

Neues Vacu-Vice-Spannsystem:

Vacu-Vice ist ein mittels Vakuum arbeitender Spannstock als Alternative zu pneumatisch, hydraulisch oder mechanisch angetriebenen herkömmlichen Schraubstöcken.

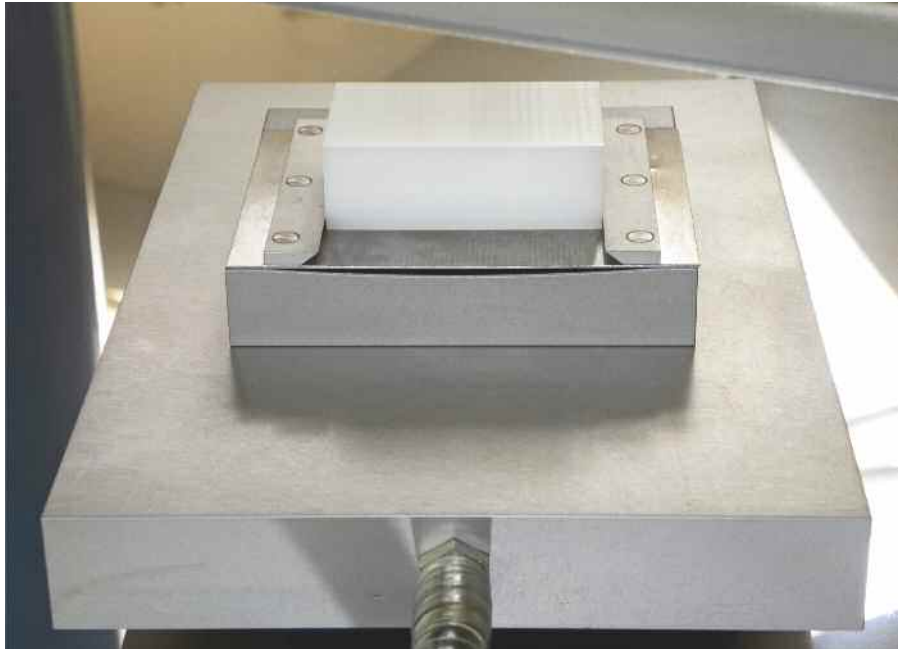
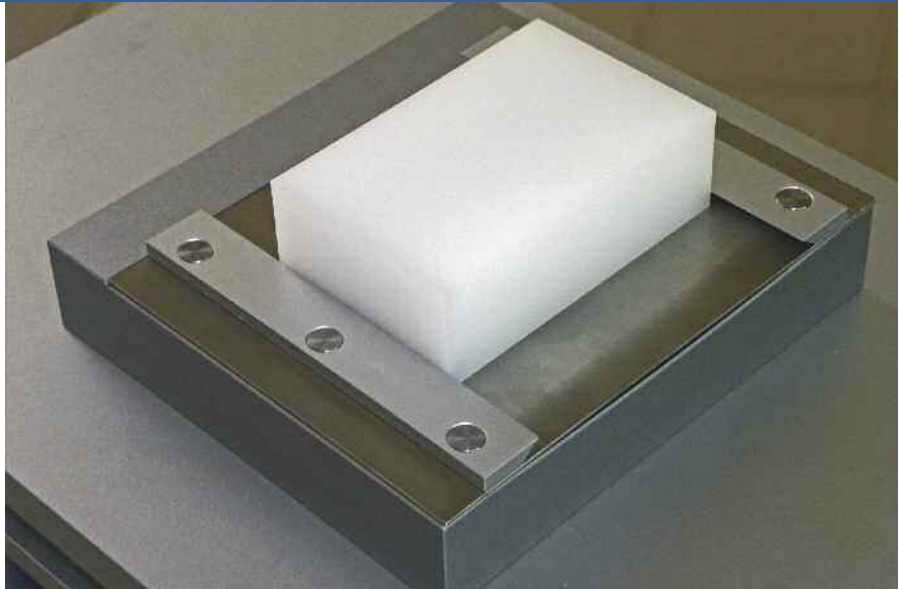
Das Spannsystem besteht aus einer speziell gestalteten Vakuumplatte und zwei Spannbacken, die auf einem stabilen, aber elastisch verformbaren Trägerblech montiert sind. Beim Einschalten des Vakuums wird das Trägerblech in eine Mulde gesaugt und derart verformt, dass die Spannbacken aufeinander zu kippen und das Werkstück dadurch mit hoher Kraft sicher festspannen.

Insbesondere dann, wenn bereits maschinenseitig eine Vakuumversorgung vorhanden ist, erweitert dieses neue Spannmittel die Nutzung des „Mediums“ Vakuum wirkungsvoll.

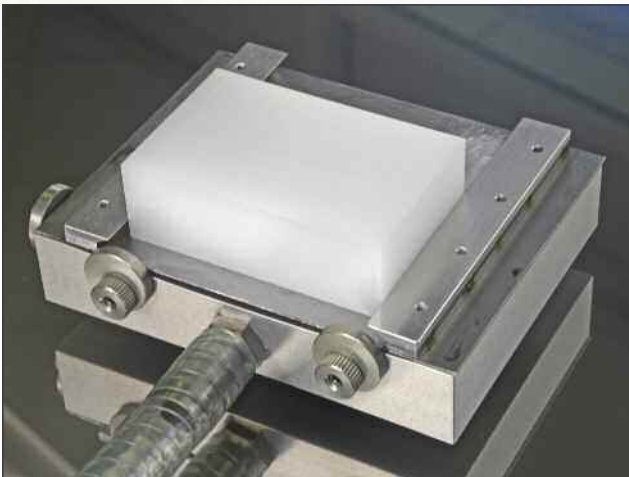
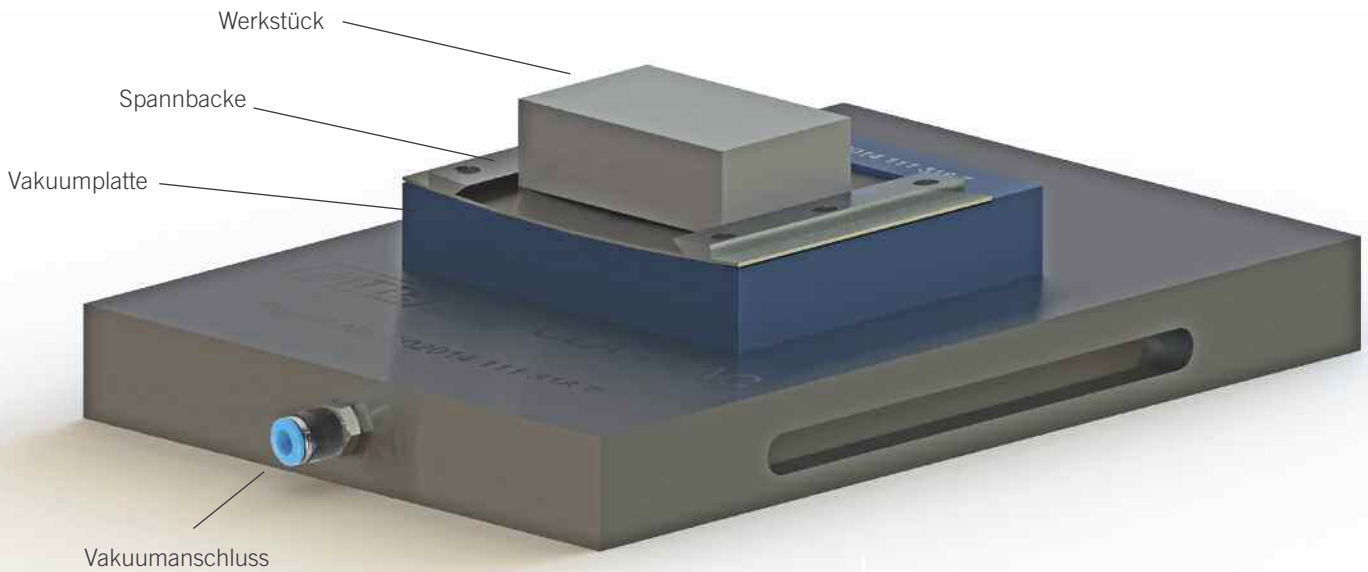
Überall dort, wo die Proportionen des Werkstückes und die Schnittkräfte eine herkömmliche Vakuumspannung nicht mehr zulassen, besteht nun die Möglichkeit einer kraft- und ggf. zusätzlichen formschlüssigen Werkstückspannung mit diesem neuartigen Spannsystem.

Wenn z.B. auf einem Fräszentrum mehrere aufeinanderfolgende Arbeitsschritte ein Umspannen des Werkstücks erfordern und Restflächen für eine direkte Vakuumspannung zu gering sind, kann diese innovative Spanntechnik zum Einsatz kommen.

Ein realisiertes Einsatz-Beispiel liegt im medizinischen Bereich, u.a. bei der Herstellung von Kunststoffelementen für Knie-Implantate.



Vacu-Vice-Spannsystem:



Weitere Infos zur Vakuum-Spanntechnik finden Sie in unserem neuen Hauptkatalog – auch im Internet: www.vakuumsysteme.de



Germany
Witte Barskamp KG
Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Germany
Tel.: +49 (0) 58 54/89-0
Fax: +49 (0) 58 54/89-40
E-mail:
info@witte-barskamp.de
www.witte-barskamp.de

Asia
Witte Far East Pte Ltd
20 Boon Lay Way
01 - 170
Singapore 609967
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-mail: info@witteasia.com
www.witteasia.com

USA & Canada
Witte LP
2220 Northmont Pkwy, Suite
250
Duluth, Georgia 30096
USA
Phone: +1 (770) 982 99 32
Fax: +1 (770) 982 99 28
E-mail: info@witteamerica.com
www.witteamerica.com

Mexico
Horst Witte de Mexico
S.A. de C.V. Linco SC
2 Sur 1706, Col. El Carmen
Puebla, 72000
Mexico
Phone:
+52 222893-8210
E-mail: info@wittemexico.com
www.wittemexico.com