

ペローズ真空吸着パッド

FG 42 SI-55 N018

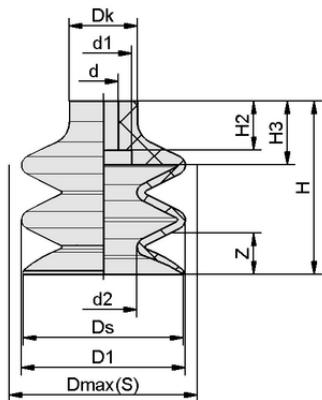
Art.-Nr.: 10.01.06.00145



FG 42 SI-55 N018

技術資料

属性	値
真空パッドの材質	シリコーンゴム SI
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	42.00
折りたたみ式本数	2.5
材質種類	FDA対応



デザインデータ FG 42 SI-55 N018

デザインデータ

属性	値
高さ H2	13.00 mm
高さ H	46.00 mm
外径 D1	43.5 mm
ヘッド径 Dk	18.0 mm
内径d1	15.0 mm
d2	17.8 mm
内径d	8.00 mm
スプリングストroke Z	20.0 mm
径 Ds	42.6 mm
高さ H3	17.00 mm

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



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00145

1

ペローズ真空吸着パッド

FG 42 SI-55 N018

Art.-Nr.: 10.01.06.00145



技術資料

属性	値
対応ニップルファミリー	N 018
真空パッドの材質	シリコーンゴム SI
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
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	17.80 g
ボリューム	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	FG

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、平滑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：ホース径：推奨ホース径はホース長さ約2mでの値です。

その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：www.schmalz.co.jp/10.01.06.00145

発注データ アクセサリ 10.01.06.00145

Typ	本数
接続ニップル (取付ネジ)	10.01.06.01065
接続ニップル (取付ネジ)	10.01.06.01066



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00145

2