

# **VSP UNIGRIPPER**

## **TIMBER GRIPPER**



**Patentierte Ventiltechnik - Kundenspezifische Lösungen**  
**Robust und optimiert für das Holzhandling**



**FLUIDTECHNIK BÜCKEBURG**  
Ihr Partner in der **Pneumatik** und **Vakuumtechnik**

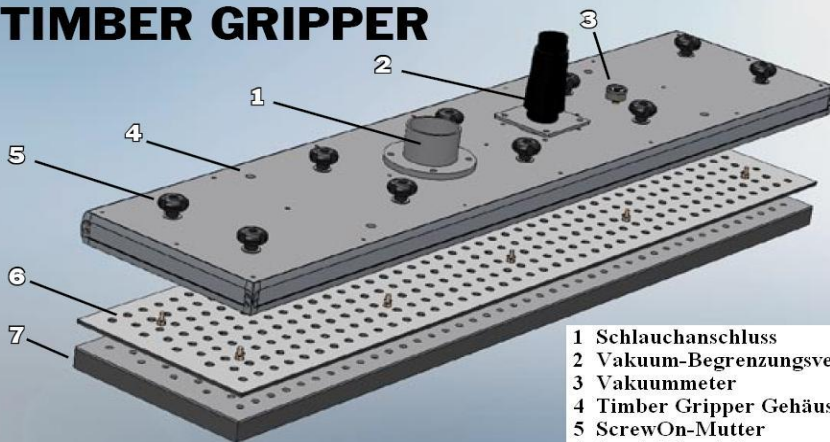
Berliner Straße 56a · 31737 Rinteln-Engern

Tel.: +49 (0) 5751 96714 34 · Fax: +49 (0) 5751 96714 36

E-Mail: [info@fluidtechnik-bueeckeburg.de](mailto:info@fluidtechnik-bueeckeburg.de) · Internet: [www.fluidtechnik-bueeckeburg.de](http://www.fluidtechnik-bueeckeburg.de)

# VSP UNIGRIPPER

## TIMBER GRIPPER



- 1 Schlauchanschluss
- 2 Vakuum-Begrenzungsventil
- 3 Vakuummeter
- 4 Timber Gripper Gehäuse
- 5 ScrewOn-Mutter
- 6 Spezial Staubfilter
- 7 ScrewOn mit Sauggummi

Der **TIMBERGRIPPER** ist mit der bereits bekannten, patentierten Ventiltechnik ausgestattet. Die Saugbohrungen werden nur dann aktiviert, wenn sich ein Produkt darunter befindet. Somit kann eine große Spanne von Produkten mit ein und demselben Greifer hantiert werden.

Der **TIMBERGRIPPER** wurde speziell für den harten Einsatz in der holzverarbeitenden Industrie konzipiert. Durch die integrierte Spezial-Filtermatte sind die Ventile optimal vor Staub geschützt.

Der **TIMBERGRIPPER** kann als Standard- oder kundenspezifische Lösung geliefert werden. Die Vakuumerzeugung erfolgt durch einen Seitenkanalverdichter oder wahlweise durch Ejektoren. Zudem kann der Timbergripper mit weiterem Zubehör wie z.B. einer Drehdurchführung oder einer federnden Aufhängung geliefert werden.

Der **TIMBERGRIPPER** lässt sich, sollte er doch mal verschmutzt sein, problemlos demontieren. Die Saugfläche kann Dank des ScrewOn-Systems schnell ausgetauscht werden.

Type	TG 1250/200	TG 1400/200	TG 1250/300	TG 1400/300
Länge	1250 mm	1400 mm	1250 mm	1400 mm
Breite	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Höhe Gehäuse	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Höhe Gesamt	120/180 mm	120/180 mm	120/180 mm	120/180 mm
ScrewOn-System	Ja	Ja	Ja	Ja
Spezial Staubfilter	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl der Ventile	343	385	490	550
Ventilabstand	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Lochdurchmesser	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Gummistärke	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
<b>Theoretische Abhebungskraft bei vollständiger Belegung</b>				
-200 mbar	120 kg	134 kg	171 kg	192 kg
-300 mbar	181 kg	203 kg	259 kg	291 kg
-400 mbar	242 kg	271 kg	346 kg	388 kg
-600 mbar	360 kg	404 kg	514 kg	577 kg

