

SCHLEIFRINGÜBERTRAGER FÜR WINDKRAFTANLAGEN (WP7390)

Hohe Zuverlässigkeit und keine Wartung
für Siemens 2.3MW Windkraftanlage



Der Schleifringübertrager (WP7390) ist ein direkter Ersatz für den in der Siemens 2.3MW Windkraftanlage verwendeten Schleifring. Das Modell WP7390 nutzt Moogs hochzuverlässige, wartungsfreie Faserbürstentechnologie, die auch in unseren anderen bewährten Schleifringübertragern zur Pitch-Regelung verwendet wird. Der WP7390 reduziert störende Kommunikationsprobleme und verbessert die Leistung der Anlage.

Faserbürstentechnologie

Vor über 30 Jahren hat Moog die Faserbürstentechnologie entwickelt und patentiert. Diese ist zu unserem Standard für diverse Anwendungen geworden und garantiert die zuverlässige Übertragung von Strömen und Daten. Die patentierte Technologie wird bereits in zahlreichen Schleifring-Designs für hochanspruchsvolle Anwendungen eingesetzt, darunter fallen Satelliten-Solar-Array-Antriebe, Hubschrauberrotoren, Radarsockel, medizinische CT-Systeme, militärische elektrooptische Systeme und natürlich auch Windkraftanlagen, um einige zu nennen.

Das besondere Merkmal der Faserbürstentechnologie ist ihre Fähigkeit unter extremen Umwelt- und Betriebsbedingungen einwandfrei zu arbeiten. Darüber hinaus kann die Faserbürste über 100 Mio. Umdrehungen wartungsfrei überstehen und dabei sowohl Power als auch sensible Datensignale übertragen.

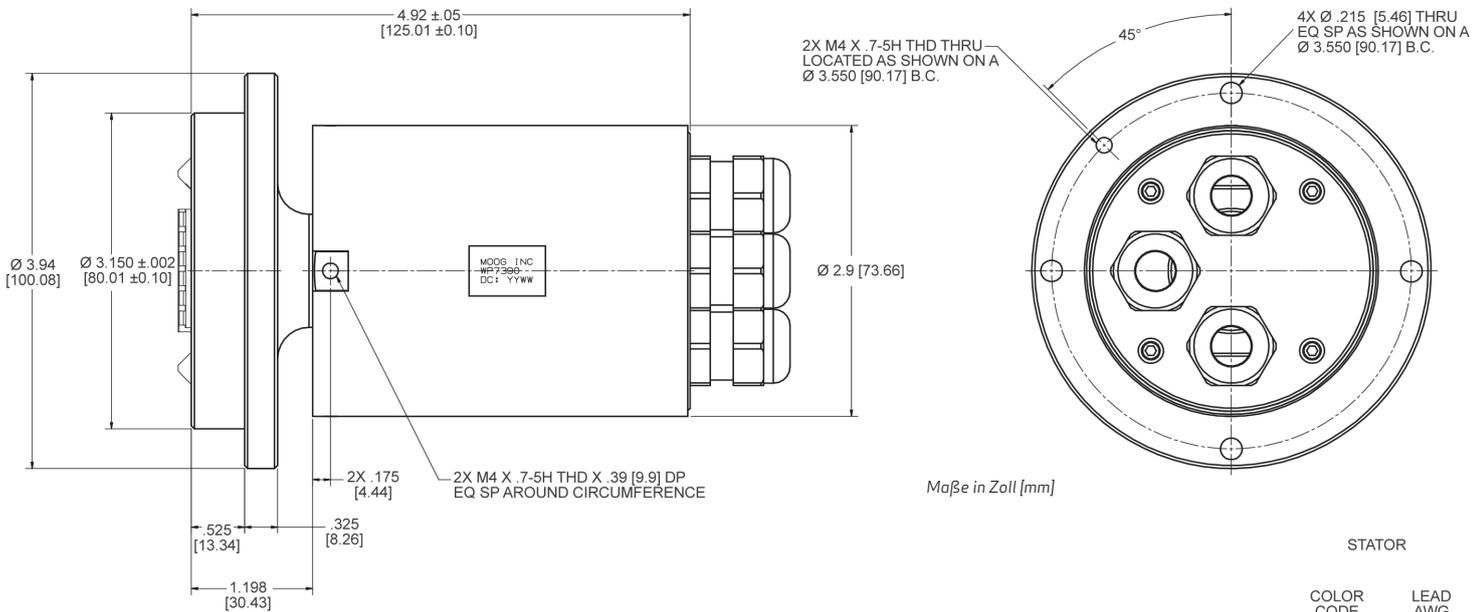
VORTEILE / BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Wartungsfrei bis 100 Mio. Umdrehungen
- Reduziert die Anzahl der Aufstiege zur Wartung der Anlage
- Lebensdauer über 100 Mio. Umdrehungen
- Faserbürstentechnologie
- Keine Schmierung erforderlich
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Niedrige Betriebskosten
- Hohe Zuverlässigkeit
- Robustes, schwarz eloxiertes Gehäuse
- Direktaustausch durch einfache Verschraubung
- Schock- und Vibrationssicher

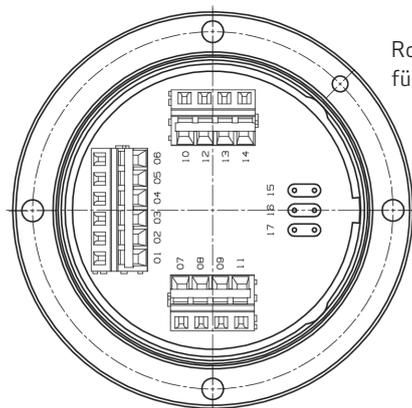


TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Gewicht	Bürsten-/ Ring-Material	Bürsten-/ Ring-Lebensdauer	Betriebstemperatur	Gehäuse
WP7390	1.6 kg	Silber	>100 Mio. Umdrehungen	-40 bis +80°C	Schwarz eloxiertes Aluminium



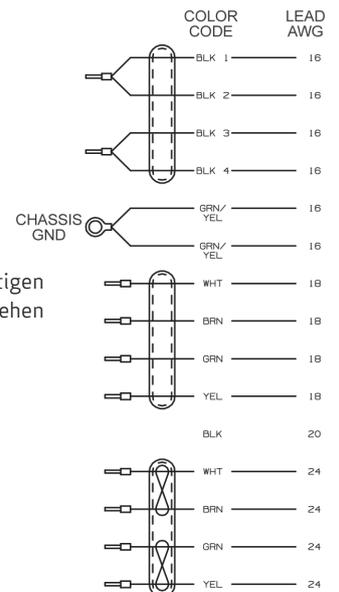
Maße in Zoll [mm]



Rotorklemmenblöcke mit Schaltkreisidentifikation für einfachen Anschluss

Kabel farbcodiert und mit anschlussfertigen Aderendhülsen versehen

STATOR



Americas

Sales Office &
Manufacturing Operations
2200 North Main Street
Blacksburg, VA 24060
Tel: +1 540-552-3011

Europe

Sales Office &
Manufacturing Operations
Bergstrasse 41
53533 Antweiler, Germany
Tel: +0049-2693-9333-0

Für weitere Informationen, insbesondere Schleifringübertrager für andere Windkraftanlagen oder die nächstgelegene Niederlassung kontaktieren Sie uns online unter: moog.rekofa.info@moog.com

Produktinformationen finden Sie unter: www.moog.com

Die technischen Daten basieren auf aktuell verfügbaren Informationen und können sich jederzeit ändern. Spezifikationen für bestimmte Systeme oder Anwendungen können variieren. Moog ist eine eingetragene Marke der Moog Inc. und ihrer Tochtergesellschaften. Alle hier genannten Markenzeichen sind Eigentum von Moog Inc. und ihrer Tochtergesellschaften. ©2019 Moog Inc. Alle Rechte vorbehalten.