Einbaufräsmotoren

Artikel vom **19. September 2020**
Hand-, Druckluft- und Elektrowerkzeuge

In der neuen C-Serie steht der kompakte und leistungsstarke Fräsmotor »UAC 30RF 2.0« zur Verfügung (Bild: Suhner).

Im Rahmen seiner C-Serie stellt Suhner eine Reihe grundlegend überarbeiteter Elektrowerkzeuge vor, u. a. den neuen Fräsmotor »UAC 30RF 2.0«. Im Vergleich zu den bisherigen Geräten hat der Anwender mit den neuen kompakten Profiwerkzeugen bis zu 20 % mehr Leistung zur Verfügung. Ausschlaggebend dafür ist ein neu konzipierter Universalmotor mit 600 W Leistungsaufnahme. Der leistungsstarke Fräsmotor in robuster Bauweise und mit kleiner Einbaugröße ist für den täglichen Einsatz gedacht. Der »UAC 30RF 2.0« ist ein Kompakt-Fräsmotor für den Einsatz am Frästisch, Bohr-/Fräsständer oder einer kleinen CNC-Maschine. Die digitale Regelelektronik ermöglicht eine stufenlose Drehzahlverstellung im Bereich von 3500 bis 30.000 U/min. Somit sind den Einsatzmöglichkeiten mit den unterschiedlichsten Materialien kaum Grenzen gesetzt. Sanftanlauf, konstante Drehzahl unter Last und der integrierte Überlastschutz sorgen für einwandfreie Ergebnisse. Eine LED-Leuchte im Motorengehäuse signalisiert, wann die Kohlen gewechselt werden müssen. Das sorgt für den Schutz des Ankers und eine lange Lebensdauer des Motors, auch bei professionellem Dauerbetrieb. Die Abluft der effektiven Motorkühlung wird an der Maschine nach vorne abgeleitet. Aufbauend auf vorhandenen Standardkomponenten werden kundenspezifische Antriebsmotorenlösungen durch das firmeneigene Entwicklungsteam realisiert, auch für Kleinserien.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag