

# Thürlings »10R«

Steilbecherwerk

Bucket elevator



## Thürlings »Becherwerk 10R«

Das Becherwerk „10R“ ist in der Standardausführung eine Beschickungseinrichtung für alle Thürlings Verpackungsmaschinen. Es ist mit einem eigenen Antriebsmotor ausgerüstet und wird von der SPS der Thürlings Verpackungsmaschine gesteuert. Um fremde Verpackungsmaschinen zu beschicken, die höher bauen, kann das Steilteil entsprechend länger ausgeführt werden. Standardmäßige Zwischenstücke von 1 m oder 2 m ermöglichen eine beliebige Verlängerung des Horizontalteils. Somit können dann mehrere Dosiergeräte (Waagen oder Zählmaschinen) angestellt, oder für eine manuelle Produkteingabe, mehrere Personen ohne gegenseitige Behinderung am Becherwerk „10R“ eingesetzt werden.

### Arbeits- und Konstruktionsmerkmale

Die Becher haben eine besondere Form, bestehen aus teflonisiertem Al-Guß, sind exakt an Ketten geführt und schaukeln nicht. Daher kann das Becherwerk zu jeder Zeit abrupt stoppen. Durch die spezielle Bewegung des Kippvorganges erfolgt die Produktübergabe in die Verpackungsmaschine sehr schonend und mit geringer Fallhöhe. Bei großvolumigen Portionen kann durch eine spezielle Einrichtung das Produkt auseinandergezogen werden um eine Verstopfung der Fülltrichter zu vermeiden.

### Technische Daten

**Becher:** Inhalt 2,3 l; Material: Al-Guß, teflonisiert

**Stromdaten:**

230/400 V, 3Phasen, 50 Hz, 0,18 kW,  
für Horizontallänge von ca. 5 m  
Stärkerer Motor bei längerem Horizontalteil

**Leistung:** bis 80 Takte/Min.

**Lackierung:** Wangen: Edelstahl, Gußteile: Hammerschlag-grau

**Gewicht:** Basisteil 300 kg Horizontalteile ca. 50 kg/lfm

