

Hochleistungs-Finish für Motoren- und Getriebeprogramm

Sowohl neue energieeffiziente Motoren als auch ein erweitertes Getriebespektrum standen bei Nord Drivesystems im Mittelpunkt der Hannover Messe. Als weitere Innovation wird nun speziell behandeltes Aluminium statt Edelstahl zur Erzielung besonders glatter und widerstandsfähiger Oberflächen eingesetzt.

Bernd Neumann



Neu im Programm von Nord Drivesystems sind Energiesparmotoren und innovative Getriebe mit speziell behandelten Oberflächen (Foto: Bernd Neumann).

Serie deckt jeweils ein Standardgehäuse pro Baugröße den kompletten Übersetzungsbereich ab. Ebenfalls neu im Angebot sind die vor kurzem entwickelten zweistufigen Kegelstirnradgetriebe in offener oder geschlossener Washdown-Bauweise, die sich besonders ein-

kratztfestigkeit sowie eine deutlich höhere Leistungsfähigkeit als Antikorrosions-Lackierungen. Das Hochleistungs-Finish wird durch einen elektrolytischen Prozess realisiert, der Aluminiumoberflächen etwa sechs- bis siebenmal so hart macht wie das Basismaterial.

Den sich verschärfenden Energiesparanforderungen entsprechend, hat das in Bargteheide bei Hamburg ansässige Unternehmen aktuell IE4-Systeme auf den Markt gebracht. Diese Motorenklasse ist in den Baugrößen 80 bis 100 im Leistungsbereich von 0,55 bis 7,5 kW verfügbar. IE3-Motoren werden bis zu 180er-Modellen gefertigt. Zudem gibt es die schon länger erhältlichen IE2-Aggregate mit Varianten von 80 bis 180 jetzt auch als ATEX-Ausführungen.

Drehmomente bis zu 242.000 Nm

Innerhalb der nochmals verbreiterten Palette der starken Industriegetriebe reicht die Spannweite der Drehmomente nunmehr von 25.000 bis zu 242.000 Nm. In der

einzelnen Versionen sind in fünf Versionen mit Drehmomenten von 90 bis 660 Nm lieferbar.

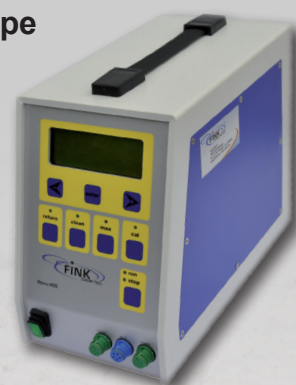
Robuste Oberfläche

Ihre robusten und zugleich leichten, aus Aluminium-Druckguss gefertigten Gehäuse sind durch die innovative Oberflächenbehandlung NSD tupH zusätzlich geschützt. Diese spezielle Methode, die ebenfalls bei anderen Aluminium-Getriebemotoren des Sortiments eingesetzt wird, ermöglicht die gleiche Widerstandsfähigkeit wie Edelstahlprodukte, eine ausgezeichnete

Messeneuheit zur Achema 2012

Ritmo® 05 Dosierpumpe in IP65 und Ex-Ausführung

- Universell einsetzbare Präzisionsdosierpumpe für Laboranwendungen und den industrietauglichen Einsatz
- in Voll-PTFE mit maximaler Chemikalienbeständigkeit
- zwangsgesteuerten Ventiltechnik mit absoluter Dichtheit und Vakuumtauglichkeit
- kontaminationsfreie Probenahme kleinster, aggressivster Probenmengen
- Mehrkanaltechnik für Fluidsplitting oder Rückflußteilung
- Umkehr der Dosierrichtung und Spülfunktion zur Reststoffentleerung
- Austragspumpe (auch aus hohem Vakuum)
- Mit beheiz- und kühlbaren Pumpenköpfen



Fax: 0049-7726-929656

Tel.: 0049-7726-929655

E-Mail: Dieter.Fink@finkct.de • Internetseite: www.finkct.de

Besuchen Sie uns: Halle 4.2, Stand L24
18.-22. Juni 2012 - Frankfurt - Germany