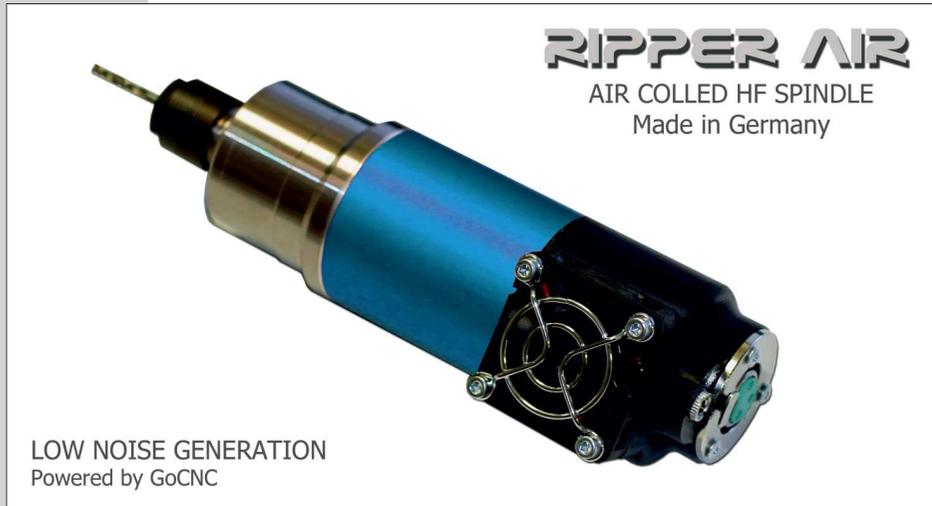


Qualität und Präzision selbst im kleinsten Detail



CNC Revolution made by GoCNC.de

HF Fräsmotoren POSEIDON LIQUID & RIPPER AIR



Poseidon Liquid

Die ideale Spindel für professionelle Modellbauer und Heimwerker mit höchsten Ansprüchen. Robuste Bauweise, hohe Rundlaufgenauigkeit. Universaler Einsatzbereich! Niedrige Drehzahlen ermöglichen Ihnen Bearbeitung von Aluminium und Kunststoffen, höhere Drehzahlen finden Anwendung beim Gravieren und Fräsen im Holz.

Ihre Vorteile:

Sehr leiser Betrieb dank Dämmung durch die Wasserkühlung.
Hervorragende Kühlung – dadurch sehr langlebig.
Bürstenloser Spindelmotor – so gut wie unzerstörbar.
Kleine Abmessungen, geringes Gewicht und schlanke Bauform.
Absolut Wartungsfrei – auch Kugellager.
Sehr großes Drehmoment schon in kleinen Drehzahlen.
Intelligente Steuerung mit vielen Überwachungsfunktionen.
Externe Drehzahlsteuerung per Software möglich.
Alle benötigten Komponenten bereits im Set enthalten.
Für diese Technik ein absolut Unschlagbarer Preis.
Deutsche Produktion
2 Jahre Garantie



Technische Daten Spindelmotor "Poseidon"

Leistungsaufnahme Max: 600 Watt
Maximale Stromaufnahme: 25 A
Maximale Spannungsversorgung: 24 V
Drehrichtung: Links und Rechtslauf
Drehmoment: 0,37 Nm / 20.000 rpm
Spannhals: 43 mm Eurohalls
Fräsmotoraufnahme: Edelstahl
Kühlung: Intelligente gesteuerte Wasserkühlung.
Lagerung: 4- Fach kugelgelagert (3x unten + 1x oben)
Rundlauf im Kegel >0,01 mm
Geräuschentwicklung im Leerlauf >60 db
Spannzange: OZ8A EOC8A DIN6388A 401E (Kress)
Werkzeugdurchmesser Max : 8 mm (Mitgeliefert 4 mm)
Drehzahlbereich: 3000 - 21.600 rpm
Länge 182 mm
Durchmesser 50 mm
Eigengewicht ohne Kabel 820 g

Steuergerät HFSC1

Integrierte Kühlflüssigkeitspumpe
Integrierte Temperaturkontrolle
Intelligente Temperatursteuerung
Intelligenter Drehzahl angleich
Digitale Anzeige: Drehzahl (Drehzahl wird gemessen und angezeigt), Temperatur, Stromaufnahme, Spindel-Typ.
Drehzahlregelung im Menü Wählbar: Manuell, 0-10 V
Analog Eingang , PWM CNC Studio XT, Links, Rechts.
Alarm bei Leck, Überhitzung oder zu großer Stromaufnahme.
Warnung Modus im Menü wahlbar : Aus, Akkustisch, Akkustisch + Aus.
Abmessungen (BxTxH): 235 x 70 x 275 mm
Gewicht : 2,7 Kilo
Stromversorgung : 230V Durchgeschliffen
Mit zusätzlicher Kühleinheit

Ripper Air

Aktiv luftgekühlte HF Spindel mit 3 Phasen-Asynchron-Motor überzeugt durch ihre robuste Technik, die vor allem in der Holz-, Kunststoffbearbeitung und bei Gravurarbeiten zur Anwendung kommt. Schnelles und sauberes Arbeiten bei geringer Lärmentwicklung ist ein großer Vorteil dieses Präzisionsgerätes.

Ihre Vorteile:

Sehr leiser Betrieb dank getrennter Luftkühlung.
Langlebig und Wartungsfrei.
Bürstenloser Spindelmotor – so gut wie unzerstörbar.
Kleine Abmessungen, geringes Gewicht und schlanke Bauform.
Sehr großes Drehmoment schon in kleinen Drehzahlen.
Intelligente Steuerung mit vielen Überwachungsfunktionen.
Externe Drehzahlsteuerung per Software möglich.
Alle benötigten Komponenten bereits im Set enthalten.
Für diese Technik ein absolut Unschlagbarer Preis.
Deutsche Produktion
2 Jahre Garantie



Technische Daten Spindelmotor "Ripper Air"

Leistungsaufnahme Max: 430 Watt
Maximale Stromaufnahme: 18 A
Maximale Spannungsversorgung: 24 V
Drehrichtung: Links und Rechtslauf
Drehmoment: 0,25 Nm / 20.000 rpm
Spannhals: 43 mm Eurohalls
Fräsmotoraufnahme: Edelstahl
Kühlung: Intelligente gesteuerte Wasserkühlung.
Lagerung: 4- Fach kugelgelagert (3x unten + 1x oben)
Rundlauf im Kegel >0,01 mm
Geräuschentwicklung im Leerlauf >60db
Spannzange: OZ8A EOC8A DIN6388A 401E (Kress)
Werkzeugdurchmesser Max : 8 mm (Mitgeliefert 4 mm)
Drehzahlbereich: 5.000 - 30.000 rpm
Länge 168 mm
Durchmesser 50 mm
Eigengewicht ohne Kabel 780 g

Steuergerät HFSC1

Integrierte Luftkühlung
Intelligenter Drehzahl angleich
Digitale Anzeige: Drehzahl (Drehzahl wird gemessen und angezeigt), Stromaufnahme, Spindel-Typ.
Drehzahlregelung im Menü Wählbar: Manuell, 0-10 V
Analog Eingang , PWM CNC Studio XT, Links, Rechts.
Alarm bei zu großer Stromaufnahme
Warnung Modus im Menü wahlbar: Aus, Akkustisch, Akkustisch+ Aus.
Abmessungen (BxTxH): 235 x 70 x 275 mm
Gewicht : 2,5 Kilo
Stromversorgung : 230V Durchgeschliffen