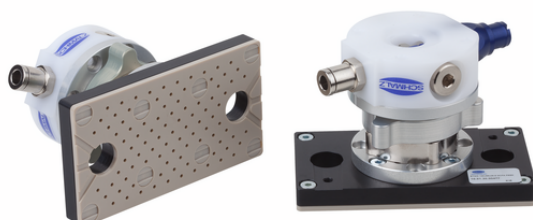


# STGG 100x55 QCMV HV 2 13 PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00517



## 技術資料

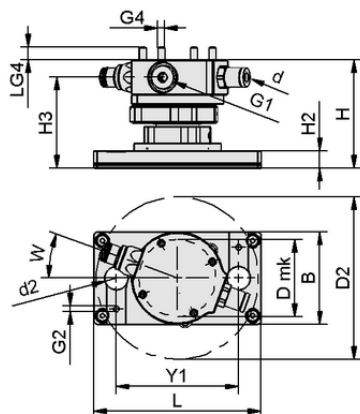
| 属性             | 価値        |
|----------------|-----------|
| 材質             | PEEK      |
| サイズ            | 13.00     |
| ステージ本数         | 2         |
| グripperの長さ L   | 100.00 mm |
| 幅B             | 55.00 mm  |
| 高さ H           | 67.40 mm  |
| デザインコンパクトエジェクタ | 高真空圧タイプ   |

STGG 100x55 QCMV HV 2 13 PEEK

ディスプレイガラス用グripper STGGは組立済みで納品されます。

真空発生器内蔵型 (1xE100/QCMV) または外部真空接続型 (QCM) をご用意しています。

アクセサリ: 排気エア接続コネクタ、ホルダー、吸着パッドモジュール、非接触パッド、取付用フランジブラケット



## デザインデータ

| 属性           | 価値        |
|--------------|-----------|
| グripperの長さ L | 100.00 mm |
| 幅B           | 55.00 mm  |
| 高さ H2        | 10.50 mm  |
| 高さ H         | 67.40 mm  |
| 外径 D2        | 97.0 mm   |
| d2           | 14.0 mm   |
| 内径d          | 6.00 mm   |
| スレッドG1       | G1/8"-F   |
| スレッドG2       | M4-IG     |
| Dmk          | 46.0 mm   |

デザインデータ STGG 100x55 QCMV HV 2 13 PEEK



Art.-Nr.: 10.01.30.00517

## 技術資料

| 属性             | 値               |
|----------------|-----------------|
| 質量             | 300.0 g         |
| 圧力範囲（作動圧）[bar] | 3.0 ~ 5.0 bar   |
| 作動温度           | 5 ~ 60 °C       |
| エア消費量          | 18 ... 28 l/min |
| 吸込量            | 31 ~ 38 l/min   |
| 保持力            | 30 ~ 56 N       |
| 製品ファミリー        | STGG            |

## 各作業圧で実現する真空度

| Typ         | 1      | 1.5   | 2     | 2.5   | 3     |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| STGG...E100 | 20.00  | 36.00 | 50.00 | 61.00 | 70.00 |
| STGG...QCMV | 150.00 | 180   | 227   | 260   | 278   |

## 様々な到達真空圧での吸込量

| Typ         | 1      | 1.5    | 2      | 2.5    | 3      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| STGG...E100 | 160.00 | 178.00 | 197.00 | 212.00 | 231.00 |
| STGG...QCMV | 31     | 33     | 34.7   | 36.3   | 38     |

| Typ         | 1  | 1.5 | 2    | 2.5  | 3  |
|-------------|----|-----|------|------|----|
| STGG...QCMV | 31 | 33  | 34.7 | 36.3 | 38 |

## エア消費量

| Typ         | 1     | 1.5   | 2     | 2.5    | 3      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| STGG...E100 | 60.00 | 75.00 | 90.00 | 108.00 | 120.00 |
| STGG...QCMV | 18    | 22    | 23.5  | 26.5   | 28     |

| Typ         | 1  | 1.5 | 2    | 2.5  | 3  |
|-------------|----|-----|------|------|----|
| STGG...QCMV | 18 | 22  | 23.5 | 26.5 | 28 |

Art.-Nr.: 10.01.30.00517



## 保持力

| Typ                   | 1     | 1.5   | 2     | 2.5   | 3     |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| STGG...100x55...E100  | 4.00  | 6.00  | 8.50  | 12.00 | 15.00 |
| STGG...170x105...E100 | 13.00 | 21.00 | 29.00 | 37.00 | 45.00 |
| STGG...100x55...QCMV  | 30    | 39    | 45    | 50    | 58    |
| STGG...170x105...QCMV | 83    | 105   | 120   | 138   | 157   |

| Typ                  | 1  | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   |
|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| STGG...100x55...QCMV | 30 | 39  | 45  | 50  | 58  |
| STGG...170x105...QMV | 83 | 105 | 120 | 138 | 157 |



## 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/10.01.30.00517](http://www.schmalz.co.jp/10.01.30.00517)



## データアクセサリを注文する 10.01.30.00517

| Typ         | 製品コード                       |                |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 55x7.5-AB1          | 10.01.30.00015 |
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 55x7.5-EL1          | 10.01.30.00208 |
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 55x9.5-JP1          | 10.01.30.00194 |
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 63x10.5-AD1         | 10.01.30.00016 |
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 63x11.5-UNI         | 10.01.30.00017 |
| ロボットフランジ    | FLAN-PL 80x12-ST1           | 10.01.30.00167 |
| ホルダーシステム    | HTR M12x1-IG SWGm           | 10.01.30.00119 |
| ホルダーシステム    | HTR M8x1-IG SWGm            | 10.01.30.00118 |
| ホルダーシステム    | HTR-UNI SWGm                | 10.01.30.00117 |
| 非接触パッドモジュール | SBSm 14 90-3 4/2 90         | 10.01.01.13171 |
| 吸着パッドモジュール  | SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm | 10.01.30.00121 |



## スペアパーツの注文データ 10.01.30.00517

| Typ      | 製品コード                      |                |
|----------|----------------------------|----------------|
| エリアグリッパー | STGG 100x55x26.9 QCFA PEEK | 10.01.30.00477 |