Handfräsmaschine KFMV 17-15 F

Handfräsmaschine KFMV 17-15 F mit Winkelanschlag, stufenlose Winkeleinstellung

Die Handfräsmaschine METABO KFMV 17-15 F verfügt über einen Winkelanschlag. Der Fräskopf fräst stirnseitig die gerade Kante entlang eine Fase an. Dieses Verfahren ergibt eine sehr saubere Fasengüte und einen leistungsfähigen Abtrag. Die METABO Handfräsmaschinen kommen da zum Einsatz, wo Fasen an langen, geraden Kanten angearbeitet werden müssen. Ein großer Vorteil ist die einfache Winkelverstellung von 0° bis 90°. Hier können auch Stirnseiten bearbeitet werden. Übliche Fasenwinkel von 30°, 45° oder 60° sind exakt einstellbar. Es sind keine zusätzlichen Fräsköpfe notwendig. Die Zustellung des Fräskopfes ist sehr einfach. Eine Skala zeigt die Höheneinstellung/Tiefeneinstellung des Fräskopfes. Mittels einer Tabelle kann dann der gewünschte Anrisswert abgelesen werden. Die Stellschraube der Fräskopfverstellung wird durch Einrasten fixiert und kann sich während des Fräsvorgangs nicht verstellen.

Technische Daten	KFMV 17-15 F
Leerlaufdrehzahl	6200 – 12000 1/min.
Nennaufnahmeleistung	1700 W
Abgabeleistung	880 W
Art der Kanten	Fase
Fasenwinkel	0° – 90°
Max. Fasenbreite 45°	21 mm
Max. Fasenhöhe 45°	15 mm
Abstufung Frästiefeneinstellung	0.1 mm
Rundungen kleinster Außen-Ø	100 mm
Gewicht ohne Netzkabel	6.3 kg
Kabellänge	3,9 m
Schalldruckpegel	99 dB(A)
Schallleistungspegel (LwA)	107 dB(A)
Messunsicherheit K	3 dB(A)

Vorteile

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 15 mm zur Schweißnahtvorbereitung
- One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
- Präzise Einstellung des Fasenwinkels direkt über die Führungsplatten
- Universeller Fräskopf mit drei Hartmetall-Wendeplatten für alle Fasenwinkel von 0-90°
- Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten
- Anschlagrolle zur Führung an Rohren für einfache Schweißnahtvorbereitung
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schutz des Anwenders durch seitliche Bleche zum Ableiten der Späne

Verschiedene Wendeplattenqualitäten

für Aluminium, Stahl und Edelstahl