

HFGS RANGE

Spindeln der HFGS-Serie sind Motorspindeln mit einem hohen Drehzahlbereich, die sich für Fräs-, Dreh- und Bohranwendungen eignen. Hochfrequenzspindeln können auf Grund ihrer hohen Drehzahlen und ihrer erhöhten Leistung und Kapazität die Produktivität steigern.

Die Spindeln sind kompakte Einheiten, da sie die Welle und den Elektromotor gemeinsam integrieren. Schwingungsspuren können durch Auswuchten der Einheit beseitigt werden.

Die Spindeln verfügen in der Regel über Präzisionsschräggugellager, um die Steifigkeit der Spindel zu maximieren und Temperaturanstiege gering zu halten.

Spindeln der HFGS-Serie können für den Betrieb bei üblichen Spannungen sowie falls erforderlich für andere Spezifikationen zur Verfügung gestellt werden.

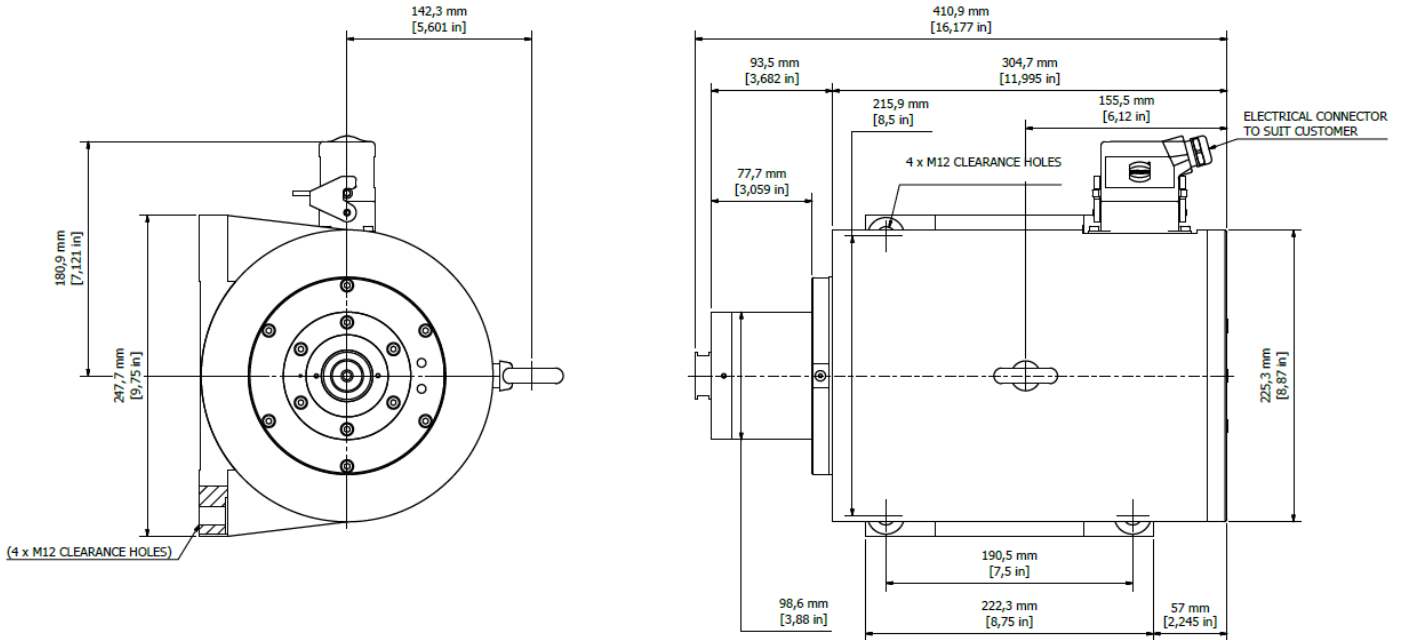
Spindeln werden für eine bevorzugte Konfiguration konstruiert, können jedoch auch für den horizontalen und vertikalen Betrieb oder für andere Winkel bereitgestellt werden. Für Einheiten mit bestimmten Kühlmittelanforderungen können andere Konstruktionsaspekte berücksichtigt werden.

Neben den Standardspindeln der HFGS-Serie können kundenspezifische Spindeln entwickelt werden.

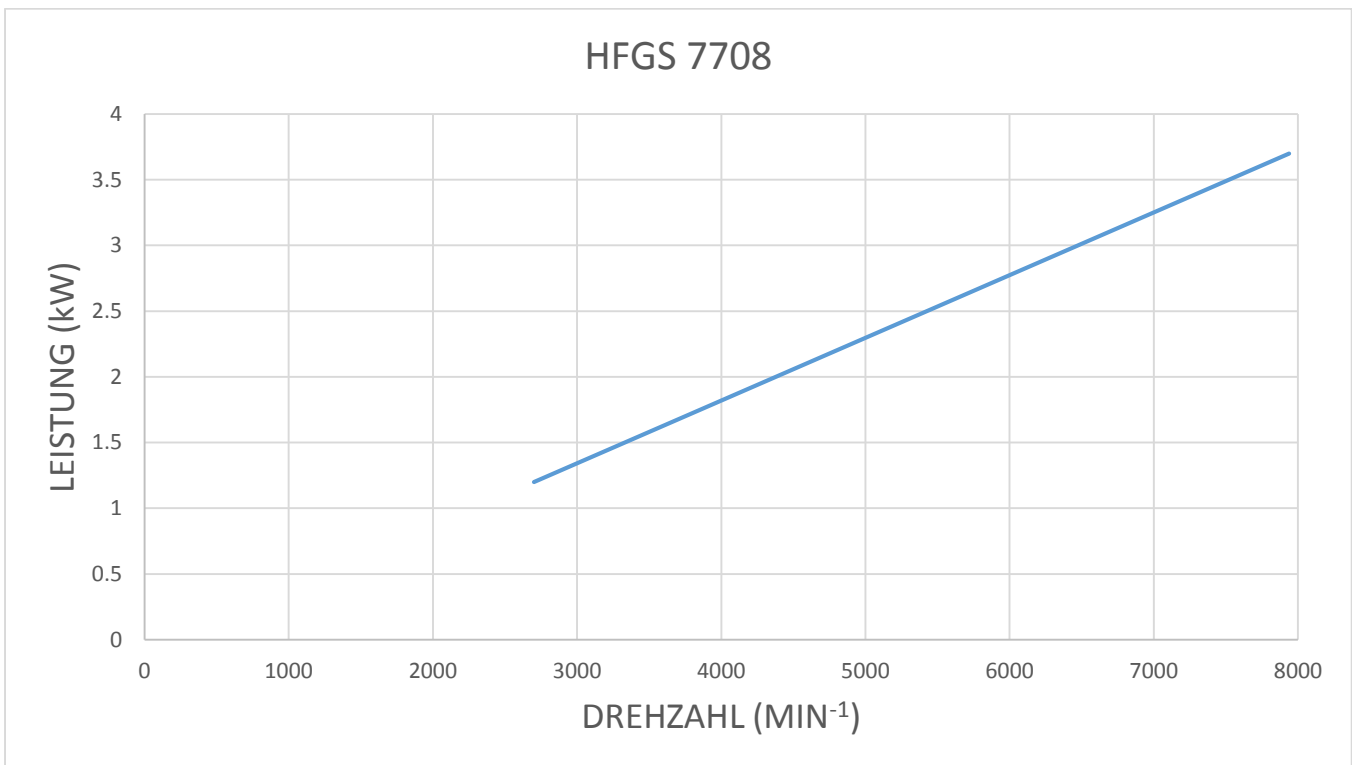
TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (L x B x H) circa	410 x 305 x 255 mm	16,2 x 12 x 10,1 in
MAX. DREHZAHL	8000 MIN ⁻¹	
LEISTUNG	3.7 kW	5 HP
DREHRICHTUNG	GEGEN UHRZEIGERSINN	
SPANNUNG	460	
VERSORGUNGSFREQUENZ	267	
SCHMIERUNG	FETT	
WERKZEUGSCHNITTSTELLE	PINOLE	
KÜHLUNG	LUFT	
ORIENTIERUNG	HORIZONTAL	
KÖRPER	FUSS	

ABMESSUNGEN



LEISTUNGSDIAGRAMM



* Typische Leistungskurve, Motorspezifikation kann Veränderungen unterliegen

Jena Rotary Technology Ltd.
Willow Drive, Sherwood Park,
Annesley, Nottinghamshire,
UK, NG15 0DP
Tel: +44(0)1623 726010
Fax: +44(0)1623 726018
www.jena-tec.co.uk
Email: sales@jena-tec.co.uk

Jena Tec Inc.
333 Bell Park Drive,
Woodstock,
GA 30188
Tel: 888-453-6283
www.jena-tec.com
Email: sales@jenatecusa.com

Jenaer Gewindetechnik GmbH
Postfach 100 212
Göschwitzer Str. 39
Deutschland
Tel: +49 (0) 3641 68980
Fax: +49 (0) 3641 689860
www.jena-tec.de
Email: info@jena-tec.de