

## WB-1700

### Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

#### Proprietà principali

- Lucidabile
- Resistente al calore fino a 120 °C
- Basso coefficiente di frizione
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Coefficiente di dilatazione termica lineare molto basso

#### Applicazioni

- Calibri di controllo per lamierati
- Stampi per deformazione lamiera prototipali
- Attrezzi di preformatura per RTM
- Stampi prototipali per RTM
- Stampi di termoformatura

#### Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1700
Colore		visivo	grigio scuro
Densità	ISO 1183	g/cm³	ca. 1,70
Durezza	ISO 868	Shore D	85 - 90
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	45 - 50
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	120 - 125
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	125 - 130
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	80 - 85

#### Procedimento

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

#### Dimensioni

RAKU® TOOL WB-1700

750 x 500 x 50 mm  
750 x 500 x 75 mm  
750 x 500 x 100 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.**