

TEPAS VACUMAT

Extra houdkracht en doorbewerkingen kunnen uitvoeren!

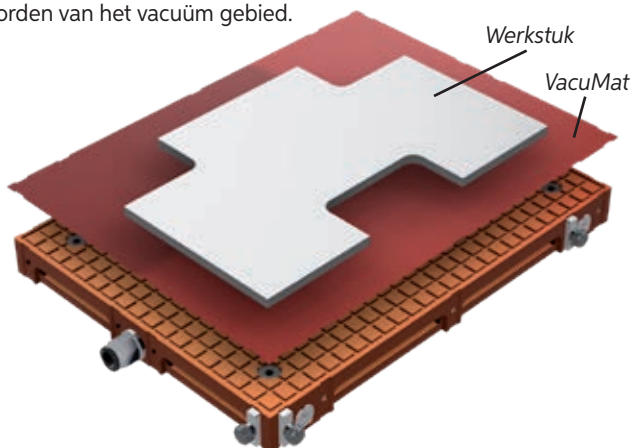
De Tepas VacuMat matten zorgen voor extra weerstand tegen afschuiven van het werkstuk **zonder** dat er **lijmresten** e.d. aan de werkstukken kleven.

De Tepas VacuMat biedt, naast extra houdkracht, ook de mogelijkheid om werkstukken geheel door te bewerken. Bij een vacuümtafel met dichtsnoer buiten het vacuümgebied. Bij een vacuümtafel met microboringen of poreus spanvlak overal in het werkstuk.

Toepassing met TGC en TEC raster vacuümtafels

Bewerken van eenvoudige vormen.

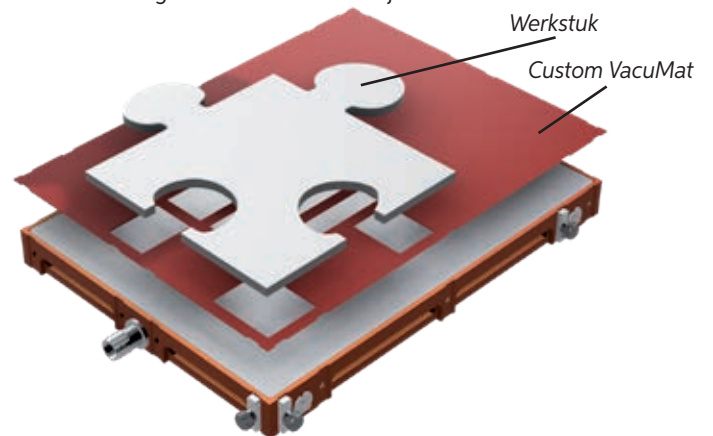
Bij eenvoudige patronen kunnen de plaatsen van de doorbewerkingen met het dichtsnoer afgescheiden worden van het vacuüm gebied.



GridChuck

Toepassing met TPC en TUC vacuümtafels

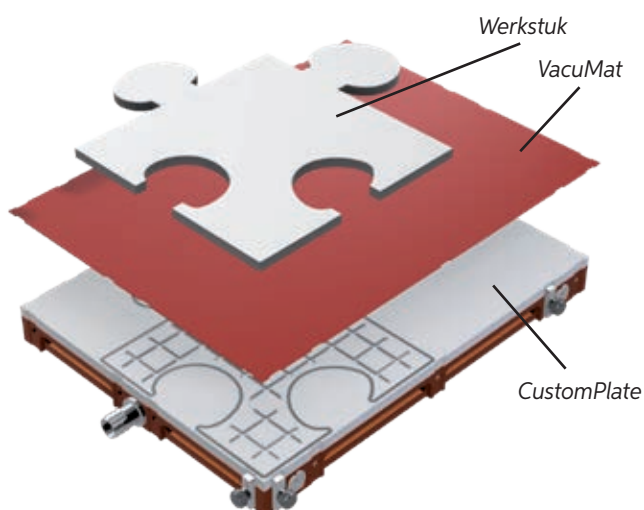
Bij de vacuümtafels met microboringen en de vacuümtafels met microporeus spanoppervlak kan zelf het vacuüm-gebied bepaald worden. Door de mat open te maken waar vacuüm gewenst is, bepaal je precies waar er wel en waar er geen vacuüm dient te zijn.



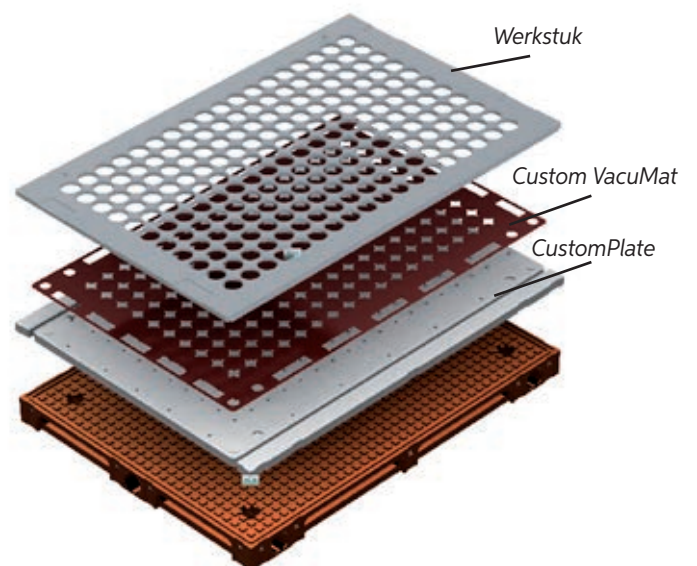
PerfoChuck

Bewerkingen van complexere vormen

Bij complexere vormen zal een werkstuk specifieke adapterplaat de oplossing bieden.



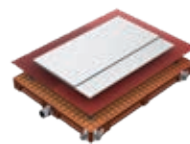
BaseChuck



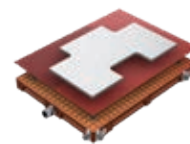
BaseChuck



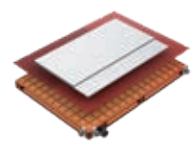
Inzetbereik



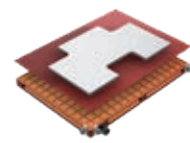
TGC + TVM



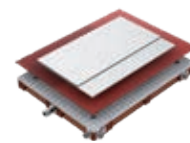
TGC + TVM



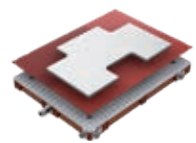
TEC + TVM



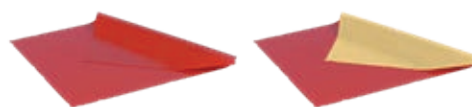
TEC + TVM



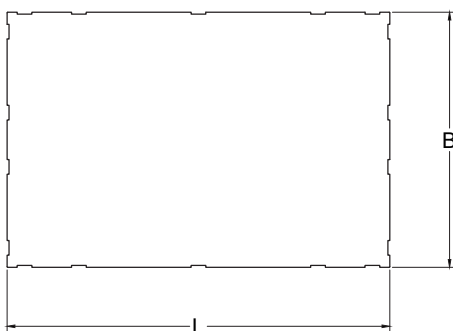
TBC/TGP + TVM



TBC/TGP + TVM



Maatvoering



VACUMAT		VACUMAT S		AFMETINGEN			
Artikelnr.	Model	Artikelnr.	Model	L mm	B mm	H mm	Verp.
6400.0200	TVM-200	6401.0200	TVMS-200	300	200	1	1
6400.0300	TVM-300	6401.0300	TVMS-300	400	300	1	1
6400.0400	TVM-400	6401.0400	TVMS-400	600	400	1	1
6400.0500	TVM-500	6401.0500	TVMS-500	500	500	1	1

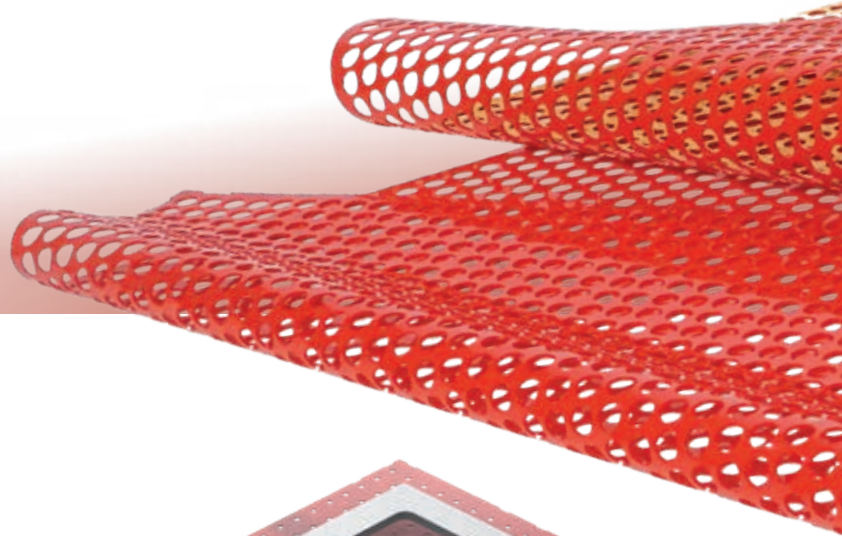


VACUMAT		AFMETINGEN			
Artikelnr.	Model	L mm	B mm	H mm	Verp.
6400.0920	TVM-920	2000	400	1	1
6400.0990	TVM-990	9100	400	1	1
6400.0996	TVM-996	50000	600	1	1

TEPAS PERFOMAT

Vacuüm spannen zonder afdichten!

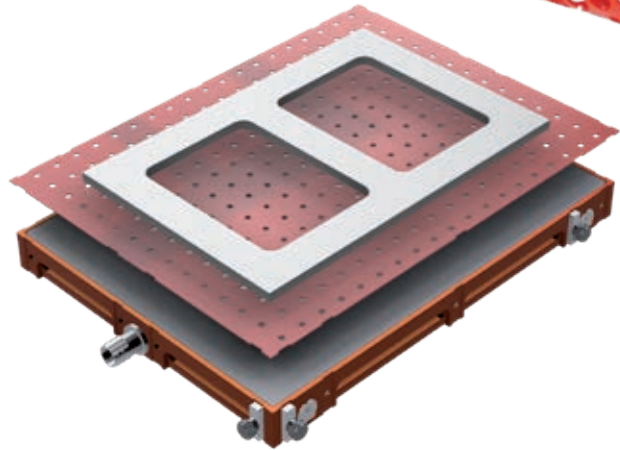
Met de Tepas **PerfoMat** hoef je niet meer af te dichten dus snel, veilig en simpel opspannen!



Hoe het werkt

De vacuüm lekkage wordt door de microboringen van de **PerfoChuck** sterk gereduceerd. De **PerfoMat** vergroot door zijn grotere boringen het vacuümspanoppervlak en verhoogt de afschuifweerstand enorm. Werkstukken kunnen compleet doorbewerkt worden met gereedschappen. Met bijvoorbeeld een frees wordt onder het werkstuk door in de mat gefreesd.

In combinatie met een vacuümpomp met afvoerfunctie is deze uitvoering geschikt voor toepassingen met koelemulsie (nat) of met micro smering.



De voordelen

- Meest snelle opspanning doordat er geen dichtsnoer e.d. wordt gebruikt.
- Door afschuifweerstand van de **PerfoMat** ontstaat een betrouwbare opspanning.
- Zonder aanpassingen kunnen werkstukken compleet doorbewerkt worden.
- **PerfoMat** kan eenvoudig vervangen worden na veelvuldig gebruik.

De uitvoeringen

PerfoMat:

Standaard vacuümmat met boringen in diverse patronen.

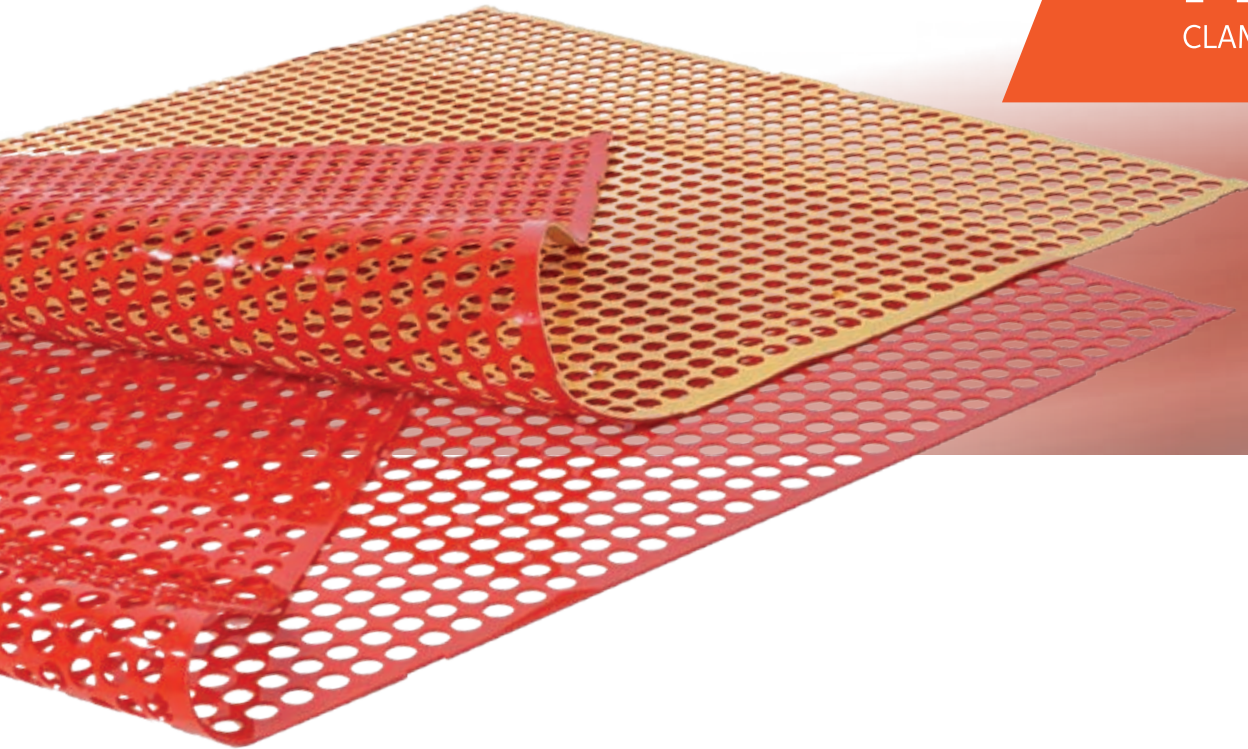
PerfoMat S:

PerfoMat met kleeflaag. De PerfoMat-S heeft een Semi permanente plaklaag die licht-emulsie bestendig is. Bij het wisselen van werkstukken blijft de mat op de **PerfoChuck** of **PerfoPlate** geplakt.

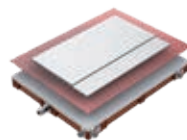
De **PerfoMat-S** kan verwijderd worden zonder dat lijmresten achterblijven. Advies is deze ter voorkoming van vervuiling op de StoragePlate platen te plakken en te bewaren.

Attentie:

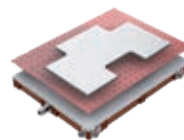
Producten met een (zeer) glad oppervlak kunnen zodanig vast blijven zitten dat deze niet eenvoudig van de opspanning los te maken zijn.



Inzetbereik



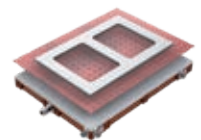
TBC/TPP + TPM



TBC/TPP + TPM

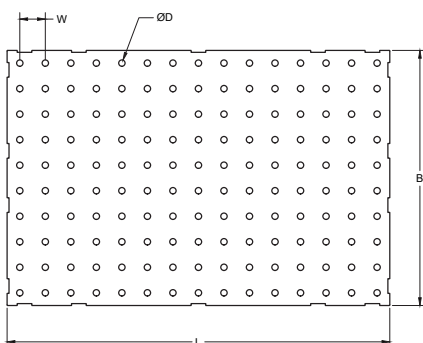


TBC/TPP + TPM



TBC/TPP + TPM

Maatvoering

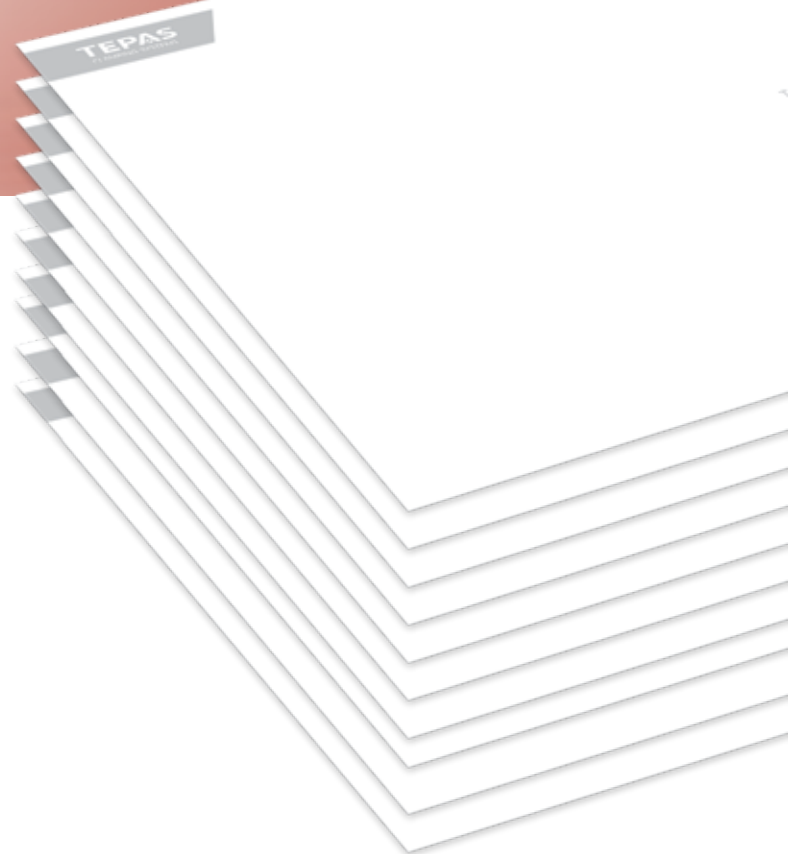


PERFOMAT		PERFOMAT S		AFMETINGEN					
Artikelnr.	Model	Artikelnr.	Model	L mm	B mm	H mm	W mm	D mm	Verp.
Fine:									
6410.2200	TPM-F-200	6411.2200	TPMS-F-200	300	200	1	10	3	1
6410.2300	TPM-F-300	6411.2300	TPMS-F-300	400	300	1	10	3	1
6410.2400	TPM-F-400	6411.2400	TPMS-F-400	600	400	1	10	3	1
6410.2500	TPM-F-500	6411.2500	TPMS-F-500	500	500	1	10	3	1
Medium:									
6410.0200	TPM-M-200	6411.0200	TPMS-M-200	300	200	1	10	5	1
6410.0300	TPM-M-300	6411.0300	TPMS-M-300	400	300	1	10	5	1
6410.0400	TPM-M-400	6411.0400	TPMS-M-400	600	400	1	10	5	1
6410.0500	TPM-M-500	6411.0500	TPMS-M-500	500	500	1	10	5	1
Wide									
6410.4200	TPM-W-200	6411.4200	TPMS-W-200	300	200	1	10	8	1
6410.4300	TPM-W-300	6411.4300	TPMS-W-300	400	300	1	10	8	1
6410.4400	TPM-W-400	6411.4400	TPMS-W-400	600	400	1	10	8	1
6410.4500	TPM-W-500	6411.4500	TPMS-W-500	500	500	1	10	8	1

TEPAS AIRMAT

Vacuümspannen van folies zonder afdichten.

Met de Tepas Airmat kunnen folies geheel doorbewerkt worden. Door het frezen in de kartonnen matten wordt de onderliggende vacuümtafel (bij voorkeur de Tepas μ Chuck) niet beschadigd.



28

Hoe het werkt met de μ Chuck

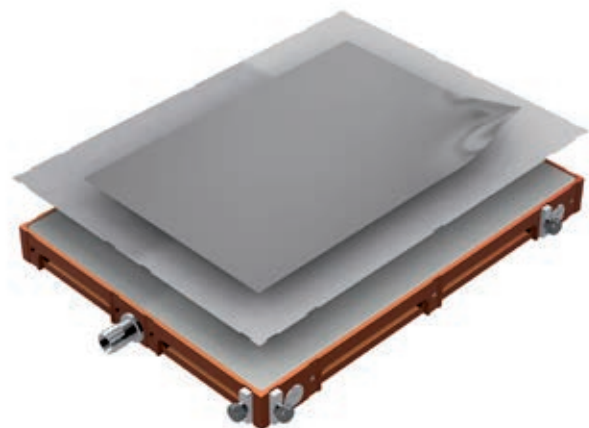
De kartonnen Tepas AirMat wordt op de μ Chuck vacuümtafel of μ Plate adapterplaat geplaatst. Daarop wordt het te bewerken product geplaatst waarna deze met vacuüm gespannen wordt.

De voordelen

- Snelle opspanning van dunne folies zonder dat specifieke opspanning noodzakelijk is.
- AirMat zorgt voor hogere afschuifweerstand.
- Zonder aanpassingen kunnen werkstukken compleet doorbewerkt worden.

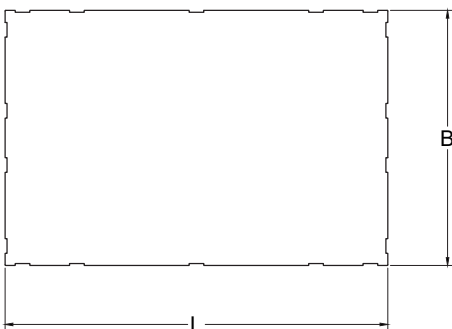
Geschikt voor:

- Dunne werkstukken zoals folie en papier.
- Lichte bewerkingen zoals micro frezen en dergelijke.
- Frezen, boren, bedrukken et cetera.





Maatvoering



Tepas AirMat

Artikelnr.	Model	L mm	B mm	H mm	Verp.
6430.0200	TAM-200	300	200	0.4	10
6430.0300	TAM-300	400	300	0.4	10
6430.0400	TAM-400	600	400	0.4	10