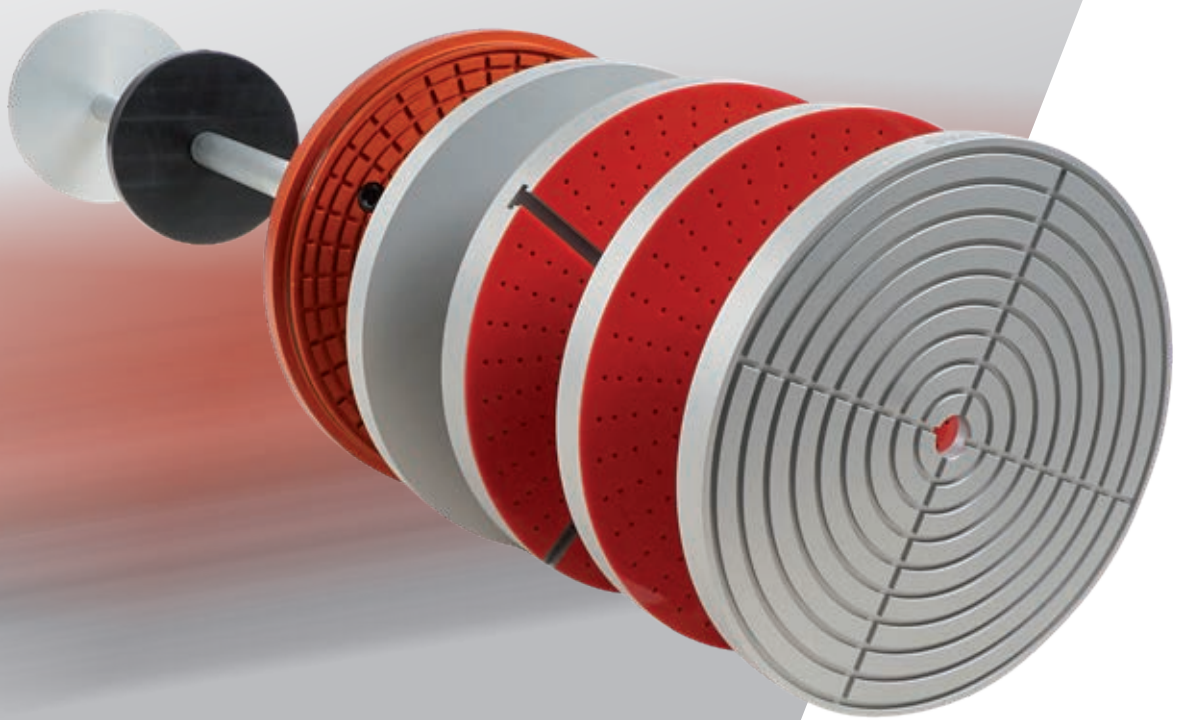


Ronde Vacuümplaten



Vacuüm voor draaien



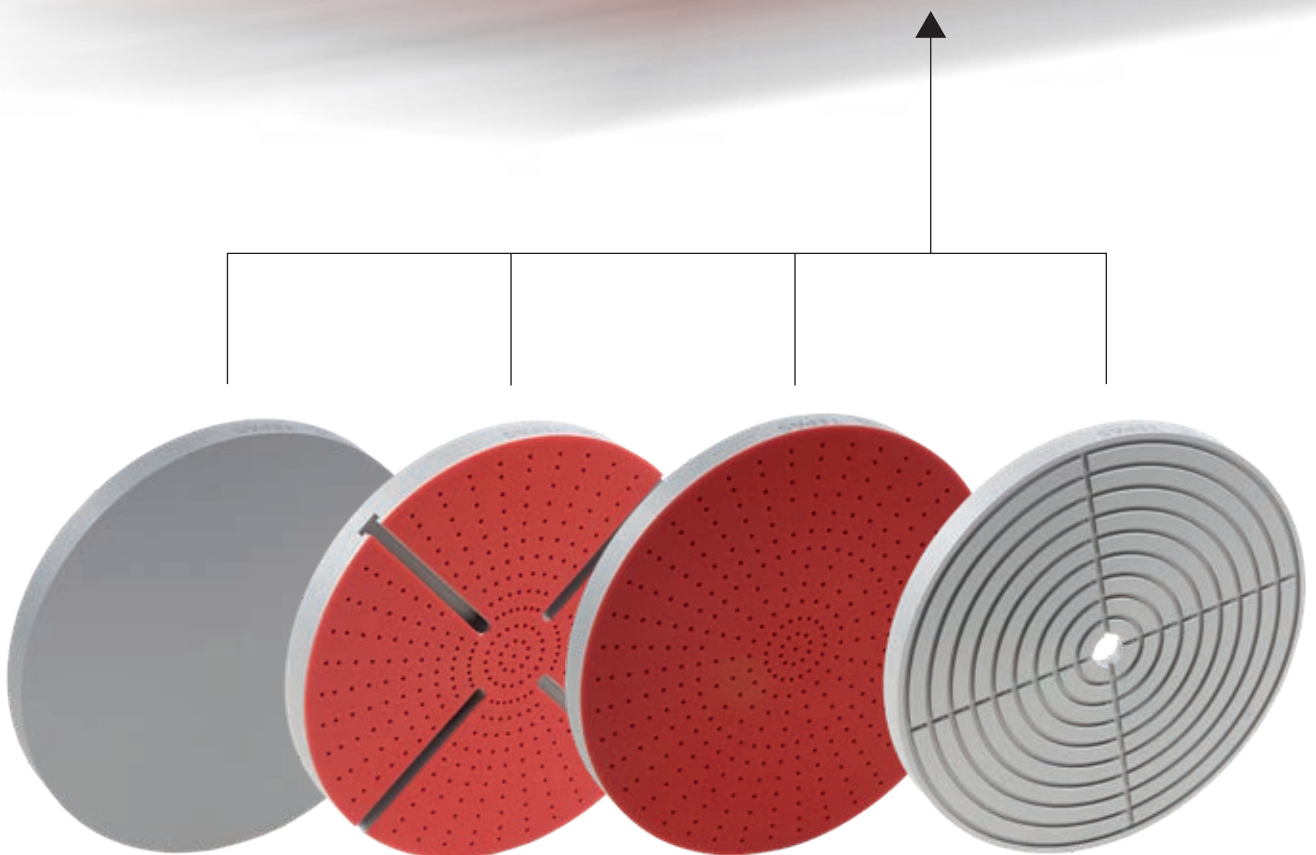
TEPAS
CLAMPING SYSTEMS

OP DRAAICENTRA FLEXIBEL WERKEN MET VACUÛM

Met de Tepas BaseChuck rond kunnen dunne werkstukken op draaicentra eenvoudig bewerkt worden. Ook het uitvoeren van bewerkingen geheel door het werkstuk is mogelijk.

Het vacuüm wordt middels een draaidoorvoer aan de achterzijde van het draaicentrum met de vacuüm opspanning aangesloten.

Met adapterplaten wordt de juiste vacuüm spanmethode gekozen.



CustomPlate-R vacuüm voor werkstuk specifieke opspanning

PerfoPlate-T-R vacuüm adapterplaat met microboringen en T-sleuven

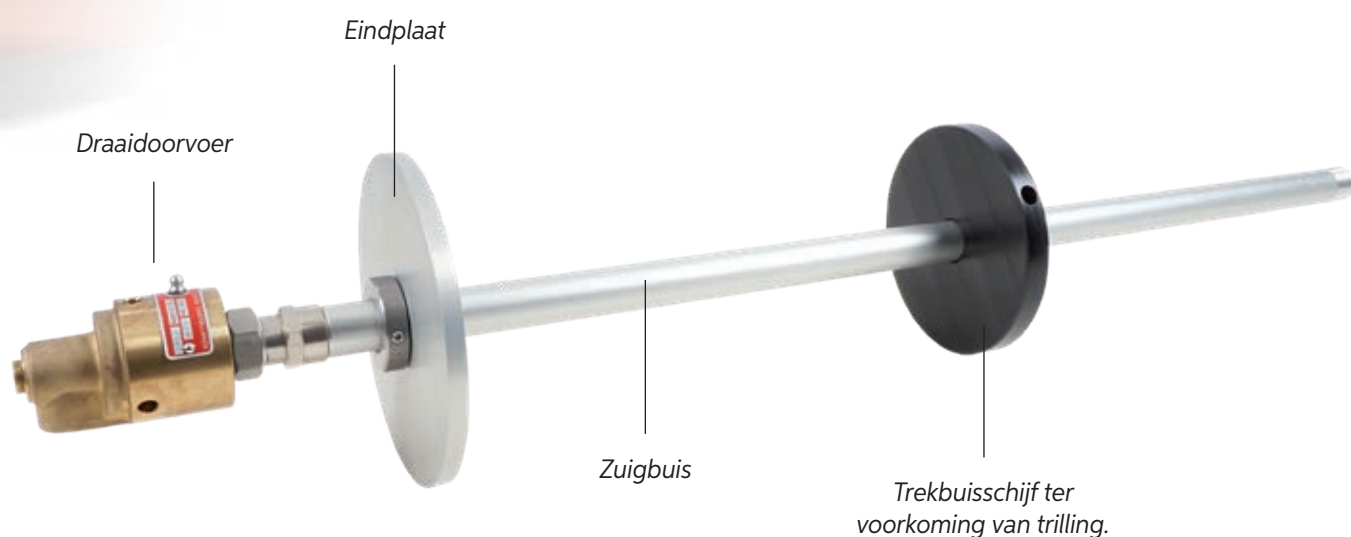
PerfoPlate-R vacuüm adapterplaat met microboringen

GridPlate-R vacuüm adapterplaat met groeven



Hoe het werkt

De ronde BaseChuck basis vacuümplaat wordt middels een passende flens op het draaicentrum gemonteerd. Dit kan in de klauwplaat, in de spantang of rechtstreeks op de machinespindel. Met adapterplaten kan voor elk werkstuk de juiste vacuüm spanmethode toegepast worden.



Aan de achterzijde wordt middels een connector de vacuüm zuigbuis op de BaseChuck gemonteerd. Middels een draaidoorvoer buiten het draaicentrum, kan de vacuümpomp op de zuigbuis worden aangesloten.

Attentie:

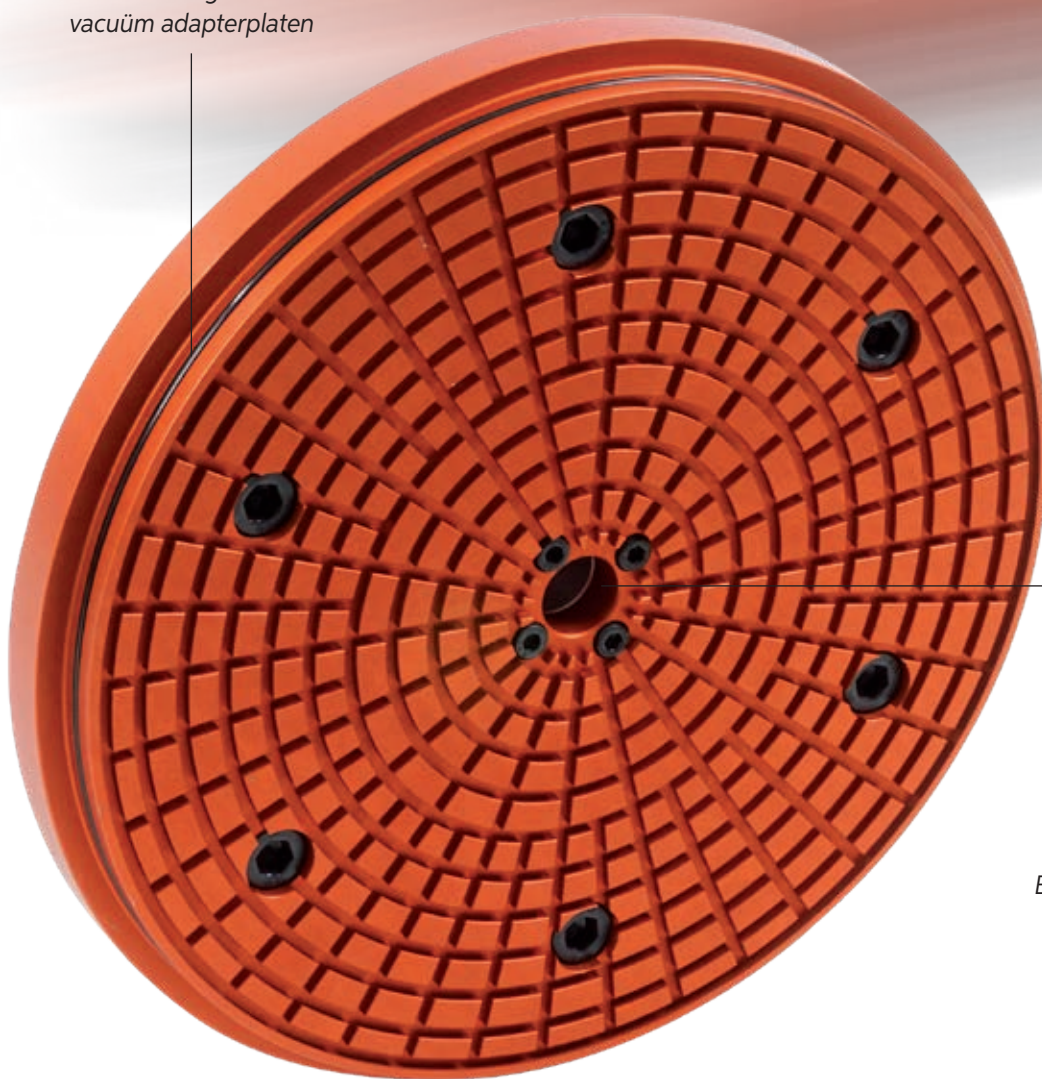
Het toerental van deze spanmethode is beperkt!
Het werkstuk en de bewerkingen bepalen het maximale toerental.

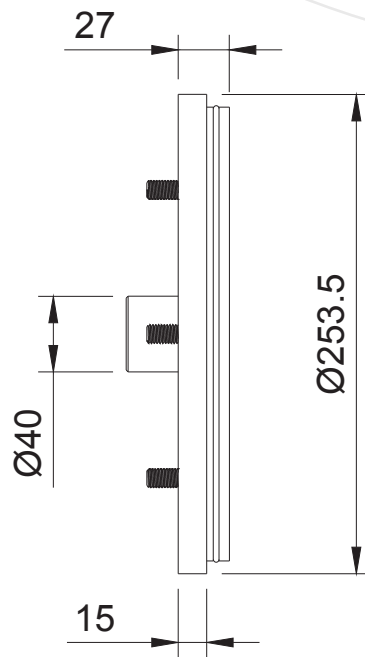
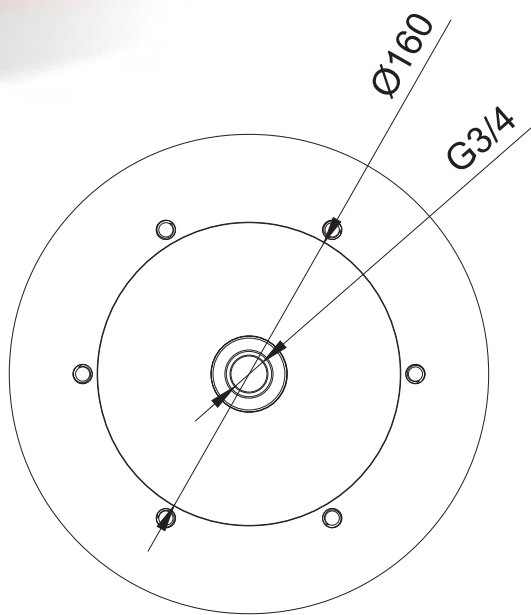
BASECHUCK-R MODULAIRE RONDE VACUÛMTAFEL

Alle vacuüm spanmogelijkheden voor het draaicentrum,
in één systeem!

Afdichting voor
vacuüm adapterplaten

Boring voor vacuüm





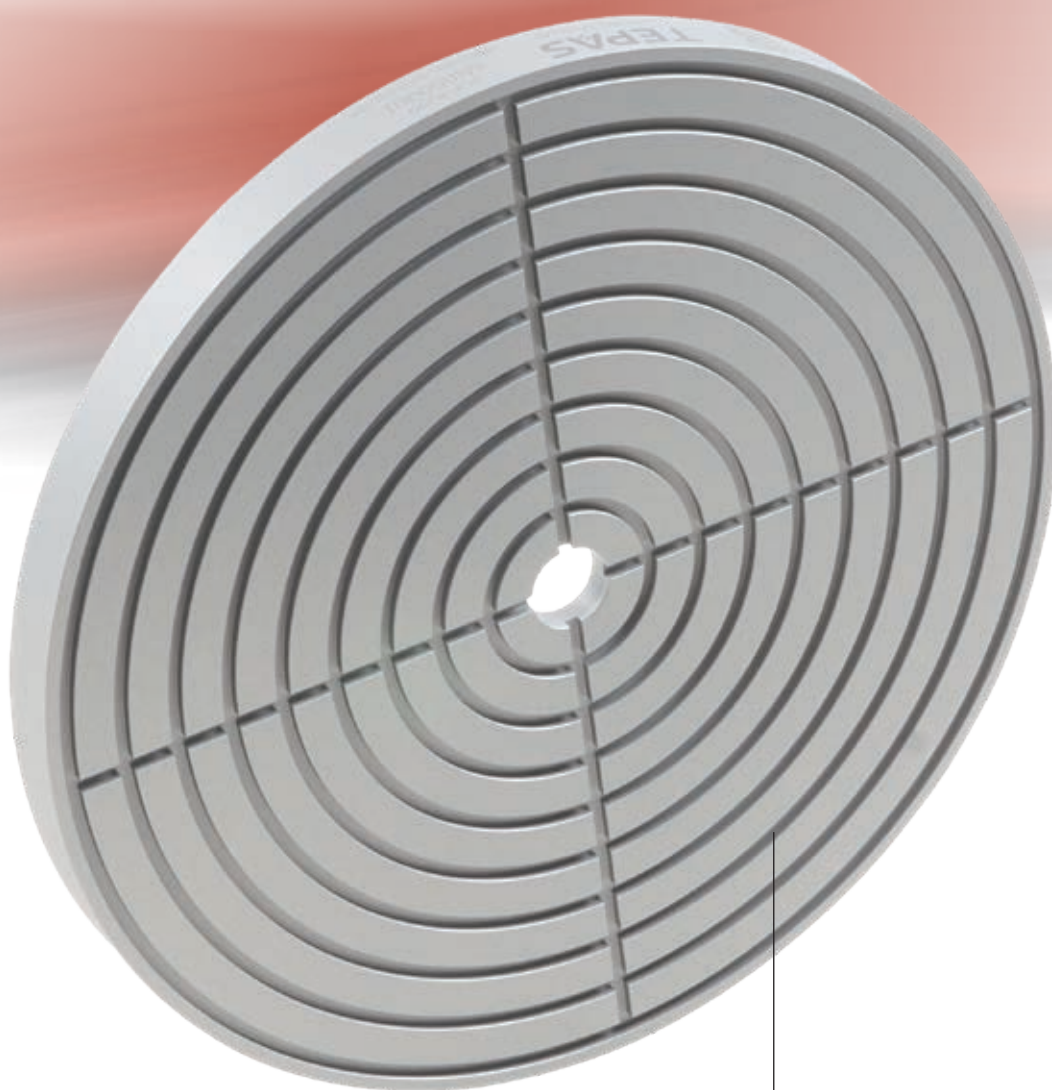
TBC-R

Artikelnr.	Model	D (mm)	H (mm)	Z (mm)	Verp.
0810.6201.5250	TBC-R250-Z160	254	15	160	1

GRIDPLATE-R VACUÛM ADAPTERPLAAT MET GROEVEN

De adapterplaat met de hoogste spankracht! één systeem!

Voor eenvoudig gevormde werkstukken.



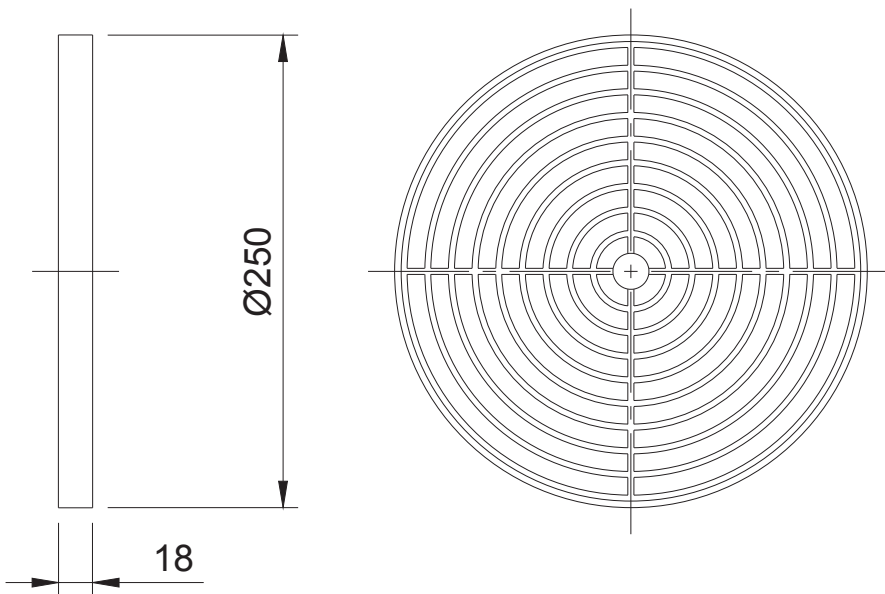
Groeven voor dichtsnoer

Hoe het werkt

Met dichtsnoer wordt een vacuümgebied gecreëerd waardoor spannen zonder vacuümlekkage mogelijk is en de hoogste spankracht bereikt kan worden.

De voordelen

Door lekvrije opspanning is de hoogst haalbare spankracht mogelijk. Geschikt voor zowel lichte als zware bewerkingen. Dichtsnoer zorgt voor afdichten van oneffenheden, ook bij ruwe werkstukken, waardoor betrouwbaar opspannen mogelijk is.



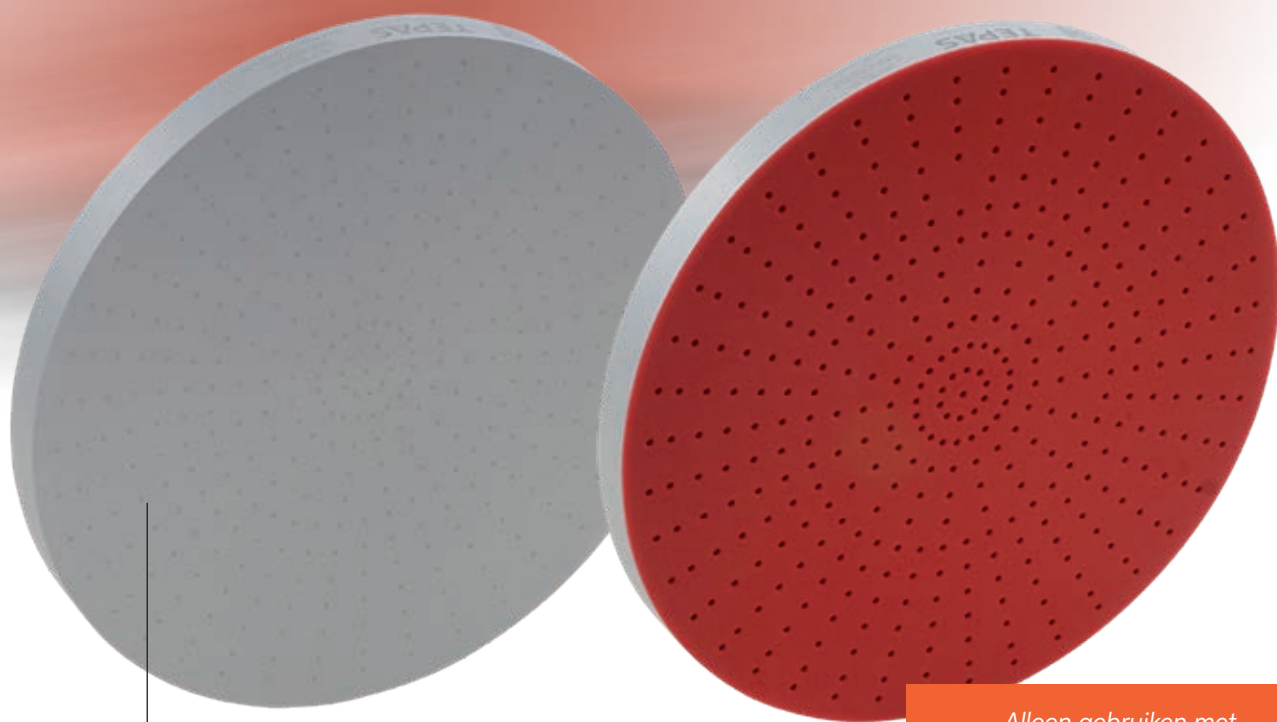
TGP-R

Artikelnr.	Model	D (mm)	H (mm)	Verp.
0810.6221.5250	TGP-R250	250	18	1

PERFOPLATE-R VACUÛM ADAPTERPLAAT MET MICROBORINGEN

De adapterplaat voor door-bewerkingen!

**Voor eenvoudige en complex gevormde werkstukken.
Voor flexibel spannen met gemiddelde spankracht.**



8

Microboringen voor
sterk reduceren
vacuüm lekkage.

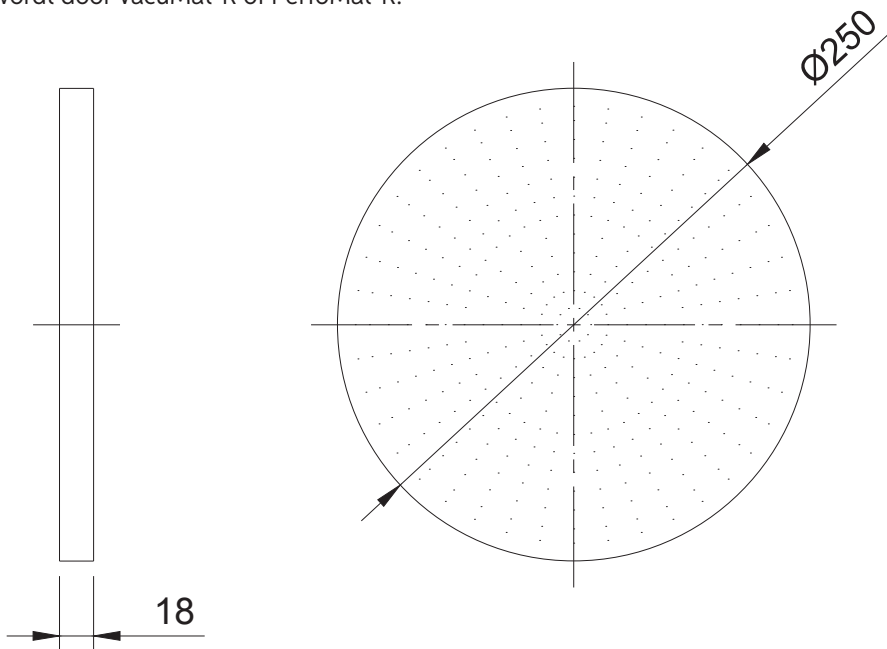
Alleen gebruiken met
VacuMat-T-R of PerfoMat-T-R

Hoe het werkt

Deze vacuüm adapterplaten kunnen alleen gebruikt worden met de Tepas VacuMat-R of PerfoMat-R matten. In het spanoppervlak van deze adapterplaten zijn microboringen aangebracht. De zeer kleine microboringen beperken de lekkage van het vacuüm bij kleinere werkstukken of doorbewerkingen. De Tepas PerfoMat matten zijn voorzien van grotere doorboringen die een groter vacuümgebied creëren.

De voordelen

Geringe vacuüm lekkage waardoor hoge houdkracht bereikt kan worden. Geschikt voor zowel lichte als zware bewerkingen. Doorbewerkingen mogelijk zonder dat de vacuümtafel beschadigd wordt door VacuMat-R of PerfoMat-R.



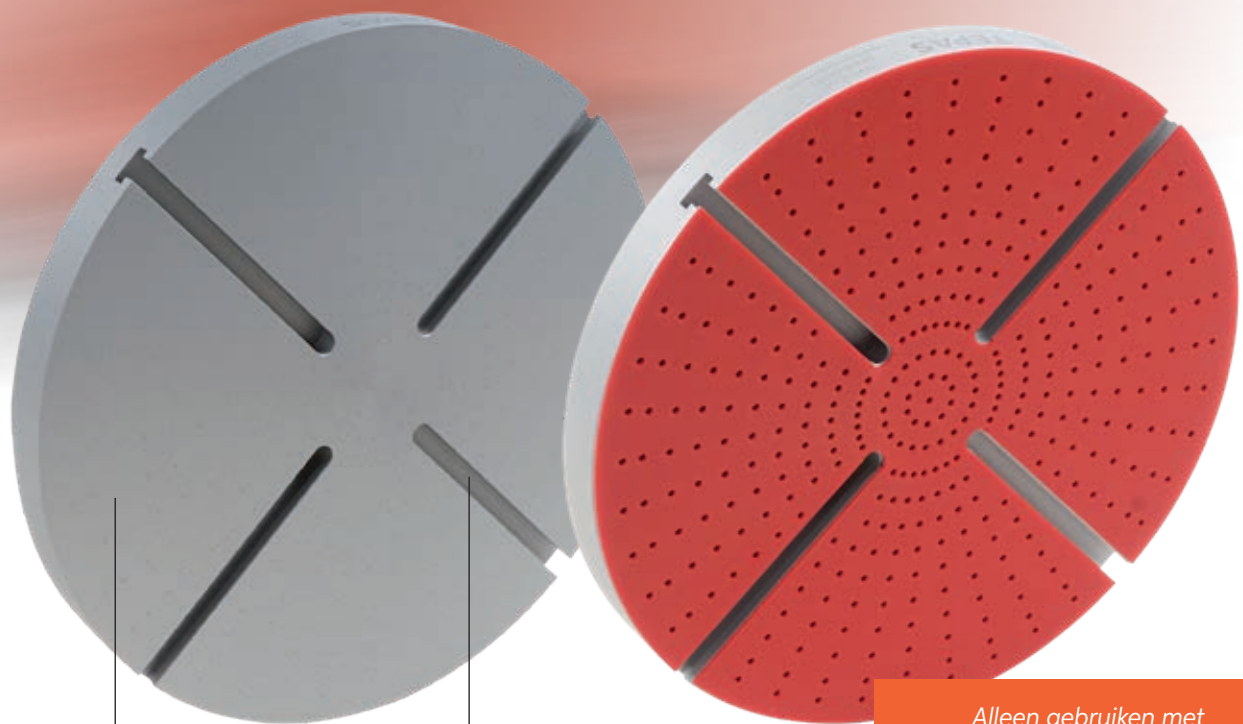
TPP-R

Artikelnr.	Model	D (mm)	H (mm)	Verp.
0810.6222.5250	TPP-R250	250	18	1

PERFOPLATET-R VACUÛM ADAPTER- PLAAT MET MICROBORINGEN EN T-SLEUVEN

De adapterplaat voor door- bewerkingen met extra werkstuk klemming!

Voor eenvoudige en complex gevormde werkstukken. Voor flexibel spannen met gemiddelde spankracht.



Microboringen voor sterk reduceren vacuüm lekkage.

Klemelementen voor extra werkstuk klemming.

*Alleen gebruiken met
VacuMat-T-R of PerfoMat-T-R*

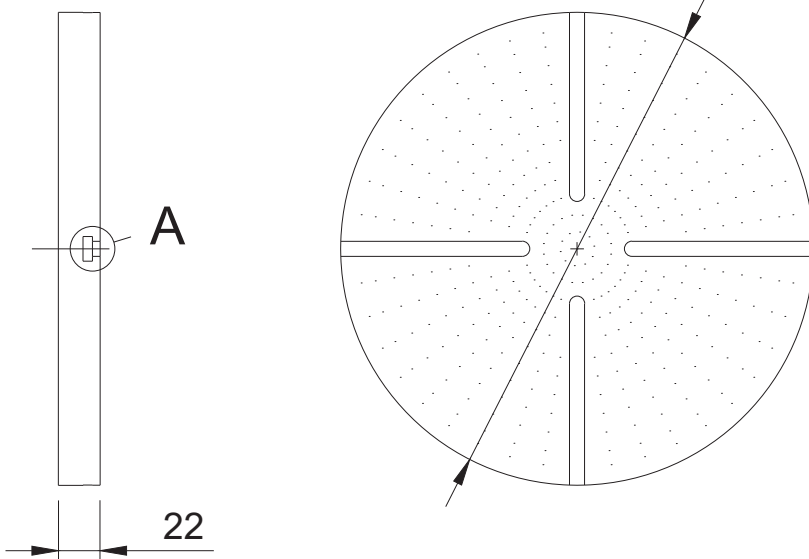
Hoe het werkt

Deze vacuüm adapterplaten kunnen alleen gebruikt worden met de Tepas VacuMat-T-R of PerfoMat-T-R matten. In het spanoppervlak van deze adapterplaat zijn microboringen aangebracht. De zeer kleine microboringen beperken de lekkage van het vacuüm bij kleinere werkstukken of doorbewerkingen. De Tepas PerfoMat matten zijn voorzien van grotere doorboringen die een groter vacuümgebied creëren.

De klemelementen zorgen optioneel voor extra klemming van het werkstuk waardoor hogere toerentallen of zwaardere bewerkingen kunnen worden toegepast.

De voordelen

Geringe vacuüm lekkage waardoor hoge houdkracht bereikt kan worden. Geschikt voor zowel lichte als zware bewerkingen. Doorbewerkingen mogelijk zonder dat de vacuümtafel beschadigd wordt door VacuMat-R of PerfoMat-R.

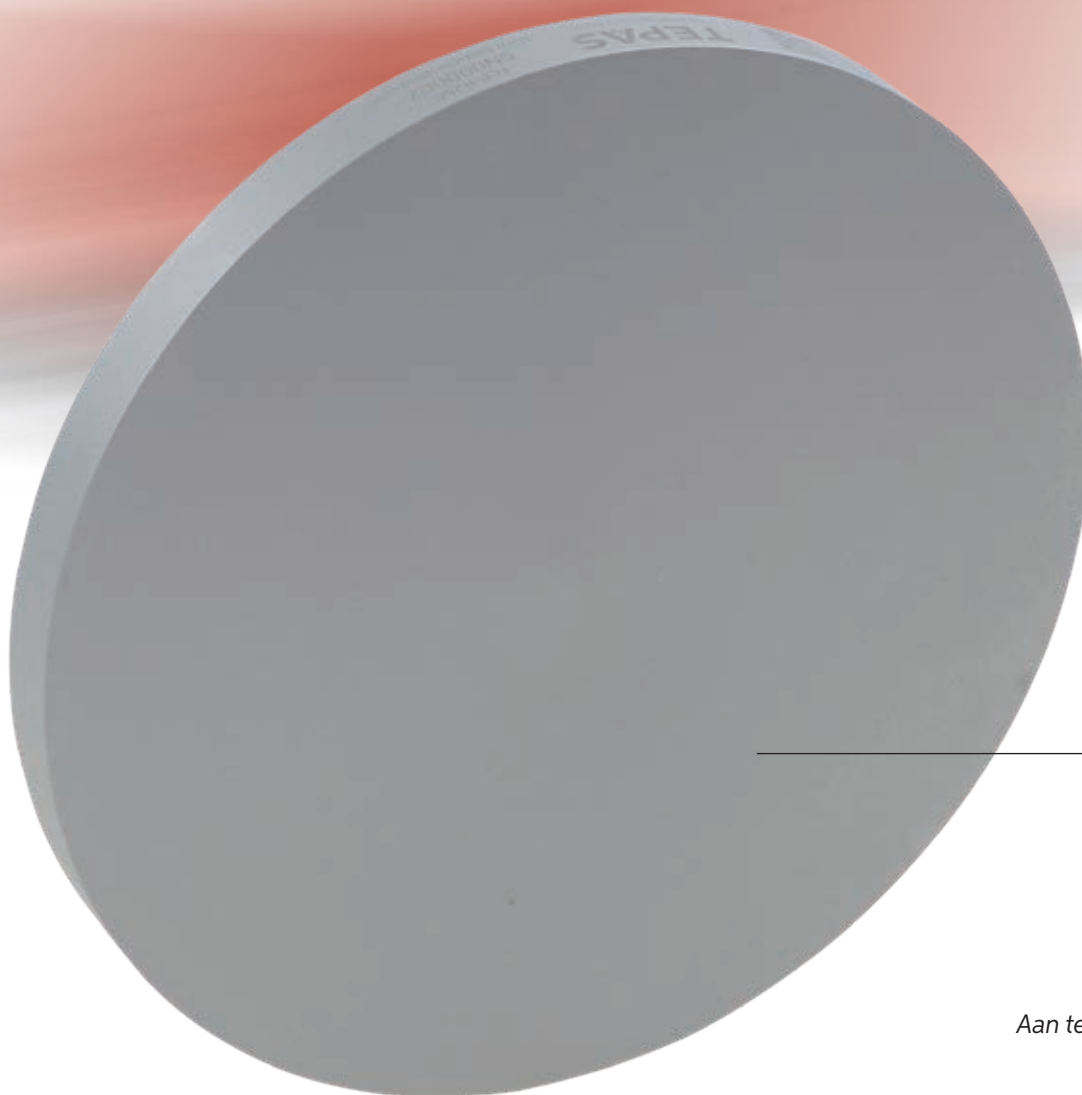


TPPT-R

Artikelnr.	Model	D (mm)	H (mm)	T (mm)	Verp.
0810.6222.7250	TPPT-R250	250	22	8	1

DE ADAPTERPLAAT VOOR GROTERE SERIES!

De adapterplaat wordt aangepast naar het
werkstuk en de bewerkingen.



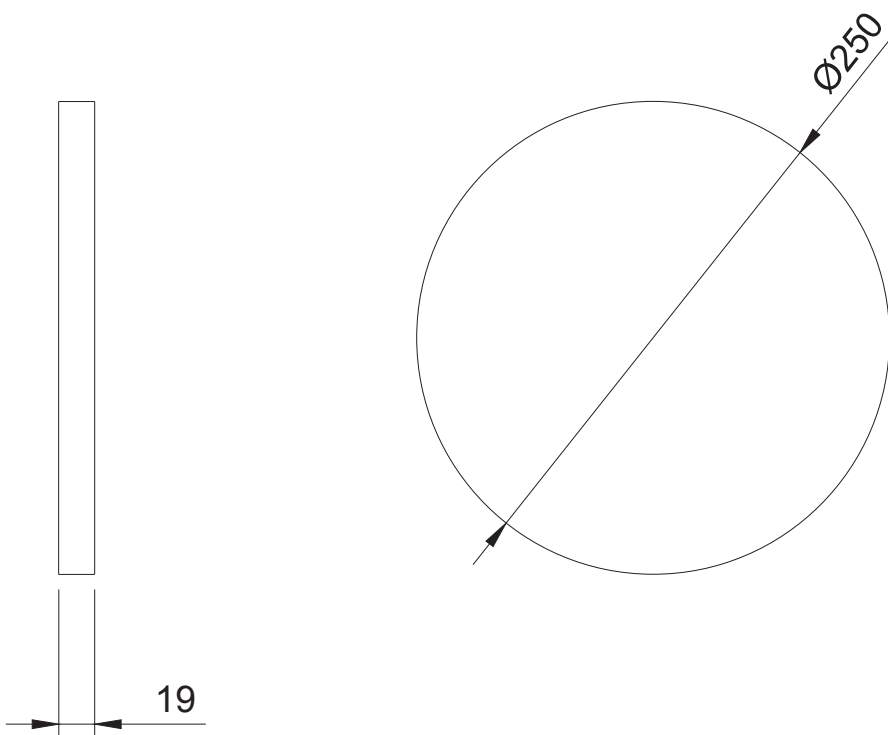
Aan te passen spanoppervlak

Hoe het werkt

Deze vacuüm adapterplaten kunnen aangepast worden aan het werkstuk zodat een ideale opspanning wordt gecreëerd. Ook het bewerken met boren en tappen in het spanoppervlak, wordt hiermee mogelijk gemaakt. De CustomPlate-R adapterplaten kunnen optioneel met de VacuMat-R gecombineerd worden voor extra houdkracht.

De voordelen

Meest ideale opspanning mogelijk voor (kleine) series. Bewerkingen met gereedschap in het spanoppervlak mogelijk.



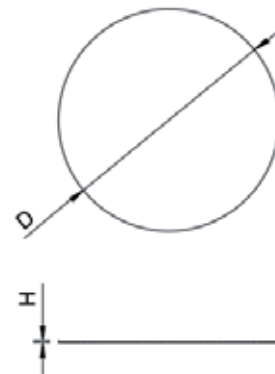
TCP-R

Artikelnr.	Model	D (mm)	H (mm)	Verp.
0810.6224.5250	TCP-R250	250	19	1

TOEBEHOREN

Voor gebruik met ronde TGP-R GridPlate, TPP-R PerfoPlate of TCP-R CustomPlate adapterplaten.

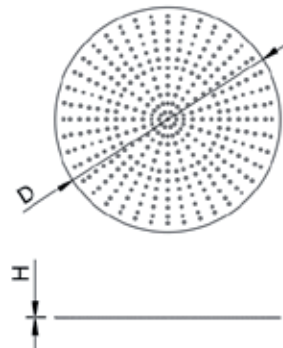
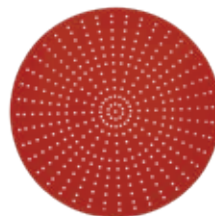
De Tepas VacuMat matten zorgen voor extra weerstand tegen afschuiven van het werkstuk zonder dat er lijmresten e.d. aan de werkstukken kleven. De Tepas VacuMat biedt, naast extra houdkracht, ook de mogelijkheid om werkstukken geheel door te bewerken. Bij een vacuümtafel met dichtsnoer buiten het vacuümgebied. Bij een vacuümtafel met microboringen of poreus spanvlak overal in het werkstuk met de PerfoChuck, PerfoPlate, μ mChuck en/of μ mPlate.



Artikel.nr.	Model	D (mm)	H1 (mm)	Verp.
10.6416.1250	TVMS-R250	250	1	1

Voor gebruik met TPP-R ronde PerfoPlate-R adapterplaten.

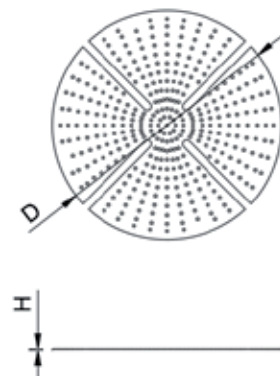
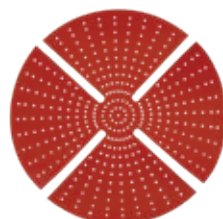
Met de Tepas PerfoMat hoeft je niet meer af te dichten dus snel, veilig en simpel opspannen! Tevens is het geheel doorbewerken van werkstukken eenvoudig mogelijk met de PerfoMat in combinatie met de PerfoChuck, PerfoPlate, μ mChuck en/of μ mPlate.



Artikel.nr.	Model	D (mm)	H1 (mm)	Verp.
0810.6416.0250	TPMS-F-R250	250	1	1

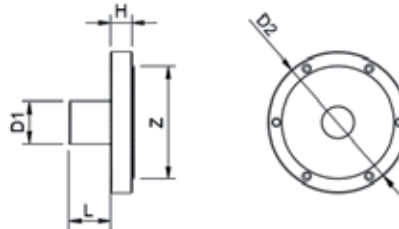
Voor gebruik met TPP-T-R ronde PerfoPlate-T-R adapterplaten met T-groeven.

Met de Tepas PerfoMat hoeft je niet meer af te dichten dus snel, veilig en simpel opspannen! Tevens is het geheel doorbewerken van werkstukken eenvoudig mogelijk met de PerfoMat in combinatie met de PerfoChuck, PerfoPlate, μ mChuck en/of μ mPlate.



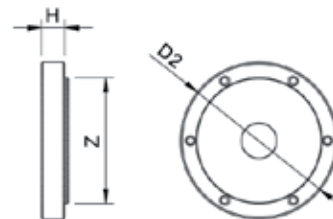
Artikel.nr.	Model	D (mm)	H1 (mm)	Verp.
0810.6416.5250	TPMS-T-F-R250	250	1	1

Flens voor BaseChuck-R



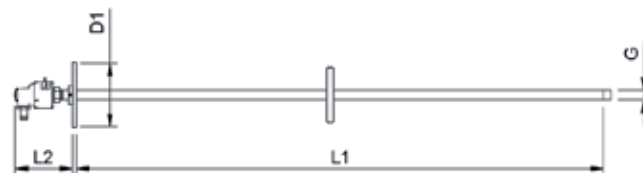
Artikel.nr.	Model	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Z (mm)	Verp.
0820.8018.1606	TAF-Z160-D060	60	200	30	60	160	1

Flens voor BaseChuck-R



Artikel.nr.	Model	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Z (mm)	Verp.
0820.8018.1620	TAF-Z160-D200		200	30		160	1

Spindel doorvoerset

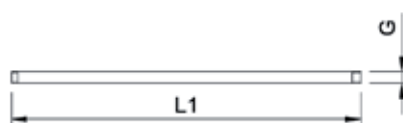


Artikel.nr.	Model	D1 (mm)	G	L1 (mm)	L2 (mm)	Verp.
0810.6800.2704	TVDS-1	175 *	3/4"	1430 **	157	1 set

*1 Aan te passen aan achterzijde machinespindel

*2 In te korten naar lengte machinespindel

Zuigbuis verlengstuk



Artikel.nr.	Model	G	L1 (mm)	Verp.
0810.6800.3001	TVD-L080	3/4"	800	1
0810.6800.3002	TVD-L120	3/4"	1200	1
0810.6800.3003	TVD-L150	3/4"	1500	1



Dukaatstraat 14

4879 AD Etten-Leur

T +31 (0)76 572 03 00

E office@tepasclamping.com

I www.tepasclamping.com

TEPAS
CLAMPING SYSTEMS