

# Schlagmesserschneider

zum Präzisionsablängen von Kunststoff- und Gummiprofilen.

**FLERON**   
**automation**

**FA 428 ACS**



## Technische Daten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Max. Profildurchmesser            | 25, 50 alt. 75 mm    |
| Max. Schnittlänge                 | 100 m *1)            |
| Max. im intermittierenden Betrieb | 500-700 Schnitte/min |
| Max. im kontinuierlichen Betrieb  | 3000 Schnitte/min    |
| Auflösung der Längemessung        | 0,1 mm               |
| Vorschubgeschwindigkeit           | 0-60 m/min *2)       |
| Profilhöhe                        | 1100 mm              |
| Elektrischer Anschluss            | 400V, 3-ph, 50Hz     |
| Abmessungen, BxTxH                | 950x1000x1880 mm     |
| Gewicht                           | 180 kg               |

\*1) \*2)

Andere Regelbereiche auf Wunsch  
Änderungen vorbehalten

## FA 428 ACS

empfeht sich zum Ablängen von weichen und mittelharten Werkstoffen. Die Maschine erzielt äusserst hohe Präzision und Leistung, da das Profil während des kontinuierlichen Vorschubs abgelängt wird

## FA 428 ACS

ist ein flexibler und beweglicher Schlagmesserschneider, in welchem das Messer mit einem kräftigen Servomotor direkt angetrieben ist. Kein Kraftverlust durch Transmission. Die Maschine ist für durchlaufende Produktion von mehr als 3000 Schnitten/min und für Liniengeschwindigkeiten bis zu 60 m/min als Standard ausgelegt. Der Servoantrieb ermöglicht niedrige Instandhaltungskosten und sehr niedrige Betriebsgeräusche.

Der Vorschub des Profiles wird von einem unteren Antriebsrad und einem oberen Gegendruck- Messrad besorgt. Einstellungen werden einfach und logisch an einem Bedienerterminal vorgenommen. Schnelljustierung von Schnittlängen, Stückzahlen, Wartungsintervalle und Produktionsdaten etc. sind immer leicht zugänglich.

## FA 428 ACS

wird mit Halter für schnell austauschbare Führungen geliefert. Die Maschine kann direkt in die Extruderlinie installiert werden oder sie kann Teil einer separaten Ablänglinie, in Kombination mit Ultraschallabtaster, Vorschubgerät und Abroller sein.

Als Zusatzvorrichtungen gibt es: Warmes Messer, zusätzliche Freilaufäder, druckbelastetes Meßrad und Auswurfband. Das Sortiment von Fleron enthält auch Vorschubvorrichtungen, Ultraschallabtaster und Empfänger für Fertiglängen.

**FLERON**   
**automation**

Fleron Automation AB  
Ljungvägen, Box 72, SE-330 12 FORSHEDA, Sweden  
Tel, +46(0)370-811 60, Fax +46(0)370-811 75  
www.fleron.se, e-mail: info@fleron.se