

Ventouses plates SAF HT2

Surface d'aspiration (\varnothing) de 30 mm à 60 mm



Adaptable à tous secteurs d'activités

Application

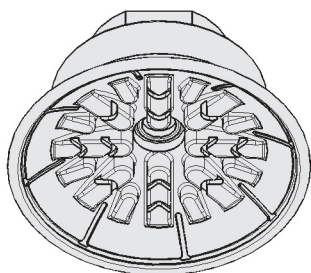
- Ventouses plates pour la manipulation de tôles à haute température (jusqu'à 250° C) requérant une forte dynamique
- Enlèvement de pièces après le formage
- Manipulation de tôles sans heurt, sans déformations ni marques
- Utilisation dans des systèmes d'alimentation de lignes de presses de l'industrie automobile



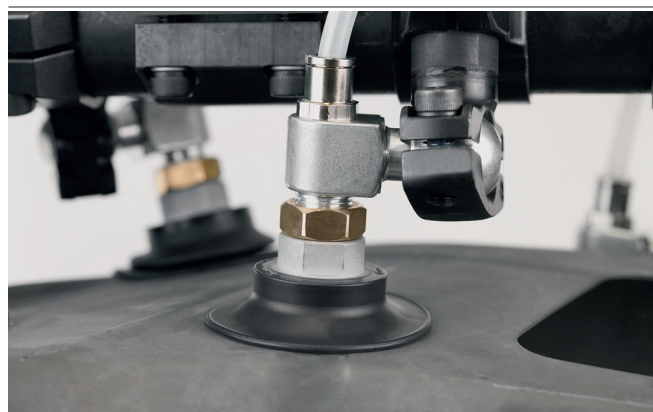
Ventouses plates SAF HT2

Structure

- Ventouse SAF robuste et résistante en HT2 avec lèvre d'étanchéité simple, rainure spéciale et calage intérieur
- Insert de connexion vulcanisé (très haute résistance)



Composition des Ventouses plates SAF HT2



Ventouses plates SAF HT2 lors de la manipulation des pièces des tôles

Nos points forts...

- Matière spécial HT2 sans silicone
- Renfort intérieur structuré sur toute la surface
- Lèvre d'étanchéité souple

Vos avantages...

- Produit exempt de toute substance attaquant la peinture, résistance thermique jusqu'à 250° C
- Evite la déformation et réception maximale de forces transversales
- Excellente étanchéité même pour les surfaces bombées

Ventouses plates SAF HT2

Surface d'aspiration (Ø) de 30 mm à 60 mm



Code de désignation Ventouses plates SAF HT2

SAF	-	60	-	HT2-65	-	G3/8-IG
1		2		3		4

1 – Désignation courte

Code	Modèle
SAF	Plat

2 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
30...60	ø 30 à 60

3 – Matière

Code	Matière
HT2-65	Matière haute température

4 – Connexion

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

La ventouse SAF HT2, disponible en différents diamètres, est livrée avec insert de connexion vulcanisé à la ventouse en élastomère.



Données de commande Ventouses plates SAF HT2

Type	Connexion:		
	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-IG
SAF 30	10.01.01.12349	10.01.01.12348	10.01.01.12350
SAF 40	10.01.01.12353	10.01.01.12352	10.01.01.12354
SAF 50	10.01.01.12357	10.01.01.12356	10.01.01.12358
SAF 60	10.01.01.12361	10.01.01.12360	10.01.01.12362



Données techniques Ventouses plates SAF HT2

Type	Force d'aspir. [N]*	Force latérale [N]**	Volume [cm³]	Rayon de la pièce min. (convexe) [mm]	Diamètre intérieur du tuyau (recom.) d [mm]***
SAF 30	38	29	1,7	40	4
SAF 40	69	51	3,8	50	4
SAF 50	100	78	7,0	65	4
SAF 60	150	102	13,0	75	6

*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

**Les données de la force transversale sont des valeurs mesurées pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane. Les valeurs réelles peuvent diverger selon la surface de la pièce et ses caractéristiques

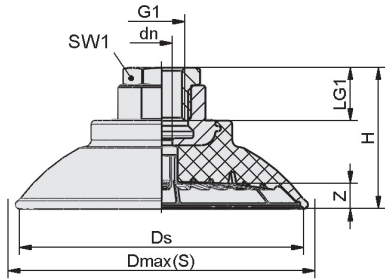
***Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m.

Ventouses plates SAF HT2

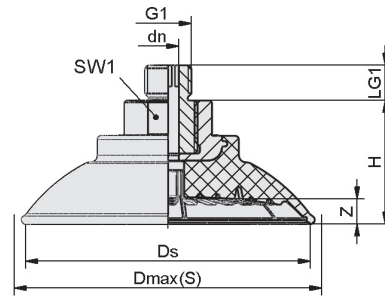
Surface d'aspiration (\emptyset) de 30 mm à 60 mm



Dimensions Ventouses plates SAF HT2



SAF HT2 IG



SAF HT2 AG

Type*	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (Course) [mm]
SAF 30 HT2-65 G1/4-AG	34	4	31	G1/4"-M	20	10	17	3
SAF 30 HT2-65 G1/4-IG	34	4	31	G1/4"-F	20	12	17	3
SAF 30 HT2-65 G3/8-IG	34	4	31	G3/8"-F	36	9	22	3
SAF 40 HT2-65 G1/4-AG	46	4	41	G1/4"-M	22	10	17	4
SAF 40 HT2-65 G1/4-IG	46	4	41	G1/4"-F	22	12	17	4
SAF 40 HT2-65 G3/8-IG	46	4	41	G3/8"-F	38	9	22	4
SAF 50 HT2-65 G1/4-AG	56	6	50	G1/4"-M	28	10	22	5
SAF 50 HT2-65 G1/4-IG	56	6	50	G1/4"-F	33	15	22	5
SAF 50 HT2-65 G3/8-IG	56	6	50	G3/8"-F	28	15	22	5
SAF 60 HT2-65 G1/4-AG	67	6	61	G1/4"-M	31	10	22	6
SAF 60 HT2-65 G1/4-IG	67	6	61	G1/4"-F	36	15	22	6
SAF 60 HT2-65 G3/8-IG	67	6	61	G3/8"-F	31	15	22	6

*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

Schmalz - L'entreprise
 Ventouses à vide
 Préhenseurs spéciaux
 Systèmes de préhension
 Systèmes de bridage
 Eléments de fixation
 Générateurs de vide
 Technique de vannes
 Interrupteurs et contrôle
 Filtres et raccords
 Services
 Contact
 Glossaire
 Index des produits