



## V-Drive: una nuova gamma di vite senza fine

***Con questa nuova gamma di prodotti, WITTENSTEIN rivoluziona il concetto del classico vite senza fine. Rendimento, robustezza e ingombri ridotti differenziano la nuova famiglia rispetto agli standard di mercato e lo rendono idoneo anche per le applicazioni più severe.***

La serie di riduttori a vite senza fine V-Drive di WITTENSTEIN alpha è stata tecnologicamente ottimizzata e si presenta in una nuova veste per offrire la massima potenza con il minimo ingombro, pur assicurando la piena compatibilità con i riduttori delle precedenti versioni. Sono tre le fasce di prodotto sviluppate, pensate per rispondere alle più differenti esigenze in termini di costi e prestazioni: Advanced, Value e Basic.

V-Drive Advanced, con un ampio spettro di interfacce in uscita e un gioco <2' risponde appieno alle richieste dei clienti più esigenti. Oltre a un'elevata densità di potenza, assicura un basso gioco torsionale per l'intero ciclo di vita del riduttore e può essere utilizzato sia per applicazioni con funzionamento ciclico, che continuativo.

V-Drive Value, con un gioco <5' rappresenta il miglior compromesso per le applicazioni che non richiedono precisione assoluta. Con albero di uscita sporgente o albero cavo, è particolarmente apprezzato per l'alta densità di potenza con un gioco torsionale medio.

Completa la gamma il nuovo V-Drive Basic, studiato per le applicazioni in cui l'aspetto economico prevale. Con gioco torsionale <8', si differenzia per la speciale dentatura, sviluppata per ridurre al minimo la rumorosità in funzionamento continuativo.

Caratteristica comune di questa nuova gamma, oltre alla silenziosità di funzionamento è la possibilità di utilizzo in continuo, grazie all'ottimizzazione delle guarnizioni, per rispondere alle richieste sempre crescenti di maggior produttività delle macchine.

Importante novità rispetto alla serie precedente è la disponibilità di rapporti di riduzione fino a  $i=400$ , con velocità di 6000 rpm.

Maggio 2017

I prodotti WITTENSTEIN ad alta tecnologia volano nell'universo e vincono le corse di Formula 1. Circa 2100 dipendenti sviluppano, producono e distribuiscono sistemi di azionamento intelligenti, dal più piccolo servosistema ad alte prestazioni al mondo, fino all'alta tecnologia del settore medicale. Con entusiasmo e passione fissiamo, ogni giorno, dei modelli di riferimento validi a livello mondiale.



La nuova serie di riduttori vite senza fine V-Drive di WITTENSTEIN alpha.