學 使我們每天始終領先一步。

---

[www.bossard.com](http://www.bossard.com)