

# **GRAULE**

---

## **Auslinkfräse AKF 6-S**

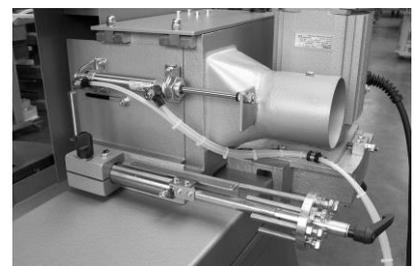
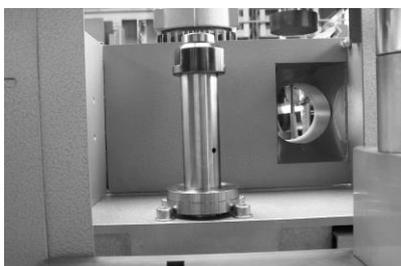
**Mit Schnellwechselsystem**

**Für Profile aus PVC und Aluminium**



*Änderungen, die dem  
techn. Fortschritt dienen,  
bleiben vorbehalten.*

CE



## **Ausklinkfräse AKF 6-S**

**Einsatzgebiete:** Die mit einem neu entwickelten Schnellwechselsystem ausgestattete Ausklinkfräse Typ AKF 6-S eignet sich besonders zur Ausfräsung der Kämpferverbindungen unterschiedlicher PVC-Profile.

Durch das neue Schnellwechselsystem erfolgt der Fräserwechsel ohne zusätzlich erforderliches Werkzeug in Sekundenschnelle. Somit ist ein problemloser und schneller Wechsel zwischen diversen PVC-Profilsystemen möglich.

**Besondere technische Merkmale:** Sämtliche wesentliche Maschinenteile bestehen aus Guss und sind spanabhebend gefertigt. Das Maschinenbett ist breit ausgelegt. Der Werkzeugschlitten läuft auf einer nachstellbaren Kugelbüchsenführung auf gehärteten und geschliffenen Wellen mit 200 mm Achsabstand.

Der Arbeitshub des Fräsaggregats ist schnell auf die Profilbreite einstellbar. Dadurch wird der Arbeitsablauf wesentlich verkürzt.

Die Fräseraufnahmespindel ist keine Verlängerung der Motorenwelle, sondern ist separat angeordnet, doppelt gelagert und wird über ein Keilriemengetriebe von einem 3 kW Drehstrommotor angetrieben. Dieses Konstruktionsmerkmal ergibt eine größtmögliche Ausklinktiefe und durch die hohe Umdrehungszahl der Frässpindel eine optimal günstige Schnittgeschwindigkeit. Die Frässpindel wird zusätzlich durch ein Oberlager stabilisiert, welches ein sicheres Arbeiten und einen ruhigen, schwingungsfreien Fräserlauf garantiert. Der Fräserwechsel erfolgt, ohne erforderliche Werkzeuge, problemlos in Sekundenschnelle.

Eine Späneabsaugung kann an den Absaugstutzen der Fräserschutzhülle angeschlossen werden. Die Materialanschlagschulter ist beidseitig schwenkbar, von ca. 20° - 90° - 20°. Dadurch sind selbst extrem schräge Kämpferfräsungen möglich. Festanschlag bei 90°, Gehrungen stufenlos nach gut ablesbarer Skala einstellbar. Sichere Materialspannung durch horizontale und vertikale pneumatische Spannzyylinder.

### **Technische Daten:**

#### **Ausklinkfräse AKF 6-S**

Drehstrom-Bremsmotor	3 kW 400 Volt
Fräseraufnahmespindel-Ø	40, 32 oder 30 mm
Fräser-Ø max	200 mm
Frästiefe max	65 mm
Fräserpakethöhe max	125 mm
Fräsbreite max	305 mm
Spindeldrehzahl	ca. 4500 U/min
Absaugstutzen-Ø	100 mm
Gewicht	ca. 190 kg

### **Lieferumfang:**

Ausklinkfräse mit Maschinenständer, mit pneumatischer Materialspannung, mit Revolveranschlag (8 Ausklinktiefen), mit einer Fräseraufnahmespindel, ohne Fräswerkzeug.

Fräsvorschub manuell

### **Lieferoptionen:**

Fräseraufnahmespindel für 40 mm , 32 mm oder 30 mm Bohrung

Hydro-pneumatischer Vorschub

