

Nuovi giunti per un controllo del moto sempre più preciso

Il Gruppo Mondial ha lanciato recentemente la nuova gamma di giunti, GFMA, GFMB, GFMC, caratterizzati da elevate flessibilità e precisione. Progettati e prodotti direttamente da Mondial, questi giunti rispondono ai più elevati standard di qualità e di efficienza e sono intercambiabili con altre tipologie di giunti presenti nel mercato.

Realizzati in tre differenti versioni, sono realizzati da barre trafilate, in acciaio inox o in alluminio aeronautico e assicurano la più efficace trasmissione del moto, gestendo i collegamenti in presenza di molteplici tipologie di disallineamento. Non necessitano né di lubrificazione, né di manutenzione.

I giunti Mondial sono progettati per adattarsi e risolvere le esigenze di nuove applicazioni ma anche per la sostituzione di giunti presenti negli accoppiamenti. Le dimensioni e la flessibilità con cui sono stati concepiti, unite all'elevata qualità della materia prima, permettono il mantenimento del corretto grado di rigidità e garantiscono l'ottima resistenza della spirale alle differenti sollecitazioni. I giunti GFMA, GFMB e GFMC garantiscono il controllo del moto per macchinari che necessitano di precisione e capacità di annullare disallineamenti anche composti.

La gamma si rivolge a settori importanti quali l'aerospaziale, il packaging alimentare, le apparecchiature medicali e di laboratorio. In aggiunta alle tipologie standard, i giunti GFMA, GFMB e GFMC possono essere proposti in versioni customizzate, progettate in partnership con il cliente.



New couplings for increasingly precise motion control

Mondial Group has recently launched a new range of couplings, GFMA, GFMB, GFMC, featuring high flexibility and precision. Designed and manufactured directly by Mondial, these couplings meet the

highest standards of quality and efficiency and are interchangeable with other types of couplings on the market.

Manufactured in three different versions, they are made from drawn bars, stainless steel or aeronautical aluminium and ensure the most effective transmission of motion, managing connections in the presence of multiple types of misalignment. They require neither lubrication nor maintenance. Mondial couplings are designed to meet the requirements of new applications but also to replace existing couplings. Their dimensions and flexibility, together with the high quality of the raw material, allow the correct degree of rigidity to be preserved and ensure excellent resistance of the helix to different stresses. GFMA, GFMB and GFMC couplings provide motion control for machinery requiring precision thanks to their ability to compensate complex misalignments. The range is aimed at important sectors such as aerospace, food packaging, medical and laboratory equipment. In addition to the standard types, GFMA, GFMB and GFMC couplings can be offered in customised versions, designed in partnership with the customer.

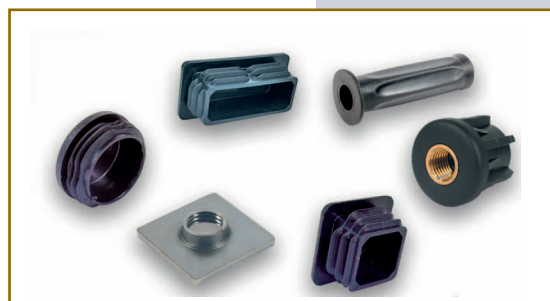
Una gamma completa di tappi e terminali per tubi

Ct Meca presenta la sua gamma di tappi e terminali per tubi di diverse forme e dimensioni, con 2 tipi di assemblaggio.

I tappi lamellari realizzati con lamelle sotto la testa possono essere inseriti con una leggera spinta a mano o con una mazzuola nella loro collocazione adattandosi ai vari diametri. Garantiscono un accoppiamento sicuro e un'installazione semplice e rapida. Il montaggio può essere infatti eseguito semplicemente forzando il tappo all'interno del tubo, senza necessità di viti o altri elementi di fissaggio. Questi componenti impediscono inoltre allo sporco di penetrare all'interno del tubo e garantiscono una finitura elegante.

Con questo tipo di assemblaggio CT Meca offre una serie di tappi a testa piena per tubi tondi, quadrati e rettangolari in tecnopolimero nero. Questi tappi si adattano a tubi con diverse forme e diametri. Con lo stesso tipo di assemblaggio in forza, Ct Meca propone una serie di terminali in poliammide caricata con fibre di vetro, dotati di un inserto filettato da M12 a M24 in acciaio o ottone nichelato con foro passante filettato. Una volta inseriti in tubi o strutture permettono il fissaggio di piedi (ruote sconsigliate) o altri elementi tramite avvitamento.

I tappi a saldare con foro centrale filettato in inox 304 da M12 a M20 per tubi tondi o quadrati, resistenti alla corrosione e agli urti, sono utilizzati nelle applicazioni che richiedono un accoppiamento robusto e duraturo.



Complete range of tube plugs and caps

Ct Meca presents its complete range of tube plugs and end-caps of different shapes and sizes with 2 types of assembly.

The lamellar plugs made with lamellae under the head can be inserted by hand or with a mallet in their housing, adapting to different diameters. They ensure a safe assembly and a simple and fast installation. Indeed, assembly can be done simply by forcing the plug into the tube, without the need for screws or other fasteners. These components also prevent dirt from entering the tube and provide an elegant finish. With this type of assembly, CT Meca offers a series of solid head plugs for round, square and rectangular tubes in black technopolymer. These plugs fit different shapes and diameters. Using the same method of force fitting, Ct Meca offers a range of glass-filled polyamide end-caps fitted with a threaded insert from M12 to M24 in steel or nickel-plated brass. Once inserted in tubes or structures, they allow the fixing of feet (castors not recommended) or other elements by screwing.

Welding end-caps with threaded central hole in stainless steel 304 from M12 to M20 for round or square tubes, corrosion and impact resistant, are used in applications requiring a strong and durable assembly.