



PRESENTAZIONE GENERALE

DEI PRODOTTI

INFALLIBILMENTE IL PRODOTTO GIUSTO

Noi di Orbit Antriebstechnik conosciamo le esigenze del mercato e inseriamo nella nostra gamma solo i prodotti di aziende rinomate che risultano più significativi per gli aspetti tecnici ed economici.

Dal 1996 proponiamo, nell'ambito della tecnologia di azionamento meccanico, componenti e sistemi ottimizzati in funzione delle esigenze dei clienti.

Il nostro obiettivo non é di promuovere un prodotto in particolare, bensì cerchiamo la soluzione ottimale per ciascuna specifica applicazione. Potete scegliere rapidamente e facilmente l'articolo che fa per voi nella nostra ampia gamma di prodotti di marca, oppure affidarvi alla competenza esaustiva dei nostri esperti, chiedendo una consulenza.

Individuiamo insieme a voi quali giunti e quali componenti dei sistemi di azionamento assicurano la maggiore efficienza possibile per i vostri requisiti - soluzioni personalizzate e adattamenti speciali compresi.

www.orbit-giunti.it

CONTENUTI

Giunti flessibili

4 | 5

Giunti rigidi

6 | 7

Anelli di bloccaggio

8 | 9

Settori d'impiego

10 | 11

GIUNTI FLESSIBILI

Il nostro programma comprende giunti flessibili con le più varie caratteristiche tecniche. Sia che si tratti di applicazioni servo o di trasduttori di rotazione, di applicazioni in presenza di vuoto o di alte temperature oppure di applicazioni nel range microscopico, il nostro programma ha sempre il giunto adatto per ogni esigenza. Da noi potrete trovare:



Beamflex

- Giunto a spirale senza gioco
- Fori fino a 20 mm
- Valori di coppia fino a 24 Nm
- Esecuzione in alluminio e acciaio inossidabile

Jawflex

- Giunto a elastomero senza gioco
- Inserimento a innesto, con attenuazione delle vibrazioni
- Valori di coppia fino a 600 Nm
- Fori fino a 60 mm

Giunto Oldham

- Giunto senza gioco con trasmissione a croce
- Inserimento a innesto
- Elevato spostamento radiale
- Valori di coppia fino a 200 Nm



Belflex

- Giunto a soffiutto senza gioco
- Fori fino a 60 mm
- Valori di coppia fino a 500 Nm
- Leggero e torsionalmente rigido

Giunto CD

- Giunto lamellare senza gioco
- Valori di coppia fino a 1.164 Nm
- Elevati spostamenti
- Fori fino a 75 mm

Diskflex

- Giunto lamellare senza gioco
- Valori di coppia fino a 350 Nm
- Fori fino a 60 mm
- Mozzi a morsetto e con calettatore

GIUNTI RIGIDI

Il nostro programma comprende un vasto assortimento di giunti rigidi. Grazie alla grandissima varietà di materiali e di esecuzioni si adattano a qualsiasi impiego – dalle applicazioni dinamiche con elevato numero di giri, all'installazione in spazi ristretti, fino agli impieghi nell'industria farmaceutica.

I giunti Torqmax offrono caratteristiche qualitative determinanti, come i fori alesati e le viti autobloccanti.



In pezzo unico

- Fori fino a 50 mm
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile
- Fori con alesatura di precisione
- Valori di coppia fino a 2.250 Nm

Con pezzi montabili radialmente

- Fori fino a 100 mm
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile
- Fori con alesatura di precisione
- Equilibratura strutturale

Struttura compatta

- Fori fino a 25 mm
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile
- Fori con alesatura di precisione
- Anche in versione montabile radialmente



Step bore

- Per alberi di diametro diverso
- Fori fino a 24 mm
- Alluminio anodizzato
- Anche in versione compatta



Applicazioni miniaturizzate

- Fori da 3 a 5 mm
- Diametri esterni minimizzati
- Fori con levigatura di precisione
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile



Resistenti alla corrosione

- Acciaio inossidabile 1.4305 o 1.4404
- Fori fino a 50 mm
- In pezzo unico oppure montabili radialmente
- Fori con levigatura di precisione

ANELLI DI BLOCCAGGIO

Gli anelli di bloccaggio sono utili per il fissaggio assiale e per la sicurezza di componenti su alberi oppure come battuta assiale. Per offrire una performance ottimale, i nostri anelli di bloccaggio Clampmax hanno fori di precisione con tornitura in piano e viti di alta qualità. Anelli di bloccaggio in pezzo unico e montabili radialmente, versioni per costruzioni di meccanica pesante o conformi FDA per l'industria alimentare: il nostro programma di anelli di bloccaggio vi offre sempre la soluzione giusta.



In pezzo unico

- Foro fino a 80 mm
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile
- Optional: esecuzione larga

Con pezzi montabili radialmente

- Foro fino a 80 mm
- Alluminio, acciaio, acciaio inossidabile
- Optional: esecuzione larga

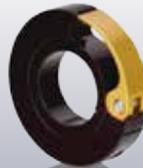
Resistenti alla corrosione

- Foro fino a 80 mm
- 1.4305 e 1.4404
- Optional: esecuzione larga



Heavy Duty

- Foro fino a 150 mm
- Viti di arresto extra-forti
- Disponibili anche con scanalatura supplementare



Quick Clamp

- Foro fino a 75 mm
- Chiusura rapida senza attrezzi
- Alluminio ad alta resistenza

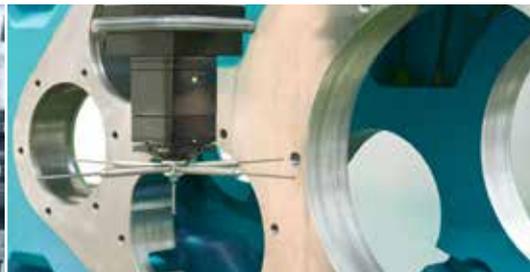


Wash Down

- Fori fino a 25 mm
- Per cicli di pulizia frequenti
- Materiali conformi FDA

SETTORI D'IMPIEGO

Orbit Antriebstechnik offre componenti integrati per sistemi di azionamento destinati ai più svariati settori. Ad esempio, prodotti conformi FDA per utilizzo nell'industria alimentare, componenti in acciaio inossidabile per l'industria farmaceutica o la tecnologia del vuoto, giunti senza gioco e giunti limitatori per far avanzare i pezzi o per evitare collisioni sulle macchine utensili, o ancora micro-componenti ed elementi miniaturizzati di alta precisione per i sistemi di misurazione, la meccanica fine e l'ottica. I nostri esperti sono a disposizione per offrirvi consulenza.



Macchine utensili

- Assi di avanzamento
- Mandrini principali torni CNC
- Sistemi di alimentazione CNC macchine piegatrici per tubi e molto altro.

Tecnologia di misurazione

- Trasduttori di rotazione
- Encoder
- Sistemi di misura a coordinate e molto altro.

Macchine da stampa

- Avanzamento stampa serigrafica
- Stampa di etichette su nastri stretti
- Stampa di moduli continui e molto altro.



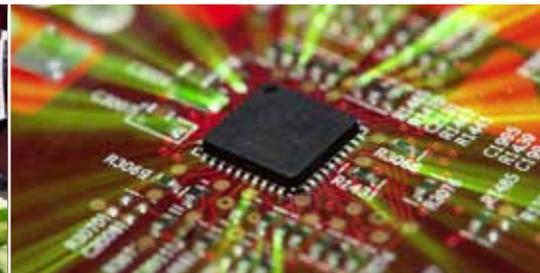
Industria alimentare

- Impianti di confezionamento pluri-asse
- Confezionatrici in sacchetti tubolari
- Affettatrici e molto altro.



Confezionatrici

- Confezionatrici in scatole
- Macchine piega-incollatrici
- Confezionatrici wrap-around e molto altro.



Tecnologia di assemblaggio

- Sistemi pick-and-place
- Assemblaggi su schede elettroniche
- Macchine automatiche di montaggio e molto altro.



CONTATTI

Orbit Ufficio Italia · Via Borghetto, 41 · 20832 Desio (MB) · Cell.: +39 342 398 4452 · Tel.: +39 0362 6221 00
E-Mail: info@orbit-giunti.it · Web: www.orbit-giunti.it