

## HANDFASENFRÄSMASCHINE K-HFM/KaKi 2015-38-3-E MMS

Radien 1 – 4 mm

Artikel-Nr.:	210001	Radius 1
	210002	Radius 2
	210003	Radius 3
	210004	Radius 4



### Produktbeschreibung

### Produktinformation

### Zubehör

Diese Handfräsmaschine ist mit einer patentierten Minimalmengenschmiertechnik ausgestattet. Direkt am Fräskopf ist eine Düse integriert, die minimale Mengen Öl auf die Wendeschneidplatten aufbringt und somit die Standzeit erhöht.

#### Einsatzbereich

- Plasma- und lasergeschnittene Werkstücke mit Randzonenaufhärtung
- Bleche, Rohre, Flansche, Innenkonturen, Bohrungen, etc.
- Stahl, Aluminium, Edelstahl, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe

#### Vorteile

- Eine Minimalmengenschmiereinheit für die Verbesserung der Standzeit der Wendeschneidplatten

#### Option

- Geradführungsanschlag für dünne Bleche < 3 mm und gerade Kanten

#### Lieferumfang

- 1 Standardmaschine inkl. Fräskopf
- 1 Minimalmengenschmiereinheit
- 1 Kunststoffkoffer
- 1 Hakenschlüssel zur Klemmung des Führungstellers
- 1 Torx-Schraubendreher zum Befestigen der Wendeschneidplatten
- 1 Führungsteller inkl. Klemmring

#### Im Lieferumfang nicht enthalten (siehe Zubehör)

- Wendeschneidplatten
- Geradführungsanschlag



Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

**Antrieb**

230 V elektronisch, stufenlos regelbar

**Drehzahl**

2.800 – 11.500 min<sup>-1</sup>

**Schutzart**

IP 20

**Nennaufnahme**

1500 W

**Gewicht**

3,5 kg

**Fräser mit 3 Schneiden**

KIF/MF 38.3 R1 Eck

KIF/MF 38.3 R2 Eck

KIF/MF 38.3 R3 Eck

KIF/MF 38.3 R4 Eck

**Wendeschneidplatten**

3 Stück für eine Bestückung des Fräskopfes

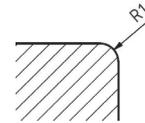
**Führung**

Radial = siehe Tabelle Führungsrollen

Axial = Führungsteller R=63,5 mm – Stahl, gehärtet

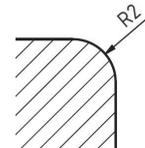
**Fasengröße**

Radius 1 mm



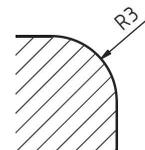
**Fasengröße**

Radius 2 mm



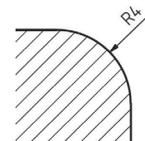
**Fasengröße**

Radius 3 mm



**Fasengröße**

Radius 4 mm



Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

Artikel-Nr.	Benennung	Bezeichnung	VE*
100137	Wendeschneidplatte 4 Schneiden R1	WSP-X.12/4 R1 BST	1
100139	Wendeschneidplatte 4 Schneiden R2	WSP-X.12/4 R2 BST	1
100141	Wendeschneidplatte 4 Schneiden R3	WSP-X.12/4 R3 BST	1
100143	Wendeschneidplatte 4 Schneiden R4	WSP-X.12/4 R4 BST	1
110301	Modularfräskopf R1	KIF/MF38.3.R1 Eck - Z=3	1
110302	Modularfräskopf R2	KIF/MF38.3.R2 Eck - Z=3	1
110303	Modularfräskopf R3	KIF/MF38.3.R3 Eck - Z=3	1
110304	Modularfräskopf R4	KIF/MF38.3.R4.Eck - Z=3	1
100147	Führungsrolle R1	FR D=36,40	1
100149	Führungsrolle R2	FR D=34,40	1
100151	Führungsrolle R3	FR D=32,40	1
100152	Führungsrolle R4	FR D=30,40	1
100162	Schraube für Wendeschneidplatte	Schraube 40	10
100166	Hakenschlüssel 68	für HFM-Teller/Ring	1
100172	Torx-Schraubendreher	T15	1
100046	Führungsteller D=127 mm Stahl, gehärtet	K-HFMFT127St	1
100047	Geradführungsanschlag	K-HFMGFAVS50	1

\* VE = Verpackungseinheit