

BROCAS BTR/BOR Ideales para metales extremadamente duros



En las carrocerías actuales se están utilizando nuevos aceros de muy alta resistencia para algunas piezas estructurales, lo que motiva que los chapistas se encuentren con muchas dificultades a la hora de taladrar con brocas convencionales los puntos de soldadura de estas piezas, ya que provocan su rotura.

Para evitar estos inconvenientes spanesi comercializa las brocas BTR/BOR especialmente recomendadas para taladrar este tipo de aceros de extremada dureza.

Las brocas BTR/BOR se recomiendan para el corte de metales tales como Usibor, Bor, Btr, Boron, Trip, ZSTE, DP, este tipo de aceros se suele utilizar para algunas piezas de la carrocería, principalmente en refuerzos de los pilares delanteros y centrales, y de los estribos.

Las brocas BTR/BOR están fabricadas con materiales que garantizan una calidad estable durante la vida de la broca.

La superficie de estas brocas es de extral, presentando las siguientes características:

- Es resistente contra el calor.
- Reduce el frotamiento (rozamiento).
- Mantiene más tiempo las características de corte.
- Reduce el desgaste.
- Alarga la duración de la vida de la broca.

Respecto a la geometría de la broca posee las siguientes particularidades:

- Es de superficie tricortante.
- Con seis superficies filadas para cortar.
- Posee una punta central autocortante.
- Esa geometría favorece un diámetro de astillas reducido.

Gracias a todo lo anterior se consigue:

- Un alargamiento de la calidad estable de la broca.
- No se hace necesario el uso de las lijadoras.
- Permite una utilización sin proyección de chispas.
- Uso sin quemaduras.
- Separación fría de los puntos de soldadura.

El proceso de trabajo con esta broca consiste en: una vez regulada la profundidad de fresado, según el espesor de la chapa a despuntear, se apuntala la broca verticalmente, y se espera hasta que talle la punta central, y a continuación, se aumenta la presión progresivamente hasta eliminar el punto de soldadura.



En CENTRO ZARAGOZA se han obtenido resultados muy satisfactorios respecto a la gran fuerza de corte de estas brocas, destacando por su facilidad de utilización, y su buen funcionamiento y acabado. ■

INFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN:

SPANESI IBÉRICA S.L. **SPANESI**

Polígono CAMPOLLANO - Calle C, nº 6
02007 ALBACETE
Teléfono: 967 520 002
Fax: 967 520 190
Web: www.spanesi.it

