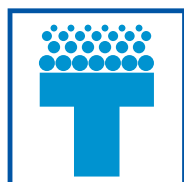


2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

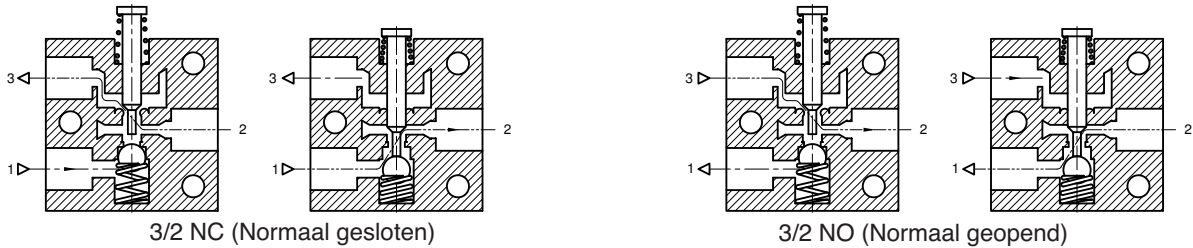
**BEDIENINGSMETHODEN:
HAND
MECHANISCH
PNEUMATISCH**



TECAIR

2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

Functionele beschrijving 3/2 N. C. en N. O. uitvoering



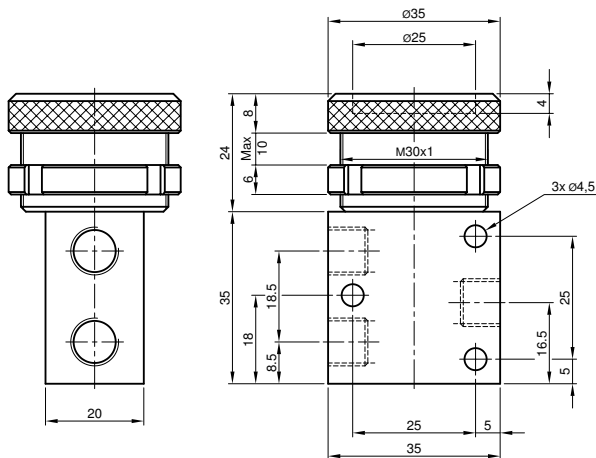
3/2	3/2 normaal gesloten (N.C.) 1 = Perslucht 2 = Werkpoort 3 = Ontluchting		3/2 normaal geopend (N.O.) 1 = Ontluchting 2 = Werkpoort 3 = Perslucht	
2/2	2/2 normaal gesloten (N.C.) 1 = Perslucht 2 = Werkpoort 3 = Gesloten		2/2 normaal geopend (N.O.) 1 = Gesloten 2 = Werkpoort 3 = Perslucht	

Algemene kenmerken	Aansluitingsmaat	G 1/8"
	Nominale maat	3,5 mm
	Montage	a. Paneel inbouw volgens DIN 43696 Ø30 b. 3 doorlopende gaten (Ø4,5) in de ventielbehuizing c. Montageplaat aan onderzijde ventiel d. Montage meerdere ventielen d.m.v. 3 trekstangen M4
	Materiaal	Behuizing: Aluminiumlegering, geanodiseerd Binnendeel: Kunststof Bedieningspen: Rvs Afdichtingen: Oliebestendig synthetisch rubber
	Omgevings-temperatuur	min. - 20° C; max. + 80° C
	Uitvoering	Corrosiebestendig
Pneumatische kenmerken	Medium	Gefilterde perslucht
	Nominale druk	6 bar
	Werkdruk 1)	0 - 10 bar
	Nominale doorstroming 2)	400 N.l./min; kv-waarde 2
Bedienings-methoden	Hand Mechanisch Pneumatisch	Technische gegevens pagina 3 en 4 Technische gegevens pagina 4 en 5 Technische gegevens pagina 6
1) Overdruk		
2) Gemeten bij 6 bar en 1 bar drukval bij een omgevingstemperatuur van + 20° C.		

Opmerking: In N.C.-uitvoering zijn de volgende ventielen met 40% minder bedieningskracht, c.q. stuurdruk
 Leverbaar: paneeldrukknop, vingertip, rol, tuimelnok, kogel, stift en pneumatisch.
 Waarden zoals bedieningskrachten enz. zijn gemeten bij 6 bar.

2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

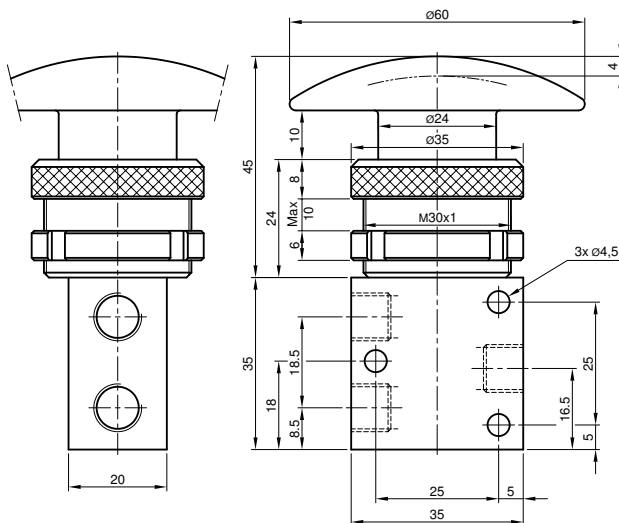
PANEEL DRUKKNOP *



Bedieningsmethode	Drukknop - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	25 N	25 N
Gewicht	0,08 kg	0,08 kg

Uitvoering	Knop	2/2	3/2
Compleet ventiel	zwart	46.12.34.000	46.02.34.000
	rood	46.12.35.000	46.02.35.000
	groen	46.12.36.000	46.02.36.000
Bedieningskop	zwart	46.01.34.802	46.01.34.802
	rood	46.01.35.802	46.01.35.802
	groen	46.01.36.802	46.01.36.802
Basisventiel	-	46.02.01.900	46.02.01.900

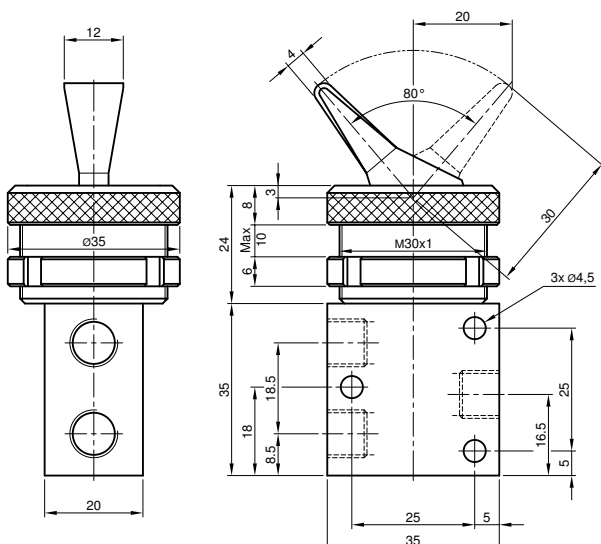
PANEEL PADDESTOEL



Bedieningsmethode	Drukknop - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	25 N	25 N
Gewicht	0,09 kg	0,09 kg

Uitvoering	Knop	2/2	3/2
Compleet ventiel	zwart	46.12.37.000	46.02.37.000
	rood	46.12.38.000	46.02.38.000
	groen	46.12.39.000	46.02.39.000
Bedieningskop	zwart	46.01.37.802	46.01.37.802
	rood	46.01.38.802	46.01.38.802
	groen	46.01.39.802	46.01.39.802
Basisventiel	-	46.02.01.900	46.02.01.900

PANEEL TUIMELAAR



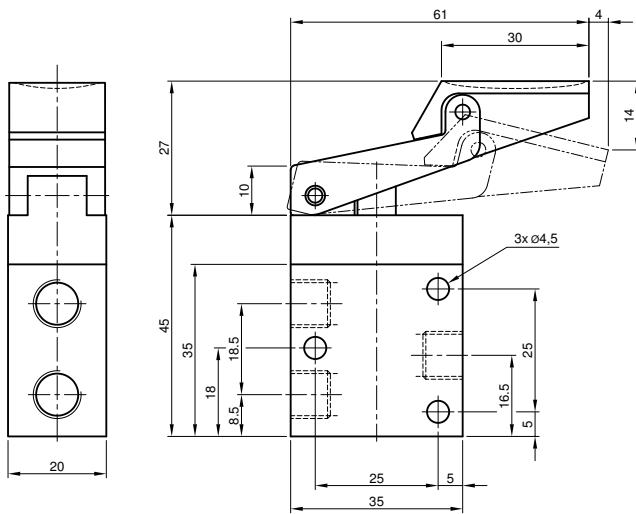
Bedieningsmethode	Tuimelaar - tuimelaar	
Aantal vaste standen	2	2
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	10 N	10 N
Gewicht	0,09 kg	0,09 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.31.000	46.02.31.000
Bedieningskop	46.01.31.802	46.01.31.802
Basisventiel	46.02.01.900	46.02.01.900

* Stofdichte uitvoering leverbaar.

2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

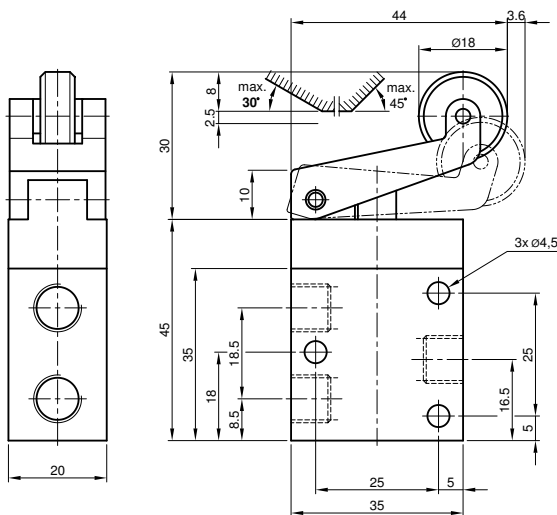
VINGERTIP



Bedieningsmethode	Vingertip - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	7,5 N	7,5 N
Gewicht	0,07 kg	0,07 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.01.000	46.02.01.000
Idem met montageplaat	46.12.02.000	46.02.02.000
Bedieningskop	46.01.01.802	46.01.01.802
Basisventiel	46.02.01.800	46.02.01.800

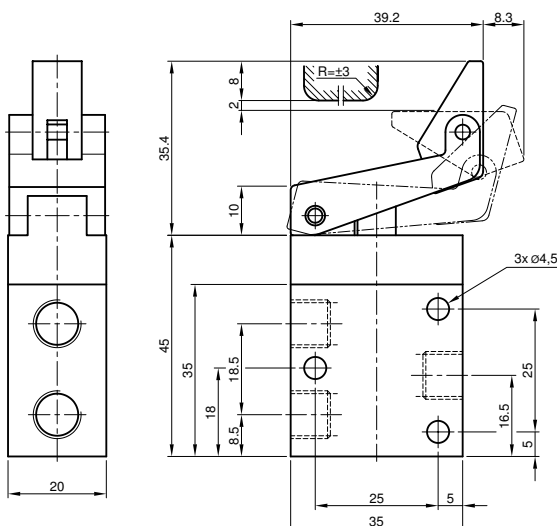
ROL BEDIEND



Bedieningsmethode	Rol - veer	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	12 N	12 N
Schakelweg/naloop	75 mm/2,5 mm	75 mm/2,5 mm
Gewicht	0,07 kg	0,07 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.07.000	46.02.07.000
Idem met montageplaat	46.12.08.000	46.02.08.000
Bedieningskop	46.01.07.802	46.01.07.802
Basisventiel	46.02.01.800	46.02.01.800

TUIMELNOK



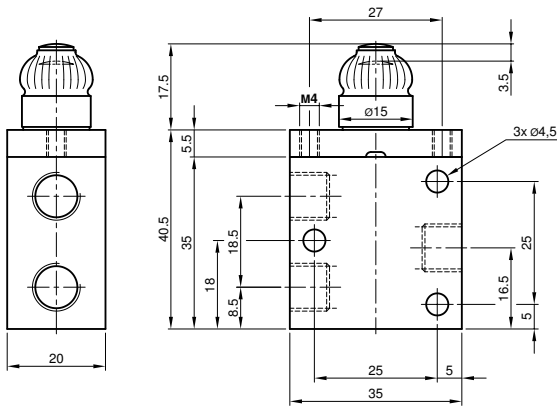
Bedieningsmethode	Tuimelnok - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	10 N	10 N
Schakeling/hub	8 mm/2 mm	8 mm/2 mm
Gewicht	0,07 kg	0,07 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.09.000	46.02.09.000
Idem met montageplaat	46.12.10.000	46.02.10.000
Bedieningskop	46.01.09.802	46.01.09.802
Basisventiel	46.02.01.800	46.02.01.800

2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

STIFT

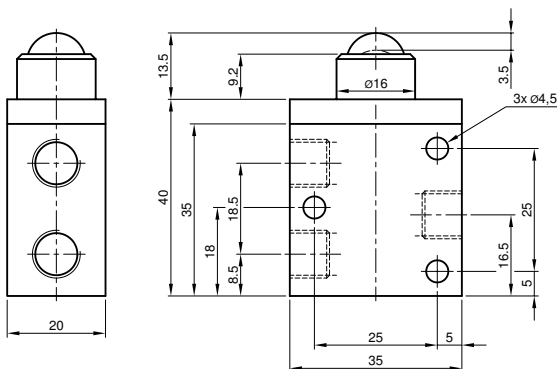
(stofdichte uitvoering)



Bedieningsmethode	Rol - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	25 N	25 N
Gewicht	0,08 kg	0,08 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.15.000	46.02.15.000
Bedieningskop	46.01.15.802	46.01.15.802
Basisventiel	46.02.01.900	46.02.01.900

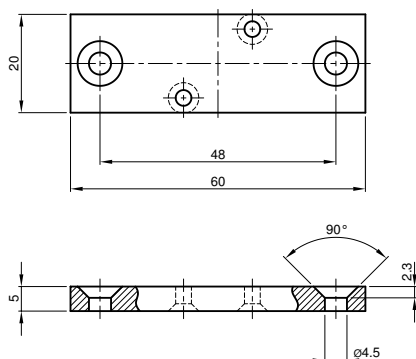
KOGEL



Bedieningsmethode	Kogel - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Bedieningskracht	25 N	25 N
Gewicht	0,07 kg	0,07 kg

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.05.000	46.02.05.000
Idem met montageplaat	46.12.06.000	46.02.06.000
Bedieningskop	46.01.05.802	46.01.05.802
Basisventiel	46.02.01.800	46.02.01.800

MONTAGEPLAAT



Gewicht: 0,015 kg

Bestellnr. 46.01.02.029

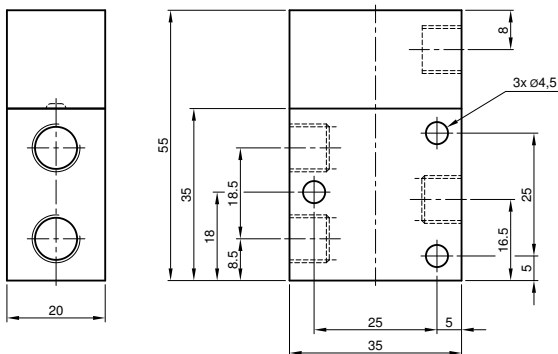
Voor voetmontage van:
vingertip, rol, tuimelnok en kogelbediende stuurventielen.

De overige stuurventielen kunnen op aanvraag geschikt worden gemaakt voor deze montageplaat.

2/2 en 3/2 STUURVENTIELEN G 1/8"

PNEUMATISCH

(Drukbediend en ontluftpincipe)



Best. nr. stuurlicht - veerretour

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.12.11.000	46.02.11.000
Bedieningskop	46.01.11.802	46.01.11.802
Basisventiel	46.02.01.900	46.02.01.900

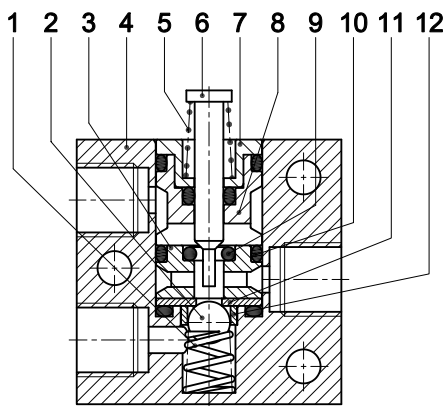
Best. nr. ontluchting - veerretour

Uitvoering	2/2	3/2
Compleet ventiel	46.11.17.000	46.01.17.000
Bedieningskop	46.01.17.802	46.01.17.802
Basisventiel	46.01.01.804	46.01.01.804

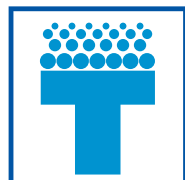
Bedieningsmethode	Stuurlicht - veerretour	
Aantal vaste standen	1	1
Uitvoering	Normaal gesloten	Normaal geopend
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Min. stuurdruk bij 6 bar	3 bar	3 bar
Max. stuurdruk	10 bar	10 bar
Gewicht	0,08 kg	0,08 kg

Bedieningsmethode	Ontluchting - veerretour	
Aantal vaste standen	1	
Uitvoering	Normaal gesloten	
Symbool 2/2 Af te pluggen poort		
Symbool 3/2		
Min. druk	1,5 bar	
Gewicht	0,08 kg	

BASISVENTIEL



Pos.	Omschrijving	Aantal
1	Conische veer	1
2	Bedieningspen	1
3	Eindstuk	1
4	Drukstuk	1
5	Tussenstuk	1
6	Behuizing	1
7	Kogel	1
8	Conische veer	1
9	O-ring	2
10	O-ring	3
11	Pakking	1
12	Lagerbus	1



TECAIR

De Boeg 26 - 9206 BB Drachten • P.O. Box 633 - 9200 AP Drachten • The Netherlands
Tel.: +31 512 51 00 80 • Fax. +31 512 54 48 61 • www.tecair.com

© 2011 - Tecair bv behoudt zich het recht voor producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.