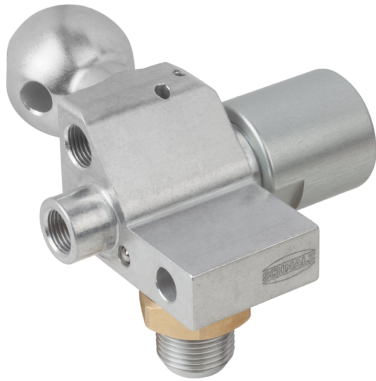
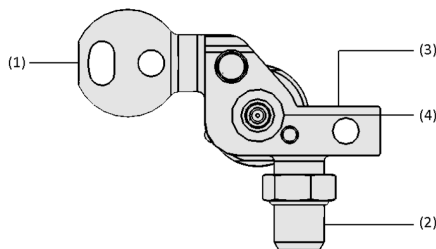


## Halter für Sauggreifer HT-SG I

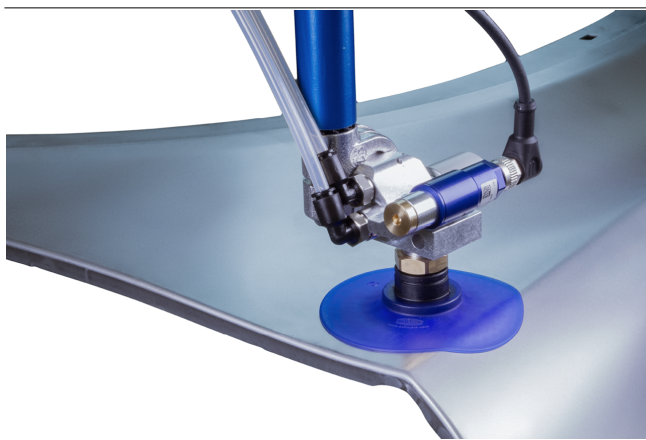
Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter



Halter für Sauggreifer HT-SG I



Systemaufbau Halter für Sauggreifer HT-SG I



Halter für Sauggreifer HT-SG I mit Vakuum-Schalter VSi und Glockensauggreifer SAX bei der Handhabung eines Blechteils

### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

#### Anwendung

- Halter zur Montage von Sauggreifern an Tooling-Traversen
- Für Vakuum-Sauggreifer mit Anschlüssen für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter
- Geeignet für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen, da keine Zusatzkomponente zur Vakuum-Erzeugung notwendig

#### Aufbau

- Ausführung HT-SG...I (integrierte Vakuum-Erzeugung)
- Anbindung für Tooling-Traversen: Kugel (A3:  $\varnothing$  28,5 mm; A5:  $\varnothing$  32 mm) oder Zylinder "Apple-Core" (A2:  $\varnothing$  19 mm) (1)
- Anschluss für Vakuum-Sauggreifer (2), Vakuum-Schalter (3) und integrierte Vakuum-Düse (4) mit Abblasfunktion (AB) oder atmosphärischer Belüftung (AV)

#### Produkt-Highlights

- Flexibler Einsatz an Tooling-Traversen, schneller Austausch und kurze Rüstzeiten
- Dank Aluminium-Leichtbau geeignet für dynamische Prozesse und hohe Durchsätze
- Vielseitig einsetzbar für Vakuum-Sauggreifer mit diversen G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter (Schnellwechselsystem)
- Kundenspezifisch und schnell konfigurierbar z. B. mit dezentralen Vakuum-Sensoren und -Sauggreifern

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

## Bestellschlüssel Halter für Sauggreifer HT-SG I



### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
HT-SG	Halter für Sauggreifer, integrierte Vakuum-Erzeugung

### 2 – Anbindung Tooling

Code	Anbindung in mm
A2	ø 19, Zapfen
A3	ø 28,5, Kugel
A5	ø 32, Kugel

### 3 – Bauform

Code	Ausführung
I	Integrierter Ejektor

### 4 – Düsengröße

Code	Durchmesser in mm
10	ø 1

### 5 – Breite

Code	Breite in mm
31	31
46	46

### 6 – Anschluss Sauggreifer

Code	Anschluss
G3/8-AG	G3/8-AG
NPT3/8-AG	NPT3/8-AG
RA	Rechteckadapter

### 7 – Ablegefunktion

Code	Ausführung
AB	Aktives Abblasen
AV	Atmosphärische Belüftung

### 8 – Vakuumüberwachung

Code	Ausführung
VS	Mit digitalem Vakuum-Schalter

Die Halter für Sauggreifer HT-SG I werden als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbares Zubehör: Steckverschraubungen STV-GE

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

## Bestelldaten Halter für Sauggreifer HT-SG I

Typ	Artikel-Nr.
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AB	10.07.06.00497
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AB VS	10.07.06.00542
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AV	10.07.06.00589
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AV VS	10.07.06.00590
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AB	10.07.06.00500
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AB VS	10.07.06.00548
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AV	10.07.06.00591
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AV VS	10.07.06.00592
HT-SG A2   10 46 RA AB	10.07.06.00487
HT-SG A2   10 46 RA AB VS	10.07.06.00534
HT-SG A2   10 46 RA AV	10.07.06.00587
HT-SG A2   10 46 RA AV VS	10.07.06.00588
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AB	10.07.06.00356
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AB VS	10.07.06.00540
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AV	10.07.06.00595
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AV VS	10.07.06.00596
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AB	10.07.06.00498
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AB VS	10.07.06.00546
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AV	10.07.06.00597
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AV VS	10.07.06.00598
HT-SG A3   10 46 RA AB	10.07.06.00354
HT-SG A3   10 46 RA AB VS	10.07.06.00531
HT-SG A3   10 46 RA AV	10.07.06.00593
HT-SG A3   10 46 RA AV VS	10.07.06.00594
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AB	10.07.06.00496
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AB VS	10.07.06.00541
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AV	10.07.06.00601
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AV VS	10.07.06.00602
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AB	10.07.06.00499
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AB VS	10.07.06.00547
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AV	10.07.06.00603
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AV VS	10.07.06.00604
HT-SG A5   10 46 RA AB	10.07.06.00486
HT-SG A5   10 46 RA AB VS	10.07.06.00533
HT-SG A5   10 46 RA AV	10.07.06.00599
HT-SG A5   10 46 RA AV VS	10.07.06.00600

## Bestelldaten Zubehör Halter für Sauggreifer HT-SG I

Zubehör	Artikel-Nr.
Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 6 10.08.02.00204
Steckverschraubung-Winkel	STV-W G1/8-AG 6 10.08.02.00288

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

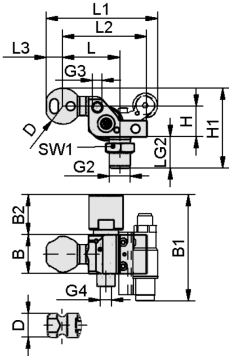
## Technische Daten Halter für Sauggreifer HT-SG I

Typ	Gewicht [g]
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AB	150
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AB VS	232
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AV	144
HT-SG A2   10 31 G3/8-AG AV VS	226
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AB	136
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AB VS	219
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AV	130
HT-SG A2   10 31 NPT3/8-AG AV VS	213
HT-SG A2   10 46 RA AB	150
HT-SG A2   10 46 RA AB VS	232
HT-SG A2   10 46 RA AV	144
HT-SG A2   10 46 RA AV VS	226
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AB	163
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AB VS	245
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AV	157
HT-SG A3   10 31 G3/8-AG AV VS	239
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AB	150
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AB VS	232
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AV	144
HT-SG A3   10 31 NPT3/8-AG AV VS	226
HT-SG A3   10 46 RA AB	164
HT-SG A3   10 46 RA AB VS	246
HT-SG A3   10 46 RA AV	158
HT-SG A3   10 46 RA AV VS	240
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AB	181
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AB VS	263
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AV	175
HT-SG A5   10 31 G3/8-AG AV VS	257
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AB	167
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AB VS	249
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AV	161
HT-SG A5   10 31 NPT3/8-AG AV VS	243
HT-SG A5   10 46 RA AB	181
HT-SG A5   10 46 RA AB VS	263
HT-SG A5   10 46 RA AV	175
HT-SG A5   10 46 RA AV VS	257

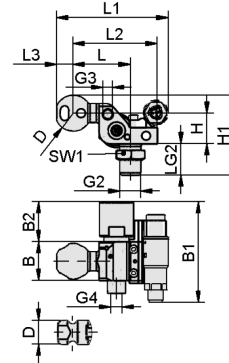
# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

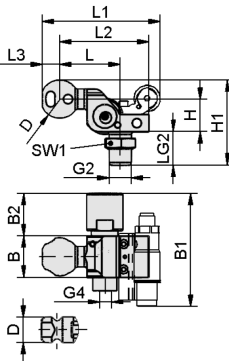
**Konstruktionsdaten Halter für Sauggreifer HT-SG I**



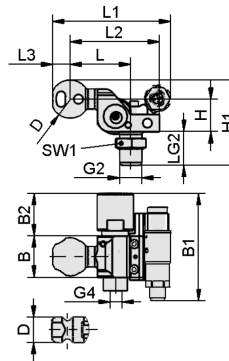
HT-SG I AG AB



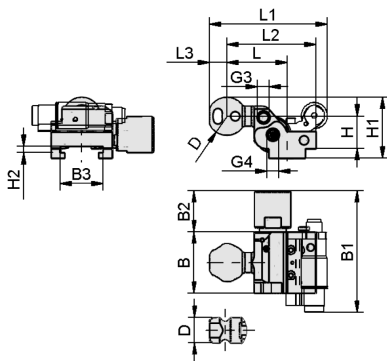
HT-SG I AG AB VS



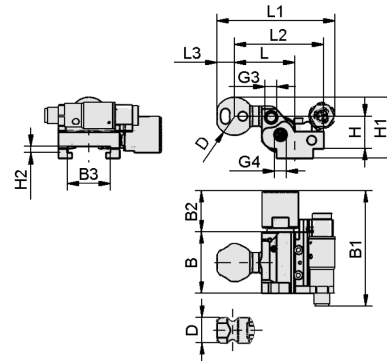
HT-SG I AG AV



HT-SG I AG AV VS



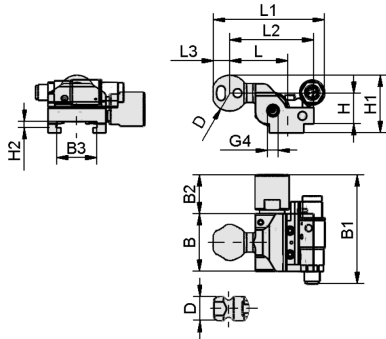
HT-SG I RA AB



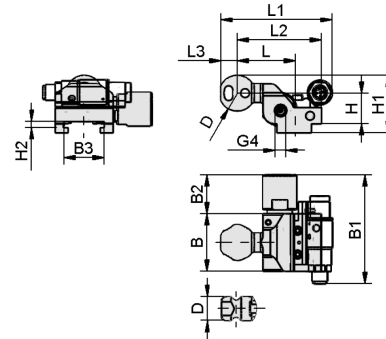
HT-SG I RA AB VS

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter



HT-SG I RA AV



HT-SG I RA AV VS

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

## Konstruktionsdaten Halter für Sauggreifer HT-SG I

Typ	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	G2	G3	G4	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB	31	73	32	-	19,0	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	59,0	-	39,3	72,5	60,8	12	22	22
HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB VS	31	73	32	-	19,0	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	59,9	-	39,3	81,1	60,8	12	22	22
HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV	31	73	32	-	19,0	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	59,0	-	39,3	72,5	60,8	12	22	22
HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV VS	31	73	32	-	19,0	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	59,9	-	39,3	82,6	60,8	12	22	22
HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB	31	73	32	-	19,0	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	52,0	-	39,3	72,5	60,8	12	15	-
HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS	31	73	32	-	19,0	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	52,9	-	39,3	81,1	60,8	12	15	-
HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV	31	73	32	-	19,0	NPT3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	52,0	-	39,3	72,5	60,8	12	15	-
HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS	31	73	32	-	19,0	NPT3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	52,9	-	39,3	82,6	60,8	12	15	-
HT-SG A2 I 10 46 RA AB	46	77	31	32	19,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	41,2	4,8	39,3	72,5	60,8	12	-	-
HT-SG A2 I 10 46 RA AB VS	46	77	31	32	19,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	42,1	4,8	39,3	81,1	60,8	12	-	-
HT-SG A2 I 10 46 RA AV	46	77	31	32	19,0	-	-	G1/8"-IG	24,5	41,2	4,8	40,3	72,5	60,8	12	-	-
HT-SG A2 I 10 46 RA AV VS	46	77	31	32	19,0	-	-	G1/8"-IG	24,5	42,1	4,8	40,3	81,1	60,8	12	-	-
HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB	31	73	32	-	28,5	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	63,8	-	45,5	80,0	67,0	13	22	22
HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB VS	31	73	32	-	28,5	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	63,8	-	45,5	88,6	67,0	13	22	22
HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV	31	73	32	-	28,5	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	63,8	-	45,5	80,0	67,0	13	22	22

# Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

Typ	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	G2	G3	G4	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV VS	31	73	32	-	28,5	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	63,8	-	45,5	90,1	67,0	13	22	22
HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB	31	73	32	-	28,5	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	56,8	-	45,5	80,0	67,0	13	15	-
HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS	31	73	32	-	28,5	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	56,8	-	45,5	88,6	67,0	13	15	-
HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV	31	73	32	-	28,5	NPT3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	56,8	-	45,5	80,0	67,0	13	15	-
HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS	31	73	32	-	28,5	NPT3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	56,8	-	45,5	90,1	67,0	13	15	-
HT-SG A3 I 10 46 RA AB	46	77	31	32	28,5	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	46,0	4,8	45,5	80,0	67,0	13	-	-
HT-SG A3 I 10 46 RA AB VS	46	87	31	32	28,5	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	46,0	4,8	45,5	77,0	67,0	13	-	-
HT-SG A3 I 10 46 RA AV	46	77	31	32	28,5	-	-	G1/8"-IG	24,5	46,0	4,8	46,5	80,0	67,0	13	-	-
HT-SG A3 I 10 46 RA AV VS	46	77	31	32	28,5	-	-	G1/8"-IG	24,5	46,0	4,8	46,5	88,6	67,0	13	-	-
HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB	31	73	32	-	32,0	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	65,5	-	45,5	82,0	67,0	15	22	22
HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB VS	31	73	32	-	32,0	G3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	65,5	-	45,5	90,6	67,0	15	22	22
HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV	31	73	32	-	32,0	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	65,5	-	45,5	82,0	67,0	15	22	22
HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV VS	31	73	32	-	32,0	G3/8-AG	-	G1/8"-IG	24,5	65,5	-	45,5	92,1	67,0	15	22	22
HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB	31	73	32	-	32,0	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	58,5	-	45,5	82,0	67,0	15	15	-
HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS	31	73	32	-	32,0	NPT3/8-AG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	58,5	-	45,5	90,6	67,0	15	15	-



## Halter für Sauggreifer HT-SG I

Saugeranbindung für G-, NPT-, M-Gewinde und Rechteckadapter

Typ	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	G2	G3	G4	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8- AG AV	31	73	32	-	32,0	NPT3/8- AG	-	G1/8"-IG	24,5	58,5	-	45,5	82,0	67,0	15	15	-
HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8- AG AV VS	31	73	32	-	32,0	NPT3/8- AG	-	G1/8"-IG	24,5	58,5	-	45,5	92,1	67,0	15	15	-
HT-SG A5 I 10 46 RA AB	46	77	31	32	32,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	47,7	4,8	45,5	82,0	67,0	15	-	-
HT-SG A5 I 10 46 RA AB VS	46	77	31	32	32,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	24,5	47,7	4,8	45,5	90,6	67,0	15	-	-
HT-SG A5 I 10 46 RA AV	46	77	31	32	32,0	-	-	G1/8"-IG	24,5	47,7	4,8	46,5	82,0	67,0	15	-	-
HT-SG A5 I 10 46 RA AV VS	46	77	31	32	32,0	-	-	G1/8"-IG	24,5	47,7	4,8	46,5	90,6	67,0	15	-	-