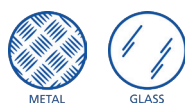


Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Surface d'aspiration (Ø) de 35 mm à 140 mm



Adaptable à tous secteurs d'activités



Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Structure

- Solide corps de base en inox
- Joint pincé dans le corps de base pour un remplacement rapide
- Joint en textile spécial pour une utilisation dans un environnement à hautes températures

Application

- Ventouse plate ronde pour la manipulation de pièces à surface lisse
- Utilisation dans l'industrie du verre pour le travail du verre flotté ou les processus de trempage
- Formage à chaud dans l'industrie du métal

Nos points forts...

- Corps de base inox avec joint textile spécial
- Très haute résistance thermique jusqu'à 600° C
- Joint remplaçable rapidement et simplement

Vos avantages...

- Très haute résistance thermique (même longtemps)
- Les pièces très chaudes peuvent désormais être saisies de façon sûre et délicate à l'aide du vide
- Le joint peut être remplacé séparément en cas d'usure ou de détérioration



Code de désignation Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

SPL-HT	-	90	-	ST	-	G1/4-IG
1		2		3		4

1 - Désignation courte

Code	Modèle
SPL-HT	Plat

2 - Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
35...140	Ø 35 à 140

3 - Matière

Code	Matière
ST	Tissu de silicate

4 - Connexion

Code	Connexion
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femelle (F))
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-IG	G3/8-IG

La ventouse plate SPL-HT (bague d'étanchéité + réception) est livrée montée. Le produit consiste en :

- Bague d'étanchéité de type DR-SPL-HT - disponible en différents diamètres
- Réception en aluminium - disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : bague d'étanchéité de type DR-SPL-HT

Schmalz -
L'entreprise

Ventouses
à vide

Préhenseurs
spéciaux

Systèmes de
préhension

Systèmes de
bridage

Éléments
de fixation

Générateurs
de vide

Technique
de vannes

Interrupteurs
et contrôle

Filters et
raccords

Services

Contact

Glossaire

Index des
produits



Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Surface d'aspiration (\varnothing) de 35 mm à 140 mm



Données de commande Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Type	Réf. article
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	10.01.23.00023
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	10.01.23.00006
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	10.01.23.00007
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	10.01.23.00008



Données de commande Pièces de rechange Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Type	Pièces de rechange		Réf. article
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	Bague d'étanch. p. vent. plate SPL	DR-SPL-HT 35 ST	10.01.23.00022
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	Bague d'étanch. p. vent. plate SPL	DR-SPL-HT 60 ST	10.01.23.00001
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	Bague d'étanch. p. vent. plate SPL	DR-SPL-HT 90 ST	10.01.23.00016
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	Bague d'étanch. p. vent. plate SPL	DR-SPL-HT 140 ST	10.01.23.00018



Données techniques Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT

Type*	Force d'aspir. [N]**	Volume [cm ³]	Rayon de la pièce min. (convexe) [mm]	Puiss. d'aspir. pour pu = -0,6 bar [l/min]	Poids [g]	Diamètre intérieur du tuyau (recom.) d [mm]***
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	47	4	90	22	225	4
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	130	12	440	32	375	6
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	320	25	1.060	32	675	6
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	740	50	1.700	47	1.390	9

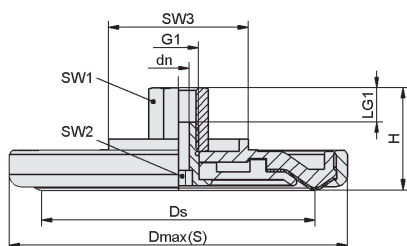
*La puissance d'aspiration recommandée se base sur une température moyenne de la pièce d'environ 300° C, recommandation de tests avec la pièce d'origine avant l'utilisation

**Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité

***Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m.



Dimensions Ventouses plates pour hautes températures SPL-HT



SPL-HT ST

Type*	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	5	53,0	35	G1/8"-F	29	12	14	5	27
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	7	79,5	58	G1/4"-F	39	12	17	8	27
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	7	111,5	90	G1/4"-F	39	12	17	8	46
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	8	159,5	138	G3/8"-F	39	12	22	8	95

*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 M3

**Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration

