

QRC 555 Plato de soporte



QRC 555 – plato de soporte para facilitar el cambio de herramienta

Los **platos de soporte para Quick Change Discs** de Klingspor permiten el cambio rápido de los discos abrasivos. El nombre QRC es una abreviatura de Quick Roll Connect que significa que los platos de soporte se pueden fijar simplemente con un giro de media vuelta. Para este fin, el sistema QRC dispone de un **cierre de plástico**. Este cierre permite el **montaje rápido** del Quick Change Disc con unas pocas maniobras. La herramienta de lijado se fija simplemente en el plato de soporte y se bloquea con seguridad girando el casquillo roscado de plástico 180 grados en sentido horario. El sistema garantiza un alto nivel de seguridad en el trabajo. Para los platos de soporte se dispone de **dos grados de dureza**. La versión más dura soporta un mayor arranque de viruta. Debido a su mayor flexibilidad, los platos de soporte más blandos son óptimos para el acabado fino y el mecanizado de superficies perfiladas. Este sistema presenta las siguientes ventajas:

- tiempos de preparación más cortos gracias al cambio rápido de la herramienta,
- manejo sin complicaciones,
- rendimiento más efectivo,
- amplio espectro de aplicaciones,
- manejo sencillo y cómodo,
- elevada estabilidad de marcha,
- trabajo sin fatiga y
- resultados de lijado uniformes.

En combinación con el adaptador QCA 555, disponible por separado, es posible utilizar los **platos de soporte para Quick Change Discs** con un diámetro del vástago de seis milímetros en otras amoladoras angulares corrientes en el mercado.

Platos de soporte Quick Change Discs en múltiples variaciones

Los usuarios pueden elegir entre los **dos grados de dureza** Medium y Firm, así como diferentes dimensiones. De esta manera, la herramienta se puede utilizar de manera universal para numerosas aplicaciones. Junto con el plato de soporte QRC 555, los Quick Change Discs son apropiados para el mecanizado de superficies de metales no férricos, acero inoxidable y acero de alta aleación. Además, los Quick Change Discs son idóneos para lijar laca, masilla y pintura. En función del tamaño, la aplicación de los prácticos platos de soporte es posible con una velocidad de giro de 20.000 o 30.000 rpm.

Diámetro /mm	Diámetro del vástago /mm	Índice de finura	Revoluciones permitidas	Referencia	Disponibilidad
25	6	medio	30.000	295423	
38	6	medio	30.000	295425	
50	6	medio	30.000	295428	
50	6	firme	30.000	295429	
76	6	medio	20.000	295432	

