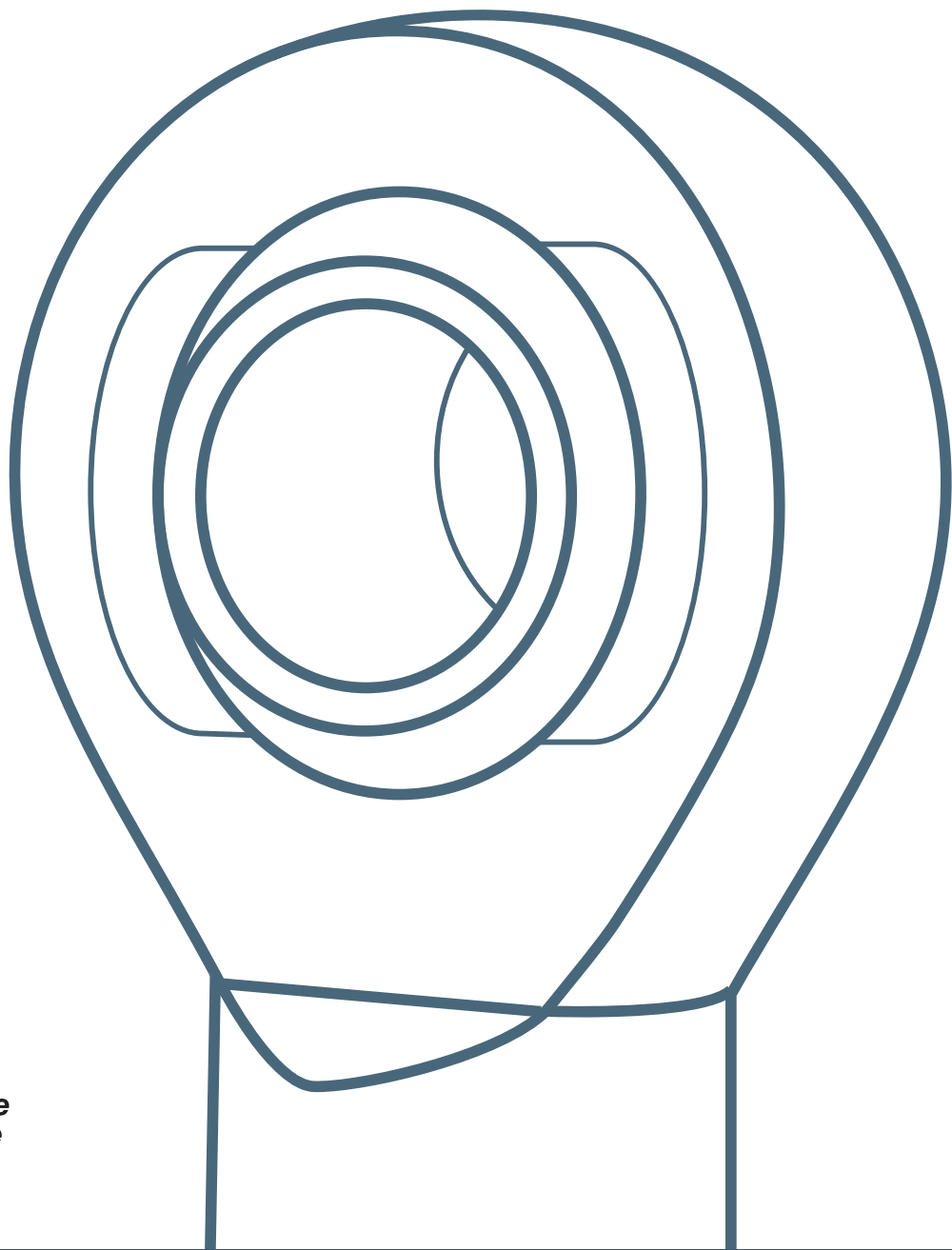




克普典科技股份有限公司
Captain Science Corporation

ROLLON[®]
BY TIMKEN

桿端軸承 & 關節軸承



durbal

 *chiavette
unificate*



Connecting the World

Durbal 和 Chiavette Unificate 兩家公司在桿端、球面軸承、連桿機構和角向/ 軸向接頭的設計和製造方面都擁有 70 多年的豐富專業知識，並於 2023 年成為 Rollon by Timken 的一部分。垂直生產流程，並維護客戶面向的方法，專注於提供量身定制且具有成本效益的解決方案。

這些原則推動了他們在嚴格要求的行業中的全球影響力，包括工業機械、包裝、運輸、食品和飲料、賽車運動和再生能源。

Durbald 和 Chiavette Unificate 的共同努力帶來了同類產品中最廣泛的產品組合，比以往任何時候都更能滿足全球範圍內廣泛的應用需求。

體驗、品質和創新觸手可及

桿端關節軸承和關節軸承專為有效傳輸靜力和動態力而設計，並可實現旋轉、振盪和傾翻運動。根據 ISO 12240 規範，Rollon 產品組合的解決方案包含德國和義大利的頂尖工程技術，為全球市場提供最佳的「德國製造」和「義大利製造」。

► Premium

高荷重滾珠軸承或滾柱軸承桿端關節軸承。高應力和高速應用的理想選擇。



► Classic

高荷重桿端軸承。滑動應用。免維護，非常適合重負載應用。



► Tescubal®

高荷重和高精度桿端軸承。滑動執行。免維護，非常適合重負載和高速應用。



► Basic

免維護，滑動應用。非常適合高溫應用。



► Tesno®

免維護桿端軸承。滑動應用。非常適合高溫和動態高負載在短時間的情況使用。



► Spherical plain bearings

全系列關節軸承。



量身訂製 解決方案

除了提供廣泛的標準產品外，Durbal 和 Chiavette Unificate 還專注於創建針對特定應用要求量身定制的解決方案。這包括從設計產品和選擇材料，例如鋁、高耐磨合金、Ergal 到應用各種表面處理，例如鍍鋅鍍和 GEOMET®



您的需求是什麼	我們的								
	產品線	軸承類型	材質			保養	使用環境溫度		靜態徑向負載
			內環	外環	本體				
<ul style="list-style-type: none"> • 完整旋轉 • 高轉速 • 間隙小/恆定 	Premium durbal.com	滾珠	鋼製	—	鋼製	需要	-45°	+120	+
	Premium durbal.com	滾柱	鋼製	—	鋼製	需要	-45°	+120	++
	Tescubal® chiavette.com	滑動	鋼製	自潤青銅	鋼製	免保養	-30°	+120	+++
	Tescubal® chiavette.com	滑動	鋼製	自潤青銅	鋼製	免保養	-30°	+120	+++
<ul style="list-style-type: none"> • 腐蝕性環境 • 完整旋轉 • 高轉速 • 間隙小/恆定 	Premium durbal.com	滾珠	不銹鋼	—	不銹鋼	需要	-45°	+120	+
	Premium durbal.com	滾柱	不銹鋼	—	不銹鋼	需要	-45°	+120	++
	Tescubal® chiavette.com	滑動	不銹鋼	自潤青銅	不銹鋼	免保養	-30°	+120	++
<ul style="list-style-type: none"> • 部分旋轉 • 高負載 	Classic durbal.com	工程塑膠	鋼製	—	鋼製	免保養	-30°	+60	++++
<ul style="list-style-type: none"> • 腐蝕性環境 • 部分旋轉 • 高負載 	Classic durbal.com	工程塑膠	不銹鋼	—	不銹鋼	免保養	-30°	+60	+++
<ul style="list-style-type: none"> • 小幅度震盪 • 中負載 • 高溫環境 	Basic durbal.com & Tesno® chiavette.com	鐵氟龍	鋼製	自潤黃銅	鋼製	免保養	-40°	+200	+++
<ul style="list-style-type: none"> • 腐蝕性環境 • 小幅度震盪 • 中負載 • 高溫環境 	Tesno® chiavette.com	鐵氟龍	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	免保養	-40°	+200	+++

解決方案

迴轉/ 旋轉角度	尺寸範圍		抗汙性	抗衝擊性	耐腐蝕性	初始間隙	間隙維持能力	使用壽命期間 間隙維持能力
	∅	系列						
+++++	6-40	K	+++	+	++	++	++++	+++++
+++++	6-40	K	+++	+	++	++	++++	+++++
+++	5-35	K	++	++	++	++	+++	+++
++	6-16	K	++	+++	++	++	+++	+++
+++++	8-30	K	+++	+	+++	++	++++	+++++
+++++	8-30	K	+++	+	+++	++	++++	+++++
+++	5-20	K	++	++	+++	++	+++	+++
++	5-30	K & E	+++	+++	++	+++	++	++
++	5-30	K & E	+++	+++	+++	+++	++	++
++	5-80	K & E	++	+++	++	+++	++	+
++	5-35	K	+++	+++	+++	+++	++	+

+++++表示性能比+好

www.capind.com.tw

ROLLON[®]
BY TIMKEN

durbal

 **chiavette
unificate**

citb@ms11.hinet.net

Line ID : @vsh6593b



北區

地址：10057台北市中正區信義路二段61號2樓

電話：(02) 2351-7107 轉 16 或 1

傳真：(02) 2396-4950

中、南區

地址：台中市神岡區中山路667巷26弄18號

電話：(04) 2561-0236 轉 11 或 18

傳真：(04) 2561-0010



克普典科技股份有限公司
Captain Science Corporation