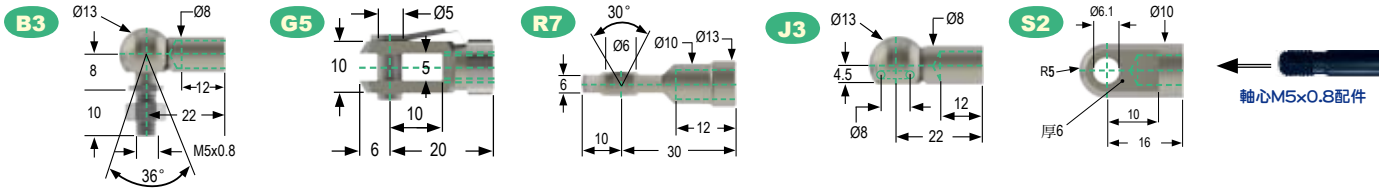
XZ / XZD 19 軸心拉入型-氮氣棒

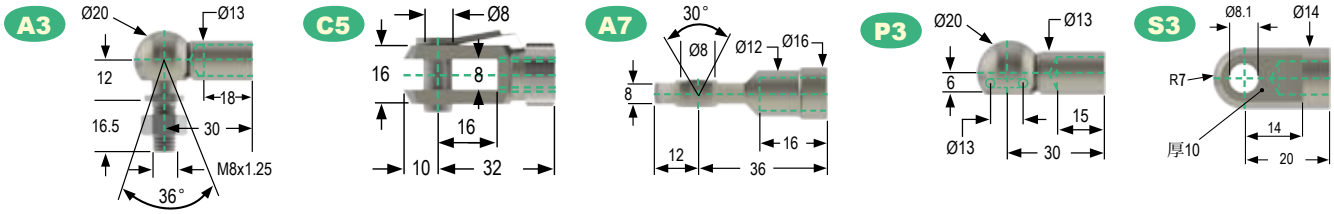
拉力 30~330N (軸心在拉出行程末端增壓力20 ~ 25%)

本 體　　德國 博聖 BOXEN easylift 產品設計技術優勢說明　　軸 心

M5x0.8 軸心 配件　★ 配件鍍鋅鋼處理



M8x1.25 本體 配件　★ 配件鍍鋅鋼處理



全球製造氮氣棒廠商第一家通過-聯邦航空航天局認證

XZ / XZD 19 軸心拉入型

R7	A7	XZ	C	90	— 221	F	—	001	150N
軸心配件	本體配件	型 號	軸心&本體尺寸代號	行 程	軸心伸入標準尺寸	閥門	不鏽鋼材質	編號	軸心拉力量
			mm	mm	EL2 (mm)				在拉出5mm之前測量 N
配件 82-83頁 軸心&本體特殊需求 84-87頁		XZ 沒有阻尼	C 軸心=06 本體=19	10~300	行程+65	F 洩氣閥門	-標準 I:SUS304 N:SUS316L	出廠編號	30 ~ 330N ★★ 增壓力20%
		XZD 有阻尼功能		10~200	行程x2+64	標準沒有洩氣閥門			50 ~ 300N ★★ 增壓力25%

☆ 非標準行程可以訂製　☆☆特殊性能需求請看第8~9頁　※ ※※ 可依客戶需要的廠牌尺寸&特殊尺寸以及功能設計供貨

性能&運用技術說明

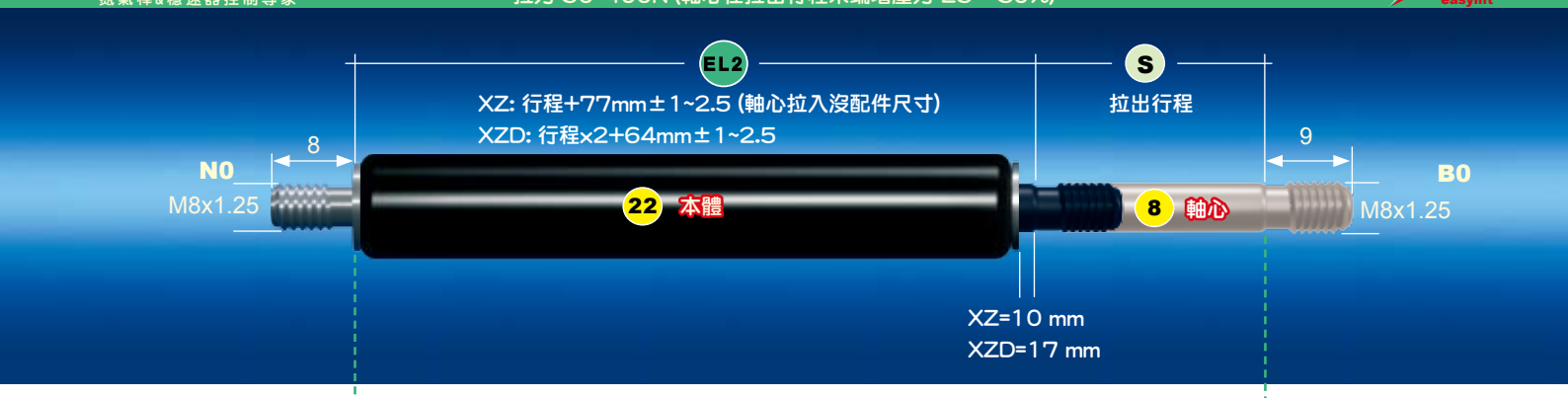
★ 流體 :氮氣和油(油提供潤滑用)
★ 固定方式: 任何方向位置
★ 運用溫度範圍: - 30℃~80℃
★ 建議: XZ沒有阻尼緩衝效果
★ 行程特殊訂購: 可以
★ 本體: 標準烤漆 (N:不鏽鋼)
★ 軸心: 黑色陶瓷表面處理,提供最高的防鏽及腐蝕性能,更低的摩擦力,極佳的密封,極長的壽命
★ EL1&EL2: 特殊尺寸請告知
★ 特殊訂購要求: 配件非現在目錄上的尺寸規格以及特殊性能,請告知我們
★ 氮氣棒推力量公差，一般在 +40N/-20N 或±5-7%之間。實際上，氮氣棒真正推力量取決於環境溫度，每升高10℃，力量改變約3.3%。
★ 嚴禁用外力造成軸心彎曲、上油漆、用工具或夾鉗破壞軸心精度光滑表面，軸心表面精度被破壞將造成氮氣棒故障

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知，如有任何疑問&特殊需求, 請洽詢本公司。

BOXEN easylift 德國 博聖科技有限公司　China ☎ : 021-2098 6206　Taiwan ☎ : 04- 2569 1851　www.boxentech.com　e-mail: info@boxentech.com

XZ / XZD 22 軸心拉入型-氮氣棒

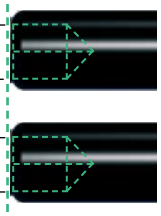
拉力 50~400N (軸心在拉出行程末端增壓力 25 ~ 30%)



本 體

德國 博聖 BOXEN easylift 產品設計技術優勢說明

軸 心



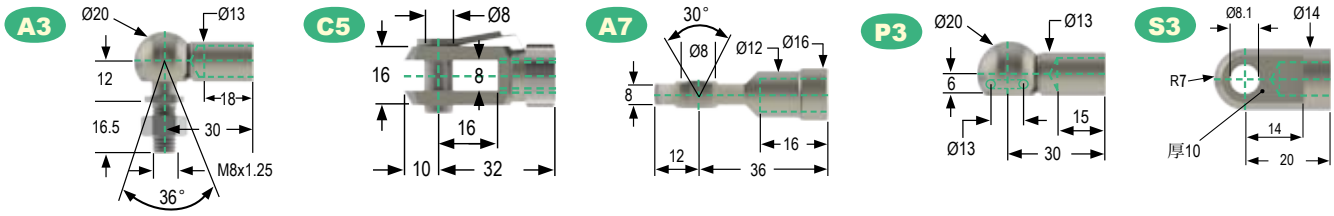
U9 M8x1.25 內牙設計

有洩氣閥門不可訂
購U9&N9

N9 M10x1.25 內牙設計

軸心防塵套

M8x1.25 軸心和本體 配件 ★ 配件鍍鋅鋼處理



全球製造氮氣棒廠商第一家通過-聯邦航空航天局認證

XZ / XZD 22 軸心拉入型

C5	A3	XZD	1	150	— 426	F	—	001	350N
軸心配件	本體配件	型 號	軸心&本體尺寸代號	行 程	軸心伸入標準尺寸	閥門	不鏽鋼材質	編號	軸心拉力量
			mm	mm	EL2 (mm)				在拉出5mm之前測量 N
配件 82-83頁 軸心&本體特殊需求 84-87頁		XZ 沒有阻尼	1 軸心=08 本體=22	10~300	行程+77	F 洩氣閥門	-標準 I:SUS304 N:SUS316L	出廠編號	50 ~ 400N ★★ 增壓力30%
		XZD 有阻尼功能		10~200	行程x2+64	標準沒有洩氣閥門			50 ~ 400N ★★ 增壓力25%

☆ 非標準行程可以訂製　☆☆特殊性能需求請看第8~9頁　※ ※※ 可依客戶需要的廠牌尺寸&特殊尺寸以及功能設計供貨

性能&運用技術說明

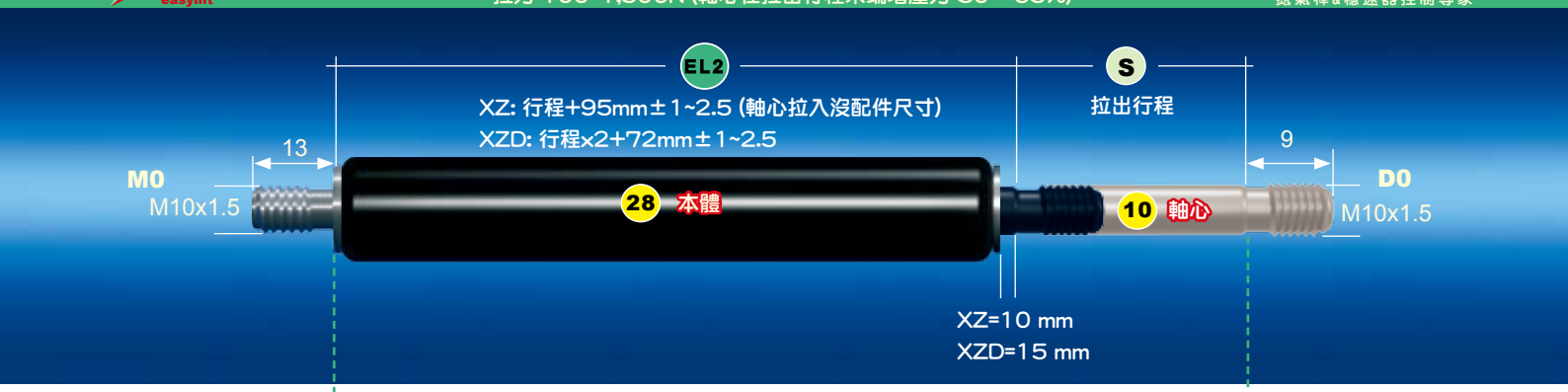
★ 流體 :氮氣和油(油提供潤滑用)
★ 建議: XZ沒有阻尼緩衝效果
★ 軸心: 黑色陶瓷表面處理,提供最高的防鏽及腐蝕性能,更低的摩擦力,極佳的密封,極長的壽命
★ 特殊訂購要求: 配件非現在目錄上的尺寸規格以及特殊性能,請告知我們
★ 固定方式: 任何方向位置
★ 行程特殊訂購: 可以
★ 運用溫度範圍: - 30℃~80℃
★ 本體: 標準烤漆 (N:不鏽鋼)
★ EL1&EL2: 特殊尺寸請告知
★ 氮氣棒推力量公差，一般在 +40N/-20N 或±5-7%之間。實際上，氮氣棒真正推力量取決於環境溫度，每升高10℃，力量改變約3.3%。
★ 嚴禁用外力造成軸心彎曲、上油漆、用工具或夾鉗破壞軸心精度光滑表面，軸心表面精度被破壞將造成氮氣棒故障

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知，如有任何疑問&特殊需求, 請洽詢本公司。

www.boxentech.com e-mail: info@boxentech.com China ☎ : 021-2098 6206 Taiwan ☎ : 04- 2569 1851 德國 博聖科技有限公司 BOXEN easylift

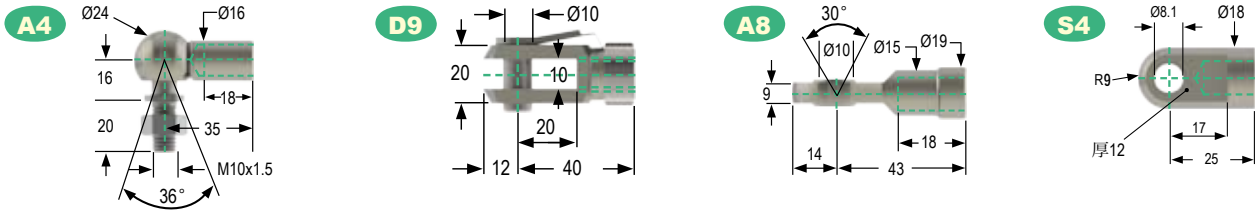
XZ / XZD 28 軸心拉入型-氮氣棒

拉力 100~1,500N (軸心在拉出行程末端增壓力 30 ~ 65%)



本 體　　德國 博聖 BOXEN easylift 產品設計技術優勢說明　　軸 心

M10x1.5 軸心和本體 配件　　★ 配件鍍鋅鋼處理



全球製造氮氣棒廠商第一家通過-聯邦航空航天局認證

XZ / XZD28 軸心拉入型

A4	A8	XZ	3	350	— 523	F	—	001	800N
軸心配件	本體配件	型 號	軸心&本體尺寸代號	行 程	軸心伸入標準尺寸	閥門	不鏽鋼材質	編號	軸心拉力量
			mm	mm	EL2 (mm)				在拉出5mm之前測量 N
配件 82-83頁 軸心&本體特殊需求 84-87頁		XZ 沒有阻尼	3&P3 軸心=10 本體=28 (P3 低增壓力)	10~600	3 = 行程+95 P3=行程+100	F 洩氣閥門	-標準 I:SUS304 N:SUS316L	出廠編號	100 ~ 1500N ★★ 增壓力65% (P3 低增壓力30%)
		XZD 有阻尼功能		10~200	行程x2+72	標準沒有洩氣閥門			200 ~ 1200N ★★ 增壓力40%

☆ 非標準行程可以訂製　　☆☆特殊性能需求請看第8~9頁　　※ ※※ 可依客戶需要的廠牌尺寸&特殊尺寸以及功能設計供貨

性能&運用技術說明

★ 流體 :氮氣和油(油提供潤滑用)
★ 建議: XZ沒有阻尼緩衝效果
★ 軸心: 黑色陶瓷表面處理,提供最高的防鏽及腐蝕性能,更低的摩擦力,極佳的密封,極長的壽命
★ 特殊訂購要求: 配件非現在目錄上的尺寸規格以及特殊性能,請告知我們
★ 固定方式: 任何方向位置
★ 行程特殊訂購: 可以
★ 運用溫度範圍: - 30℃~80℃
★ 本體: 標準烤漆 (N:不鏽鋼)
★ EL1&EL2: 特殊尺寸請告知
★ 氮氣棒推力量公差，一般在 +40N/-20N 或±5-7%之間。實際上，氮氣棒真正推力量取決於環境溫度，每升高10℃，力量改變約3.3%。
★ 嚴禁用外力造成軸心彎曲、上油漆、用工具或夾鉗破壞軸心精度光滑表面，軸心表面精度被破壞將造成氮氣棒故障

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知，如有任何疑問&特殊需求, 請洽詢本公司。

BOXEN easylift 德國 博聖科技有限公司　China ☎ : 021-2098 6206　Taiwan ☎ : 04- 2569 1851　www.boxentech.com　e-mail: info@boxentech.com

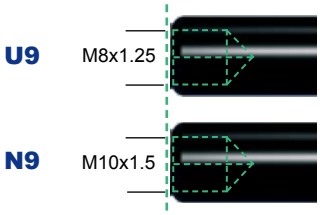
XZ / XZD 40 軸心拉入型-氮氣棒

拉力 200~4,000N (軸心在拉出行程末端增壓力 40 ~ 75%)

本 體

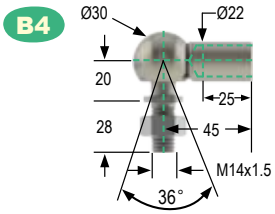
德國 博聖 BOXEN easylift 產品設計技術優勢說明

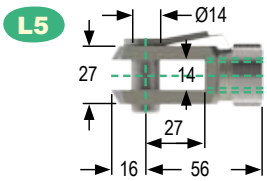
軸 心

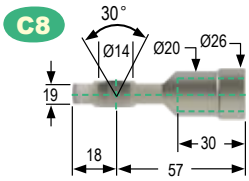


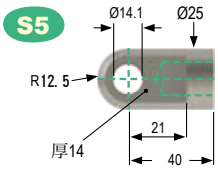
軸心防塵套

M14x1.5 軸心和本體 配件 ★ 配件鍍鋅鋼處理









全球製造氮氣棒廠商第一家通過-聯邦航空航天局認證

XZ / XZD40 軸心拉入型

L5	C8	XZ	B	500	— 733	F	—	001	300N
軸心配件	本體配件	型 號	軸心&本體尺寸代號	行 程	軸心伸入標準尺寸	閥門	不鏽鋼材質	編號	軸心拉力量
			mm	mm	EL2 (mm)				在拉出5mm之前測量 N
配件 82-83頁 軸心&本體特殊需求 84-87頁		XZ 沒有阻尼	B 軸心=14 本體=40	10~600	行程+120	F 洩氣閥門	-標準 I:SUS304 N:SUS316L	出廠編號	200 ~ 4,000N ★★ 增壓力75%
		XZD 有阻尼功能		10~200	行程x2+100	標準沒有洩氣閥門			200 ~ 2,500N ★★ 增壓力40%

☆ 非標準行程可以訂製　☆☆特殊性能需求請看第8~9頁　※ ※※ 可依客戶需要的廠牌尺寸&特殊尺寸以及功能設計供貨

性能&運用技術說明

★ 流體 :氮氣和油(油提供潤滑用)
★ 建議: XZ沒有阻尼緩衝效果
★ 軸心: 黑色陶瓷表面處理,提供最高的防鏽及腐蝕性能,更低的摩擦力,極佳的密封,極長的壽命
★ 特殊訂購要求: 配件非現在目錄上的尺寸規格以及特殊性能,請告知我們
★ 固定方式: 任何方向位置
★ 行程特殊訂購: 可以
★ 運用溫度範圍: - 30℃~80℃
★ 本體: 標準烤漆 (N:不鏽鋼)
★ EL1&EL2: 特殊尺寸請告知
★ 氮氣棒推力量公差，一般在 +40N/-20N 或±5-7%之間。實際上，氮氣棒真正推力量取決於環境溫度，每升高10℃，力量改變約3.3%。
★ 嚴禁用外力造成軸心彎曲、上油漆、用工具或夾鉗破壞軸心精度光滑表面，軸心表面精度被破壞將造成氮氣棒故障

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知，如有任何疑問&特殊需求, 請洽詢本公司。

www.boxentech.com e-mail: info@boxentech.com China ☎ : 021-2098 6206 Taiwan ☎ : 04- 2569 1851 德國 博聖科技有限公司 BOXEN easylift