

MB-0720

Placa mecanizable

Placa poliuretánica para modelos

Propiedades Clave

- Estructura de superficie muy fina
- Excelentes características de fresado
- Alta resistencia de bordes
- Amplia gama de espesores
- Buena estabilidad dimensional
- Buena resistencia a la temperatura

Aplicaciones

- Modelos de control de datos
- Modelos maestros para neumáticos
- Útiles de termoconformado para prototipos
- Moldes para piezas prototipo de composites
- Modelos de arquitectura
- Calibres de montaje para piezas de plástico
- Calibres de control para piezas de plástico

Propiedades Mecánicas

		Unidad	MB-0720
Color		visual	marrón
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	aprox. 0,72
Dureza	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	75 - 80
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	20 - 25
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	25 - 30

Procesado

El mecanizado del material debe realizarse en un rango de temperatura de entre 20 °C y 25 °C.

Formato

RAKU® TOOL MB-0720

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 30 mm
 1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 x 200 mm

Almacenamiento

El material debe almacenarse plano y en un lugar seco. Durante el transporte y el almacenamiento deben evitarse los cambios bruscos de temperatura.



Precauciones de manejo

Durante el procesamiento es necesario asegurarse de que el lugar de trabajo está bien ventilado. También se deben respetar las normas de protección de higiene industrial de la correspondiente asociación profesional para el uso de resinas de reacción y sus endurecedores. Tenga en cuenta las hojas de seguridad correspondientes.

Para ampliar la información correspondiente a adhesivos y masillas de reparación, por favor, consulten las correspondientes fichas técnicas.