

HK80F

Halbautomatische Fräsmaschine HK80F

zum schnellen Fräsen von NE-Metallproben mit reproduzierbarer Oberfläche für die Analyse mit Emissions- und Röntgenspektrometern



SPEZIALFRÄSE HK 80F

- Halbautomatische Probenfräsmaschine mit Programmsteuerung
- geschlossener Arbeitsraum, Spanfangbehälter, Halogenbeleuchtung
- Automatischer Probenvorschub, manuelle Tiefenzustellung
- Schnellvorschub für Vorlauf und Rücklauf
- Stufenlos einstellbare Spindeldrehzahl und Schnittgeschwindigkeit
- NC-Steuerung über 32-Bit-Rechner
- Genaue Schnitttiefeinstellung über Höhenmesslehre, vertikaler Tiefenanschlag
- Sauberer Betrieb, leichte Bedienung
- Anzeige: Schnittgeschwindigkeit, Frequenz, Spannung, Stromstärke
- Herstellung einer reproduzierbaren Probenoberfläche

Technische Daten und Zubehör



www.breitlander.com

Technische Daten

Arbeitsdrehzahl des Werkzeugs stufenlos wählbar
Schnittgeschwindigkeit
Arbeitsvorschub des Supports in 8 Stufen vorwählbar
Schnellvorschub des Supports
max. Schnitttiefe
Zustellung per Handrad, Teilstrich der Skalenmarkierung
Fräskopfdurchmesser

400-3600 U/min
bis 870 m/min
50-190 mm/min
400 mm/min
2 mm
0,05 mm
Ø 63 mm or 80 mm

max. Probengröße (rund)
max. Probengröße (eckig)
Probenhöhe

Ø 80 mm
50 x 80 mm
60 mm

Abmessungen Fräsmaschine
Abmessungen Steuerungseinheit
Masse

400 x 407 x 710 mm
180 x 430 x 330 mm
140 kg

Anschlussspannung
Motor

230 V $\pm 5\%$, 50/60 Hz, 16 A
0,75 kW

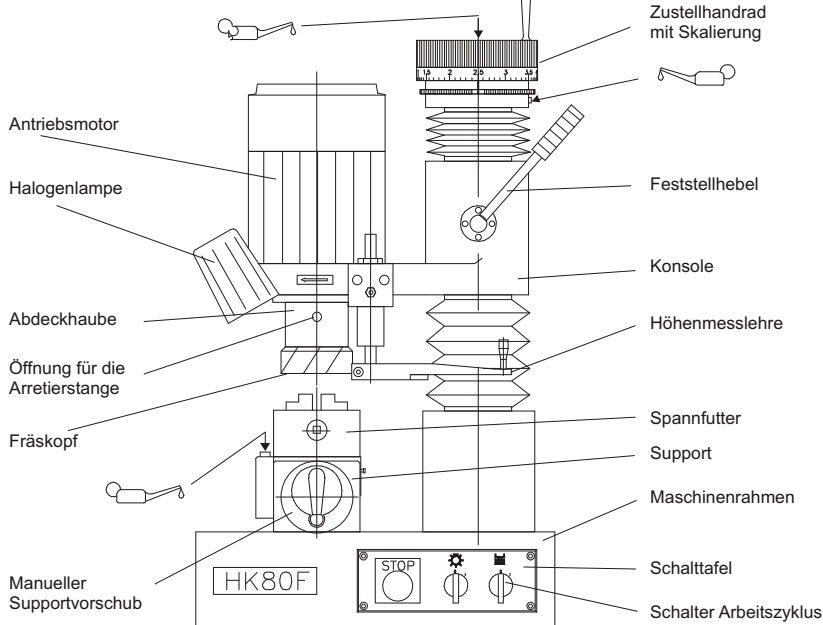
Standardzubehör

Maschine mit Steuerungseinheit
Dreibackenspannfutter mit Umkehrbacken
Schlüsselsatz, Schmierstoff, Staubpinsel,
Schlüssel für Wendepplatten
Transporthandgriffe

Optionales Zubehör

Spezialschraubstock für eckige Proben
Spezialbacken 3 mm Höhe
Spezialbacken 8 mm Höhe
Vorrichtung zur Justierung der Wendepplatten
Fräskopf Ø 63 mm, Wendepplatten, Aufnahmeorn
Fräskopf Ø 80 mm, Wendepplatten, Aufnahmeorn
Spezialfräskopf Ø 63 mm für Edelmetalle
4-seitige Wendepplatten (Satz zu 10 Platten)
8-seitige Wendepplatten (Satz zu 6 Platten)
Ersatzteilpaket

Fräsmaschine HK80F



Steuergerät

