

P prueba de la Pistola Fura 2100 ECO & T de Aerometal

La nueva pistola FURA 2100 ECO & T de AEROMETAL, es una pistola destinada a la aplicación de imprimaciones y aparejos. Es una nueva apuesta de AEROMETAL por la tecnología del sistema ECO &T, ya aplicada en las pistolas de acabado: VICTORIA 2015 ECO &T y VICTORIA 2009 ECO & T, y que podríamos definir como tecnología “híbrida”, combinado las prestaciones en cuanto a ahorro de material y disminución de la niebla en la pulverización de la pintura, de las pistolas HVLP, y la facilidad de aplicación y buen acabado conseguido con las pistolas convencionales.





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Frente a su antecesora, la FURA 33, en la nueva pistola, el desmontaje de la aguja se realiza por la parte posterior de la pistola.

- ➔ Los materiales con los que está confeccionada la nueva FURA 2100 ECO & T son:
- ➔ Boquilla y aguja de acero inoxidable,
- ➔ Cabezal y componentes principales de latón niquelado,
- ➔ Cuerpo de aluminio inyectado a alta presión,
- ➔ Juntas de material inalterable a los disolventes.

Los resultados de la combinación de estos materiales son una pistola ligera, resistente y de alta durabilidad.

También existe una pistola equivalente de succión, se trata de la FURA 2110 ST.

La aplicación de imprimaciones y aparejos es el uso para el que está concebida esta pistola, tanto para grandes superficies a cubrir, como en pequeñas reparaciones. En este último caso, y gracias a su bajo nivel de pulverización, es posible realizar el aparejado e imprimado en la zona de preparación de pintura, sin necesidad de utilizar la cabina; lo que además de liberar de uso a la cabina para la aplicación de acabados, permite dar mayor continuidad a la preparación o fondeo de las piezas, al evitar movimientos de las piezas o el coche. ■

PRUEBAS REALIZADAS EN CENTRO ZARAGOZA

En CENTRO ZARAGOZA se ha probado esta pistola, resultando plenamente satisfactorio los rendimientos que se han obtenido con la misma; consiguiéndose una perfecta aplicación de todos los aparejos, que de distintas marcas, han sido probados. Por otra parte, la textura superficial obtenida es apta para el tipo de material aplicado, y con un bajo nivel de pulverización.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	FURA 2100 ECO & T	FURA 2110 ST
Pasos de producto	1,50 - 1,78 - 2,00 - 2,50 - 3,00	1,50 - 1,78 - 2,00
Peso	485 g	485 g
Entrada de aire	1/4" G. BSP	1/4" G. BSP
Entrada de producto	M 14/125	3/8" G. BSP
Presión de trabajo recomendada	2 bar (28,8 psi)	3 bar (43,5 psi)
Consumo de aire	240 litros/min	250 litros/min
Abanico	280 mm	220 mm