

## Het hoort allemaal bij het onderhoud...

Regelmatige reiniging en zorgvuldig onderhoud zijn van essentieel belang om uw spuitpistool optimale prestaties te laten leveren, en we hebben de GTi Pro zo geconstrueerd dat beide taken sneller en eenvoudiger dan ooit tevoren kunnen worden uitgevoerd.

De GTi wordt geleverd met een verchromde combinatiesleutel van hoge kwaliteit en een speciaal gemaakte Torx-schroevendraaier met blad voor de trekker en de naaldpakking te verwijderen. Met deze twee gereedschappen kunt u indien nodig het pistool helemaal uit elkaar halen en weer in elkaar zetten. De Torx-schroevendraaier past op de borgschroef van de trekker en u hoeft het werktuig alleen maar om te draaien om de zelfafstellende naaldpakking te verwijderen, terwijl de combinatiesleutel op alle zeskantige aansluitingen op het pistool past. Het is echt zo eenvoudig.



Geen rompslomp meer met twee schroevendraaiers - met de Torx-schroevendraaier kunt u de trekker gemakkelijk verwijderen.



Duidelijke laser markering van "base" en "clear" staat in voor het juiste spuitpistool "basislak" of "blank" en het gebruik van de geschikte reiniger!



Het verwijderen van de luchtverdeling en de pakking maakt het volledig reinigen van het voorste gedeelte mogelijk.



Met de hoog kwalitatieve meegeleverde steek- & ring-sleutel kunnen sproeier en andere zeskantige moeren van het spuitpistool zonder beschadiging los en vast gedraaid worden.



Het verwijderen en wisselen van de rondstraal- naaldregelaar is simpel en snel gedaan, dankzij de veerconstructie en een "easystart" schroefdraad

Binnen in, werden de materiaaldoorgangen, volgens een nieuw ontwerp licht gebogen uitgevoerd, om eventuele obstructie tegen te gaan, zodat de vloeistof uiterst vrij kan doorstromen. Door de luchtverdeling te verwijderen komt het voorste gedeelte van het spuitpistool geheel toegankelijk en staat een grondige reiniging niets in de weg. Zo doende geen verrassingen meer door kleuren van gisteren, die 1 dag telaar tevoorschijn komen.

# GTi Pro®

van **DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

Het hoogtepunt in de ontwikkeling van het i-systeem en een revolutie op het gebied van de spuitpistooltechniek voor autolakken.

## Ultieme controle onder druk

Als onderdeel van het i-systeem, maakt de Devilbiss DGi digitale drukregelaar de GTi Pro echt perfect. Deze nieuwe accurate luchtregelaar stelt de professionele autoschadehersteller in staat om, door controle en precisie, kwalitatief hoogwaardig constant werk af te leveren met betrekking tot kleurovereenkomst en hoge kwaliteit van het eindresultaat.

### Specificaties:

Inlaatdruk	2,0 bar (29 psi)
Draad luchtinlaat	1/4" Universeel
Bekering	560 ml
Gewicht (pistool & beker)	778 g
Luchtkap & ring	Vernikkeld messing
Sproeier	Roestvrij staal
Naald	Roestvrij staal

### Overzicht prestaties GTi-Pro:

Model spuitpistool	Luchtkap	Verstuivings-technologie	Luchtstroming* liter/ minuut	Vloeistofstroming# g/ minuut	Patroon-hoogte
GTi Pro	T1	Trans-Tech	280	180	275
GTi Pro	T2	Trans-Tech	350	200	275
GTi Pro	H1	HVLP	450	170	325

\* Alle gemeten bij 2 bar inlaatdruk  
# Vloeistofstromingen met nr. 13 sproeier

### Gti PRO voor de autoschade

De Gti Pro bovenbeker wordt uitsluitend geleverd aan de autoschadehersteller en omvat een compleet geanoniseerd pistool met bovenbeker en lakzeefje een set van 4 gekleurde identificatie ringen, Torx/schroevendraaier, schoonmaakborstel, ring- steeksleutel en instructieboekje met onderdelentekening.

Bij bestelling aangeven welke luchtkap, (H1, T1 of T2) opening (12, 13 of 14) en de lasermarkering: B=BASE, C=CLEAR.

### Bestelvoorbeelden

<b>GTIPRO-T2 C-12</b>	is een spuitpistool met een T2 Trans-Tech lucht-kap, een nr. 12 sproeier en gemerkt als "clear"
<b>GTIPRO-H1B-13</b>	is een spuitpistool met een T1 Trans-Tech lucht-kap, een nr. 13 sproeier en gemerkt als "base"
<b>GTIPRO-T1C-13</b>	is een spuitpistool met een T1 Trans-Tech lucht-kap, een nr. 13 sproeier en gemerkt als "clear"
<b>DGI-501-BAR</b>	Digitale drukregelaar (af te lezen in stappen van 0,05 Bar nauwkeurig)

**DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

[www.devilbisseu.com](http://www.devilbisseu.com)

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset. BH11 9LH Tel: +44 (0) 1202 571111 Fax: +44 (0) 1202 573488 Email: [auto-refinish@twfinishing.co.uk](mailto:auto-refinish@twfinishing.co.uk)



- Ongelooflijke prestaties met elk type autolak
- Buitengewone verstuiving dankzij drie nieuwe norm-comforme luchtkappen
- Perfecte controle voor uiterst nauwkeurig kleurovereenstemming

**DEVILBISS**  
**i system**

## Wat er is gebeurd...

### Montage met Torx-schroeven

Verwijdering van de trekker, indien nodig, is nooit zo gemakkelijk geweest – nooit meer rompslomp met een schroevendraaier – snelle en efficiënte verwijdering vanaf een kantzijde met het bijgeleverde Torx-gereedschap.

### Ultieme controle

U draagt handschoenen, daarom hebben we de knoppen voor de straalbreedte en de vloeistof instelling een nieuwe vorm gegeven voor een soepelere bediening.

### Comfortabele greep

Het ergonomisch gevormde pistoolhuis van licht aluminium heeft de legendarische greep en goede ligging in de hand behouden waarmee DeVilbiss zoals altijd voorop loopt in het ontwikkelen en ontwerpen van professioneel gereedschap.

### Identificatie

Dankzij de vier clips met kleurencode is de identificatie van het juiste pistool een fluitje van een cent!

### Wie speelt er vals?

Nou, volgens onze informatie een flink aantal onder u. Daarom hebben we het pistool voorzien van een "Cheater" luchtregelaar voor een nauwkeurige regeling van de lucht.

## Als klap op de vuurpijl

De onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling van DeVilbiss heeft drie ultieme luchtkappen ontwikkeld, waarbij gebruik wordt gemaakt van de beste technieken op het gebied van vloeistofdynamica om een uitstekende verstuiwing van het coatingmateriaal te verwezenlijken, van de fijnste metallic en parelglans grondlakken tot de nieuwste transparante lakken met hoge dichtheid.

### De nieuwe luchtkapring

We hebben de luchtkapring verbeterd door deze te voorzien van een drukring waardoor de kap gemakkelijk kan worden gedraaid voor een perfecte uitlijning van het spuitbeeld, en toch volledig afdicht.

### Precisie ontwerp

Een nieuwe sproeier voor hoge vloeistofstroming zorgt ervoor dat de GTi Pro optimaal geschikt is voor een brede reeks viscositeiten en maakt het praktisch onnodig de sproeier te verwisselen wanneer men van materiaal zou veranderen.

### Weg met de naaldpakking!

We hebben de naaldpakking eruit gehaald en vervangen door een zelfafstellend systeem dat zelfdichtend is en ervoor zorgt dat de trekker soepeler dan ooit werkt.

### Trigger Happy!

De GTi Pro heeft een trekker met een volkomen nieuw profiel voor superieur comfort en een wrap-around vingergreep als de trekker wordt ingedrukt of is losgelaten.

### Het zit in de lucht

De luchtregelaar heeft een uniek ontwerp, zodat u niet de "stoot" krijgt die u gewoonlijk voelt als u de trekker van een gewoon spuitpistool indrukt. Met deze fantastische trekkerbediening kunt u laklagen bijwerken zoals nooit tevoren.

## De vaklieden

### Het perfecte pistoolhuis

De lijnen van de GTi Pro komen wellicht bekend voor. Dit zal geen verrassing zijn voor professionele spuiters, voor wie de originele GTi het favoriete spuitpistool in hun bedrijfstak is geworden dankzij de bijna legendarische greep en de goede ligging in de hand, maar hiermee houdt de gelijkenis wel op.

De GTi Pro is een volkomen nieuw spuitpistool. De vormgeving van het pistoolhuis is op intelligente wijze vernieuwd om de reeds briljante ergonomie te verbeteren, waardoor het spuitpistool een superieure balans en een ongelooflijk goede ligging in de hand heeft. We hebben ook de trekker een nieuw profiel gegeven en verder de werking ervan verbeterd met een gepatenteerde, uitgebalanceerde luchtregelaar voor een soepel en comfortabel gebruik.

Hebt u gemerkt hoe eenvoudig het ontwerp van de bedieningsknoppen is? Zij kunnen niet alleen gemakkelijk met handschoenen worden gebruikt, maar zij raken ook niet vol met vuil zoals gewone knoppen. Kortom, het hele pistool blijft schoner en dat geldt ook voor uw lakresultaten.

Maar onze talentvolle ingenieurs lieten het niet hierbij. Zij overtroffen zichzelf door het pistoolhuis van binnen drastisch te veranderen, hetgeen heeft geleid tot een professioneel spuitpistool dat gebruik maakt van de meest geavanceerde hoog-efficiënte luchttechniek. En dat betekent een betere luchtregeling, meer efficiëntie en een ongeëvenaarde verstuiwing.

En dat is nog niet alles. Omdat we gebruik hebben gemaakt van knoppen en kleppen van vernikkeld messing van hoge kwaliteit, in combinatie met hoogwaardige kunststoffen en Teflon, werkt elk onderdeel soepel zonder dat het hoeft te worden gesmeerd – dit betekent dat lak niet wordt verontreinigd door smeermiddelen!



### Vloeistofdynamica

De vrij interne vloeistofdynamica van de GTi Pro wordt verder verbeterd door de nieuwe sproeier, die is voorzien van een nieuwe zitting, waardoor de vloeistof vrij en soepel door de doorgangen in het pistool kan stromen. Eén sproeiermaat is geschikt voor een brede reeks viscositeiten.

### Uitnuttende luchtkappen voor superieure spuitpatronen

Met behulp van geavanceerde technieken op het gebied van computergestuurde vloeistofdynamica zal elk van de drie nieuwe norm-conforme GTi Pro luchtkappen samen met de Pro 300 naald en een nr. 13 sproeier geweldige prestaties leveren met elk type autolak voor professionele toepassing.

De T1 en T2 luchtkappen maken gebruik van de hoogpresterende Trans-Tech verstuiwingstechniek, terwijl de H1 een lage druk luchtkap met hoog volume is.

Deze Luchtkappen zijn ontwikkeld om elke toonaangevende fabrikant van autolakken de gelegenheid te geven aanbevelingen te doen voor een instelling die zorgt voor maximale prestaties in overeenstemming met de verschillende viscositeiten van een allerlei coatingmaterialen, van high solids lakken en norm-conforme basecoats tot ultra high solids transparante lakken, voor perfecte resultaten en een uiterst nauwkeurige kleurovereenstemming.



T1 Trans-Tech verstuiwingstechniek



T2 Trans-Tech verstuiwingstechniek



H1 HVLP verstuiwingstechniek



Verbeterde luchttechniek, in combinatie met de revolutionaire nieuwe luchtkap en sproeier, zorgt voor een betere verstuiwing.

Door de invloed van een groter deel van de totale luchtstroom op het spuitpatroon en de materiaalverdeling ontstaat een groter, langer uniform symmetrisch patroon.

Het resultaat is een elliptische waaijer met conische uiteinden, waardoor de streken gemakkelijker kunnen worden overlapt, met een ongelooflijke uniforme coating, praktisch ongeacht de natuurlijke variatie in pistoolhoeken waarin spuiters werken.

De GTi Pro is het hoogtepunt in de ontwikkeling van de spuitpistooltechniek en dit komt tot uiting in een geweldige vlokverdeling, een fantastische kleurovereenstemming en een uitzonderlijk lakkwiliteit.