

# Automatisk skinnekutter

## Robokatta RDS-14P-AA

Robokatta kombinerer en kraftig og robust sag med verdens første automatiserte støttearm. Under kutting kan operatøren fjernstyre maskinen.

Skinnekutteren er utformet for nøyaktige, rettvinklede kutt og har de bevegelsene som trengs for å få nøyaktige, rettvinklede kutt i begge akser. Slike kutt er helt avgjørende for å få gode og pålitelige skjøter i automatiske signalsystemer. Ved tradisjonell manuell bruk, kan man bruke støttearmen med to ledd. Da går oppgaven lettere, og operatøren utsettes for minimal belastning.

Art.nr.	Beskrivelse	Type
99 26 05	AA-RDS automatisk arm	TTIVO AA-RDS
99 26 00	RDS-14P robokatta uten arm	RDS-14P SENZA BRACC.
99 26 03	SA-RDS manuell arm	TANDARD SA-RDS
99 26 09	VAL AA-RDS trekasse	VAL AA-RDS
99 26 08	VAL RDS trekasse	VAL-RDS
99 26 07	SSR1 stabiliseringssupport for kutting av korte lenger	SSR1
99 26 11	Kutteskive CRD4387 : 355 x 22,2mm	CRDL4387
99 26 10	Kutteskive CRD4381 : 355 x 25,4mm	CRDL4381
99 26 13	Kutteskive CRDL6407 : 406 x 22,2mm	CRDL6407
99 26 12	Kutteskive CRDL6401 : 406 x 24,4mm	CRDL6401

## Funksjoner

Robokatta har noen store fordeler sammenlignet med med andre skinnekuttere, både når den brukes automatisk og manuelt. Blant annet:

- Kuttetid og nøyaktighet som en "ekspertoperatør" på grunn av:
  - Meget gode støttearmer
  - Patentert selvjusterende reimstramme-system
- Hastighetskontroll for optimal skrivebruk, gir minimalt forbruk og høyest antall kutt
- Elastisk system for vibrasjonsdemping
- Hel skivestøttearm koblet til festearmen for maksimal stivhet og presisjon
- Metallbeskyttelse av skiven med vinkelregulering. Påvirkes ikke av vibrasjoner, så operatøren er sikker og har optimalt innsyn
- Transporthåndtak utformet for å beskytte motoren
- Stoppes automatisk når kuttet er fullført
- Slår automatisk alarm når filteret må rengjøres
- Slå av maskinen eller tilbakestill luftfilteralarmen via den eksterne bryterenheten som medfølger



## Nytteverdier - HMS-vennlighet

- Ingen vibrasjon
- Ingen fysiske anstrengelser
- Ikke noe skadelig støv
- Ingen gnister
- Ikke noe eksos
- Minimalt med støv

[Film av produktet på YouTube](#)

# Automatisk skinnekutter, tilbehør

## Teknisk informasjon

- Husquarna totaktsmotor med elektrisk start og femtrinns luftfilter
- 7,9 kh( 5,8kW) ved 9750 o/min
- Reimoverføring med sentrifugal-clutch og tannreim
- Tankkapasitet 1,25 liter
- Diameter på kutteskive: 350 / 400 mm /14-16")

### Mål (uten skive)

- Lengde: 798mm
- Bredde: 285mm
- Høyde: 440mm

### Vekt

- Uten støttearm: 19kg
- Manuell støttearm: 8,5kg
- Automatisk støttearm: 19,8kg

## RDS-14P Skinnekutter



Ekstern bryterenhet



SSR1



Kutteskiver



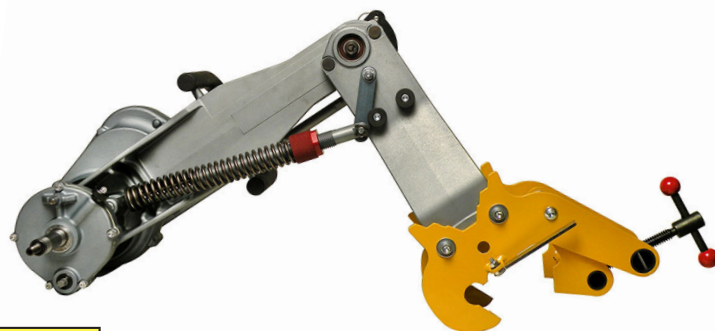
VAL AA-RDS og RDS trekasser

## AA-RDS automatisk støttearm

- Drives av skinnermotoren for å simulere bevegelsene en erfaren operatør utfører under kuttingen
- Original klemmekonfigurasjon for bedre og tryggere kobling til skinnen som skal kuttes
- Nøyaktig kutteposisjonsindikator er integrert i klemmen
- Skinneren kan enkelt snus slik at man fortsetter å kutte på den andre siden av skinnen, uten at man må flytte klemmen og støttearmen
- Armskjøten støttes av skjermede lager montert uten endeflyt slik at man får høy presisjon når man kutter fra begge sider av skinnen
- Kan blokkeres i "hold" posisjon for å gjøre det enklere å finne ut hvor skinnen skal kuttes og starte operasjonen
- Kan brukes manuelt



SA-RDS Manuell arm



AA-RDS Automatisk arm

Art.nr.	Benevnelse
99 26 05	AA-RDS automatisk arm
99 26 03	SA-RDS manuell arm