STATIONÄRE ENTGRATMASCHINEN KKF 4

Kanten-und Konturen-Fräsmaschine KKF4, auch für Radienanarbeitung R=2-4mm

Die KKF4 ist die weiterentwicklung der bekannten KKF3. In die KKF 4 kann neben dem Fräskopf mit Wendeschneidplatten durch einfachen Umbau auch Stiftfräser eingesetzt werden. Die Fasengrößenverstellung wird über die Tischhöhe präzise eingestellt. Der Polumschaltbare Motor kann zwischen 16.000 U/min und 32.000 U/min. umgeschaltet werden und erlaubt eine noch bessere Bearbeitung von Stahl, Buntmetallen oder Kunststoffen. Optional ist hier auch eine Stufenlose Drehzahlregelung erhältlich. Andere Fasenwinkel werden durch einfaches Auswechseln des Fräskopfes oder des Stiftfräsers ermöglicht. Als Option bieten wir einen Fahrwagen an, um die Maschine bequem an den Einsatzort verfahren zu können. Mittels Feststellbremsen wird die Maschine dann stationär betrieben. Sehr gut geeignet ist die KKF4 zur Bearbeitung von kleinen, handlichen Teilen, die einfach am Fräskopf vorbeigeführt werden. In besonderem Maße ist die stabile Konstruktion der Kantenfräsmaschine KKF4 zu erwähnen mit ihrer gehärteten und geschliffenen Konturplatte. Die präzise Faseinstellung erfolgt über eine Mikrometerschraube an der Seite der Konturenfräsmaschine und kann auch von ungelernten Personen einfach und genau bedient werden. Die erprobten Fräser besitzen eine hohe Werkzeugstandzeit und können leicht und zeiteffektiv gewechselt werden. Ein weiterer Vorteil der Konturfräsmaschine ist, dass nicht nur einzeln, sondern auch in Serie mühelos und ratterfrei gefräst werden können.

Vorteile:

- Stabile Blechkonstruktion
- Konturplatte gehärtet und geschliffen
- Extra Faseneinstellung über Mikrometerschraube
- Weich schneidende Wendeplatten- und Vollhartmetallfräser
- Hohe Werkzeugstandzeit und materialgerechtes Arbeiten
- Schneller Wechsel von Wendeplatten und Fräsern
- Ratterfreies Fasen sowohl in Serie wie am Einzelstück
- Stufenlose Spindeldrehzahl von 6.000 – 21.000 U/min.

Mit Fahrwagen:

Technische Daten:	KKF4
Motorleistung (kW)	0,75
Drehzahl (U/min)	6.000 – 21.000 **stufenlos**
Abmess. (L / B / H) (mm)	490 / 340 / 430
Gewicht ca. (kg)	55
Fräskopf	Fase 45°, R= 1 – 5mm, 30°, 22,5°, 15°
Frässtift (Ø mm)	6, 8, 10, 12
Tischgröße (mm)	400 x 280

Maschinenbau aus Deutschland

Innovativ und zuverlässig

BLECHPARTNER

STATIONÄRE ENTGRATMASCHINEN KKF 4

Einsatzgebiet KKF:

- Entgraten und Kantenfräsen von kleinen und großen Werkstücken ab 1 mm Stärke
- Bearbeitung von flachen, runden oder eckigen Werkstücken verschiedener Größen ebenso wie von Blechabschnitten
- Saubere, gratfreie und optisch schöne Fasen bis 4 mm x 45° in einem Schnitt
- Universell für **alle Materialien** auch für die Serienfertigung

Für das umfangreiche Zubehör der KKF 4 wenden, Sie sich vertrauensvoll an uns. Wir beraten Sie gerne!

MASUB GmbH | info@blechpartner.de | www.blechpartner.de | 53804 Much | Tel: 02245/2703
Maschinen zur Schweißnahtvorbereitung und Blechbearbeitung