PRESS RELEASE

Nexen amplia la gamma di tavole rotanti di precisione con la nuova serie MRS

Wemmel, Belgio, ottobre 2018. Nexen Group, Inc. presenta la nuova tavola rotante di precisione della serie MRS (Motor Ready Sealed). Le nuove tavole della serie MRS presentano, oltre a nuove caratteristiche, anche le proprietà e i vantaggi del sistema con pignoni a rulli ossia gioco zero, elevata precisione ed elevata accelerazione garantendo di fatto notevoli benefici. Infatti sono la soluzione ideale per le applicazioni indicizzate nei seguenti settori: macchine utensili, produzione di semiconduttori, robotica, saldatura automatizzata, confezionamento di farmaci, assemblaggio e impianti di taglio.

Grazie all'elevato rapporto di riduzione pignone a rulli - corona dentata, gli utilizzatori possono comandare direttamente il sistema con l'aggiunta di un servo-motore. In questo modo vengono evitati i costi del riduttore e si riducono i tempi di progettazione e installazione mentre per le applicazioni con carico elevato la tavola può essere abbinata ad un'unità riduttore-motore. Naturalmente la trasmissione pignone a rulli-corona è completamente supportata, in tal modo l'albero del servomotore non è soggetto a carichi radiali.

La tavola rotante di precisione della serie MRS garantisce un'elevata precisione di posizionamento monodirezionale di ± 31 arco secondi e una ripetibilità fino a ± 5,2 arco secondi, gioco zero e velocità di rotazione fino a 304 giri al minuto. E' disponibile nelle versioni con foro da 150, 250 e 350 mm di diametro. Inoltre è completamente isolata in classe di protezione IP65.

Oltre a tavole di indicizzazione rotanti, Nexen produce pignoni a rulli, freni industriali, frizioni, limitatori di coppia, dispositivi per la protezione da sovraccarico e sistemi di controllo. La società detiene 120 brevetti statunitensi ed internazionali. La casa madre si trova negli Stati Uniti mentre la sede europea si trova a Wemmel in Belgio. I prodotti sono distribuiti attraverso 40 uffici commerciali e più di 1.500 distributori in tutto il mondo.

Panoramica delle caratteristiche:

- Elevata precisione di posizionamento monodirezionale fino a ± 31 arcosecondi e ripetibilità fino a ± 5,2 arcosecondi
- Gioco zero tra il motore e il carico trasmesso
- Elevata accelerazione
- Velocità fino a 304 giri al minuto
- Predisposizione per un collegamento motore-riduttore
- Foro da 150, 250 e 350 mm di diametro
- Classe di protezione IP65
- Necessita di un basso grado di manutenzione e garantisce un elevato ciclo vita

Link alle informazioni sul prodotto

https://www.nexengroup.com/nxn/products/prod-nav/lp/Ring+Drive+Indexer

Foto:

La nuova tavola di indicizzazione rotante di precisione della serie MRS

Informazioni sull'azienda Nexen Group, Inc.:

Nexen Group Inc. è uno dei leader mondiali nel settore dei componenti per la trasmissione di potenza, della tecnica di movimento lineare, rotativo e del controllo della tensione che affonda le sue origini nel 1902. Per i primi 50 anni Nexen ha prodotto freni industriali, limitatori di coppia, dispositivi per la protezione da sovraccarico e sistemi di controllo per una varietà di applicazioni industriali, dalle attrezzature di imballaggio alle segherie e ai nastri trasportatori per l'automotive. Vanta clienti di ogni tipo, dalle multinazionali alle piccole imprese. La società opera attraverso più di 40 uffici commerciali e più di 1.500 distributori in tutto il mondo. Nexen detiene 120 brevetti statunitensi ed internazionali e in Italia è rappresentata da Scala SpA.

Contatti:
Nexen Europe Group bvba
Koningin Astridlaan 59 B12
1780 Wemmel, Belgio
Tel.: +32 2 461 02 60
Fax: +32 2 461 02 48
E-Mail: europe@nexengroup.com
Internet: www.nexengroup.com

Distributore per l'Italia:
Scala SpA
Via Pola 33
36040 Torri di Quartesolo (VI), Italia
Tel.: + 39 0444 265 555
Fax: +39 0444 267 294
E-Mail: info@scala-spa.com
Internet: www.scala-spa.com

Ufficio stampa:
TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia del numero sul quale verrà pubblicato questo articolo.