

HANDFASENFRÄSMASCHINE K-HFM/KaKi 2014-1-8-E

Fasen 45° / 30° / 60°

Artikel-Nr.: 100004 45°-Fasen = Standard
100005 30°-Fasen
100006 60°-Fasen*



Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

Die wirtschaftliche Art 45°-/30°-/60°-Fasen zu Fräsen. Diese Kantenfräsmaschine kommt zum Einsatz bei der Bearbeitung von definierten Fasen und bei der Schweißnahtvorbereitung. Auch Sichtkanten können mit dieser handlichen und leistungsfähigen Maschine gefertigt werden. Außerdem können Sie scharfe Kanten unfallsicher entgraten. Ausgestattet mit einem radialen Anschlag als Führungsrolle können auch Innenkonturen und Rohre bearbeitet werden.

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

* Bitte beachten Sie: Bei Artikel 100006 ist eine Führungsrolle mit Ø 32 mm für den 60°-Fräser erforderlich, Artikel 100055.

Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

Antrieb

230 V elektronisch, stufenlos regelbar

Drehzahl

2.800 – 11.500 min⁻¹

Schutzart

IP20

Nennaufnahme

1500 W

Gewicht

3,5 kg

Fräser mit 8 Schneiden

KIF/MF 42.45.1.8 R

Wendeschneidplatten

8 Stück für eine Bestückung des Fräskopfes

Führung

Radial = Führungsrolle R=14 mm – kugelgelagert

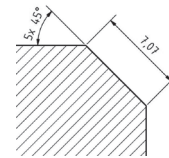
Axial = Führungsteller R=63,5 mm, Stahl, gehärtet

Fasengröße 45°

Fasbreite 5 mm

Fasenlänge 7 mm

Faswinkel 45°

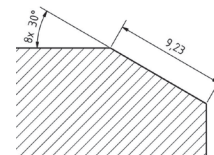


Fasengröße 30°

Fasbreite 8 mm

Fasenlänge 9,2 mm

Faswinkel 30°

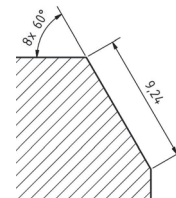


Fasengröße 60°

Fasbreite 8 mm

Fasenlänge 9,2 mm

Faswinkel 60° (*)



* Bitte beachten Sie: Bei Artikel 100006 ist eine Führungsrolle mit Ø 32 mm für den 60°-Fräser erforderlich, Artikel 100055.

Produktbeschreibung

Produktinformation

Zubehör

| Artikel-Nr. | Benennung | Bezeichnung | VE* |
|-------------|---|---------------------------------|-----|
| 100044 | Führungsteller D=127 mm Stahl, gehärtet | K-HFMFT127St | 1 |
| 100047 | Geradführungsanschlag | K-HFMGFASVS50 | 1 |
| 100051 | Führungsrolle für 30°- und 45°-Fräser | HFM-FR288 | 1 |
| 100055 | Führungsrolle für 60°-Fräser | HFM-FR328 | 1 |
| 100114 | Wendeschneidplatte | X.11.30.35.45 P25 | 10 |
| 100115 | Wendeschneidplatte | X.11.30.35.45 P25 B – TiN | 10 |
| 100116 | Wendeschneidplatte | X.11.30.35.45 P25 BS – mit TiCN | 10 |
| 100126 | Wendeschneidplatte für höheren C-Gehalt | X.11.30.35.45 P25 S-Ox | 10 |
| 100127 | Wendeschneidplatte | X.11.30.35.45 P25 BF1 | 10 |
| 100128 | Wendeschneidplatte | X.11.30.35.45 P25 VA/AL BST | 10 |
| 100160 | Schraube für WSP | Schraube 35 | 10 |
| 100166 | Hakenschlüssel 68 | für HFM-Teller/Ring | 1 |
| 100171 | Schraubendreher | T8 | 1 |
| 100173 | Modular-Fasenfräser 60° ohne Führungsrolle | KIF/MF42.60.1.8.R | 1 |
| 100177 | Modular-Fasenfräser 45° | KIF/MF42.45.1.8.R | 1 |
| 100181 | Modular-Fasenfräser 60° inkl. Führungsrolle | KIF/MF42.60.1.8.R | 1 |
| 100182 | Modular-Fasenfräser 30° | KIF/MF48.30.1.8.R | 1 |

* VE = Verpackungseinheit