

## Kleinmischer

Artikel vom **21. September 2018**

Anlagen für die Herstellung von Getränken und Lebensmitteln



Mit der aktuellen »L«-Serie stellt Lödige Process Technology eine Generation an

Labormischern vor, welche die gewohnte Mischqualität mit verbesserter Ausstattung und Ergonomie verbindet. Die Maschinen, für deren Herstellung erprobte Standardbauteile verwendet wurden, sind für Entwicklungsaufgaben und Kleinproduktionen in der Lebensmittelindustrie und in verwandten Branchen konzipiert und in mehreren Baugrößen verfügbar. Bei der Produkt- und Verfahrensentwicklung lässt sich mit den Labormischern ein breites Anwendungsspektrum abdecken. Insbesondere ermöglichen sie die Aufbereitung von pulverförmigen, körnigen und faserigen Komponenten, die Zugabe von Flüssigkeiten zur Anfeuchtung, Granulierung und zum Coaten, die Aufbereitung von fragilen Stoffen ohne Zerstörung der Struktur sowie die Einarbeitung von Fetten, Lecithinen und Ähnlichem in die Mischung. Als Pflugschar-Chargenmischer arbeiten die Labormaschinen nach dem Schleuder- und Wirbelverfahren, das ein mechanisches Wirbelbett erzeugt. Ausgerüstet mit Mischwerkzeugen, die spezifisch auf die jeweilige Aufgabenstellung abgestimmt werden, liefern sie Mischungen, die jederzeit reproduzierbar sind. Die Mischwerkzeugwelle ist einseitig gelagert. Die Maschinen der Serie bestehen aus einem Basismodul und drei auswechselbaren Mischtrommeln mit 5, 10 und 20 l Volumen. Die Aufnahme passt für alle drei Trommelgrößen, wodurch eine hohe Flexibilität gegeben ist. Das schlanke und standardisierte Design der Maschinen ist so konzipiert, dass das Edelstahlgehäuse den gesamten Technikbereich umfasst. Neben der Gehäuseversion, die auf Rollen verfahrbar ist, gibt es auch eine Ausführung als Tischvariante. Als optionale Ausrüstungen stehen darüber hinaus ein Doppelmantel für Beheizung bzw. Kühlung, eine staubfreie Beschickungseinrichtung sowie Dichtungslösungen für Wellendurchführungen und Entleerklappen zur Auswahl.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1  
D-69123 Heidelberg  
06221 842-1800  
[info@prominent.com](mailto:info@prominent.com)  
[www.prominent.de](http://www.prominent.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Bucher Unipektin AG**

Murzlenstr. 80  
CH-8166 NIEDERWENINGEN  
0041 44 8572300  
[info@bucherunipektin.com](mailto:info@bucherunipektin.com)  
[www.bucherunipektin.com](http://www.bucherunipektin.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**

Walldürner Str. 50  
D-74736 Hardheim  
06283 51-0  
[eirich@eirich.de](mailto:eirich@eirich.de)  
[www.eirich.de](http://www.eirich.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---