

Presse Info

1

2 Neu: MagVac

3

4 Die Hybrid-Spannplatte

5 Magnet- und Vakuumspannplatten wurden bisher zum Halten unterschiedlicher Materialien verwendet.

6 Während Magnetplatten ausschließlich für magnetisierbare Werkstoffe wie Eisen, Kobalt, Nickel

7 eingesetzt wurden, findet die Vakuumspanntechnik für eine wesentlich größere Auswahl an

8 Materialien Verwendung. Jedoch müssen die zu spannenden Werkstücke gewisse Kriterien wie z.B.

9 relativ große Auflagefläche, Oberflächenbeschaffenheit, Dünnwandigkeit etc., erfüllen.

10 Magnetspannplatten bieten höhere Haltekräfte; die Vakuumspanntechnik erfordert zusätzlich

11 betriebene Vakuumerzeuger (Vakuumpumpe oder Ejektor).

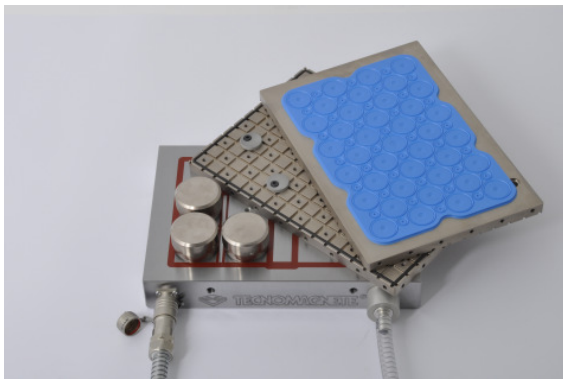
12 Um nun die Vorteile beider Systeme besser nutzen und Synergien erreichen zu können, wurden die

13 spezifischen Eigenschaften von Magnet- und Vakuumspanntechnik zu einem Produkt

14 zusammengeführt: MagVac

15 Somit können mit einem Spannsystem sowohl magnetische als auch nicht-magnetische Werkstücke

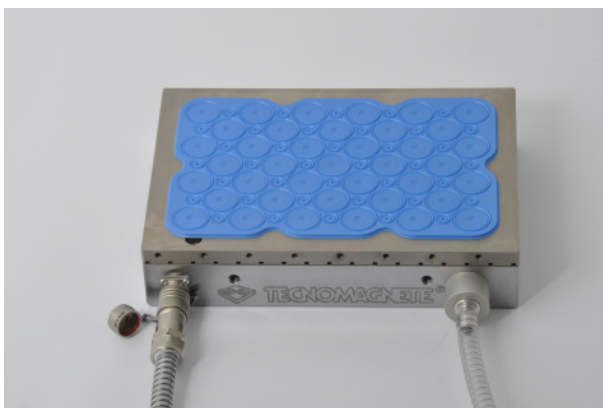
16 gehalten werden.



17

18 Hybrid-Spannplatte MagVac mit Magnet-Oberfläche und zwei auswechselbaren Vakuum-Adapterplatten

19



20

21 Hybrid-Spannplatte als Vakuum-Spannvorrichtung mit Vac-Mat-Adapterplatte

22

23