

Rotationskap

för precisionskapning av plast- och gummiprofiler.



FLERON

automation

FA 431 ACS

Tekniska data

Max. profildiameter	25 alt. 50
Max. kaplängd	100 m *1)
Längdmätning, upplösning	< 0,1 mm
Max. intermittent drift	500-700 kap/min
Max. kontinuerlig drift	3000 kap/min
Matningshastighet	0-55 m/min
Matningshöjd	1070 mm *1)
Tryckluft	6 bar
El.anslutning	400 V, 3-ph, 50 Hz
Mått. Bxdxh	940x700x1800 mm
Vikt	ca 300 kg

*1)

Andra reglerområden efter önskemål

Med reservation för ändringar



FA 431 ACS

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

FA 431 ACS

är en högpresterande rotationskapmaskin där kniven är direkt driven av en kraftfull servomotor. Inga effektförluster i transmissioner etc. Maskinen är dimensionerad för kontinuerlig drift i vissa fall upp till 3000 kap/min och för linjehastigheter upp till 55 m/min som standard. Servodriften ger mycket låga underhållskostnader samt låg ljudnivå.

Dubbel uppsättning verktygshållare med utbytbara insatser möjliggör mycket snabb omställning.

Inmatningen sker mellan dubbla synkront drivna högfriktionsbelagda band. Avståndet mellan banden ställs in med en vev för varje band alternativt med 1 vev vid fast centrumläge. Det övre bandet har en pneumatisk lyft/belastningsautomatik. Snabbjustering av mått liksom menyuppdelning för inställningar, service, produktionsdata etc. finns alltid lättillgängligt.

FA 431 ACS

kan utrustas med tillval som bl.a utmatarband monterat på maskin, varm kniv, automatisk renkapning vid trädning, etc. Maskinen kan installeras direkt i extruderlinje eller användas i separat kaplinje i kombination med vår loopavkännare, förmatare och avrullare.

Utrustning såsom förmatare, 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