

ScanCut 1A & 3A Portion Cutter



Perfekt opskæring på skrå

**HØJ PRÆCISION
VINKLET OPSKÆRING
STØRRE UDBYTTE**



ScanCut 1A & 3A portion cutters kan skære produkter helt præcist i en vinkel på 0°, 30° eller 45° og give de opskårne stykker et flot, naturligt udseende. Skærevinklen ændres hurtigt og nemt uden brug af værktøjer.

Opskæring i høj kvalitet – i en vinkel

Opskæring på skrå giver produktstykkerne et naturligt udseende eller en større overflade, så de præsenterer sig bedre.

ScanCut 1A & 3A portion cutters er designet til at skære præcise stykker af fisk og fjerkræ med et naturligt udseende i skærevinkler på 0°, 30° eller 45°. Operatøren kan ændre skærevinklen hurtigt og nemt på kun få sekunder uden brug af værktøj.

ScanCut portion cutters er velegnede til ferske produkter som fjerkræ og fiskefileter. De kan udstyres med forskellige systemer til produktfastholdelse og den knivtype, som er bedst egnet til produkttypen.

Et produkt fremføres på infeed-båndet. En 3D-laserscanner beregner derefter produktets volumen. Så vælges der en forprogrammeret vægt og form i programmuen, hvorefter computeren beregner det optimale skæremønster.

Portion cutteren kan åbnes fuldstændigt for let rengøring og er designet til optimal rengøring i overensstemmelse med ekstreme hygiejniske standarder (CIP integreret). Båndene kan tages ud til separat rengøring.

Der er anvendt lettilgængelige reservedele. Dette garanterer lave vedligeholdelsesomkostninger. Alle motorer og encoders er placeret væk fra det våde område, hvilket sikrer en lang levetid.

Den største forskel mellem ScanCut 1 og ScanCut 3 er antallet af kameraer; ScanCut 1 har et kamera og er velegnet til flade produkter, mens ScanCut har tre kameraer og er i stand til at scanne runde produkter.

ScanCut 1A

ScanCut 1 anvender et top-hængt laserkamera. En typisk applikation for denne portion cutter er opskæring af kyllingfileter, der skal portioneres til målvægt og stadig se ud, som om de er håndskåret.

Indstilling af skærevinklen sker uden brug af værktøj. Et patenteret system sørger samtidig for automatisk at justere afstanden imellem infeed og outfeed bånd.

ScanCut 1A håndterer produktstørrelser op til 1000x240x150 mm.

ScanCut 3A

ScanCut 3A har tre laserkameraer – et top-kamera og to side-kameraer. Det gør portion cutteren istand til at øge scannings-området og dække blinde områder på siden af produktet, som top-kameraet ikke kan scanne.

ScanCut 3A er perfekt til præcis portionering af hele fisk eller produkter med en uregelmæssig form.

ScanCut 3A håndterer produktstørrelser op til 800x240x150 mm.

Begge maskiner kan udstyres med alle de optioner, der er nævnt på den modsatte side. Det gør det muligt at udbygge portion cutteren, så den kan også håndtere nye produkttyper og applikationer.



Optioner

- ScanCut 3: tre-kamerasystem for højeste nøjagtighed med runde objekter i 360 °-visning
- CW2: manuel infeed kontrolvægt
- MC3: grader til fastvægtsportioner
- APH: Automatic Product Holder
- BH: Back Holder
- FH: Front Holder
- OPH: Outfeed Product Holder
- RO: Retractable Outfeed
- High-Speed opskæring: op til 25 snit/sek.
- Auto rengøring: to elektroventiler til separat rengøring af bånd
- Multitap-transformer / strømforsyning (UL godkendt)
- Software: Til at generere produktionsrapporter og spore programændringer
- Slibe-apparat

Tekniske specifikationer

Båndbredde	254 mm
Båndhastighed	Justerbar op til 45 cm/s
Skærehastighed	Op til 17 snit/sek
Skærevinkel	0/30/45°
Maskin-dim.	LxBxH 3502 x 1442 x 1569 mm
Nettovægt	ScanCut 1A: 1,036 kg / ScanCut 3A: 1,136 kg
Konstruktion	Rustfrit stål AISI 304 og FDA godkendt fødevareplast
Transportbånd	Modulær type
Keyboard	IP67 med integreret elektronik
Indikator	UTP TCP / IP-forbindelse
Strømforsyning	3 x 380 V + N / 50-60 Hz / 5 kW
Lufttilførsel	6 bar (APH)
Software	P1 standard optimeringssoftware
Forbindelse	Direkte internetforbindelse til fleksibel remote service



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932. Vi udvikler, producerer og forhandler vejesystemer, etiketteringsløsninger og inspektionsudstyr samt tilhørende IT-systemer og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en række andre lande.

Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os.

Derfor stiller vi omfattende service- og support-ydelser i form af forebyggende vedligeholdelses-aftaler, uddannelse og instruktion, installation, reservedele, hotline support, software service og verifikation, til rådighed for vores kunder i hele landet.

