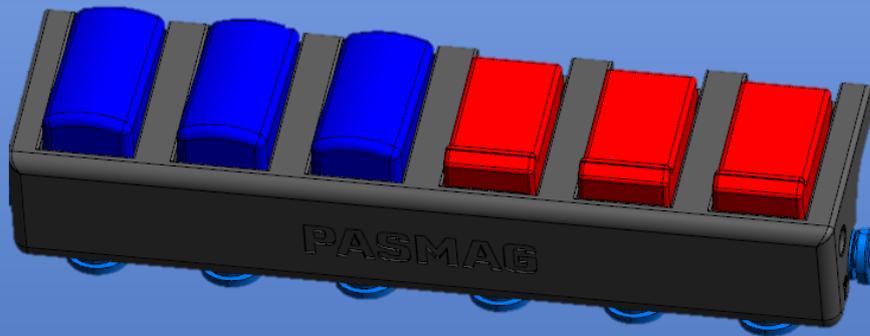
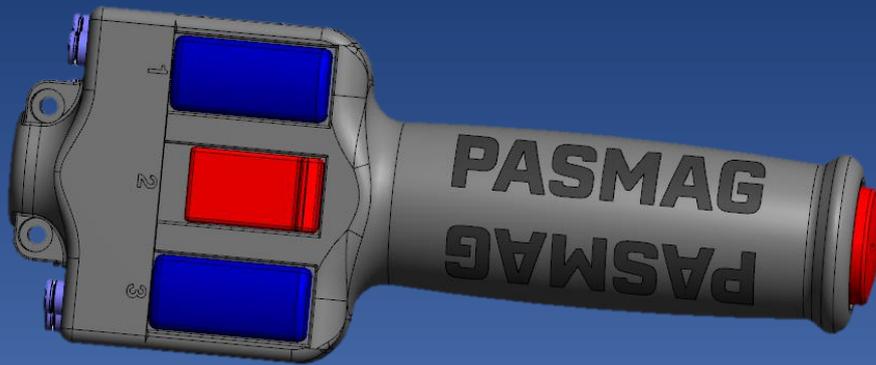


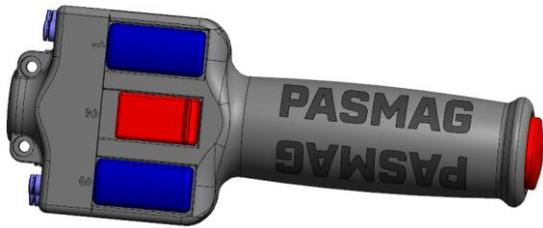
## Bedienelemente



**Inhaltsverzeichnis**

Übersicht Bedienelemente.....	3
Merkmale .....	5
Allgemeines .....	6
Konfiguration.....	7
Ventile .....	7
Multigrip.....	8
Bügelgriff .....	10
Griffleiste.....	12
Monogrip.....	14
Controlgrip2.....	16
Controlgrip3.....	18
Tasterbeschriftung .....	20
Individuelle Lösungen.....	20
CAD Daten .....	20
Kontakt .....	20

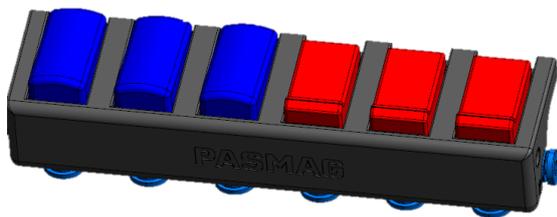
## Übersicht Bedienelemente



**Multigrip**



**Bügelgriff**



**Griffleiste**



**Mongrip**



**Controlgrip**

**Vorteile der Bedienelemente im Überblick:**

- >> **Bis zu 6 Taster auf einer Bedieneinheit.**  
In ergonomischen Positionen angeordnet.
- >> **Sichere Bedienung**  
Kein „Umgreifen“ notwendig.
- >> **Robuste, langlebige Ventile.**  
Teilweise bistabil ausführbar.
- >> **Großflächige Tastelemente.**  
Dadurch ergonomisches, ermüdungsfreies Arbeiten garantiert. Verschiedene Farbkombinationen und Beschriftungen möglich.>>
- >> **Geringer Montageaufwand.**  
Durchdachte Flanschstellen.  
Nummerierte Taster und Anschlussstellen.

## Merkmale

### **BEDIENERFREUNDLICH**

Ergonomisches, intuitives und vor allem **sicheres** Bedienen der Geräte.

### **ROBUST UND PROZESSSICHER**

Eigens entwickelte Ventile die im Bediengehäuse verpresst sind.

Hergestellt aus hochwertigen Messing-Drehteilen.

Keine innenliegenden Schläuche und Kupplungen verbaut.

Einfache und schnelle Montage auf Grund der nummerierten und gut zugänglichen Anschlussstellen möglich.

Verschiedene und flexible Anbindungen und Flanschstellen.

Schlag- und Stoßfeste Gehäuse

### **KOSTENEINSPARUNG**

Getestete Haltbarkeit der Ventile.

Für die Verwendung an Geräten mit geringen Taktzeiten und Mehrschichtbetrieb bestens geeignet.

Einfache Anbindung.

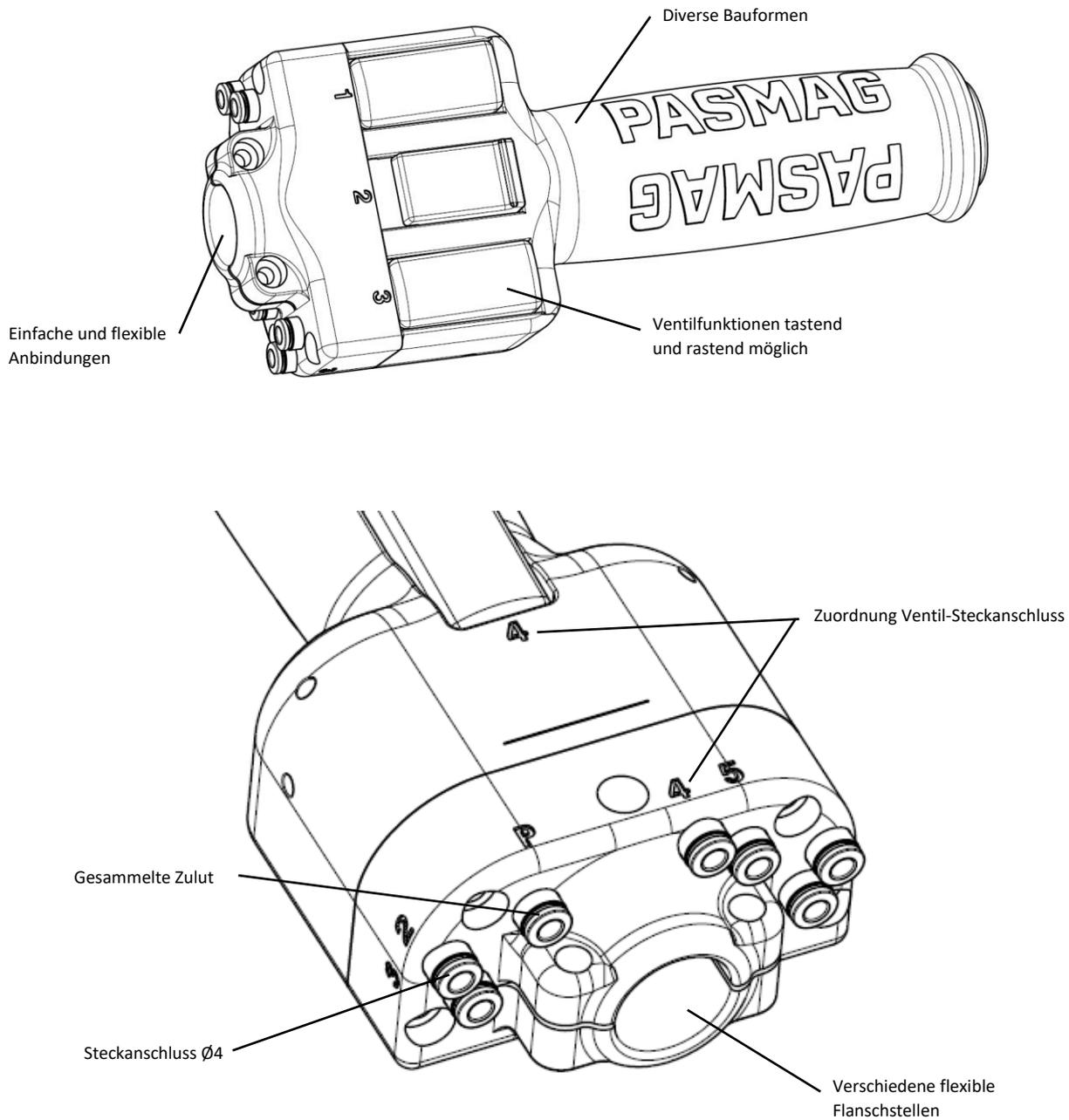
Geringe Konstruktion- und Montagezeit für den Anwender.

### **INDIVIDUELL UND KUNDENORIENTIERT**

Mit unserem Verfahren können wir fast alle Wünsche bzgl. Griffform,

Tasteranordnung und Bedienelementanbindung realisieren.

## Allgemeines



## Konfiguration

Alle Bedienelemente bestellen Sie mit Hilfe des Bestellcodes. Der Bestellcode wird mit den Übersichtstabellen hier im Katalog, oder noch einfacher über den Konfigurator erstellt.

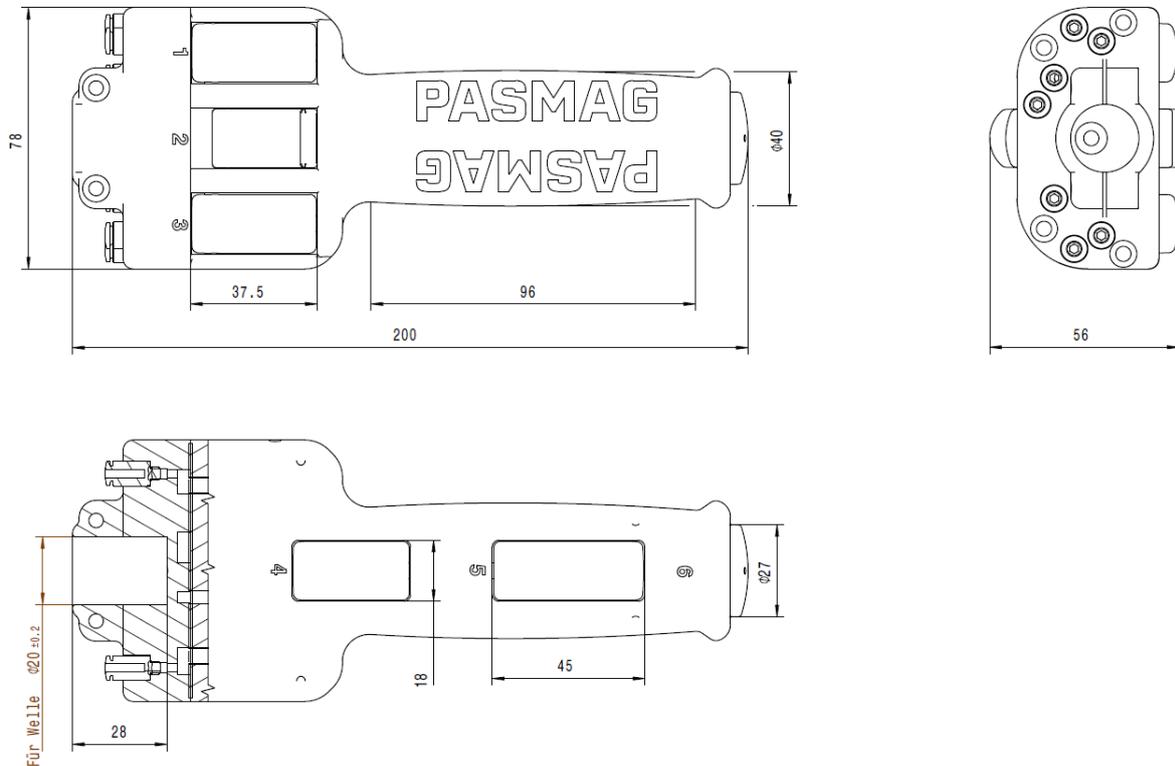
## Ventile

Manuell betätigte Ventile finden in allen Bereichen mit pneumatischen Steuerungen Anwendung. Sie werden zum Beispiel zur Ansteuerung von Hebe- und Senkbewegungen, Schwenk-, Dreh- und Rotationsbewegungen verwendet. Alle Ventile sind direkt angesteuert.

	<p><b>Taster, Ventilfunktion tastend</b></p>	<p><b>3/2 Wegeventil, monostabil Betätigung tastend Ruhestellung geschlossen</b></p>	
	<p><b>Schiebeschalter, Ventilfunktion rastend</b></p>	<p><b>3/2 Wegeventil, bistabil Betätigung rastend</b></p>	

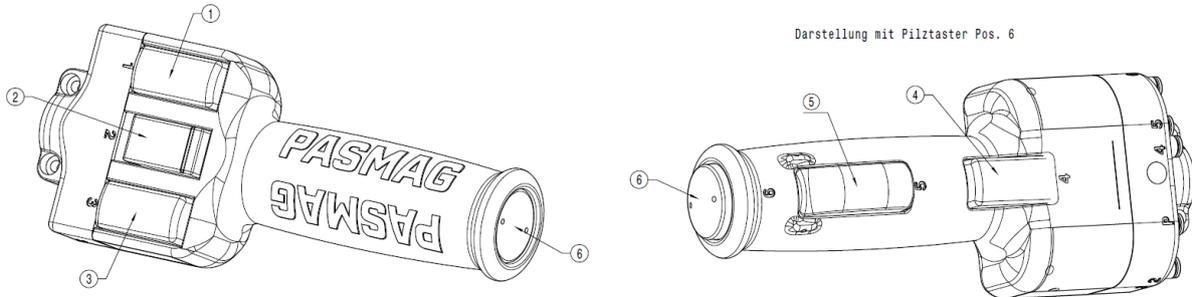
## Multigrip

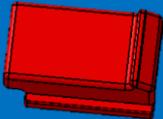
Der multifunktionale Bedienhandgriff. Ideal zur Verwendung an bedienergeführten Geräten.  
Rechts-/Linkseinbau. Bis zu 6 Einzelventile konfigurierbar.



Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	Max. 6 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	200 N

## Bestellübersicht



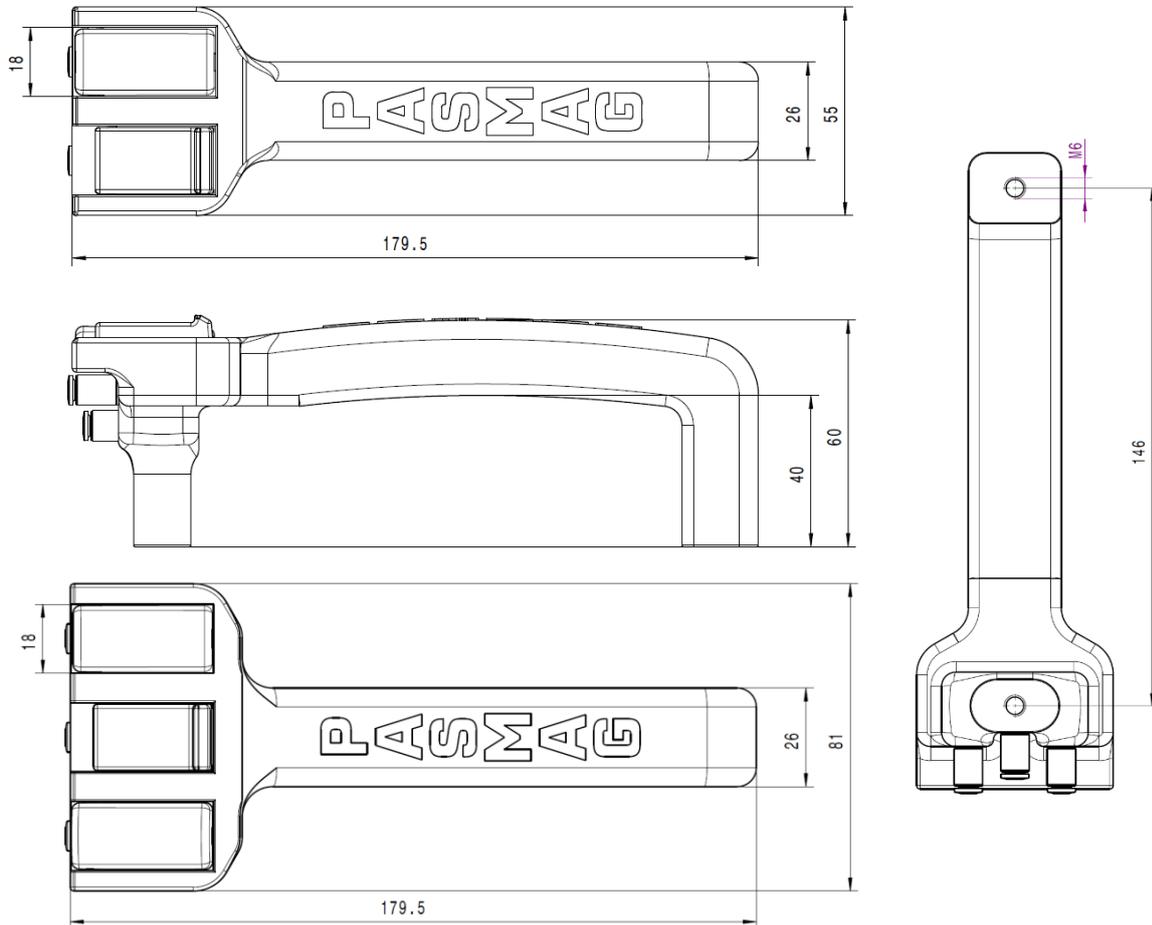
Taster	Tastend	Rastend	Versenkt	Pilztaster	Farbe
<b>Multigrip 00017</b>					<b>blau, rot</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	<b>B, R</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	<b>B, R</b>
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	<b>B, R</b>
<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>B</b>
<b>5</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>B</b>
<b>6</b>	-	-	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>R</b>

Beispiel: 00017-2R-1B-1R-0-1B-4R



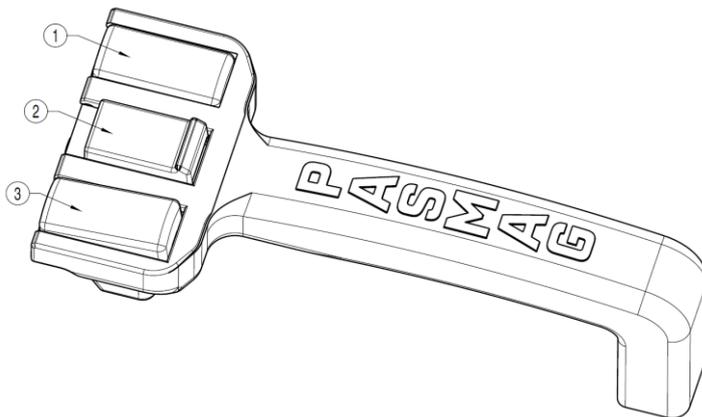
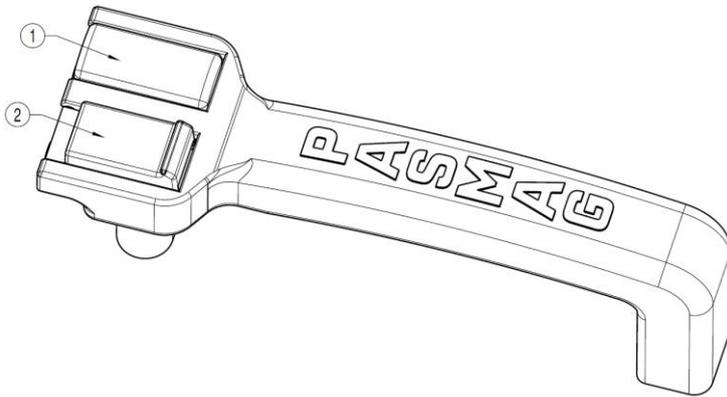
## Bügelgriff

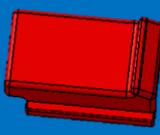
Der Flexible. Einfach und schnell zu integrieren. Mit 2 und 3 Ventilen erhältlich.



Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	2/3 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	200 N

## Bestellübersicht



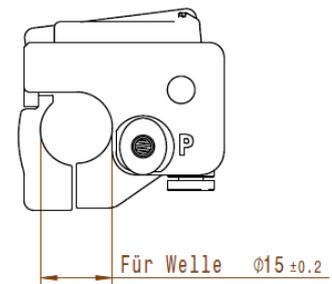
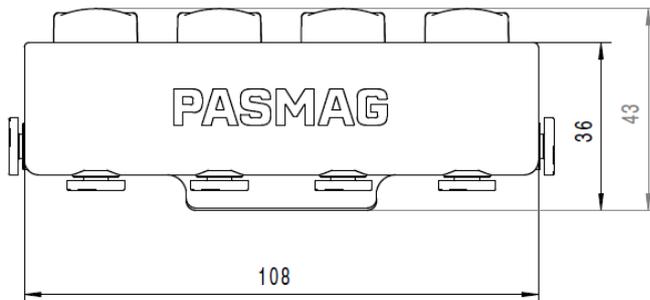
Taster	Artikelnummer	Tastend	Rastend	Farbe
Bügelgriff				blau, rot
1	-	1	2	B, R
2	000032	1	2	B, R
3	000033	1	2	B,R

Beispiel: 00032-2R-1B



## Griffleiste

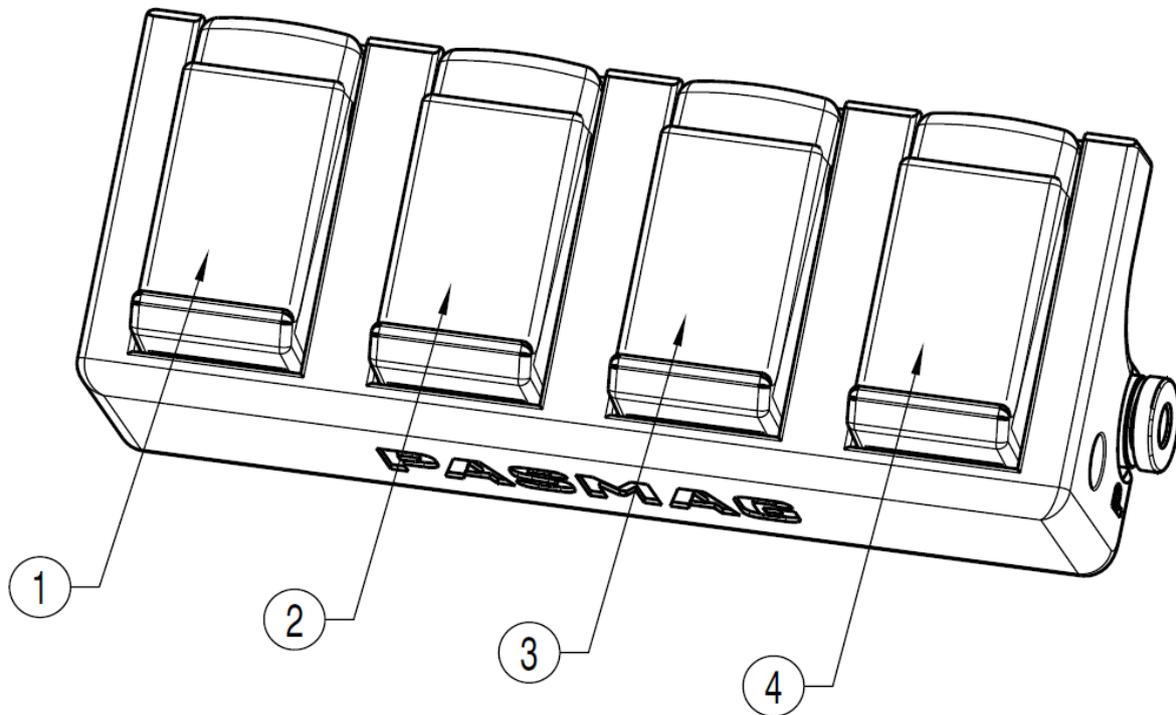
Der Allrounder. Die Leiste kann einfach in Ihr Bedienfeld integriert werden. Optimale Erreichbarkeit der Taster, keine störenden Gehäuse. 1 bis 6 Taster.

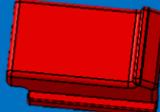


Bei zusätzlichen Schaltelementen vergrößert sich das Einbaumaß um diesen Wert.

Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	Max. 6 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	100 N

## Bestellübersicht



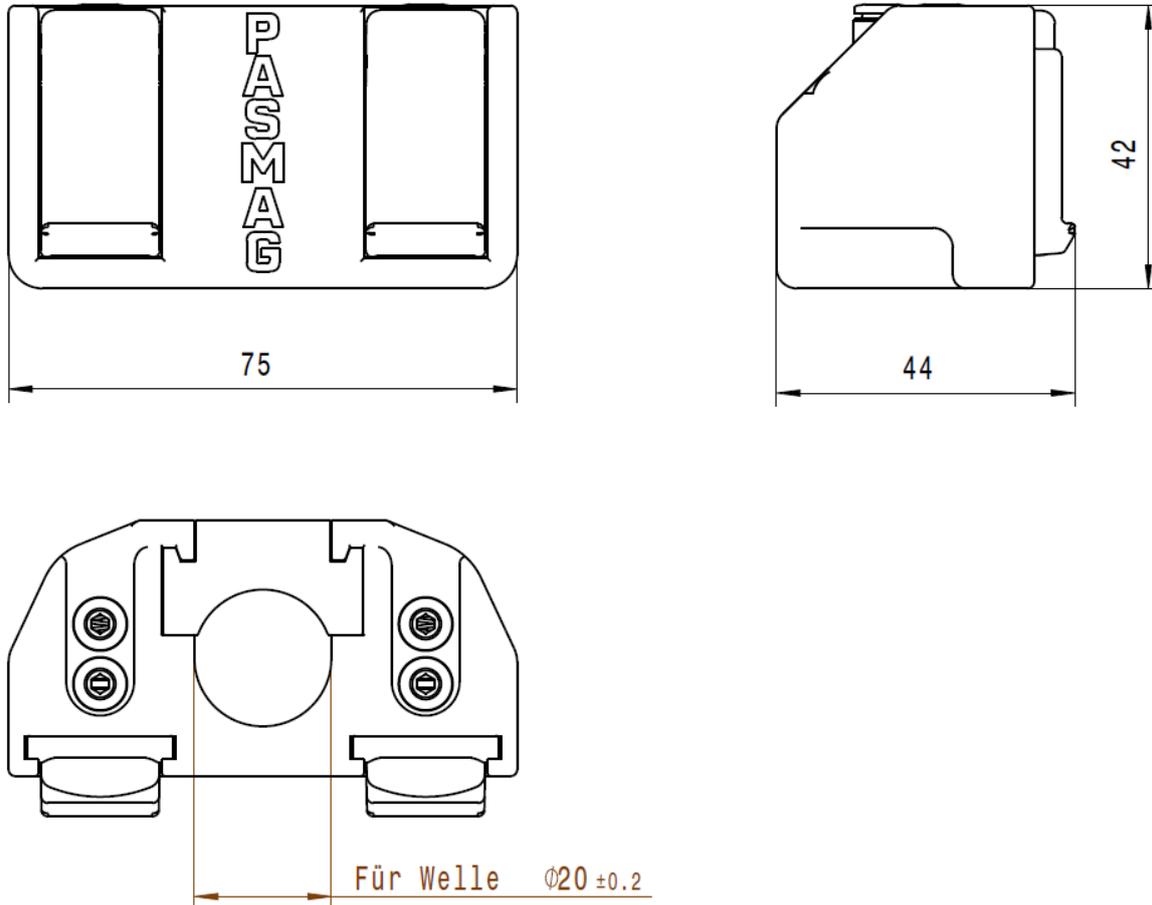
Taster	Artikelnummer	Tastend	Rastend	Farbe
Griffleiste				blau, rot
1	000041	1	2	B, R
2	000042	1	2	B, R
4	000044	1	2	B, R
6	000046	1	2	B, R

Beispiel: 00042-2R-1B



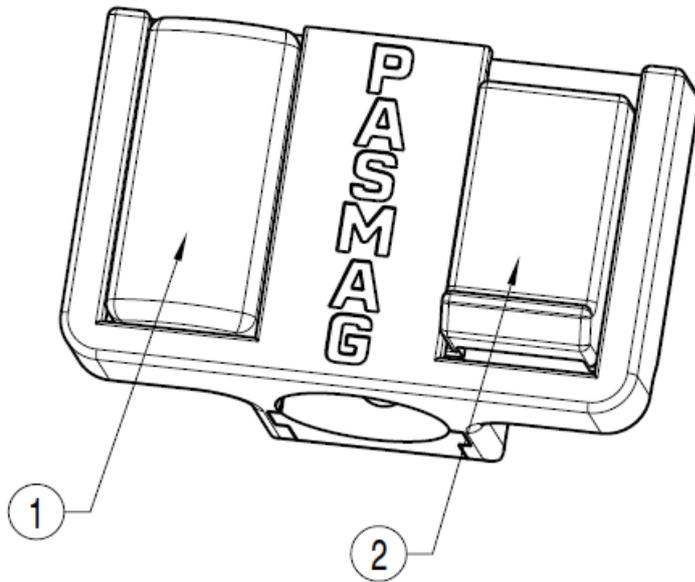
## Monogrip

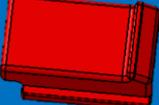
Der Smarte. Einfach und schnell zu integrieren.



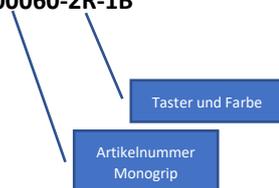
Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	2 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	200 N

## Bestellübersicht



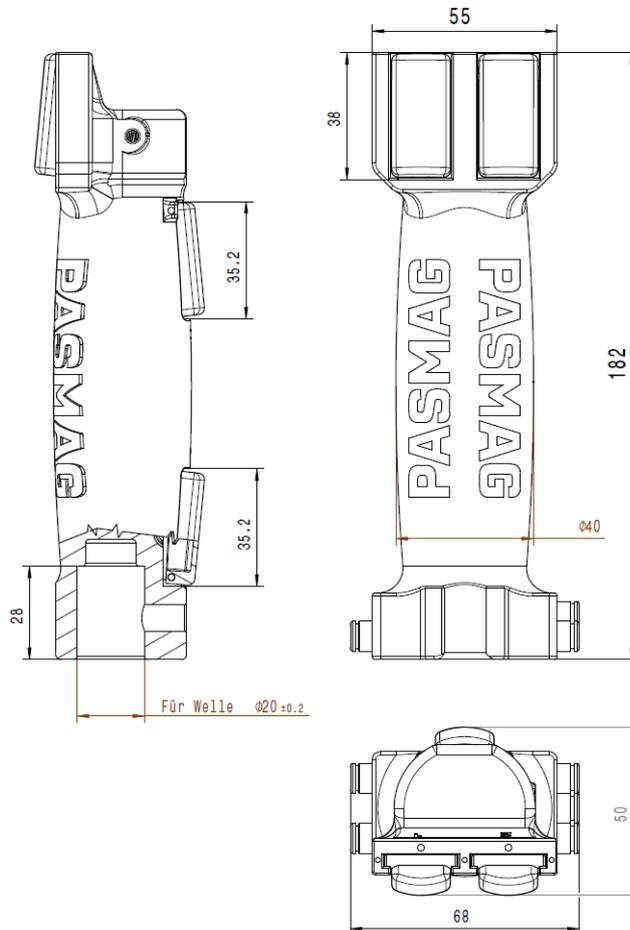
Taster	Tastend	Rastend	Farbe
Monogrip 00060			blau, rot
1	1	2	B, R
2	1	2	B, R

Beispiel: 00060-2R-1B



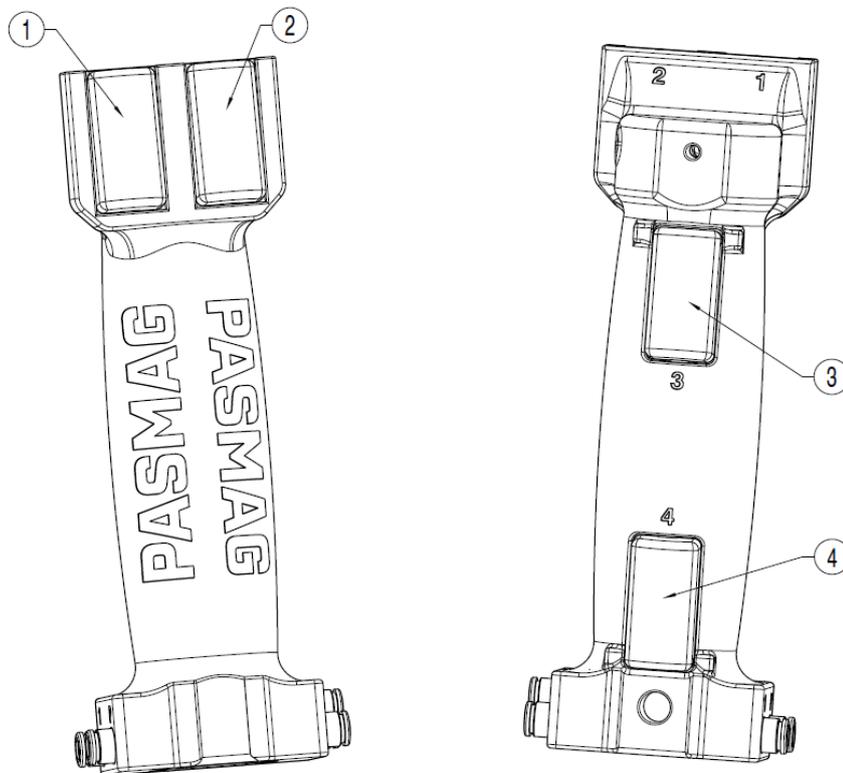
## Controlgrip2

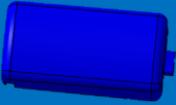
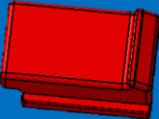
Der stehende Bediengriff. Für Rechts- und Linkseinbau geeignet. Mit maximal 4 Ventilen erhältlich.



Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	4 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	200 N

## Bestellübersicht



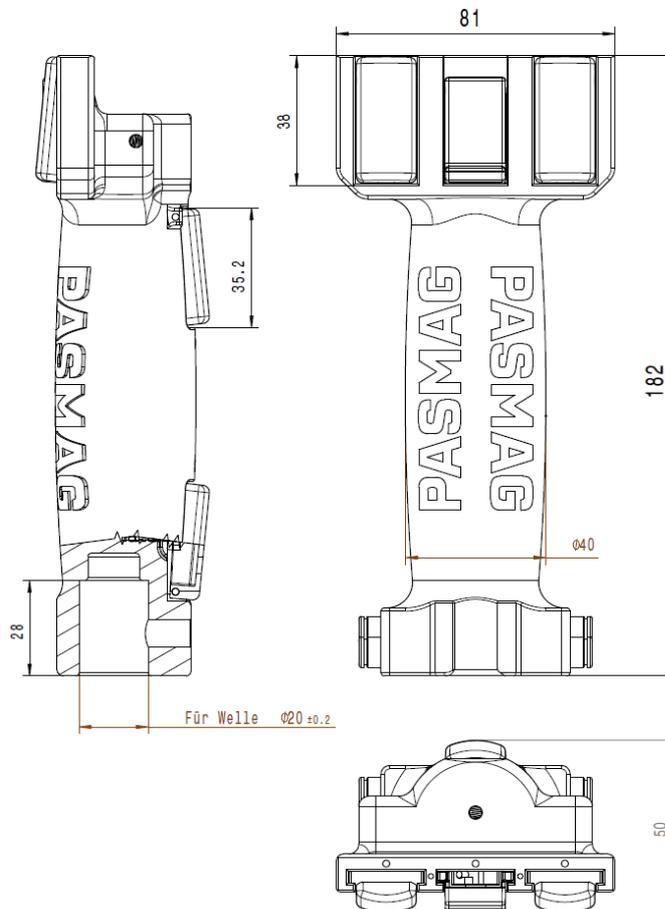
Taster	Tastend	Rastend	Farbe
Controlgrip2 00084			blau, rot
1	1	2	B, R
2	1	2	B, R
3	1	-	B
4	1	-	B

Beispiel: 00084-2R-1B-0-1B



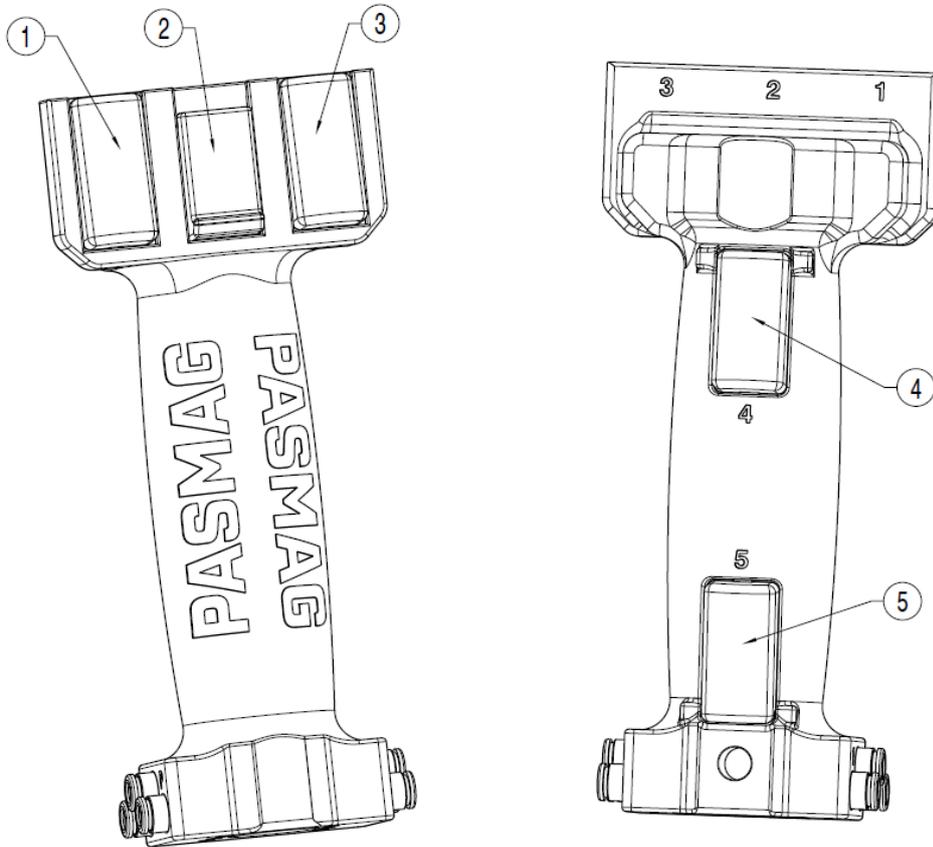
## Controlgrip3

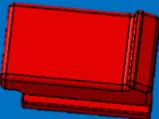
Der stehende Bediengriff. Für Rechts- und Linkseinbau geeignet. Mit maximal 5 Ventilen erhältlich.



Allgemeine technische Daten	
Anzahl Ventile	5 Einzelventile
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieberventil, manuell betätigt
Pneumatischer Anschluss	Schlauch Ø4
Durchfluss	80 l/min
Werkstoff	
Gehäuse	PA2200 schwarz eingefärbt
Schaltelemente	PA6 Farbe wählbar
Ventil	Messing
Dichtungen	NBR
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruckbereich	3...6 Bar
Umgebungstemperatur	20°C
Zulässige Kraftaufnahme am Gehäuse	200 N

## Bestellübersicht



Taster	Tastend	Rastend	Farbe
Controlgrip3 000085			blau, rot
1	1	2	B, R
2	1	2	B, R
3	1	2	B, R
4	1	-	B
5	1	-	B

Beispiel: 000085-2R-1B-1B-0-1B



## Tasterbeschriftung

Auf Anfrage sind individuelle Tasterbeschriftungen möglich. Für weitere Informationen richten Sie Ihre Anfrage an [info@pasmag.de](mailto:info@pasmag.de)



*Beispiel für Tasterbeschriftung*

## Individuelle Lösungen

Kein passendes Bedienelement gefunden?

Mit unserem Verfahren können wir fast alle Wünsche bzgl. Griffform, Tasteranordnung und Bedienelementanbindung realisieren. Lassen Sie uns einfach Ihre Anforderungen zukommen.

## CAD Daten

Die CAD Daten unserer Bedienelemente stehen auf der Homepage zum Download bereit. Gerne senden wir Ihnen die gewünschten CAD Daten auch im .stp Format auf Anfrage zu.

## Kontakt

### PASMAG GmbH

Rohrwiesenstraße 9  
88427 Bad Schussenried

Tel.: 0162 9579389

[info@pasmag.de](mailto:info@pasmag.de)

[www.PASMAG.de](http://www.PASMAG.de)