

## Klauen-Vakuumpumpen

Artikel vom **18. Januar 2024**

Trocknungs- und Versorgungsanlagen



Die neuen Klauen-Vakuumpumpen sind um ca. 15 % leichter als die Vorgängerversionen (Bild: Busch).

[Busch Vacuum Solutions](#) hat die trockenen Klauen-Vakuumpumpen der Reihe »Mink MM« überarbeitet. Bei der neuen Generation wurde auf eine Verringerung der Betriebskosten, niedrigeren Energieverbrauch sowie einen reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck durch verringerten Rohmaterialbedarf geachtet. Dadurch konnte das Gewicht laut Herstellerangabe um ca. 15 % verringert werden. Die neuen Vakuumpumpen verfügen über ein dreiteiliges Gehäuse für eine schnellere und einfachere Wartung sowie über ein spezielles Ölablasswerkzeug und eignen sich z. B. in der Holzbearbeitung zum Aufspannen auf CNC-Fräsmaschinen. Die neuen Modelle 0182, 0142, 0104 und 0084 A sind verbesserte Versionen der bisherigen Varianten 1142, 1102, 1144 und 1104 BV. Trotz des geringeren Gewichts sind sie laut Hersteller genauso robust und bieten die gleiche Leistung. Da sich auch die Anschlüsse an den gleichen Stellen befinden, können sie die Vorgängerpumpen 1:1 ersetzen. Dank der bewährten trockenen und berührungslosen Vakuumtechnik arbeiten die Vakuumpumpen sehr effizient und nahezu wartungsfrei. Im Wartungsfall sorgen die neu gestalteten, dreiteiligen Gehäuse für einen einfachen Zugang für Service- und Wartungsarbeiten. Außerdem wurde der Ablass optimiert, ein spezielles Ölablasswerkzeug verhindert, dass beim Ablassen Öl in das

Gehäuse fließt. Die Vakuumpumpen können mit Ansaugfilter oder Vakuumbegrenzungsventil geliefert und zur Überwachung mit dem »IoT-Kit« nachgerüstet werden.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Höcker Polytechnik GmbH**

Borgloher Str. 1

D-49176 Hilter

05409 405-0

[info@hpt.net](mailto:info@hpt.net)

[www.hoecker-polytechnik.de](http://www.hoecker-polytechnik.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **AL-KO Therm GmbH**

Hauptstr. 248-250

D-89343 Jettingen-Scheppach

08225 39-0

[info.therm@alko-air.com](mailto:info.therm@alko-air.com)

[www.alko-airtech.com](http://www.alko-airtech.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Augsburger Str. 2-6

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

05242 9603-0

[info@venjakob.de](mailto:info@venjakob.de)

[www.venjakob.de](http://www.venjakob.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---