

Halvautomatisk – Gjæringsvinkel begge sider opptil 60°

Meget fleksibel profil sirkelsag med trinnløs gjæringsvinkel begge sider opptil 60°. For langsgående kutt, kan stikken skyves bakover og sagbladet settes til 0°. Maskinen er fullstendig lukket og betjenes sikkert ved hjelp av to håndbetjening.



AL 400 semi	0°	120 mm	220x25 mm	90x125 mm	110 mm	Stikke ved front
	0°	90 mm	285x70 mm	285x70 mm	70 mm	Stikke ved bak
Venstre	60°	96 mm	100x55 mm	45x125 mm	85 mm	
	Høyre	45°	120 mm	150x40 mm	65x125 mm	100 mm
Høyre	60°	96 mm	100x55 mm	45x125 mm	85 mm	
	Sagblad 400x30x3,6 mm					
Motoreffekt 3 kW						
Sagbladhastighet 50 m/s (med sagblad Ø400 mm)						

AL 500 semi	0°	170 mm	265x25 mm	90x175 mm	155 mm	Stikke ved front
	0°	150 mm	295x70 mm	375x95 mm	95 mm	Stikke ved bak
Venstre	60°	120 mm	120x70 mm	55x170 mm	115 mm	
	Høyre	45°	155 mm	280x50 mm	80x170 mm	130 mm
Høyre	60°	120 mm	120x70 mm	55x170 mm	115 mm	
	Sagblad 500x30x4,1 mm					
Motoreffekt 4 kW						
Sagbladhastighet 50 m/s (med sagblad Ø500 mm)						

AL 600 semi	0°	205 mm	310x50 mm	110x210 mm	175 mm	Stikke ved front
	0°	170 mm	500x50 mm	125x455 mm	125 mm	Stikke ved bak
Venstre	60°	145 mm	155x50 mm	40x225 mm	125 mm	
	Høyre	45°	180 mm	215x50 mm	50x225 mm	155 mm
Høyre	60°	145 mm	155x50 mm	40x225 mm	125 mm	
	Sagblad 600x30x4,6 mm					
Motoreffekt 5,5 kW						
Sagbladhastighet 50 m/s (med sagblad Ø600 mm)						

Helautomatisk for rett kutt

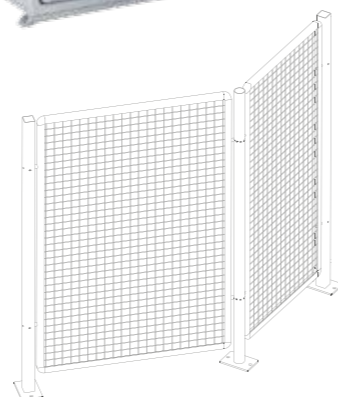
En effektiv sirkelsagautomat for profilmateriale, enkel og brukervennlig styring. Materialet mates inn ved hjelp av en kuleskru og spennes fast ved hjelp av justerbare pneumatiske sylindre.



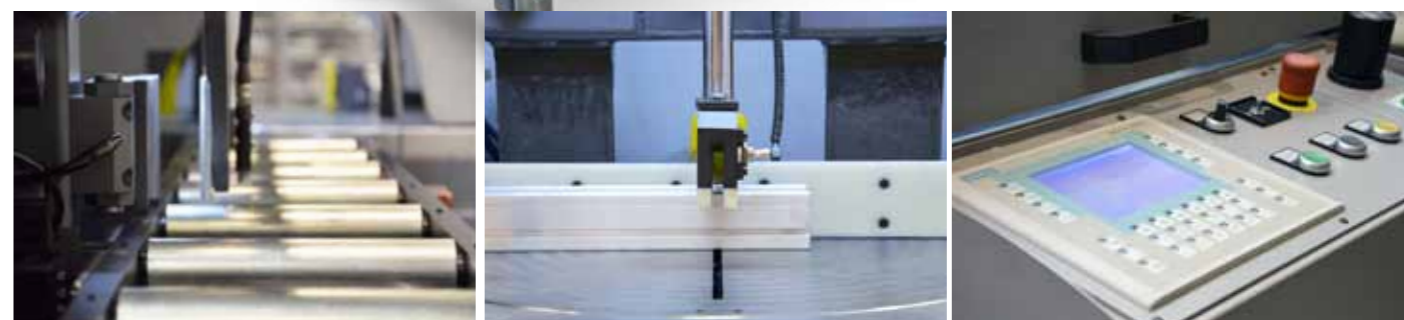
AL 500 A	0°	170 mm	325x110 mm	130x300 mm	130 mm	170 mm	130 mm
Sagblad 500x30x4,1 mm							
Motoreffekt 4 kW							
Sagbladhastighet 50 m/s (med sagblad Ø500 mm)							
Ett oppoverkutt 550 mm							

securflex® Sikkerhet ved maskinen

Personell er den mest verdifulle resursen i en hver bedrift, og må sikres i samsvar med gjeldende sikkerhetsforskrifter. SECUREFLEX sikkerhetssystemet sørger for sikkerhet ved hele maskinlegget, og blir individuelt tilpasset i forhold til aktuelle omgivelser og krav. Foruten gitter-, dører og vedlikeholdselementer, tilbyr også systemet laserlys sikringsutstyr for sikring av større områder ved saganlegget, spesielt ved material inn- og utmatingsområdene. Sikkerhetsutstyret blir så videre inndelt og sammenkoblet i ulike sikkerhetskreter, slik at ikke maskindriften avbrytes unødige ved ikke berørte sikkerhetssoner.



Vi forbeholder oss retten til endringer.



ALUMINIUM 500 DGANC

meidell

www.meidell.no



www.bomar.cz

Universal – Helautomatisk sirkelsag

Helautomatisk sirkelsag med gjæringsvinkel begge sider opptil 60° for kutting av Aluminium og lett metaller, og innmatingslengde på 1.500 mm. Brukervennlig å betjene ved hjelp av den avanserte, med samtidig enkle berøringsskjerm styringen.



Aluminium 500 DGANC

Utstyr som et argument

- Trinnløs, elektromekanisk gjæringsvinkel begge sider opptil 60°
- Vertikal material fastspenning både på venstre og høyre side av sagbladet
- 1500 mm innmatingslengde ved enkel mating, opptil 9999 mm ved seriemating.
- Gjennomgående rullebane helt frem til tilkoblede material transportsystemer
- Lineære målesystemer langs hele innmatingslengden
- Moderne SIEMENS CNC styring med stor berøringsskjerm
- Brukervennlig styring som angir feil- og vedlikeholdsmeldinger i klartekst
- Komplette lukket maskinutførelse i samsvar med gjeldende maskin sikkerhetsdirektiver
- Forbredt for tilkobling av avsuganlegg
- Alle betjeningselementer er plassert på fremsiden av sagen



AL 500 DGANC	0°	170mm	200x115mm	90x170mm	150mm	170mm	150mm
Venstre	45°	150mm	180x45mm	60x170mm	125mm		
Venstre	60°	115mm	125x45mm	170x40mm	105mm		
Høyre	45°	150mm	180x45mm	60x170mm	125mm		
Høyre	60°	115mm	125x45mm	170x40mm	105mm		
Sagblad		500x30x4,1 mm					
Motoreffekt		4 kW					
Sagbladshastighet		50 m/s					
Mating		1500 mm					

Automatisk gjæringsvinkel kutt

Ved hjelp av trinnløs innstilling av gjæringsvinkel fra 45° venstre til 60° høyre, kan kompliserte kutt utføres med høy presisjon og tidsbesparende automatisering. Programmering utføres ved hjelp av enkle trinn som grafisk vises oversiktlig og brukervennlig på displayet for hver enkelt materialstykke.



Sertifisert sikkerhet

- ! Sirkelsagen Aluminium 500 DGANC leveres med samsvarserklæring i forhold til gjeldende EU Maskindirektiv testet og sertifisert av kontrollskapet TÜV Süd Tsjekkia.



Unike detaljer ved hele konstruksjonen



Materialanslag

Innstillbar pneumatisk materialanslag på utmatingsiden.



Moderne styring

Styring med stor grafisk berøringsskjerm, dialogbasert betjening i klartekst for feil- og vedlikeholdsmeldinger.



Horisontal material fastspenning

Hydraulisk material fastspenning av materialet direkte ved innmatingsiden ved sagbordet.



Gjennomgående rullebane

Integrert gjennomgående rullebane helt opptil sagbordet.



PVC overflate

For å hindre at det oppstår overflateskader, er begge stikkene utstyrt med beskyttende PVC materiale.



Vertikal material fastspenning

Vertikal material fastspenning på begge sider av kuttet med minimal avstand til sagbladet.



Lineærføringer

Presise forspente lineærføringer ved matestikken for presis innmating av materialet.



Kraftig og robust matestikke

Sandblåste stikkebakker ved matestikken for kraftig og robust fastspenning av materialet når innmating utføres.

Innovativt tillegg utstyr



Fjerndiagnose og service

Datatilkobling med maskinnettet. Mulighet for overføring av alle viktige maskindata som gir betydelig hurtigere utbedring av eventuelle feil.



USB Port

Enkel, ukomplisert overføring av forbehandlede kutte lister eller programdata ved bruk av minnepen direkte til styringen sitt minne.



ESA system

Ved hjelp av ESA Systemet blir tidsforbruk ved utførelse av enkelt kutt vesentlig redusert.

System M – en sterk Partner ved håndtering av materialer

En fleksibel skalerbar løsning for håndtering av materialer ved inn- og utmatingsiden. Sirkelsager for kutting av aluminium og lett metaller kan utstyres med rullebaner, inkludert tilbehør som vertikal ruller, med plastikk ruller som beskytter materialet mot skader når det transporteres.

