



工業滾輪軸(CFRP Industry Roller)

採用捲繞與Tape纏繞混合製程, 配合碳纖維、超薄金屬複合材料製成的輕量化高精度長軸工業滾輪,提供精密高轉速 捲對捲 工業嚴格生產品質需求。

The Light-Accurate long length roller made by M²CLARE Rolling plus tape Winding process. Provide high rolling speed with quality roll-to-roll industry needs.

@Taiyoi Graphite Co.; Ltd; 臺瑞複材科技股份有限公司

產品資訊(Information)



高強度碳鋁複合材 纏繞成型+外觀玻璃纖維研磨層(外觀層/外徑/長度 可依客戶需求調整)

標準件無塗裝

Outer Diameter(外徑)	L(Max.)	Deflection(T.I.R)	Cylindricity	Roundness	料號
φ66mm	1300mm	<0.05	<0.05	<0.03	TIR-066W1300
φ114mm	2500mm	<0.05	<0.05	<0.03	TIR-114W2500
φ128mm	2500mm	<0.05	<0.05	<0.03	TIR-128W2500



TAI YOI

I beam Junction Engineering