

Technische innovatie voor garages: het nieuwe aircoservicestation van Hella

De nieuwe 'Hella ACTT 200', een dankzij de geautomatiseerde procedures nauwkeurig en eenvoudig te gebruiken aircoservicestation

Aartselaar, juni 2010. Hella, de leverancier van garage-uitrusting, brengt met het nieuwe aircoservicestation Hella ACTT 200 'een innovatie made in Germany' op de markt: dat toestel vereenvoudigt in grote mate het onderhoud en de controle van airconditioning-systemen. Bij het ontwerp van dit nieuwe toestel heeft Hella bijzondere aandacht besteed aan de precisie, het comfort en de gebruikseenvoud. De 'Hella ACTT 200' kan dan ook snel en eenvoudig in de garage geïntegreerd worden. Het nieuwe toestel werkt volledig automatisch en voldoet aan de norm SAE J2788: een softwareprogramma stuurt elke stap – van het opzuigen van het koudemiddel tot het vervangen ervan. De functie Power Boost zorgt ervoor dat de airco-installatie bijzonder snel gevuld wordt. Ook de afvoer van niet te condenseren gassen verloopt volledig automatisch. Bovendien is er een adapterkit beschikbaar voor elektrische en hybride auto's, alsook een bijkomend spoelapparaat voor een automatische 'push-pull' spoelprocedure. Omdat het nieuwe aircoservicestation niet van een manuele klep voorzien is, is het gebruik ervan bijzonder eenvoudig. Het is bovendien gemakkelijk te onderhouden en te kalibreren dankzij de gebruikersvriendelijke toegang tot de toestelonderdelen.

De databank met autogegevens van de 'Hella ACTT 200' wordt via het internet permanent aangepast. De gegevensuitwisseling met de pc verloopt via een USB-verbinding of optioneel via Bluetooth. Dankzij die verschillende opties is het nieuwe aircoservicestation van Hella een duurzame investering voor de garages.



Meer informatie over de 'Hella ACTT 200' vindt u in de overeenstemmende toestelbrochure of in de nieuwe aircobrochure van Hella. Op de domeinen diagnose, onderhoud en reparatie biedt Hella sinds de herfst van 2009, op vraag van de garages, ook aircoservicestations en producten uit het Thermo Management-programma aan. Voordien werden die producten gedistribueerd door Behr Hella Service. Dankzij die nieuwe benadering is alle kennis met betrekking tot garage-uitrustingen in één afdeling van Hella gebundeld. Behr Hella Service legt zich nu meer toe op zijn kernactiviteiten, namelijk de distributie van reserveonderdelen voor 'Thermo Management'.

Details van het product:

Het aircoservicestation 'Hella ACTT 200' heeft een bijzonder stevige en compacte constructie. Het toestel is uitgerust met een LCD-kleurenscherm van 4,3 inch en een thermische printer van 24 regels. Het reservoir van het toestel bevat in totaal 20 kg koudemiddel. De vacuümpomp van 180 liter heeft twee werksnelheden. De temperatuursensor, die voorzien is van een 5 meter lange kabel, heeft een meetbereik van 0 tot 50 °C; optioneel is de sensor ook zonder kabel beschikbaar. De werkleidingen met een lengte van 3 meter voldoen aan de norm SAE-J2196. De olie- en UV-tanks zijn luchtdicht en dus tegen alle vocht beschermd. Bovendien staat de snelle aansluiting garant voor een eenvoudige en zuivere manier van werken. De olie van de vacuümpomp kan heel snel vervangen worden zonder dat de bekledingselementen verwijderd hoeven te worden. Het is ook mogelijk om een stikstoffles met een druk van 12 bar op het station aan te sluiten: de airconditioning kan dan onder druk gezet worden om (met behulp van sensors) eventuele lekken op te sporen.

Met de vulfunctie Power Boost wordt de druk in het koelmiddelreservoir verhoogd wanneer het vullen van de airconditioning te traag verloopt. Het vullen gaat dan sneller en men vermijdt dat men de druk tussen de auto en het servicetoestel

opnieuw in evenwicht moet brengen. Het proces wordt volledig door de software gestuurd en houdt rekening met parameters zoals de druk, de temperatuur en de balans van het koudemiddel. Het programma wekt via een speciaal diagram voor de interne stroming ook een push-pull-effect op om aircosystemen snel en krachtig leeg te maken. Daarnaast stuurt het programma ook de afvoer van de niet te condenseren gassen: de aftapklep wordt automatisch geopend, terwijl in het systeem de juiste druk, rekening houdend met de temperatuur en de druk van het koelmiddelreservoir, opgewekt wordt..

Opmerking:

Deze tekst en overeenkomstig beeldmateriaal vindt u ook in onze persdatabae onder www.hella-press.com

Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt: Hella is een wereldomspannende, onafhankelijke familieonderneming met 23.000 werknemers en 70 vestigingen in meer dan 30 landen. Het Hella concern ontwikkelt en produceert voor de auto-industrie componenten en systemen op het gebied van lichttechnologie en elektronica, en beschikt daarnaast over een van 's werelds grootste handelsorganisaties gespecialiseerd in onderdelen, toebehoren, diagnose en service voor voertuigen. In *joint venture* ondernemingen ontstaan bovendien complete voertuigmodules, aircosystemen en boordnetten. Met meer dan 3.200 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars hoort Hella bij de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. Bovendien behoort het Hella concern met een omzet van 3,3 miljard euro (boekjaar 2008/9) tot de top 50 van wereldwijd actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

Voor meer informatie neemt u contact op met:

Hella KGaA Hueck & Co.
Dr. Markus Richter
Bedrijfswoordvoerder
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Duitsland
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com