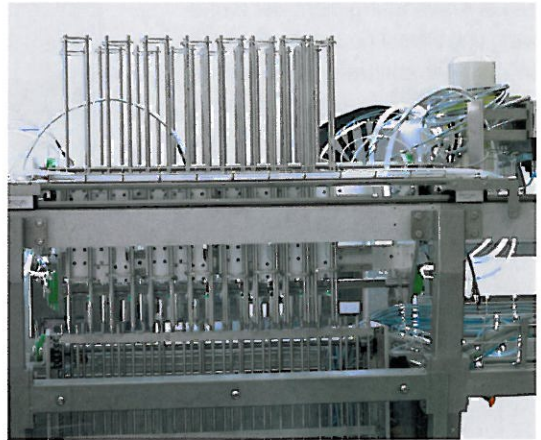




## Einsatz im Lebensmittelbereich

### Becherzuführung für Becherabfüllanlage

Bei der Anlage handelt es sich um eine automatische Becherzuführung, die einer Becherabfüll- und Verschließanlage vorgeschaltet wird. Sie kommt in der Molkerei-Industrie zum Einsatz. Dabei führt sie pro Maschinentakt 16 Becherstapel mit jeweils 45 Bechern in das Magazin der Becherabfüllmaschine zu. Auf kleinstem Bauraum mussten dafür zwei Längs- und eine Drehbewegung kombiniert werden.



Mit durch den Einsatz verschiedener igus®-Produkte konnte die Anlage realisiert werden, da sie neben den erwähnten Anforderungen vor allem mit ihrer Schmiermittelfreiheit überzeugen. Da die Becher später Lebensmittel enthalten, dürfen sie nicht durch Schmiermittel kontaminiert werden.



Markus Köger,  
VMS-Maschinenbau GmbH, Obersontheim-Engelhofen