

Ersatz für Panasonic 3-Serie

Bremerhaven, September 2024 –Die Panasonic AC Motoren der 3-Serie sind nicht mehr lieferbar. Der koreanischen Hersteller SPG (Sung Shin Precision Geared Motors Ltd.) hat mit den AC Motoren der SG-Serie nahezu identischen Ersatz im Programm.

Die Kondensatormotoren der SPG SG-Serie werden eingesetzt, wenn feste Drehzahlen im Leistungsbereich von 6 bis 90 Watt benötigt werden. Die Synchrondrehzahl beträgt 1.500 1/min bei 50 Hz. Es gibt die Motoren mit und ohne Klemmkasten, mit Bremse und Motoren für den Betrieb am Frequenzumrichter. Die reversible Ausführung ist die Lösung, wenn ein schneller Wechsel der Drehrichtung gefordert ist. Sie ist besonders gut für Schnellreversier- und Start-Stop-Anwendungen geeignet.

Die Drehstrommotoren kommen zum Einsatz, wenn Leistungen von 25 bis 90 Watt benötigt werden. Es gibt sie mit und ohne Klemmkasten, mit Bremse oder als Litzenausführung. Passende Getriebe in den Baugrößen von 60, 70, 80, 90, und mit 6 W, 15 W, 25 W, 40 W, in der Baugröße 90 auch mit 60-90 W sind lieferbar. Weitere Ausführungen sind die Baugröße 90 mit Flansch oder Square HAT sowie Interdezimalgetriebe.

Rotek schlüsselt vorhandene Panasonic-Antriebe um und bietet passende Ersatzlösungen an. Eine Umschlüsselungs-Tabelle befindet sich auch auf der SPG-Website unter:

www.spg-motoren.de/produkte/ac-motoren/ersatz-fuer-panasonic-3-serie/

Seit 2003 ist Rotek in Bremerhaven Generalvertretung für Produkte von SPG in Deutschland und Österreich.

Die Rotek GmbH & Co. KG:

Die Rotek GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2000 gegründet und übernahm das Geschäftsfeld der am 10.7.1984 durch Paul Hasselbach und Hans-Werner Kausch gegründeten Hasselbach & Kausch Elektrokleinmotoren GmbH in Bremerhaven. Drei Gesellschafter führen das Unternehmen. Dipl.-Ök. Rolf Treusch ist für den kaufmännischen Bereich verantwortlich, Dipl.-Ing. Klaus Treusch ist für Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung zuständig und Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Treusch ist Leiter der Entwicklung.

Das Familienunternehmen hat sich auf die Produktion von Getriebemotoren in kleinen und mittleren Serien spezialisiert. Präzisionsmotoren von Rotek werden im Geräte- und Apparatebau, im Maschinenbau, in der Heiztechnik und Intralogistik eingesetzt. Der Bremerhavener Motorenhersteller hat sich zum weltweit liefernden Spezialisten für individuelle Antriebslösungen mit hoher Lebensdauer entwickelt. Im Februar 2010 gewann das Unternehmen mit seinem Energiesparmotor Rosync den „preis umwelt unternehmen: nordwest“. Die intelligenten Antriebe der Romotion-Serie wurden 2016 mit der Bronzemedaille beim Schütting-Preis, dem wichtigsten Innovationswettbewerb im Land Bremen, ausgezeichnet.

Ausführliche Informationen über ROTEK erhalten Sie unter www.rotek-motoren.de

Sung Shin Precision Geared Motors (SPG) Ltd.:

Das Unternehmen wurde im März 1991 als Tochterunternehmen der seit 1973 bestehenden SUNGSHIN Co. Ltd. in Incheon, Korea gegründet. Im Mai des Jahres 1991 nahm man die Produktion von Gleichstrom- (DC) und Wechselstrommotoren (AC) auf. 1999 erfolgte die Zertifizierung nach ISO 9002 und seit 2000 arbeitet das Unternehmen nach ISO 9001. Seit Januar 2000 heißt das Unternehmen SPG Ltd. (Sung Shin Precision Geared Motors). Hohe Qualität und ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis begründen den weltweiten Erfolg. Eine Forschungsabteilung mit rund 100 Ingenieuren arbeitet an immer neuen Entwicklungen und kundenspezifischen Anwendungen. Es wird mit über 1000 Mitarbeitern in sieben Werken in Korea und China gefertigt. Durch ein großes Zentrallager in Europa sind die Motoren schnell verfügbar.

Ausführliche Informationen über SPG erhalten Sie unter www.spg-motoren.de

Abdruck honorarfrei, über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

Ansprechpartner für die Presse

Pressecenter Rotek
Gerhild Hustädt
Osterholzer Heerstraße 84a
28327 Bremen
Tel. : +49 (0)421 2478-779
Fax +49 (0)421 40 37 87
E-Mail: gerhild.hustaedt@rotek-motoren.de