

ScanCut 1 & 3 Portion Cutter



Intelligent portion cutting

**HØJ PRÆCISION
MINIMALT GIVE-AWAY
STØRRE UDBYTT**



Baseret på avanceret teknologi udgør ScanCut 1 & 3 portion cutters en ekstremt præcis og økonomisk portioneringsløsning, som er perfekt til opskæring af ferske produkter som fiskefileter, kyllingefilet og kødprodukter uden ben.

High-Speed Opskæring: Fastvægt og fast størrelse

ScanCut 1 & ScanCut 3 er velegnet til friske produkter såsom fiskefileter og kyllingefileter. Afhængig af produkttypen, kan der vælges forskellige systemer til produktfastholdelse. Der kan også vælges mellem forskellige knivtyper, tilpasset til produktet.

Begge portion cuttere har enkeltbane med en lodret kniv med 90° vinkel. 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 1

ScanCut 1 er basismodellen med et kamera, designet til at opskære flade produkter lodret til fastvægt, f.eks. fiske- eller kyllingefilet, eller til opskæring af produkter til fast størrelse. Maskinen kan opgraderes med 2 ekstra sidekameraer. ScanCut 1 kan håndtere produktstørrelser på op til 1000 x 240 x 150 mm.

ScanCut 3

ScanCut 3 har tre kameraer – et top-kamera og to side-kameraer. Det gør det muligt foretage en udvidet scanning og dække blinde pletter på siden af produktet, som ikke kan ses med kun top-kameraet. De tre kameraer sikrer nøjagtig opskæring af større kødstykker eller hel fisk eller ethvert produkt med en uregelmæssig form. ScanCut 3 håndterer produktstørrelser på op til 800 x 240 x 150 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.

Et produkt fremføres på infeed-båndet. En 3D-laserscanner beregner derefter produktets volumen. Så vælges der en forprogrammeret vægt og form i programmenuen, 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.



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	90° lodret kniv
Maskin-dim.	LxBxH 3425 x 1307 x 1569 mm
Nettovægt	ScanCut 1: 950 kg / ScanCut 3: 1,050 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.

