

green  
GLUING

## SPEEDSTAR COMPACT

Karštų klijų užnešimo galvutė  
Greita | patvari | ilgaamžė

## GREITAM IR TIKSLIAM KLIJŲ IŠPURŠKIMUI

„SpeedStar Compact“ sukurtas ypač trumpiems perjungimo ciklams su mažais ir tiksliais klijų taškais, naudojant labai didelius greičius. Purškimo galvutė apdoroja mažo ir vidutinio klampumo klijus-lydalus. „SpeedStar Compact“ buvo sukurta ribotai erdvei ir yra labai kompaktiška dėl atskirto elektroninio bloko.

### Patikimumas ir aukščiausias tikslumas

Nepaisant temperatūros iki 185 ° C ir klampos iki 2500 mPas, jos tarnavimo laikas yra labai didelis. Pakartojamumas yra unikalus, todėl taško dydis ir padėtis yra vienoda be rankinio kalibravimo per visą eksploataavimo laiką. Dėl integruoto filtro šildymo bloke išvengiama purkštukų užsikimšimo.

### Padidėjęs saugumas ir tvarumas

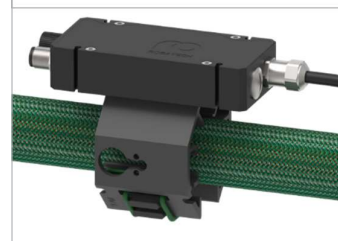
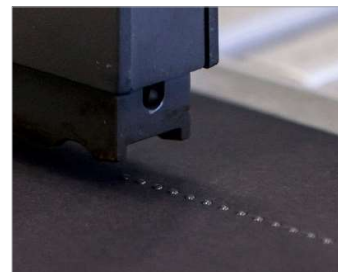
Karščiui atspari „CoolTouch“ izoliacija apsaugo nuo karščio operatorius ir produktus, kurie turi būti klijuojami. Sumažėja energijos suvartojimas ir užtikrinama pastovi klijų temperatūra, net ir naudojant greitai veikiančias mašinas.

### Moduliškumas ir suderinamumas

Purškimo galvutė pasižymi moduline konstrukcija, leidžiančia tiksliai suderinti ją su kliento gamybos poreikiais. Purškimo galvutė yra suderinama su dauguma „Robatech“ klijų užnešimo sistemų. Tai supaprastina integraciją į esamas mašinas ir sumažina atsarginių dalių sąnaudas.

### Nauda Jums

- Greitis iki 800 taškų per sekundę
- Tvarumas su 500 milijonų veikimo ciklų
- Pakartotini trumpi brūkšniai / maži taškeliai net prie didelio greičio
- Klijų taupymas dėka mažesnio klijų taško dydžio ar linijos pertraukimo funkcijos
- Padidinta operatoriaus sauga ir sumažintas energijos suvartojimas dėka „CoolTouch“ izoliacijos
- Kompaktiška ir ideali siauroms erdvėms
- 24 VDC leidžia įjungti per PLC
- Tyli (maždaug 35 dB (A))



### TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinė temperatūra	20 iki 185 °C
Klijų slėgis	Max. 75 bar
Klijų tipas	Termoplastiniai klijai
Klijų klampa	100 iki 2,500 mPas
Resursas	500 milijonų ciklų*
Įjungimo dažnis	800 Hz**/**
Klijų išpurškimas	0.5 ms*
Purkštuko plotis	18 mm
Purkštuko antgalis	296 Diamond
Įtampa	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
Valdymo signalas	24 VDC / 8 W
Tvirtinimas	strypas $\varnothing$ 12 mm, plokštelė arba M5 sriegis
Triukšmo lygis	Apie 35 dB(A)
Apsaugos laipsnis	IP55
Matmenys (mm)	132.3 x 24 x 139.6

\* Priklausomai nuo klijų, klampos, temperatūros, dažnio, slėgio, oro kokybės ir purkštuko.

\*\* Nepertraukiama apkrova: viena galva = 100 Hz, dviguba galva = 25 Hz, keturguba = 15 Hz