

Art.-Nr.: 10.01.06.00990



技術資料

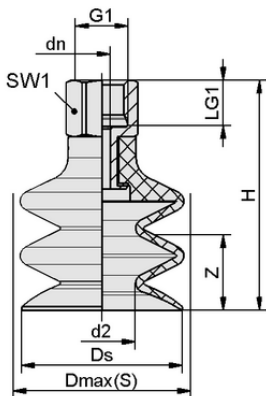
真空パッドの材質	高温材質 HT1
材質の硬度 [ショアA]	60.0 Shore A
サイズ	42.00
折りたたみ式本数	2.5
接続	G1/4-F
真空接続口	G1/4-F
ニップル材質	アルミ

FSG 42 HT1-60 G1/4-IG

真空パッド FSGは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます（直径32mm以上から組立式）。以下の製品で構成されます。

- 真空パッド FG: ゴム部分、様々なサイズと材質をラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

スペアパーツ: 真空パッド FG、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP



デザインデータ

高さ H	61.00 mm
呼び径 dn	4.40 mm
d2	17.8 mm
スレッドG1	G1/4"-F
グリッパの長さ LG1	12.0 mm
スパナサイズ SW1	17.0 mm
スプリングストロークZ	20.0 mm
径 Ds	42.6 mm
径 Dmax(S)	45.0 mm

注) ゴム部品の許容寸法公差はDIN ISO 3302-1 M3に準拠します

デザインデータ FSG 42 HT1-60 G1/4-IG


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00990

1

Art.-Nr.: 10.01.06.00990

 技術資料

真空パッドの材質	高温材質 HT1
材質の硬度 [ショアA]	60.0 Shore A
ホース径 (推奨) d	6.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	75.0 mm
離脱力	44.00 N
吸着力 (-600mbar)	14.93 N
質量	27.00 g
ポリウム	19.786 cm ³
サイズ	42.00
折りたたみ式本数	2.5
製品ファミリー	FSG
接続	G1/4-IG

注記：吸着力：規定の吸着力は、-0.6 barの真空で、ワーク表面が乾燥し、滑らかで均一な状態での理論値であり、安全係数は含まれていません：離脱力：天然ゴム製の種類では、離脱力が約40%減少する ホース径：ホース径：推奨ホース径は、グリッパーの長さが約2 mの場合です。

 発注データ アクセサリ 10.01.06.00990

Typ		本数
シールリング	DR 42/20x5 MOS SI-15	10.01.06.02616
フィルターディスク	FD 34 120	10.01.06.02572
真空パッド用カバー	SU 40	10.01.01.12856

 発注データ スペアパーツ 10.01.06.00990

Typ		本数
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066

 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00990

Typ		本数
ベローズ真空吸着パッド	FG 42 HT1-60 N018	10.01.06.00885