

Art.-Nr.: 10.01.06.00942



FSGA 43 HT1-60 G1/4-AG

Datos técnicos

Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	43,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/4"-MA
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa FSGA (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 33 mm montada). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FGA – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FGA, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSGA 43 HT1-60 G1/4-AG

Datos de diseño

Altura H	31,60 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	21,9 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	10,0 mm
Diámetro Ds	38,0 mm
Diámetro Dmax(S)	47,5 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3



Art.-Nr.: 10.01.06.00942

**Datos técnicos**

Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	60,0 mm
Fuerza de arranque	64,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	22,80 N
Peso	19,00 g
Volumen	9,250 cm ³
Tamaño	43,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	G1/4-AG

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00942**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440
	10.01.06.01065

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00942**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 43 HT1-60 N018
	10.01.06.00874

