

HANDFASENFRÄSMASCHINE K-HFM/KaKi 2023-2-8-65

Fasen 45° / 30° / 60°

Artikel-Nr.: 100017 45°-Fasen = Standard
100015 30°-Fasen
100016 60°-Fasen



Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

Die kraftvolle Kantenfräsmaschine für 45°-/30°-/60°-Fasen zum Fräsen von größeren Fasen zur Schweißnahtvorbereitung.

Mit dieser Maschine bleiben Sie flexibel. Sie ist mit einer Führungsrolle ausgestattet, um Innenkonturen zu bearbeiten. Individuelle Tiefeneinstellung durch verstellbaren Führungsteller.

Einsatzbereich

- Bleche, Rohre, Flansche, Innenkonturen, Bohrungen, etc.
- Stahl, Aluminium, Edelstahl, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe

Vorteile

- Reduziert Ihre Produktionskosten
- Prozesssicher, hohe Genauigkeit durch einstellbaren Anschlag
- Ergonomisch und emissionsarm
- Schneller Fräskopfwechsel, modularer Aufbau
- Diverse Fräsköpfe mit unterschiedlichen Fräswinkeln ab Lager lieferbar
- Sonderfräswinkel auf Anfrage, eigene Herstellung

Option

- Schneller Umbau auf z. B. 30°- oder 60°-Fräskopf
- Geradführungsanschlag für dünne Bleche < 3 mm und gerade Kanten

Lieferumfang

- 1 Standardmaschine inkl. Fräskopf
- 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

6600 min⁻¹

Schutzart

IP 20

Nennaufnahme

2600 Watt

Gewicht

14 kg

Fräser mit 16 Schneiden

KIF/MF 60.45.2.8 R

Wendeschneidplatten

16 Stück für eine Bestückung des Fräskopfes

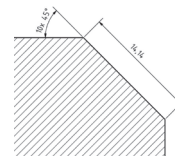
Führung

Radial = Führungsrolle R=14 mm – kugelgelagert

Axial = Führungsteller R=74 mm – Stahl, gehärtet

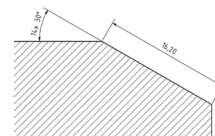
Fasengröße 45°

Fasenbreite 10 mm
Fasenlänge 14,1 mm
Faswinkel 45°



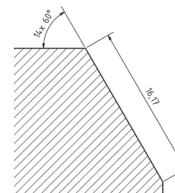
Fasengröße 30°

Fasenbreite 14 mm
Fasenlänge 16,2 mm
Faswinkel 30°



Fasengröße 60°

Fasenbreite 14 mm
Fasenlänge 16,1 mm
Faswinkel 60°



Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

Artikel-Nr.	Benennung	Bezeichnung	VE*
100045	Führungsteller D=148 mm Stahl, gehärtet	K-HFMFT148St	1
100048	Geradführungsanschlag	K-HFMGFAVS60	1
100114	Wendeschneidplatte ohne Beschichtung	X.11.30.35.45 P25	10
100115	Wendeschneidplatte mit TiN-Beschichtung	X.11.30.35.45 P25 B	10
100116	Wendeschneidplatte mit TiCN-Beschichtung	X.11.30.35.45 P25 BS	10
100126	Wendeschneidplatte für höheren C-Gehalt	X.11.30.35.45 P25 S-0x	10
100127	Wendeschneidplatte mit BF1-Beschichtung	X.11.30.35.45 P25 BF1	10
100128	Wendeschneidplatte mit BST-Beschichtung	X.11.30.35.45 P25 BST	10
100160	Schraube für Wendeschneidplatte	Schraube 35	10
100167	Hakenschlüssel 80	für HFM-Teller/Ring	1
100171	Torx-Schraubendreher	T8	1
100194	Modular-Fasenfräser 45°	KIF/MF60.45.2.8.R	1
100195	Modular-Fasenfräser 60°	KIF/MF60.60.2.8.R	1
100196	Modular-Fasenfräser 30°	KIF/MF60.30.2.8.R	1
100495	Distanzring für 30°-Fräser		1
100505	Schraube inkl. Führungsrolle	für 45°- und 60°-Fräser	1
100509	Schraube inkl. Führungsrolle	für 15°- und 30°-Fräser	1

* VE = Verpackungseinheit