

## Sistema di pulegge APSOguide



Il sistema APSOguide di Angst+Pfister è una soluzione innovativa per tutte le applicazioni di trasmissione a cinghia in cui sono richieste sempre più accuratezza e precisione di posizionamento mantenendo contenuti i costi.

La soluzione APSOguide di Angst+Pfister è l'alternativa perfetta alle pulegge flangiate, alle cinghie dentate con guida a V e alle cinghie dentate con forma speciale dei denti. I comuni sistemi di trasmissione con pulegge flangiate richiedono più spazio e quindi pulegge più larghe con diametri maggiori. Le cinghie dentate con guida a V e le cinghie dentate con forma speciale dei denti sono molto più costose e complesse da produrre.

La soluzione APSOguide di Angst+Pfister consiste in una puleggia con al centro un anello APSOguide che si innesta con precisione nella puleggia e assicura che la cinghia dentata, che ha una scanalatura corrispondente, si muova lungo il gioco dell'anello di guida.

Questa soluzione può essere realizzata in qualsiasi tipo di materiale (alluminio, acciaio o acciaio inox) e di trattamento superficiale. Le forme e i passi dei denti più comuni sono L (T3/8"), T5, T10, AT5, AT10, HTD5M, HTD8M, RPP5 e RPP8.



### Our contact details

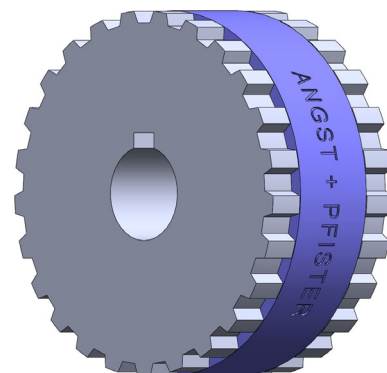
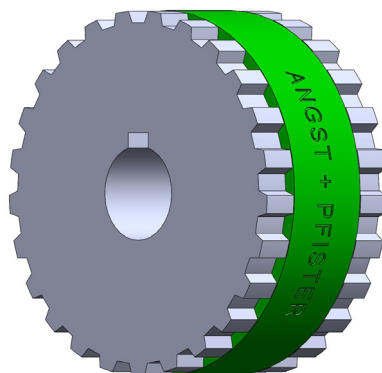
Angst+Pfister AG, Switzerland  
Phone: +41 (0)44 306 61 11  
drive@angst-pfister.com  
www.angst-pfister.com

## Vantaggi / valore aggiunto per le vostre applicazioni di cinghie dentate:

- Minimo spazio richiesto per l'installazione. Eccellente per le trasmissioni che richiedono diametri delle pulegge molto ridotti, grazie al basso spessore dell'anello e alla guida sulle pulegge
- Adatto per cinghie dentate in poliuretano e gomma, con qualsiasi forma e passo dei denti
- Soluzione per cinghie dentate autoguidate al posto di pulegge flangiate o guide speciali per cinghie dentate
- Massima stabilità direzionale della cinghia dentata senza spostamenti, corse imprecise o derive
- Vibrazioni ridotte con migliore scorrevolezza della trasmissione
- Possibilità di azionamenti reversibili (entrambi i sensi di marcia)
- Soluzione economica con efficienza migliorata per le applicazioni sottovuoto
- Il colore e le dimensioni della guida possono essere personalizzati

## Segmenti industriali e applicazioni più adatte:

- **Macchine per il confezionamento e il riempimento:** macchine per il riempimento e la sigillatura, macchine per il confezionamento di blister, macchine per l'imballaggio e macchine per l'etichettatura
- **Movimentazione del vetro:** produzione di vetro piano e trasporto di pannelli solari
- **Movimentazione della carta:** smistamento e trasporto di carta, giornali e riviste
- **Industria farmaceutica:** tecnologia medica/produzione farmaceutica
- **Industria dei nastri trasportatori:** sistemi di trasporto generali e piccoli assi lineari
- **Macchine speciali:** sistemi di alimentazione di presse e rettificatrici, tecnologia delle apparecchiature di misura e pesatura



**APSOparts®**

the Online Shop of Angst+Pfister  
www.apsoparts.com

**AP Angst+Pfister**

www.angst-pfister.com