

Ventose piatte (circolari) Serie VTCF

Ventose universali in NBR o Silicone.

Diametri da 3,5 a 95 mm con attacchi da M3, M5, G1/8, G1/4, sia Maschio che Femmina.



Le ventose piatte Serie VTCF sono costituite da un nipplo e da una parte in gomma, forniti non assemblati. Entrambi i componenti, infatti, possono essere ordinati singolarmente come ricambi. Per diametri superiori a 60 mm nella gomma vulcanizzata è inserita una piastra.

Situazioni generali di impiego sono, ad esempio, la movimentazione di pezzi con superfici di presa lisce o poco ondulate come lamiere, profili di estrusione, imballaggi in cartone, lastre di vetro, componenti in plastica, pannelli di legno, ecc.

Applicazioni:

- Manipolazione di pezzi piatti con superficie liscia o leggermente ruvida
- Versione in silicone per la manipolazione di pezzi ad alte temperature

- » Ampia gamma di diametri, tutti disponibili con labbro di tenuta in NBR o Silicone.
- » Profilo basso studiato per ridurre al minimo l'aria da estrarre dal circuito e garantire cicli di lavoro molto rapidi in condizioni ottimali.
- » La struttura compatta contrasta efficacemente le forze trasversali che si generano a causa delle inerzie e favorisce la stabilità del pezzo in fase di movimentazione.
- » Movimento quasi nullo dei pezzi in fase di aspirazione.

CARATTERISTICHE GENERALI

Descrizione	ventosa robusta e resistente costituita da ventosa VTCF e nipplo di raccordo
Costruzione	- nippoli e ventose sono consegnati non assemblati - a partire dal diametro 60 mm è inserita una piastra di irrigidimento nella gomma vulcanizzata
Manutenzione	è possibile la sostituzione dell' elemento morbido
Temperatura d'esercizio	versione in NBR: -30°C ÷ +120°C (per tempo breve <30 sec.); -10°C ÷ +70°C (a lungo termine) versione in SILICONE: -50°C ÷ +220°C (per tempo breve <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (a lungo termine)

DATI TECNICI

VENTOSE PIATTE SERIE VTCF

Mod./Diametro	Forza d'aspirazione (N)*	Volume (cm ³)	Raggio di curvatura min. convesso (mm)	Diametro interno del tubo (mm)
VTCF-0035	0,42	0,002	2	2
VTCF-0050	0,75	0,005	4	2
VTCF-0080	2,3	0,03	5	2
VTCF-0100	4	0,07	6	2
VTCF-0150	9	0,4	9	4
VTCF-0200	15,5	0,8	13	4
VTCF-0250	26,5	1,3	18	4
VTCF-0300	34	1,3	26	4
VTCF-0350	44	2,7	31	4
VTCF-0400	57,7	3,8	37	4
VTCF-0500	91	7	41	4
VTCF-0600	125	10	70	6
VTCF-0800	260	25	100	6
VTCF-0950	350	35	150	6

ESEMPIO DI CODIFICA

VT	C	F	-	0035	N	-	M3	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-----------	----------

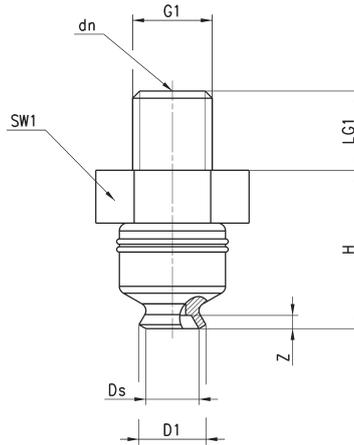
VT	SERIE: VT = Ventosa
C	FORMA: C = circolare
F	VERSIONE: F = piatta
0035	DIAMETRI: 0035 = 3,5 mm 0050 = 5,0 mm 0080 = 8,0 mm 0100 = 10,0 mm 0150 = 15,0 mm 0200 = 20,0 mm 0250 = 25,0 mm 0300 = 30,0 mm 0350 = 35,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm 0600 = 60,0 mm 0800 = 80,0 mm 0950 = 95,0 mm
N	MATERIALI: N = NBR S = silicone
M3	FILETTATURA: M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	FILETTO: M = maschio F = femmina

Ventosa VTCF-0035 - filetto maschio



* = N ventosa in NBR - S ventosa in silicone (N.B.: inserire nell'ordine la lettera desiderata)

Tolleranze per le parti in elastomero secondo M3 - DIN 7715



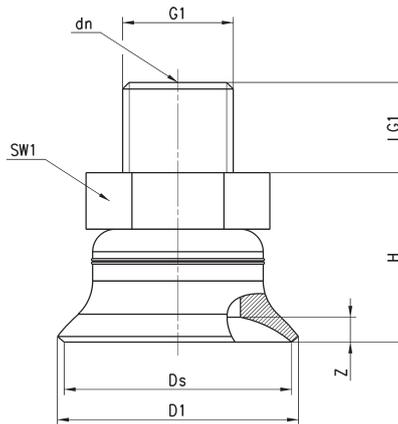
INGOMBRI										
Ventosa completa	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Niplo
VTCF-0035*-M3M	3,9	1	3,5	M3 M	6	3	5	0,5	VTCF-0035*	NPV-A-M3-M

Ventosa VTCF-0050 a 0500 - filetto maschio



* = N ventosa in NBR - S ventosa in silicone (N.B.: inserire nell'ordine la lettera desiderata)

Tolleranze per le parti in elastomero secondo M3 - DIN 7715

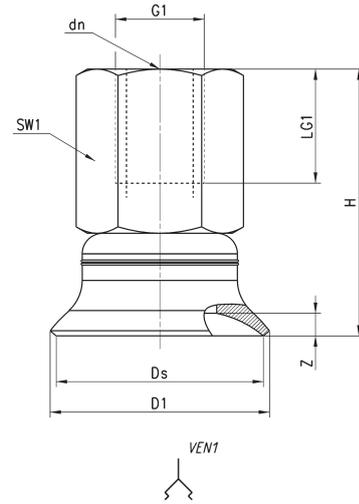


INGOMBRI										
Ventosa completa	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Niplo
VTCF-0050*-M5M	5,4	2	5	M5 M	11,5	4,5	8	0,9	VTCF-0050*	NPV-B-M5-M
VTCF-0080*-M5M	8,5	2	8	M5 M	12	4,5	8	1,4	VTCF-0080*	NPV-B-M5-M
VTCF-0100*-M5M	10,7	2	10	M5 M	12,5	4,5	8	1,3	VTCF-0100*	NPV-B-M5-M
VTCF-0150*-1/8M	15,8	2	15	G1/8 M	13	8	14	1,9	VTCF-0150*	NPV-G-1/8-M
VTCF-0200*-1/8M	21,2	2,4	20	G1/8 M	15	8	14	2,3	VTCF-0200*	NPV-H-1/8-M
VTCF-0250*-1/8M	25,8	2,4	25	G1/8 M	19	8	14	3	VTCF-0250*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0300*-1/8M	29,6	2,4	28,5	G1/8 M	17	8	14	2	VTCF-0300*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0350*-1/8M	35,6	2,4	35	G1/8 M	19	8	14	3	VTCF-0350*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0400*-1/8M	41,6	2,4	40	G1/8 M	19	8	14	3,5	VTCF-0400*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0500*-1/8M	51,1	2,4	50	G1/8 M	20	8	14	4	VTCF-0500*	NPV-M-1/8-M

Ventosa VTCF-0050 a 0500 - filetto femmina



* = N ventosa in NBR - S ventosa in silicone
(N.B.: inserire nell'ordine la lettera desiderata)



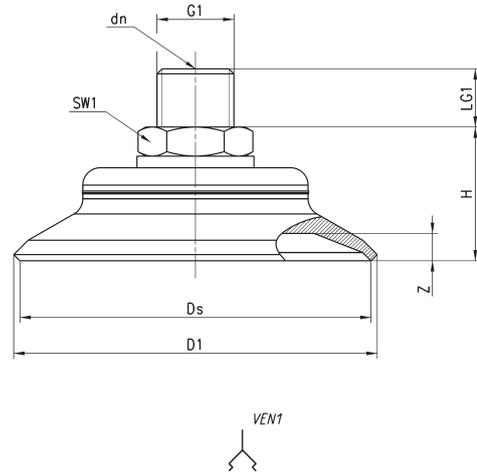
INGOMBRI											
Ventosa completa	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo	
VTCF-0100 [*] -1/8F	10,7	2	10	G1/8 F	23,5	9	14	1,3	VTCF-0100*	NPV-F-1/8-F	
VTCF-0150 [*] -1/8F	15,8	2	15	G1/8 F	24	9	14	1,9	VTCF-0150*	NPV-G-1/8-F	
VTCF-0200 [*] -1/8F	21,2	2	20	G1/8 F	26	9	14	2,3	VTCF-0200*	NPV-H-1/8-F	
VTCF-0250 [*] -1/8F	25,8	2,4	25	G1/8 F	30	9	14	3	VTCF-0250*	NPV-L-1/8-F	
VTCF-0300 [*] -1/8F	29,6	2,4	28,8	G1/8 F	28	9	14	2	VTCF-0300*	NPV-L-1/8-F	
VTCF-0350 [*] -1/8F	35,6	2,4	35	G1/8 F	30	9	14	3	VTCF-0350*	NPV-L-1/8-F	
VTCF-0400 [*] -1/8F	41,6	2,4	40	G1/8 F	30	9	14	3,5	VTCF-0400*	NPV-L-1/8-F	
VTCF-0500 [*] -1/8F	51,1	2,4	50	G1/8 F	31	9	14	4	VTCF-0500*	NPV-M-1/8-F	

Tolleranze per le parti in elastomero secondo M3 - DIN 7715

Ventosa VTCF-0600 a 0950 - filetto maschio



* = N ventosa in NBR - S ventosa in silicone
(N.B.: inserire nell'ordine la lettera desiderata)



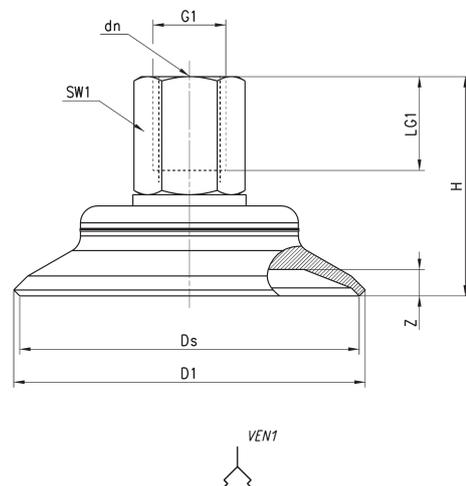
INGOMBRI											
Ventosa completa	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo	
VTCF-0600 [*] -1/4M	62,1	5,5	60	G1/4 M	23	10	17	5	VTCF-0600*	NPV-N-1/4-M	
VTCF-0800 [*] -1/4M	82,8	5,5	80	G1/4 M	25	10	17	6	VTCF-0800*	NPV-N-1/4-M	
VTCF-0950 [*] -1/4M	97,8	5,5	95	G1/4 M	25,5	10	17	6	VTCF-0950*	NPV-N-1/4-M	

Tolleranze per le parti in elastomero secondo M3 - DIN 7715

Ventosa VTCF-0600 a 0950 - filetto femmina



* = N ventosa in NBR - S ventosa in silicone
(N.B.: inserire nell'ordine la lettera desiderata)



INGOMBRI											
Ventosa completa	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo	
VTCF-0600 [*] 1/4F	62,1	5,5	60	G1/4 F	39	11	17	5	VTCF 0600*	NPV-N-1/4-F	
VTCF-0800 [*] 1/4F	82,2	5,5	80	G1/4 F	41	11	17	6	VTCF 0800*	NPV-N-1/4-F	
VTCF-0950 [*] 1/4F	97,8	5,5	95	G1/4 F	41,5	11	17	5	VTCF 0950*	NPV-N-1/4-F	

Tolleranze per le parti in elastomero secondo M3 - DIN 7715