

# Rotationskap

för precisionskapning av slang och profiler i gummi.

# FLERON automation

## FA 429 ACS-G



### Tekniska data

Max. profilstyrningsdiameter	160
Max. kaplängd	1000m
Längdmätning, upplösning	< 0,1 mm
Max. intermitt drift	400 kap/min
Max. kontinuerlig drift	1000 kap/min
Matningshastighet	0-55 m/min*1)
Matningshöjd	1000 mm
Tryckluft	6 bar
El.anslutning	400 V, 3-ph, 50 Hz
Mått. bxdxh	1400x1160x180
Vikt	475kg
Separat mottagarband i längd enligt önskemål	2-6 meter
Hastighet mottagarband	0-80m/min*1)

\*1)

Andra reglerområden efter önskemål  
Med reservation för ändringar



### FA 429 ACS-G

rekommenderas för kapning av mjuka och halvhårda material. Maskinen har mycket hög kraft, precision och kapacitet. Kapning sker samtidigt som profilen matas kontinuerligt. Maskinen är i alla sina viktigaste delar, inklusive hela maskinens front, tillverkad i rostfritt stål.

### FA 429 ACS-G

är en flexibel och mobil rotationskapmaskin. ACS-G är vår HD (heavy-duty) –variant där servomotorn nedväxlas genom en planetväxel. Kniven är monterad direkt på växelns utgående axel, varför effektförlusten blir minimal.

Inmatningen sker mellan dubbla synkroniserade drivna högfriktionsbelagda band. Elektrisk positionsinställning för varje band. Det undre bandets läge samt avståndet mellan banden registreras med absolutgivare och visas på särskild display. Pneumatisk tryck/lyftautomatik för det övre bandet.

Mottagarband med inställbar hastighet som kan synkroniseras med maskinens inmatningshastighet.

Alla inställningar görs enkelt och logiskt i en operatörsterminal. Snabbjustering av mått liksom menyuppdelning för inställningar, vattenbegjutning, service, produktionsdata etc. finns alltid lättillgängligt.

### FA 429 ACS-G

är försedd med justerbara hållare för snabbytesstyrningar, dubbla slutna vattenbegjutningssystem, automatisk renkapning vid trädnig, etc. Maskinen kan installeras direkt i extruderlinje i kombination med vår loopavkännare eller användas i separat kaplinje.

Utrustning såsom förmatare, avrullare, hastighetssynkronisering samt mottagare för färdigkapade längder finns i **Flerons** sortiment.

**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