

### ALLGEMEINES

MEDIUM	: Luft, gefiltert, geölt oder ungeölt
BETRIEBSDRUCK	: 2,5 bis 10 bar
TEMPERATUR	: 10 °C bis 40 °C
DURCHFLUSS (Qv bei 6 bar)	: 406 l/min
Ø DN	: 4 mm
ANSCHLÜSSE	: G 1/8
FUNKTION	: 3/2 NC - 3/2 NO
LEBENSDAUER	: 10 Mio. Schaltspiele
ENTSPRECHEND DER NORM CNOMO 06-05-25	

### KONSTRUKTIONSMERKMALE

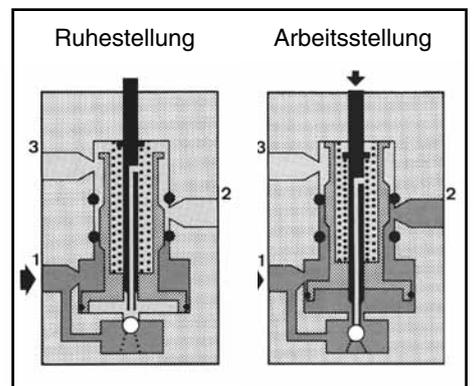
**Vorgesteuertes Ventil:**

- Sprungschaltung
- Geringe Betätigungskraft

Gehäuse: Leichtmetalllegierung

Innenanteile: Edelstahl und Leichtmetalllegierung

Dichtungen: Nitril (NBR)



### KENNDATEN

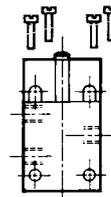
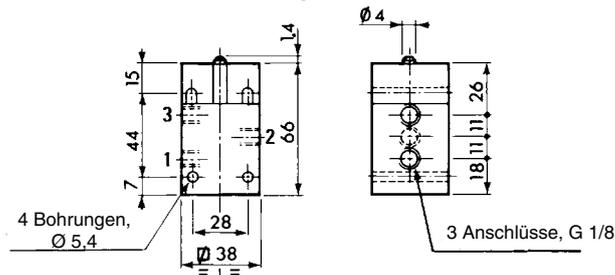
BETÄTIGUNGSELEMENT			Artikel-Nr.		
			Betätigungs- element ALLEIN	Sitzventil + Betätigungselement	
Typ	Bezeichnung	Mechanische Betätigung		Funktion NC 	Funktion NO 
	Sitzventil ohne Betätigungselement		-	<b>32000001</b>	<b>32000002</b>
	Sitzventil mit Befestigungsschrauben		-	<b>32000065</b>	<b>32000066</b>
	Wipphebel, einfach	links <b>und</b> rechts	<b>88132001</b>	<b>32000039</b>	<b>32000052</b>
		links <b>oder</b> rechts	<b>88132002</b>	<b>32000040</b>	<b>32000053</b>
	Wipphebel, verstellbar	links <b>und</b> rechts	<b>88132019</b>	<b>32000041</b>	<b>32000054</b>
		links <b>oder</b> rechts	<b>88132020</b>	<b>32000042</b>	<b>32000055</b>
	Stangenhebel, verstellbar	links <b>und</b> rechts	<b>88132021</b>	<b>32000043</b>	<b>32000056</b>
		links <b>oder</b> rechts	<b>88132029</b>	<b>32000044</b>	<b>32000057</b>
	Gabelrollenhebel	Position mit Verrastung	<b>88132022</b>	<b>32000045</b>	<b>32000058</b>
	Rollenstößel	Betätigungskraft 1,3 daN	<b>88132023</b>	<b>32000046</b>	<b>32000059</b>
	Rollenstößel, seitlich	Betätigungskraft 2,6 daN	<b>88132024</b>	<b>32000047</b>	<b>32000060</b>

**G**

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Sitzventil ohne Betätigungselement  
Gewicht: 0,265 kg

Sitzventil mit 4 Schrauben CM4, 33 lang,  
für die Vor-Ort-Montage des Betätigungselements

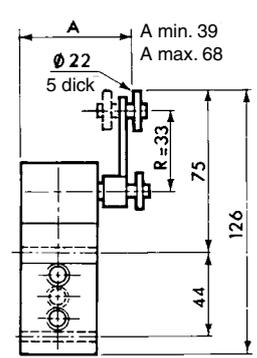
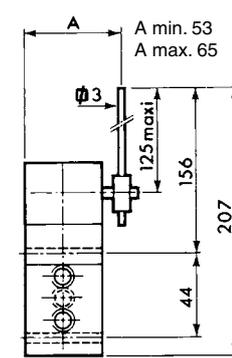
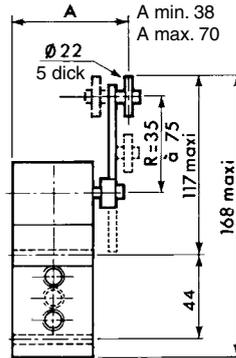
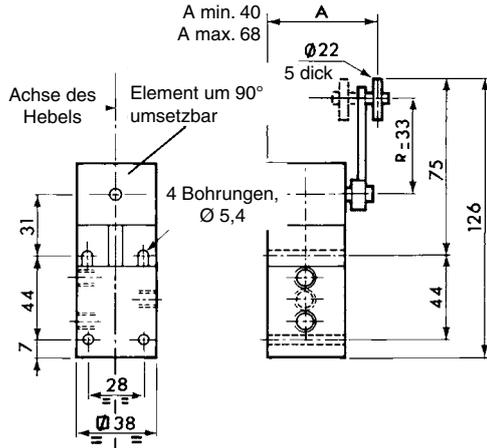


Wipphebel, einfach  
Gewicht: 0,505 kg

Wipphebel, verstellbar  
Gewicht: 0,515 kg

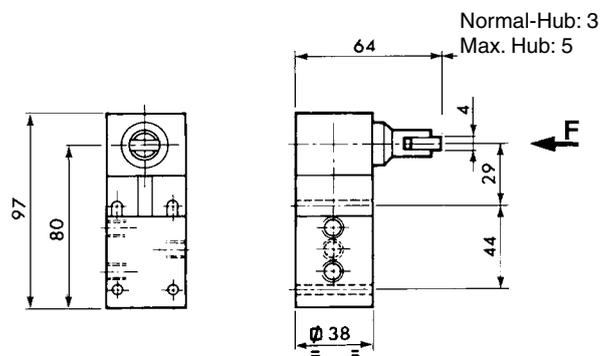
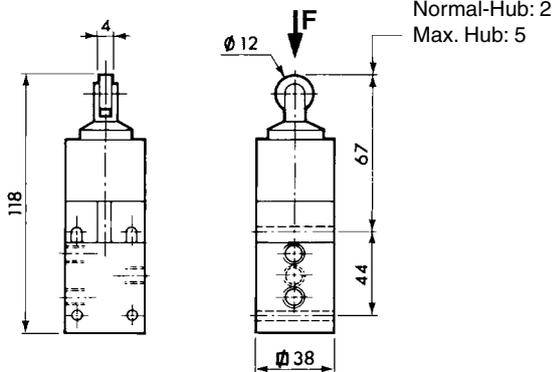
Stangenhebel, verstellbar  
Gewicht: 0,505 kg

Gabelrollenhebel  
Gewicht: 0,530 kg



Rollenstößel, oben  
Gewicht: 0,465 kg

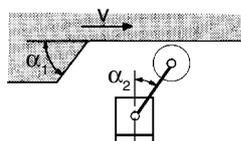
Rollenstößel, seitlich  
Gewicht: 0,510 kg



## MONTAGE

### ● WIPPHABEL, EINFACH ODER VERSTELLBAR, UND STANGENHEBEL BETÄTIGUNG LINKS ODER RECHTS

Betätigungs- geschwindigkeit (v)	Nockenwinkel ( $\alpha_1$ )	Hebelposition ( $\alpha_2$ )*
$\leq 1,5$ m/s	30° max.	$0 < \alpha_2 < 35^\circ$
$1,5 < v < 5$ m/s	10° max.	$0 < \alpha_2 < 55^\circ$

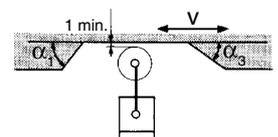


Max. Schwenkwinkel: 75° in Bezug zur Ruhestellung.  
\* Ein Anfahrwinkel\*\* von 25° ist zu den Positionsbereichen 0° bis 35° und 0° bis 55° hinzuzufügen.

\*\* Der Anfahrwinkel ist der Weg, den der Hebel durch das verfahrbare Element oder den Nocken (von der Ruhestellung aus) bewegt werden muss, um die Funktion des Ventils sicherzustellen.

### BETÄTIGUNG LINKS UND RECHTS

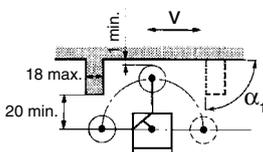
Betätigungs- geschwindigkeit (v)	$\alpha_1$ and $\alpha_3$
$\leq 1,5$ m/s	max. 30°
$1,5 < v < 5$ m/s	max. 10°



Max. Schwenkwinkel: 75° beidseitig von der Ruhestellung.  
Anfahrwinkel\*\*: 25° beidseitig von der Ruhestellung.

### ● GABELROLLENHEBEL

Betätigungs- geschwindigkeit (v)	Nockenwinkel ( $\alpha_1$ )
$\leq 0,5$ m/s	$45^\circ < \alpha_1 < 90^\circ$



### ● ROLLENELEMENTE

Die komplett austauschbaren Betätigungselemente können 4 Positionen in einem 90°-Winkel zur vertikalen Achse des Geräts einnehmen. Die Betätigungselemente sind in Richtung des Pfeils F zu betätigen (Betätigungsgeschwindigkeit: 0,25 m/s).