

GTi Pro Lite de Devilbiss

La ligereza de un peso pesado

Basándose en la conocida GTi Pro de color burdeos, que goza de buena fama entre los profesionales del repintado, los ingenieros de DeVilbiss han logrado mejorar el rendimiento y ergonomía de la pistola con la creación de la nueva GTi Pro Lite, reduciendo su peso total en un 25% y consiguiendo una atomización muy homogénea en un amplio rango de condiciones climáticas.

Pilar Santos Espí

Devilbiss, de la mano de su distribuidor Car Repair System, presentaron recientemente en las instalaciones de Alcañiz de Centro Zaragoza su última novedad en pistolas, la GTi Pro Lite, la cual destaca no sólo por su bajo peso, sino también por la atomización que proporciona, que permite obtener unos acabados excepcionales.

Haciendo un repaso a las características y novedades que aporta esta nueva pistola al profesional del acabado, destacamos:

Ligereza: Se ha reducido un 25% el peso respecto a la GTi Pro, mejorando la ergonomía y manejo de la pistola.





Atomización: Se han desarrollado nuevos cabezales que permiten un mejor control de los fluidos para proporcionar una “atomización inteligente”, que se adapta a las diferentes situaciones para conseguir unos resultados muy homogéneos obteniendo acabados precisos en cuanto a colorimetría y de gran calidad en un mayor rango de condiciones climáticas (temperatura y humedad) y variedad de productos. Esta atomización se consigue con los nuevos cabezales TE10 y TE20 de “High Efficiency” y un HVLP, el HV30, junto con tres picos de fluido (12, 13 y 14).

Válvula de aire lineal coaxial: Válvula coaxial con poco retroceso, que hace innecesario utilizar válvulas independientes para controlar el aire y el fluido. Este cambio ha contribuido a la reducción del peso de la pistola, a un mayor control del gatillo, a facilitar la tarea de limpieza y mantenimiento de la misma y a mejorar la mezcla del aire con el fluido.

Ergonomía: Además de su ligereza con su cuerpo de aluminio forjado, se ha modificado ligeramente la

Análisis: Equipos, herramientas y productos GTi Pro Lite de Devilbiss



Cabezal TE20

forma de la empuñadura, mejorando el equilibrio y en definitiva, la ergonomía y comodidad de su manejo.

Gatillo: Se ha rediseñado para mejorar la comodidad y agarre de los dedos. Además su desmontaje es mucho más sencillo, ya que con un destornillador Torx es suficiente. La sustitución de la tradicional empaquetadura de la aguja por un sistema autoajustable que sella herméticamente suaviza aún más la acción del gatillo.

Especificaciones técnicas:

Capacidad depósito	560 ml
Peso (sólo pistola)	440 g
Peso (pistola y depósito)	615 g
Cabezal de aire	Latón niquelado
Anillo de retención del cabezal de aire	Aluminio anodizado claro
Picos de fluido	Acero inoxidable
Aguja de fluido	Acero inoxidable
Rosca de la entrada de aire	1/4" Universal

Tabla de rendimientos de la pistola GTi Pro Lite según los cabezales de aire:

Cabezal de aire	Tecnología de atomización	Caudal de aire* (l/min)	Caudal de fluido (g/m)	Altura del patrón (mm)
TE10	High Efficiency	270	160-190	290-310
TE20	High Efficiency	360	170-200	285-300
HV30	HVLP	460	160-190	300-325

Controladores: Los controles y válvulas de abanico y de fluido se han diseñado de manera que no existan fricciones en su manejo, lo que permite un mayor control y ajuste; además, el hecho de no precisar lubricación evita que la pintura se contamine. Por otra parte, la pistola también cuenta con una válvula de control del aire para lograr la máxima exactitud.



Un objetivo que se ha marcado DeVilbiss en el diseño de esta pistola es que su limpieza y mantenimiento fuese sencillo y rápido. Y lo ha conseguido. Con la llave mixta (para el pico de fluido y los conectores hexagonales) y el destornillador de punta plana (para la empaquetadura autoajustable de la aguja) y punta Torx (para el gatillo) que acompañan a la pistola, son suficientes para desmontar y montar totalmente la pistola.

En cuanto a su utilización, las presiones de entrada de aire recomendadas son 2,0 bares para los cabezales TE10 y TE20, y 1,75 bares para el cabezal HV30. Estos valores pueden controlarse con el manómetro digital DeVilbiss DGi Pro, que permite, de forma suave y precisa, ajustar la presión de entrada de aire. ●

Información y distribución:

CAR REPAIR SYSTEM, S.A.
 Polígono Industrial La Ermita.
 Centro de empresas Granada
 Edificio B – 2ª planta – Oficinas 35 y 38
 18230 ATARFE (Granada) ESPAÑA
 Tel. 902 180 470 / Fax. 902 180 471
 info@carepairsystem.eu / www.carrepairsystem.eu
 Página oficial de la marca: www.devilbisseu.com

