

Inserts de ventouse SPI PEEK

Surface d'aspiration (Ø) de 6 mm à 32 mm



Inserts de ventouse SPI PEEK

Construction

- Inserts de ventouse en PEEK avec structure de support et canaux de vide
- Les inserts sont insérés sans outil dans le soufflet inférieur des ventouses.

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Utilisation des ventouses pour une préhension et une dépose en douceur de pièces lisses, sans laisser de traces
- Application dans le domaine des cellules photovoltaïques cristallines, des modules à couche mince ainsi que des plaquettes / substrats dans le domaine des semi-conducteurs
- Manipulation du verre comme par ex. le verre d'écran d'affichage, le verre fin d'une épaisseur < 0,1 mm ou le verre revêtu sans laisser d'empreinte digitale chimique due à l'élastomère
- Utilisation en combinaison avec des ventouses à soufflets FGA (1,5 soufflets) et FG (2,5 soufflets)

Points forts du produit

- Les garnitures de ventouses en PEEK empêchent les empreintes chimiques sur les pièces fines et lisses.
- Faible pression sur la surface grâce à une structure de support avec des rainures d'écoulement et des canaux de vide.
- La distribution intelligente du vide compense les fuites et assure des forces d'aspiration efficaces élevées.

Code de désignation Inserts de ventouse SPI PEEK

SPI	-	9	-	PEEK
1		2		3

1 – Désignation courte

Code	Modèle
SPI	SPI

2 – Diamètre

Code	Diamètre en mm
6...32	ø 6 à 32

3 – Matière

Code	Matière
PEEK	Polyétheréthércétone

L'insert de ventouse SPI en PEEK est livré dans le diamètre souhaité.

Inserts de ventouse SPI PEEK

Surface d'aspiration (Ø) de 6 mm à 32 mm

Données de commande Inserts de ventouse SPI PEEK

Type	Réf. article
SPI 6 PEEK	10.01.06.03279
SPI 9 PEEK	10.01.06.03280
SPI 11 PEEK	10.01.06.03281
SPI 14 PEEK	10.01.06.03282
SPI 17 PEEK	10.01.06.03283
SPI 18 PEEK	10.01.06.03284
SPI 21 PEEK	10.01.06.03285
SPI 25 PEEK	10.01.06.03286
SPI 32 PEEK	10.01.06.03287

Données techniques Inserts de ventouse SPI PEEK

Type*	Pour le type ventouse**
SPI 6 PEEK	FG-5/FGA-6
SPI 9 PEEK	FG-9
SPI 11 PEEK	FGA-11
SPI 14 PEEK	FG12/FG14/FGA14
SPI 17 PEEK	FG-18/FGA-16
SPI 18 PEEK	FGA-20
SPI 21 PEEK	FG-20/FGA-22
SPI 25 PEEK	FG-25/FGA-25
SPI 32 PEEK	FG-32/FGA-33

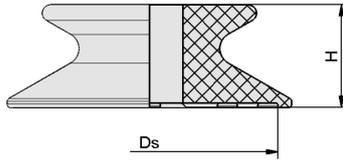
*Puissance d'aspiration de 2 l/min min. est recommandée. Afin de déterminer la puissance requis pour l'application, il faut procéder à des essais avec la pièce d'origine et la ventouse. La force de frottement se réduit pour applications verticales.

**Vous trouvez des ventouses adaptées en chapitre «Ventouses à vide».

Inserts de ventouse SPI PEEK

Surface d'aspiration (\emptyset) de 6 mm à 32 mm

Données de construction Inserts de ventouse SPI PEEK



SPI PEEK

Inserts de ventouse SPI PEEK

Surface d'aspiration (\emptyset) de 6 mm à 32 mm

Données de construction Inserts de ventouse SPI PEEK

Type	Ds [mm]	H [mm]
SPI 6 PEEK	5,2	3,3
SPI 9 PEEK	7,4	3,5
SPI 11 PEEK	8,8	5,1
SPI 14 PEEK	11,8	6,3
SPI 17 PEEK	14,8	6,7
SPI 18 PEEK	16,0	5,3
SPI 21 PEEK	19,0	6,3
SPI 25 PEEK	22,6	10,1
SPI 32 PEEK	29,0	10,3