

Análisis: Equipos, herramientas y productos

Los fabricantes diseñan nuevas herramientas y accesorios para facilitar los trabajos de reparación en carrocerías. Dentro de este grupo de productos, encontramos un pequeño accesorio que puede reducir los tiempos de trabajo debidos a los desmontajes necesarios para acceder a las zonas a reparar.

M^a Concepción Pérez García

Prolongador de brocas Wieländer+Schill VD 305





Prolongador de brocas VD 305 acoplado a la despunteadora

Una de las labores habituales del chapista es el despunteo de puntos de soldadura, esta operación en ocasiones requiere realizar desmontajes de piezas para poder acceder a los puntos de soldadura y retirarlos. Wieländer+Still ha diseñado un prolongador de longitud para las brocas, de forma que estas pueden acceder a las zonas más alejadas. Este accesorio está diseñado para adaptarse a la despunteadora Vario Drill WS90 propia de la marca y a los diferentes tipos de brocas suministradas para este equipo por Wieländer+Still. El prolongador dispone una longitud de 305mm y pesa 360 gramos, se encuentra revestido de un material que no daña la pintura y está configurado sobre un eje libre y dos casquillos de latón con rodamientos en los extremos, de forma que el conjunto permite la rotación de la broca adaptada al accesorio. Uno de los casquillos está preparado para acoplar la broca y el otro para adaptar el prolongador a la despunteadora. Durante el proceso de despunteo puede sujetarse manualmente la parte exterior del prolongador (guía manual) para efectuar una aplicación perfectamente localizada del extremo de la broca.



En el caso de brocas BTR/BOR para el despunteo en aceros de ultra-alta resistencia (UHSS) el útil debe posicionarse sobre el punto a despuntear formando un ángulo de 90°, y una tolerancia máxima de +/-10°, respecto a la superficie de la chapa para evitar el riesgo de rotura de la broca. La presión de funcionamiento de la despunteadora debe ser entre 6-8 bares / 90-120psi y la presión de apriete sobre el punto no debe sobrepasar los 3kg.

El prolongador de brocas permite realizar el despunteo en zonas sin acceso.

Los principales aspectos a destacar de este accesorio son los siguientes:

- Ahorro de desmontajes complicados para acceder con la broca a las zonas.
- La superficie especial de la prolongación no daña la pintura.
- La guía manual con su eje libre permite una aplicación exacta y precisa.

La referencia de producto del prolongador es nº 608012. 

Información y distribución:

EXFASA

Exportadora de Fabricantes Unidos, S.A.

C/ Isabel Colbrand, nº 10-12, nave 30

28050 Madrid – ESPAÑA

Tel: 91 358 88 83 – 91 358 89 93, Fax: 91 – 358 89 82

e-mail: información@exfasa.es

www.exfasa.es

