

## MB-0720

### Tavole

Tavole poliuretaniche per modelli

#### Proprietà principali

- Eccellente struttura superficiale
- Eccellente fresabilità
- Alta resistenza degli spigoli
- Ampia scelta di spessore
- Buona stabilità dimensionale
- Buona resistenza alle temperature

#### Applicazioni

- Modelli per il controllo dei dati
- Modelli master per pneumatici
- Stampi di termoformatura per prototipi
- Stampi per parti prototipali composito
- Modelli architettonici
- Attrezzature di assemblaggio per parti in plastica
- Calibri di verifica per parti in plastica

#### Proprietà meccaniche

		Unità	MB-0720
Colore		visivo	marrone
Densità	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,72
Durezza	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	50 - 55
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	20 - 25
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	25 - 30

#### Procedimento

La lavorazione dei materiali deve avvenire ad una temperatura compresa tra i 20 °C e i 25 °C.

#### Dimensioni

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

#### Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in posizione piana in un luogo asciutto. Devono essere evitate forti variazioni di temperatura durante la conservazione e il trasporto.



### Precauzioni per l'uso

---

Bisogna assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro durante la lavorazione. Allo stesso tempo si devono rispettare le norme di protezione dell'igiene industriale dell'associazione lavoratori riguardanti il trattamento delle resine a reazione e i loro indurenti. Prestare attenzione alle relative schede di sicurezza.

**Per informazioni su adesivi e stucchi da riparazioni, consultare le schede tecniche relative ai singoli prodotti.**