



# Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen

Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44

Fax: 062 299 26 74

[info@fuxtools.ch](mailto:info@fuxtools.ch) • [www.fuxtools.ch](http://www.fuxtools.ch)

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 01.02.2025

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

## AMB Elektrik Fräsmotor AMB 1400 FME-P DI mit DigiBox SET

Bestell- und Artikelnummer: 98010007

Listenpreis CHF 634.98

**Fuxpreis CHF 571.00**

inkl. 8.1% MwSt

Versand CHF 15.00

### Beschreibung

...hier ein paar Argumente für das Set:

- exakte, einfache Drehzahlabstellung mit deutlicher Ables- und damit Kontrollmöglichkeit
- Die Beachtung der korrekten/empfohlenen Drehzahl ergibt verbesserte Standzeiten von Werkzeug und Maschine - und auch verbesserte, optimierte Arbeitsergebnisse
- Der Anwender wird grundsätzlich für das Thema "passende Drehzahl zum Werkzeug und Material sensibilisiert" und wird bessere Arbeitsergebnisse erzielen – dauerhaft
- Einsetzbar für nahezu alle Bereiche (Fräsportale, Oberfrästische, Bohrstände, etc....)
- ER20 Spannzangensystem für Fräterschäfte bis 12mm (1/2")
- Leistungsstärkster Universalmotor seiner Klasse mit nur 1,8 Kilogramm Gesamtgewicht bei 1400 Watt Aufnahmeleistung - Dies bedeutet knapp 40% Mehrleistung gegenüber den 1000 Watt Geräten
- DI steht für direkte Steuermöglichkeit über den Controller - Dort kann direkt die für den Einsatz benötigte Drehzahl gewählt bzw. programmiert werden. Dadurch wird das Geräusch reduziert; die Einschaltdauer kann erhöht werden; der Verschleiß wird geringer
- Edelstahl-Motorflansch mit Doppellagerung für höhere Fräskräfte – Aufnahme Ø 43 mm, sog. „Eurobund“
- Zusätzlich sind die Lager mit hochwertigen Dichtungen versehen für perfekten Schutz vor Staubeintritt. Motor, Lagerung, Dichtungen sind für den Einsatz bei längerer Einschaltdauer ausgelegt
- Problemloser Fräserwechsel – einfach und schnell durch Spindelarretierung
- Vollwellenregelelektronik sorgt für gleiche Drehzahl auch bei harten Fräsarbeiten
- Drehzahlvorwahl und Sanftanlauf sind bei AMB selbstverständlich. Motor ist schutzisoliert und bietet maximale Sicherheit gegen äußere Einflüsse.
- Die Elektronik ist durch einen kompletten Verguss perfekt gegen Staub und äußere Einflüsse geschützt – im Vergleich hierzu arbeiten andere Anbieter häufig mit ungeschützter Elektronik mit geringerer Lebenszeit
- Elektronischer Thermo-Überlastschutz schützt vor Überhitzung
- Vielseitigste Einsatzmöglichkeiten – zur Aufnahme in z.B.: CNC-Portale (Router), Oberfräsen, Fräsvorrichtungen, Bohrstände,...
- Die Spannzangen-Aufnahme ER20 entspricht Industriestandard und ist weltweit überall verfügbar
- Außergewöhnlich schlanke Bauform für geringstmöglichen Platzbedarf beim Einbau



### Technische Daten

- Aufnahmeleistung: 1400 Watt
- Drehzahl: 5000...25000 1/min

- Befestigung am Portal: Spannhals 43 mm
- Spannzange: ER20 bis 12 mm
- Gewicht: 1,8 kg
- Netzanschluss: Netzkabelmodul 4 m

### **Standard-Ausrüstung**

- Fräsmotor
- DigiBox
- Präzisionsspannzange ER20 (12mm)
- Überwurfmutter ER20
- Bedienungsanleitung
- Netzkabelmodul 4m