

Una tavola rotante con rinvio angolare Apex

BETTINELLI-CDS STANDARDIZZA LA NUOVA GAMMA DI TAVOLE ROTANTI SERVO CON RINVII ANGOLARI APEX FORNITI DAL GRUPPO MONDIAL

Andrea Magriz

Per rispondere alla crescente richiesta di soluzioni flessibili, modulari e con tempi di consegna ridotti, CDS Cam Driven Systems, ramo aziendale di Bettinelli F.Ili Spa, dedicato allo sviluppo della componentistica per l'automazione di alta gamma e precisione ha avviato un'importante evoluzione della propria offerta: una nuova gamma di tavole rotanti servo, standardizzata e dotata di rinvii angolari Apex forniti dal Gruppo Mondial. Una scelta strategica che consolida e amplia l'esperienza dell'azienda nel settore delle tavole rotanti, da sempre uno dei suoi core business, e che ora si arricchisce con una proposta specifica per il mondo servo. La nuova gamma coniuga standardizzazione meccanica e personalizzazione elettronica, ed è pensata per offrire una soluzione modulare, flessibile e personalizzabile, capace di soddisfare le esigenze di clienti che cercano performance elevate senza dover riprogettare da zero i propri impianti.

Al cuore della soluzione, il rinvio angolare Apex

Il cuore della nuova soluzione è una tavola rotante completa di rinvio angolare Apex,



Panoramica generale della produzione di componentistica CDS di Bettinelli

già dimensionata e pronta per essere integrata con il servomotore scelto dal cliente. Bettinelli offre un'alternativa concreta rispetto alle soluzioni più tradizionali, spesso legate a un unico brand. Fornisce infatti una base standard e affidabile, lasciando libertà nella scelta del motore: il cliente può indicare il sistema di controllo che preferisce, scegliendo tra diverse opzioni proposte o mantenendo le applicazioni già in uso all'interno della propria realtà.

La collaborazione con il Gruppo Mondial

La collaborazione con il Gruppo Mondial consente di configurare correttamente l'interfaccia con il servomotore selezionato, garantendo un'integrazione immediata.

La decisione di adottare i rinvii angolari Apex è frutto di un'attenta analisi tecnica che ha coinvolto diversi fornitori. La scelta è ricaduta sui rinvii angolari Apex AT/ATB Series perché, tra le varie opzioni valuta-

te, la combinazione Apex-Gruppo Mondial ha soddisfatto in pieno gli standard per una serie di motivi chiave:

- qualità, grazie alle performance su resistenza meccanica, durata e precisione
- rapporto qualità/prezzo
- servizio puntuale e tempi di consegna rapidi
- collaborazione consolidata con il Gruppo Mondial, basata su un dialogo tecnico efficace e continuo.

Capacità di carico e prestazioni dinamiche

In particolare, il lavoro congiunto tra i team di Bettinelli e del Gruppo Mondial ha portato alla definizione di una soluzione ottimale in termini di capacità di carico e prestazioni dinamiche. Il supporto offerto a livello di servizio è stato fondamentale grazie alla velocità di risposta e all'affidabilità della catena logistica.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato dalla presenza globale di Apex: in caso di necessità, i clienti situati in mercati strategici come Stati Uniti, Germania o India possono contare su una rete di assistenza locale. Il fatto che in Italia il marchio sia distribuito dal Gruppo Mondial rafforza ulteriormente la garanzia di continuità, collaborazione tecnica e qualità.

Soluzione smart, veloce ed efficiente

Questa nuova soluzione è pensata per rispondere alle esigenze di numerosi ambiti industriali: automazione, packaging, elettronica e automotive. Praticamente ovunque ci sia necessità di movimentazione precisa e flessibile, la nuova gamma Bettinelli si propone come risposta smart, veloce ed efficiente.

Su richiesta è inoltre disponibile una versione in acciaio inox, adatta per applicazioni che richiedono requisiti stringenti come nei settori medicale, farmaceutico e alimentare.

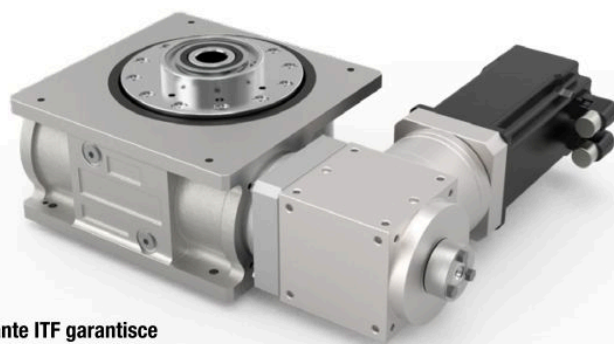


Tavola rotante ITF garantisce flessibilità e affidabilità per applicazioni più compatte e versatili

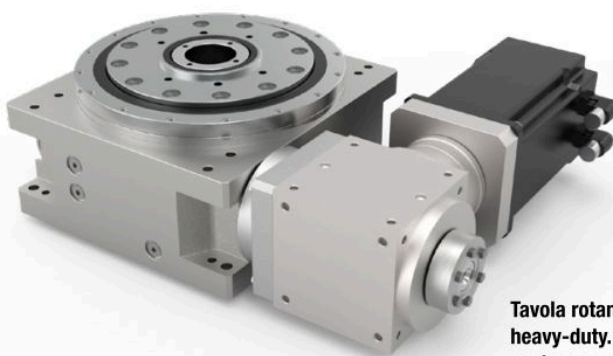


Tavola rotante TRF, la versione heavy-duty. Flessibilità, costanza e affidabilità per capacità di carico elevate

In sintesi, i vantaggi sono concreti e immediati:

- Tempi di consegna significativamente ridotti per soluzioni integrate servomotorizzate, grazie alla standardizzazione dei componenti meccanici
- Compatibilità con impianti esistenti: chi utilizza tavole indexate Bettinelli può sostituirle o integrarle senza modificare radicalmente il progetto
- Flessibilità progettuale, il prodotto è facilmente dimensionabile in funzione delle applicazioni grazie anche al supporto tecnico fornito dal team di ingegneri Bettinelli.
- Rapporto qualità/prezzo competitivo, che assicura competitività sul mercato

- Alta capacità di carico e lunga durata, grazie all'impiego di rulli a strisciamento, le tavole garantiscono resistenza agli urti e necessitano di manutenzione minima (lubrificazione a vita).

Il mercato dell'automazione si sta evolvendo verso soluzioni sempre più veloci, flessibili, programmabili e facilmente integrabili. La nuova gamma standard di Bettinelli-CDS risponde esattamente a questa tendenza: offrendo al cliente la possibilità di programmare liberamente la sequenza angolare, superando i limiti dei sistemi meccanici fissi. ●