

Hoja de datos

QRC 800 Quick Change Discs para Metal universal, Acero inox



Campos de aplicación

Metal universal

Acero inox

Pintura

Laca

Masilla



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Óxido de aluminio

QRC 800 – Quick Change Disc con cierre de plástico para el cambio rápido de la herramienta

Quick Change Discs son discos abrasivos particularmente apropiados para el uso en áreas pequeñas de difícil acceso en todo tipo de piezas. Los discos abrasivos justifican su nombre por el hecho de que permiten un cambio rápido y sencillo. La base de los **Quick Change Discs con cierre de plástico** es una **fibra sintética dura** sobre una base de fibra sintética. De esta manera, el material asegura una larga vida útil. El grano de óxido de aluminio está aplicado con un aglutinante de resina sintética, lo cual le confiere igualmente una gran durabilidad. En la cara posterior se encuentra un pequeño cierre de plástico que se encarga de la fijación segura en un plato de soporte. Junto con el disco abrasivo QRC 800 se necesita el plato de soporte QRC 555. Dispone de un alojamiento adecuado para el cierre de plástico. Los campos de aplicación de los **Quick Change Discs con cierre de plástico** son **desbarbados suaves**, así como la eliminación de óxido y pintura de superficies de

- metal,
- metales no férricos,
- acero inoxidable,
- acero de alta aleación y
- masilla, pintura y laca.

Aplicación sencilla de los Quick Change Discs con cierre de plástico

La aplicación de los **Quick Change Discs con cierre de plástico** es especialmente sencilla. Solo se necesita fijar el disco abrasivo en el plato de soporte con el cierre hacia abajo. La fijación tiene lugar con un giro de 180 grados en sentido horario. De esta manera queda garantizado el uso seguro del disco abrasivo hasta una velocidad de giro de 20.000 o 30.000 revoluciones por minuto, en función del tamaño del plato de soporte. Cuanto más grande sea el plato de soporte, más baja es la velocidad de giro permitida. La elección del plato de soporte como base para el disco abrasivo determina también la calidad del trabajo de lijado. Un plato de soporte duro es ideal para una alta tasa de remoción. Unos platos de soporte más blandos son la elección adecuada para el acabado fino y el mecanizado de superficies perfiladas. Son más flexibles, por lo cual se adaptan mejor al contorno de la pieza.

Ventajas del sistema Quick Change

Las ventajas del uso de **Quick Change Discs con cierre de plástico** radican en el cambio rápido y sencillo de las herramientas de lijado. Además, se ofrecen discos abrasivos de diferentes tamaños para un amplio espectro de aplicaciones. La gran estabilidad de marcha permite trabajar sin fatiga y proporciona unos resultados de lijado uniformes.

Diámetro /mm	Indice de finura	Color fibra sintética	Referencia	Disponibilidad
50	basto	marrón	295413	
50	medio	marrón rojizo	295414	
50	muy fino	azul	295415	
76	basto	marrón	295419	
76	medio	marrón rojizo	295420	