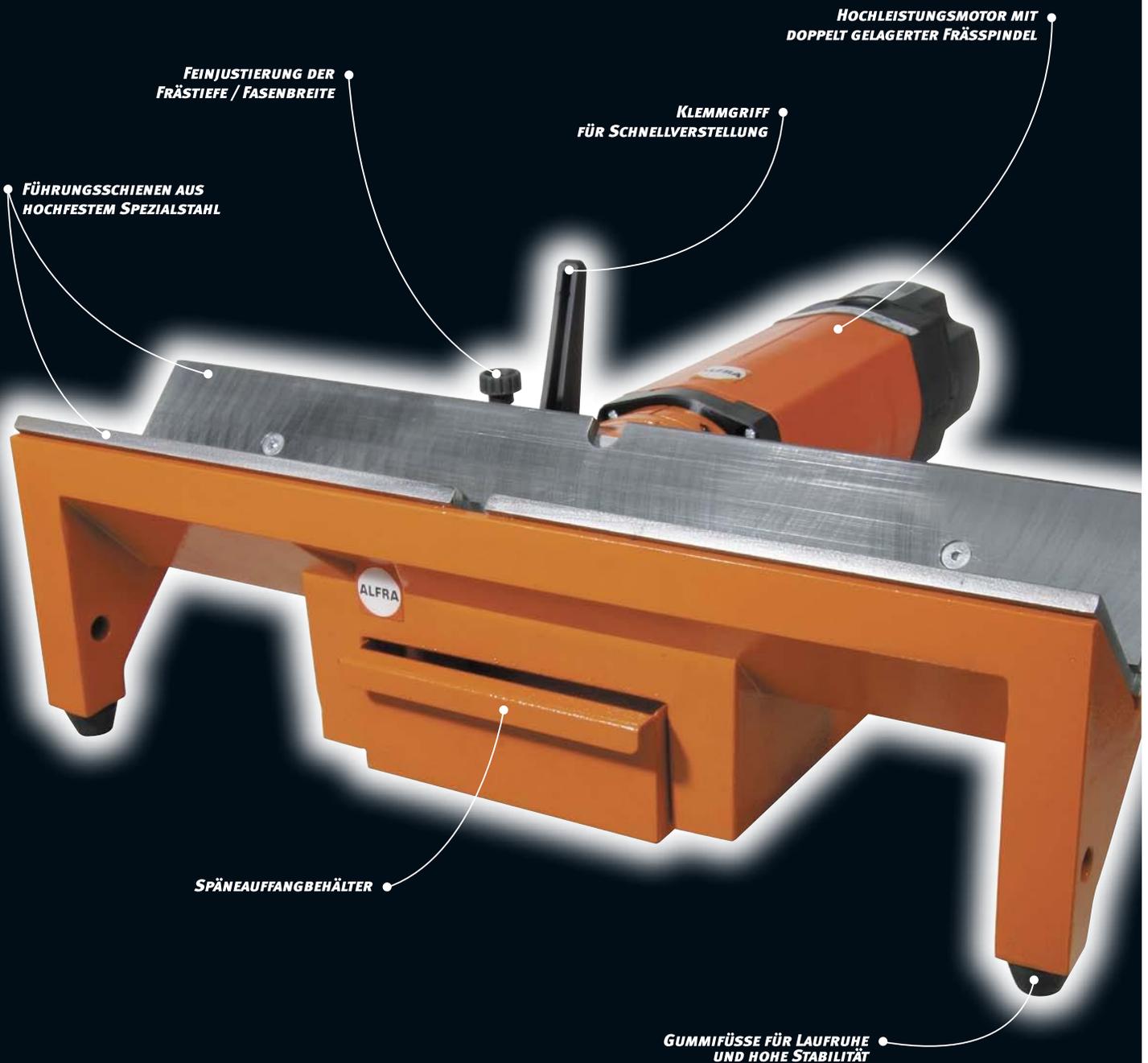




# ALFRA KANTENENTGRATGERÄT

## KFT 500



HOCHLEISTUNGSMOTOR MIT  
DOPPELT GELAGERTER FRÄSSPINDEL

FEINJUSTIERUNG DER  
FRÄSTIEFE / FASENBREITE

KLEMMGRIF  
FÜR SCHNELLVERSTELLUNG

FÜHRUNGSSCHIENEN AUS  
HOCHFESTEM SPEZIALSTAHL

SPÄNEAUFFANGBEHÄLTER

GUMMIFÜSSE FÜR LAUFRUHE  
UND HOHE STABILITÄT

3

Made in Germany by ALFRA

Für mittlere und größere Werkstücke.  
Max. Fasenbreite 14 mm

Zur Erzielung von hervorragenden Außenfasenoberflächen mit Vollhartmetall-Schaftfräsern im Wälzschnitt ohne Sekundärgrat.



Exaktes Entgraten durch Abwälzfräsen



Feinjustierung der Frästiefe/Fasenbreite



Fußschalter (optional)  
Art.-Nr. 25116



Stellung I: Materialstärken 6 - 14 mm



Stellung II: Materialstärken ab 1,5 mm



#### Kostensenkung:

Der Großteil des Schneidenbereichs kann durch Verschieben des Fräasers in der Spannzanze genutzt werden.



## Technische Daten:

Entgratbereich:	Fasenwinkel 45°
Prismenauflage Stellung I:	Materialstärken 6 - 14 mm
Stellung II:	Materialstärken ab 1,5 mm
Prismenauflage:	L = 500 mm
Führungsschiene:	B = 70 mm
Max. Fasenbreite:	14 mm, werkstoffabhängig
	Auch für Edelstahl bei Auswahl entsprechender Fräser und Drehzahlregelung und Schnittaufteilung (Kanten mit Schneidöl bestreichen).
	Auch für Radien R 3,0, 4,0, 5,0 mittels Radius-VHM-Fräser
Hochleistungsantriebsmotor:	1.800 W
dreifache Lagerung, Doppelgelagerte Frässpindel	
Spindellager mit Hochgeschwindigkeits-Fettschmierung	
Spannhals-Ø:	63 mm
Stufenlose Drehzahlregelung:	2.500 – 23.500 min <sup>-1</sup>
Motorspannung:	230 V 50-60Hz; 110V 50-60Hz
Vollwellenregelelektronik – bei Belastung sorgt der Tachogenerator für Leistungsnachschub	
Gewicht:	18 kg

## Lieferumfang:

- Kantenentgratgerät KFT 500 mit Feinjustierung der Frästiefe
- 1 Satz Führungsschienen
- 1 Spannzanze Ø 12 mm und Spannmutter DIN 6499
- 1 Späneauffangbehälter
- 1 Satz Bedienwerkzeuge
- 1 Bedienungsanleitung

		Art.-Nr.
Kantenentgratgerät KFT 500	230V 50-60Hz	25140
Kantenentgratgerät KFT 500	110V 50-60Hz	25140.110
Tisch für Kantenentgratgerät KFT 500		25141
ALFRA-Fußschalter mit Gerätesteckdose	230V	25116
ALFRA-Fußschalter mit Gerätesteckdose	110V	25116.110

**Laufzeiten-Verkürzung und motorschonendes Arbeiten.**

**Funktion:** Fußschalter gedrückt – Steckdose unter Spannung  
Fußschalter gelöst – Spannung unterbrochen