

DATRON

VacuCard

Diese Kartonage dient als Opferschicht bei der Vakuumspanntechnik. Diese spezielle Gewebestruktur verteilt homogen und garantiert so gleichmäßige Ansaugkraft über die gesamte Spannfläche.

- erzeugt homogene Vakuumverteilung
- gleichmäßige Ansaugkraft
- Format auf DATRON Vakuumplatten abgestimmt

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl pro VPE	Größe (mm)
0A01616*	VacuCard	50	450 x 650 x 0.7
0A01616L**	VacuCard	500	450 x 650 x 0.7
0A01617*	VacuCard	50	500 x 1000 x 0.7
0A01617L**	VacuCard	500	500 x 1000 x 0.7
0A01617A*	VacuCard	50	700 x 1000 x 0.7
0A01617X**	VacuCard	500	700 x 1000 x 0.7

DATRON **neo**

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl pro VPE	Größe (mm)
0A01617I*	VacuCard (neo)	50	500 x 200 x 0.7
0A01617K*	VacuCard (neo)	50	500 x 400 x 0.7

* ab 4 VPE fallen Speditionskosten an

** zuzüglich Speditionskosten



DATRON

VacuCard++ überlistet die Physik

Kleine Teile mit Vakuum spannen

Was ist die VacuCard++?

Bei der VacuCard++ handelt es sich um eine von DATRON zum Patent angemeldete spezielle Kartonage, die als Opferschicht zwischen Werkstück und Vakuumplatte angeordnet wird. Sie verfügt, im Gegensatz zur DATRON VacuCard, über eine zusätzliche gitterförmige Dicht-Klebeschicht, die die Halteeigenschaft bei der Vakuumspannung wesentlich verbessert und den Vakuumverlust deutlich reduziert.

Wofür eignet sich die VacuCard++?

- Fräsbearbeitung von kleinen Teilen aus Plattenmaterial
- Nutzenbearbeitung ohne Trennstage
- Fräsbearbeitung von dünnem und weichem Plattenmaterial
- Fräsbearbeitung von Plattenmaterial mit rauer Oberfläche

Wie funktioniert die VacuCard++?

- Die Dicht-Klebeschicht hält Teile, die so klein sind, dass die Haltekraft des Vakuums allein nicht mehr ausreicht.

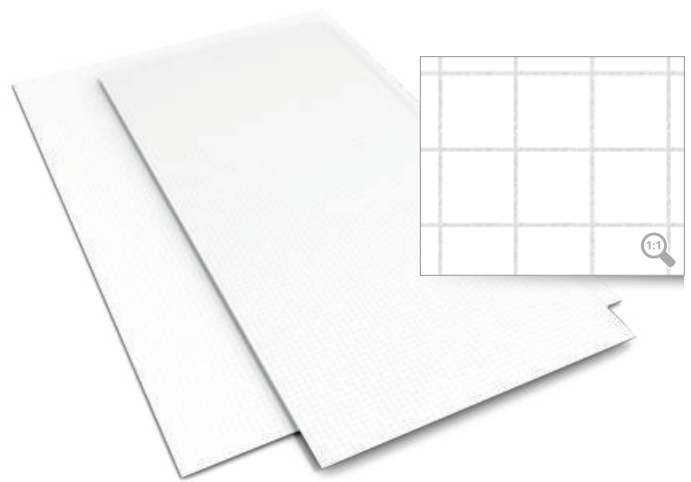
- Erhöht die Haltekräfte beim Vakuumspannen durch Saugnapfwirkung
- Verhindert das Wegrutschen der Werkstücke bei großen Fräskräften
- Reduziert den Vakuumverbrauch und verhindert vorzeitiges Zusammenbrechen
- Verteilt das Vakuum gleichmäßig auf das Werkstück
- Verhindert das Abheben der Ränder bei weichen und biegsamen Werkstücken
- Bearbeitete Werkstücke lassen sich rückstandsfrei entfernen

Technische Daten

- Kartonage mit redundanter Saugnapfwirkung durch gitterförmige Dicht-Klebeschicht
- Kombination aus Adhäsion und Vakuumspannen
- Reduzierter Vakuumverbrauch durch begrenzte Luftdurchlässigkeit und durch Abdeckung mit Schutzfolie
- Entsorgung im Papierabfall
- Haltbarkeit abhängig von der Lagerung

Die patentierte VacuCard++ basiert auf der Standard-VacuCard und ist mit einer rasterförmig aufgetragenen Klebestruktur versehen. Dank dieser speziellen Klebeschicht weist die VacuCard++ eine deutlich höhere kombinierte Spannkraft auf und fixiert auch kleine, leichte Bauteile prozesssicher.

- rasterförmige Klebeschicht (10 mm x 10 mm)
- filigrane Bauteile sicher spannen
- homogene Vakuumverteilung
- Format auf DATRON Vakuumplatten abgestimmt



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl pro VPE	Größe (mm)
0A01618G*	VacuCard++	10	450 x 650 x 0.7
0A01618D*	VacuCard++	50	450 x 650 x 0.7
0A01618H*	VacuCard++	10	500 x 1000 x 0.7
0A01618E*	VacuCard++	50	500 x 1000 x 0.7
0A01618I*	VacuCard++	10	700 x 1000 x 0.7
0A01618F*	VacuCard++	50	700 x 1000 x 0.7

* ab 4 VPE fallen Speditionskosten an

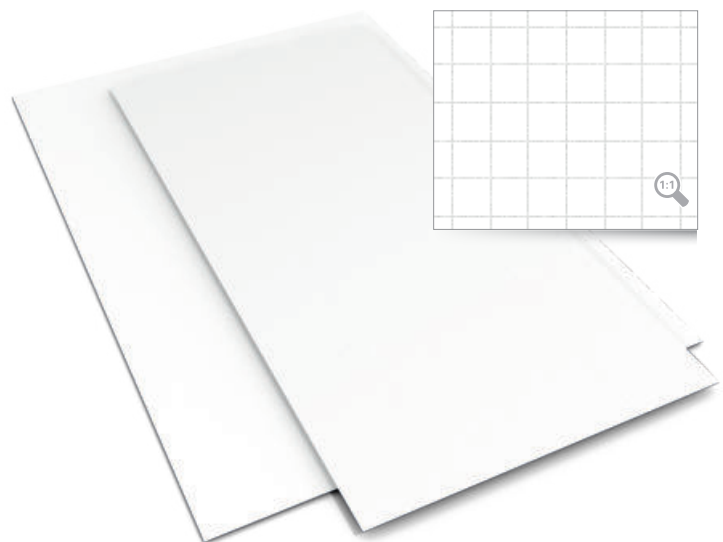
DATRON

VacuCard+++

DATRON VacuCard+++

Die patentierte VacuCard+++ basiert auf der Standard-VacuCard und ist mit einer rasterförmig aufgetragenen Klebestruktur im Abmaß 5 mm auf 5 mm versehen. Dank einer speziellen hochklebenden Schicht weist die VacuCard+++ eine noch deutlich höhere kombinierte Spannkraft auf und fixiert auch kleine, leichte Bauteile bis zu einem Durchmesser von 10 mm prozesssicher.

- rasterförmige Klebeschicht (5 mm x 5 mm)
- kleinste Bauteile sicher spannen
- homogene Vakuumverteilung
- Format auf DATRON Vakuumplatten abgestimmt



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl pro VPE	Größe (mm)
0A01618M*	VacuCard+++	10	500 x 1000 x 0.7
0A01618K**	VacuCard+++	100	500 x 1000 x 0.7
0A01618N*	VacuCard+++	10	700 x 1000 x 0.7
0A01618L*	VacuCard+++	50	700 x 1000 x 0.7

DATRON neo

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl pro VPE	Größe (mm)
0A01618W*	VacuCard+++ (neo)	20	500 x 400 x 0.7

* ab 4 VPE fallen Speditionskosten an

** zuzüglich Speditionskosten