

Gren 102, Bilskadereparation

Mästare2026 semifinalen

Plats

Omnia

Mårtensbrovägen 10

02270 Esbo

Tidtabell

Tisdag 27.1.2026 Klockan 9:00 -16:00

Material och utrustning

I tävlingen används följande material och apparater, som finns på grenområdet under tävlingsdagarna:

- Reparation av plastdel: 3M-metoden och Betag Innovation -systemets varmluftssvetsning (plastsvetsningsstation)
 - 3M 4903 plastfilm
 - 3M™ Superfast-plastlim PN55045 (klar) eller PN04748 (svart)
 - 3M™ 08984 Limborttagare
 - 3M™ 05917 primer
 - 3M™ VHB™ -rengöringsvätska
- Arbetspunkt, med tryckluft och x -ställning eller motsvarande

Den tävlande ska ta med sig följande tillbehör och arbetsredskap till tävlingsplatsen:

- ID-kort, körkort eller liknande för bestyrkande av identiteten
- arbetsredskap för traditionell riktning och finish av plåt
- När man använder Betag Innovation -systemets varmluftssvetsning kan man ta egen med
- personlig skyddsutrustning: skyddskläder, skyddshandskar, skyddsskor, ögon-, hörsel- och andningsskydd+ andra skydd som behövs när uppgiften utförs
- verktyg för plastreparation med 3M limningsmetod samt tving
 - 3M™ Premium Gun or 2 part cartridges, 50ml, 08190





3M™ manuaalinen pistooli
kaksiosaisille patruunoille, 2:1
mäntä, **08190**

3M-tuotenumero
7000110581

Edellinen 3M-
tuotenumero
XS003492203

EAN/UPC
03134375406284

Vaihtoehtoinen
tunnus
08190

○
(3M™ Manual Gun för dubbelpatroner, **08190**)

Allmän beskrivning av tävlingsuppgiften och bedömningen som helhet

Domare

- Jari Wiman, OSAO
- Jamma Koivuoja Autoklinikka
- Jari Pekonen, Action Road Top Oy
- Aleksi Mastosalu InCar Oy
- Hermanni Salonen, ELLER
- Sami Markkanen, Keuda
- Toni Honka, Keuda
- Vesa Pyrhönen, Esedu

Uppgiftens moduler och bedömningskriterier

Modul A. Reparation av plastdel med 3M metoden

Den tävlande ska reparera en skada i en plaststötfångares hållare med 3M metoden. Arbetet görs klart för målning.

Föremål för bedömning är bl.a. rengöringar, förberedelse och slipning av delen, arbetsmetoder, använd arbetstid och slutresultat, arbetssäkerhet.

Poäng: 20p

Modul B - reparation av platsdel svetsning av spricka

Den tävlande ska reparera en spricka i en plaststötfångare med Betag Innovation -systemet genom att använda varmluftssvetsning. Arbetet görs klart för målning.

Föremål för bedömning är bl.a. rengöringar, förberedelse och slipning av delen, arbetsmetoder, använd arbetstid och slutresultat, arbetssäkerhet.

Poäng: 20 p

Modul C – Ytriktning

Uppgiften är att utföra ytriktning av en personbils stänkskydd

Arbetet görs klart för målning.

Föremål för bedömning är bl.a. den riktade ytans form och kvalitet, finish, använd arbetstid för riktningen, samt arbetssäkerhet.

Poäng: 60p.