

# RvVerteiler

Verteiler und  
Drehverteiler



ROSSMANEK

DER GRÜNE  
PNEUMATIK-KATALOG



**ZTR Rossmanek GmbH**

Am Pickhammer 9

D-58802 Balve

info@ztr.de

www.ztr.de

Fon: +49 (0) 2375/9299-0

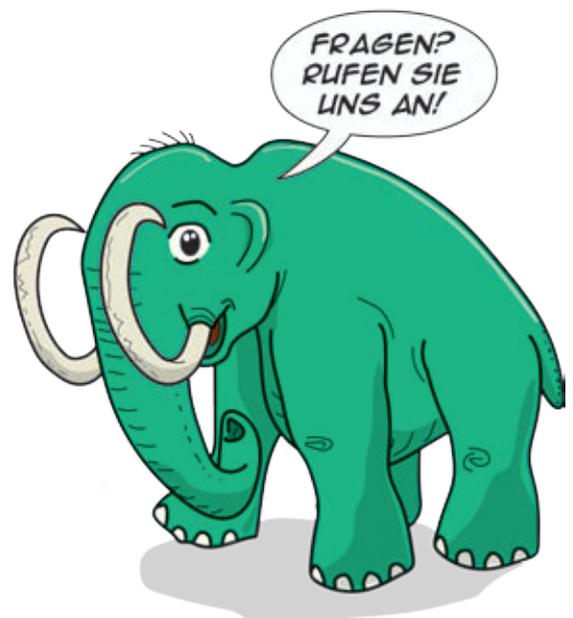
Fax: +49 (0) 2375/9299-21

2.0

Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

## Verteiler, Drehverteiler

Block:Seite 3	2-fach:Seite 3	3-fach:Seite 3	4-fach:Seite 4	5-fach:Seite 4	6-fach:Seite 4
					
2x2-fach:Seite 5	2x3-fach:Seite 5	2x4-fach:Seite 5	2x5-fach:Seite 6	2x6-fach:Seite 6	300/302:Seite 7
					
303-308:Seite 7	310/312:Seite 8	320/321:Seite 8	322:Seite 9	GRH11:Seite 9	GRHL:Seite 10
					
GR22:Seite 10	GR33:Seite 11	GR44:Seite 11	GR66:Seite 12		
					



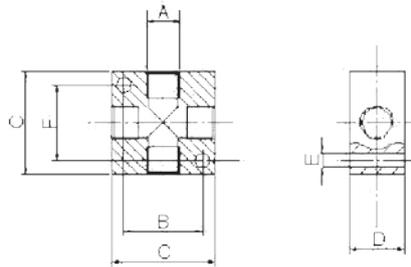
**Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

**Serie  
Verteiler**



Kreuzverteiler, Aluminium  
4-fach

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
145.8	1/8	23	30	16	4,25	22
145.4	1/4	30	40	20	5,25	27
145.3	3/8	39	50	25	6,25	38
145.2	1/2	39	50	25	6,25	38

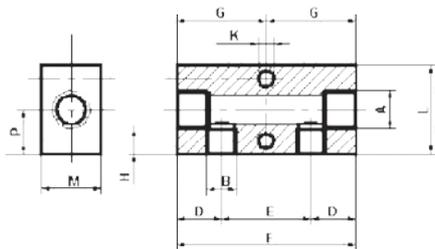


**Serie  
Verteiler**



2-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x Abgang

Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.02	1/8	M5	15	15	45	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.02	1/4	1/8	15	30	60	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.02	3/8	1/4	18	36	72	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.02	3/8	1/8	18	30	66	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.02	1/2	1/4	22	36	80	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.02	1/2	3/8	25	40	90	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.02	1/2	1/2	30	40	100	50,0	6,0	40	28	20	6,50

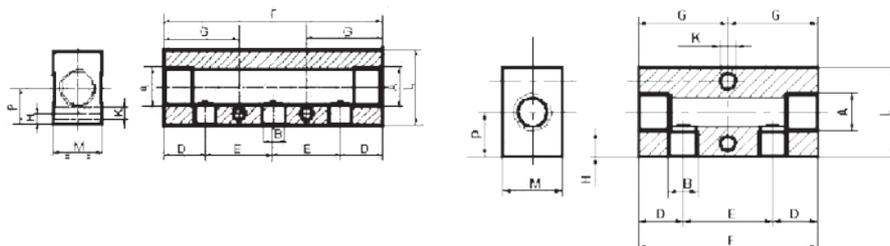


**Serie  
Verteiler**



3-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 3x Abgang

Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.03	1/8	M5	15	15	60	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.03	1/4	1/8	15	30	90	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.03	3/8	1/4	18	36	108	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.03	3/8	1/8	18	30	96	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.03	1/2	1/4	22	36	116	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.03	1/2	3/8	25	40	130	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.03	1/2	1/2	30	40	140	50,0	6,0	40	28	20	6,50



152.03, 153.03, 154.03, 156.03, 157.03

155.03, 151.03

**Maße unverbindlich** - Dimensions not binding  
Cotes d'encombrement non limitatives - Quote d'ingombro non Impegnative

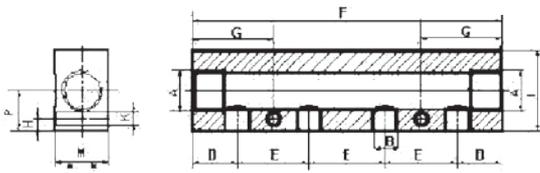
Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

## Serie Verteiler

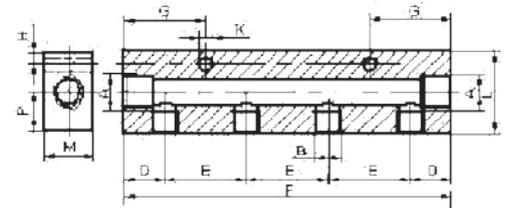
4-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 4x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.04	1/8	M5	15	15	75	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.04	1/4	1/8	15	30	120	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.04	3/8	1/4	18	36	144	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.04	3/8	1/8	18	30	126	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.04	1/2	1/4	22	36	152	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.04	1/2	3/8	25	40	170	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.04	1/2	1/2	30	40	180	50,0	6,0	40	28	20	6,50



152.03, 153.03, 154.03, 156.03, 157.03



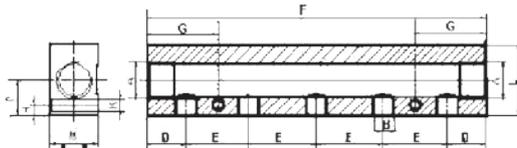
155.03, 151.03

## Serie Verteiler

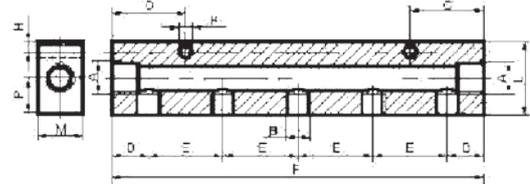
5-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 5x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.05	1/8	M5	15	15	90	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.05	1/4	1/8	15	30	150	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.05	3/8	1/4	18	36	180	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.05	3/8	1/8	18	30	156	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.05	1/2	1/4	22	36	188	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.05	1/2	3/8	25	40	210	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.05	1/2	1/2	30	40	210	50,0	6,0	40	28	20	6,50



152.03, 153.03, 154.03, 156.03, 157.03



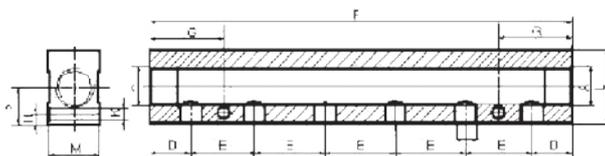
155.03, 151.03

## Serie Verteiler

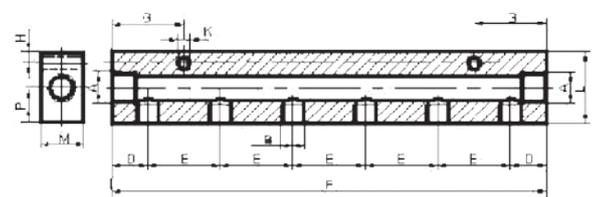
6-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 6x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.06	1/8	M5	15	15	105	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.06	1/4	1/8	15	30	180	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.06	3/8	1/4	18	36	216	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.06	3/8	1/8	18	30	186	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.06	1/2	1/4	22	36	224	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.06	1/2	3/8	25	40	250	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.06	1/2	1/2	30	40	260	50,0	6,0	40	28	20	6,50



152.03, 153.03, 154.03, 156.03, 157.03



155.03, 151.03

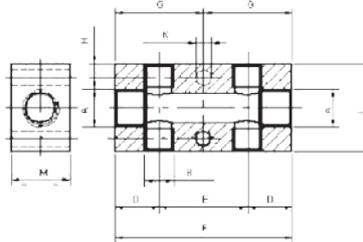
**Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

**Serie  
Verteiler**

2x2-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x2x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.22	1/8	M5	15	15	45	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.22	1/4	1/8	15	30	60	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.22	3/8	1/4	18	36	72	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.22	3/8	1/8	18	30	66	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.22	1/2	1/4	22	36	80	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.22	1/2	3/8	25	40	90	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.22	1/2	1/2	30	40	100	50,0	6,0	40	28	20	6,50

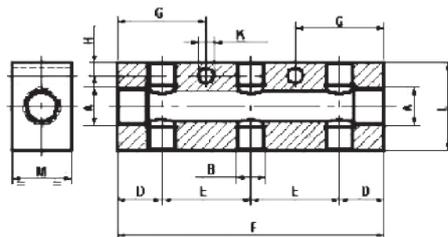


**Serie  
Verteiler**

2x3-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x3x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.33	1/8	M5	15	15	60	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.33	1/4	1/8	15	30	90	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.33	3/8	1/4	18	36	108	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.33	3/8	1/8	18	30	96	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.33	1/2	1/4	22	36	116	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.33	1/2	3/8	25	40	130	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.33	1/2	1/2	30	40	140	50,0	6,0	40	28	20	6,50

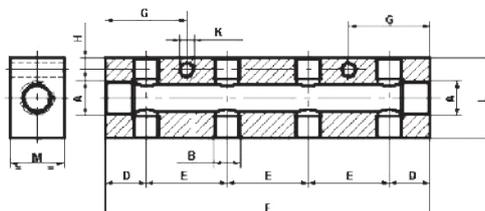


**Serie  
Verteiler**

2x4-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x4x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.44	1/8	M5	15	15	75	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.44	1/4	1/8	15	30	120	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.44	3/8	1/4	18	36	144	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.44	3/8	1/8	18	30	126	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.44	1/2	1/4	22	36	152	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.44	1/2	3/8	25	40	170	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.44	1/2	1/2	30	40	180	50,0	6,0	40	28	20	6,50



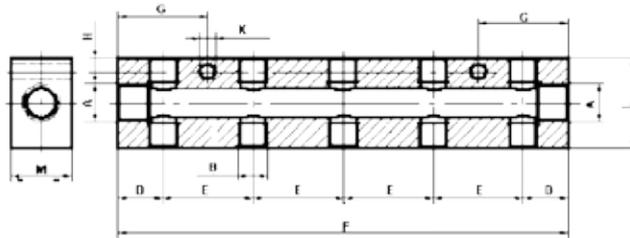
## Verteiler und Drehverteiler, Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

### Serie Verteiler

2x5-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x5x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.55	1/8	M5	15	15	90	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.55	1/4	1/8	15	30	150	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.55	3/8	1/4	18	36	180	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.55	3/8	1/8	18	30	156	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.55	1/2	1/4	22	36	188	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.55	1/2	3/8	25	40	210	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.55	1/2	1/2	30	40	210	50,0	6,0	40	28	20	6,50

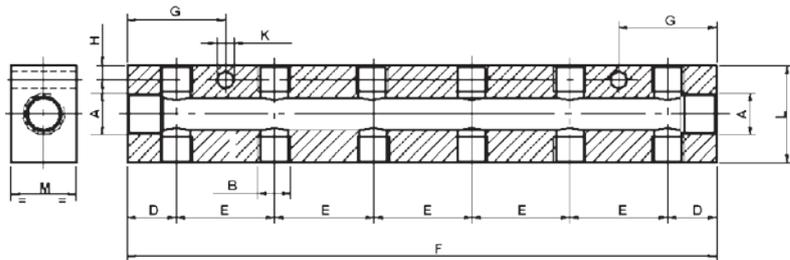


### Serie Verteiler

2x6-fach Verteiler, Aluminium  
2x Eingang, 2x6x Abgang



Artikel-Nr.	A	B	D	E	F	G	H	L	M	P	K
155.66	1/8	M5	15	15	105	22,5	3,5	20	15	10	4,25
151.66	1/4	1/8	15	30	180	30,0	4,5	30	20	15	5,25
152.66	3/8	1/4	18	36	216	36,0	6,0	40	20	20	6,25
153.66	3/8	1/8	18	30	186	33,0	4,5	40	20	20	5,25
154.66	1/2	1/4	22	36	224	40,0	6,0	40	28	20	6,25
156.66	1/2	3/8	25	40	250	45,0	6,0	40	28	20	6,50
157.66	1/2	1/2	30	40	260	50,0	6,0	40	28	20	6,50



**Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

**Serie  
300-302**

Mehrfach-Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung PUR,  
-10°C bis +85°C, 0,5-12 bar  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

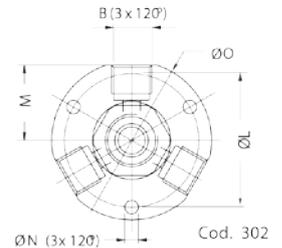
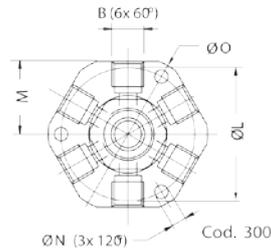
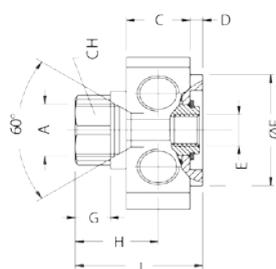
Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	CH	NI/min*	U/min
300	3/8	6x1/8	20	4	1/8	35	11	26	40	42	23,7	4,25	50	22	2000	300
301	3/8	6x1/4	20	4	1/8	35	11	26	40	42	23,7	4,25	50	22	2000	300
302	3/8	3x1/4	20	4	1/8	35	11	26	40	42	23,0	4,25	50	22	1600	300

\* Gesamtfluss



300, 301

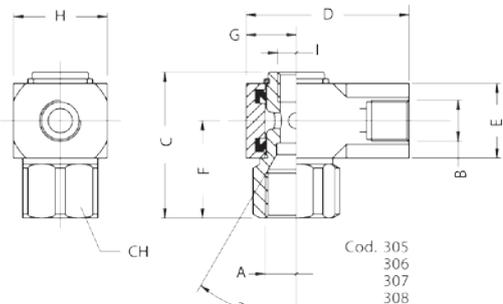
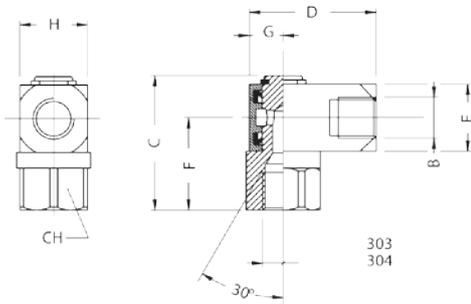
302



**Serie  
303-308**

Einfach-Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung PUR, NBR (307-308)  
-10°C bis +85°C, 0,5-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DN	CH	NI/min*	U/min
303	1/8	1/8	32	30	16	22,0	8,0	16	-	5	16	425	550
304	1/4	1/4	32	30	16	22,0	8,0	16	-	5	16	465	550
305	3/8	3/8	39	40	20	26,0	12,5	25	1/8	8	22	1350	300
306	1/2	1/2	55	65	30	35,0	20,0	40	3/8	11	30	3200	200
307	3/4	3/4	70	65	40	45,0	20,0	40	1/2	15	36	6200	160
308	1	1	80	80	45	52,5	26,0	50	3/4	18	45	9800	140



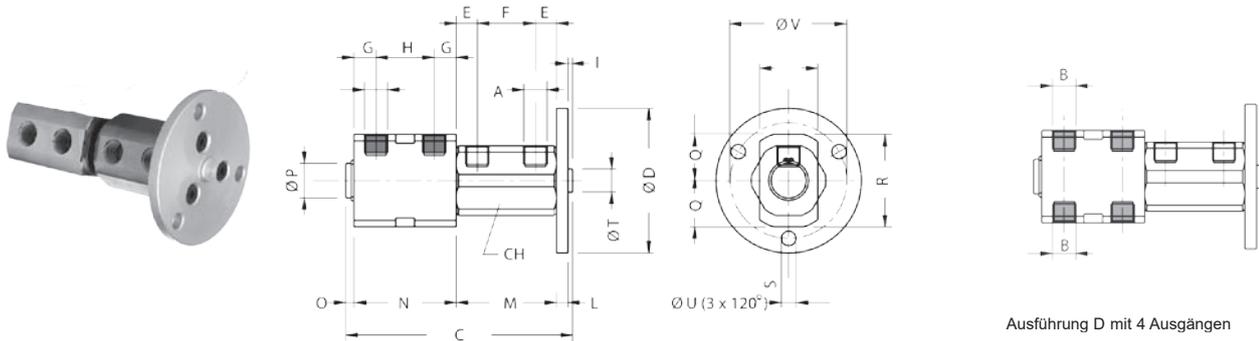
## Verteiler und Drehverteiler, Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

### Serie 310/312

Mehrfach-Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung PUR,  
-10°C bis +85°C, 0,5-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	CH
310	2x1/8	2x1/8	97,5	62,5	11,5	20	12,0	20	2	5	43	44	3,5	15	20	40	25	10	6,25	50	30
312	2x1/4	2x1/4	132,0	62,5	15,0	30	16,5	27	2	5	60	60	5,0	25	25	50	40	10	6,25	50	36
310.D	2x1/8	4x1/8	97,5	62,5	11,5	20	12,0	20	2	5	43	44	3,5	15	20	40	25	10	6,25	50	30
312.D	2x1/4	4x1/4	132,0	62,5	15,0	30	16,5	27	2	5	60	60	5,0	25	25	50	40	10	6,25	50	36

310: 440 NI/min (Gesamtfluss), 300 U/min  
312: 870 NI/min (Gesamtfluss), 200 U/min

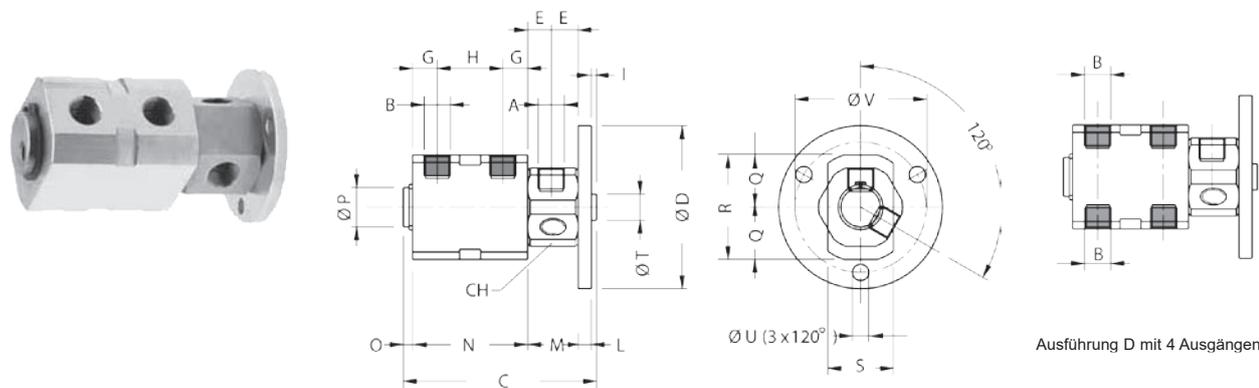


### Serie 320/321

Mehrfach-Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung PUR,  
-10°C bis +85°C, 0,5-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	CH
320	2x1/8	2x1/8	77,5	62,5	11,5		12,0	20	2	5	23	44	3,5	15	20	40	25	10	6,25	50	30
321	2x1/4	2x1/4	102,0	62,5	15,0		16,5	27	2	5	30	60	5,0	25	25	50	40	10	6,25	50	36
320.D	2x1/8	4x1/8	77,5	62,5	11,5		12,0	20	2	5	23	44	3,5	15	20	40	25	10	6,25	50	30
321.D	2x1/4	4x1/4	102,0	62,5	15,0		16,5	27	2	5	30	60	5,0	25	25	50	40	10	6,25	50	36

320: 440 NI/min (Gesamtfluss), 300 U/min  
321: 870 NI/min (Gesamtfluss), 200 U/min



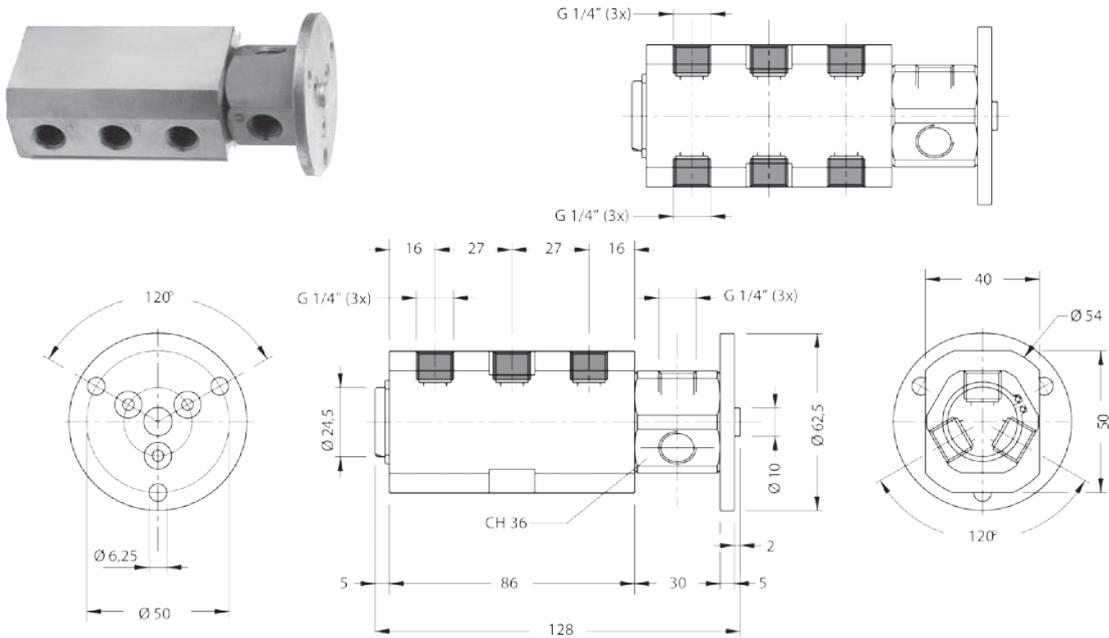
**Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

**Serie**

**320/321**

Mehrfach-Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung PUR,  
-10°C bis +85°C, 0,5-12 bar, G-Gewinde  
FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Eingang	Ausgang	U/min	NI/min
322	3x1/4	3x1/4	200	865
322.D	3x1/4	6x1/4	200	865

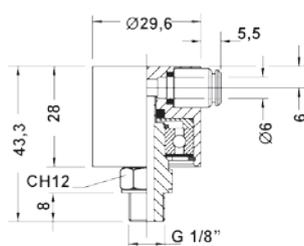


**Serie**

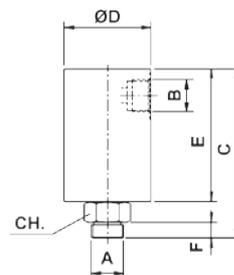
**GRH11.**

Drehkupplung, Aluminium, Dichtung PUR, kugelgelagert  
-10°C bis +85°C, -1 bis 10 bar, G-Gewinde  
PTFE, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	CH	NI/min	U/min
GRH11.06.10	1/8	6						440	1000
GRH11.13.13	1/4	1/4	69	35	54	6,5	16	600	1000
GRH11.17.17	3/8	3/8	88	44	70	8,0	22	1350	1000
GRH11.21.21	1/2	1/2	101	60	79	11,0	33	3200	1000



GRH11.06.10

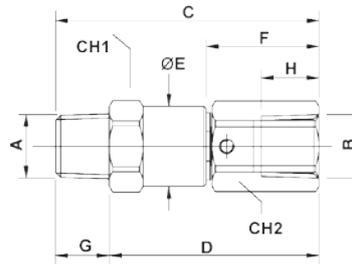


## Verteiler und Drehverteiler, Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

### Serie GRHL.

Drehkupplung, Messing vernickelt, Dichtung NBR, kugelgelagert  
0°C bis +60°C, -1 bis 10 bar, R-Gewinde PTFE-beschichtet  
andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH1	CH2	NI/min*	U/min
GRHL.10.10	1/8	1/8	47	39	16,5	19,0	8	8	17	14	1080	1200
GRHL.13.13	1/4	1/4	54	43	16,5	23,5	11	11	17	17	1080	1200
GRHL.17.17	3/8	3/8	62	50	23,5	26,5	12	12	24	22	3350	900
GRHL.21.21	1/2	1/2	67	52	23,5	28,0	15	15	24	24	3350	900

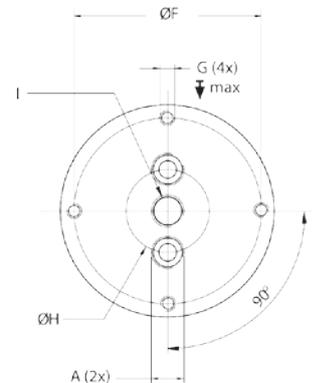
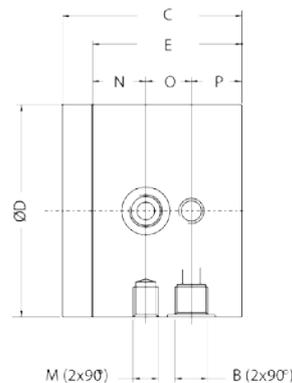
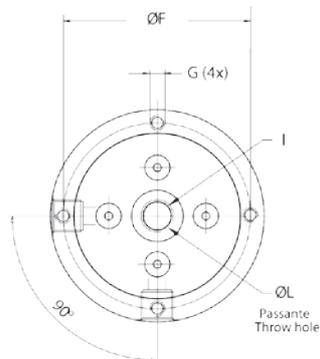


### Serie GR22.

Drehkupplung, Aluminium, Dichtung NBR+PTFE, kugelgelagert  
-10°C bis +85°C, 1-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	NI/min*	U/min
GR22.13.13	2x1/4	2x1/4	78	84,5	66	74	M6-9	33	G1/4	11	M10	21,0	18	27,0	1370	120
GR22.21.21	2x1/2	2x1/2	98	99,5	76	80	M8-12	30			M12	23,5	23	29,5	3000	120

\* pro Durchgang



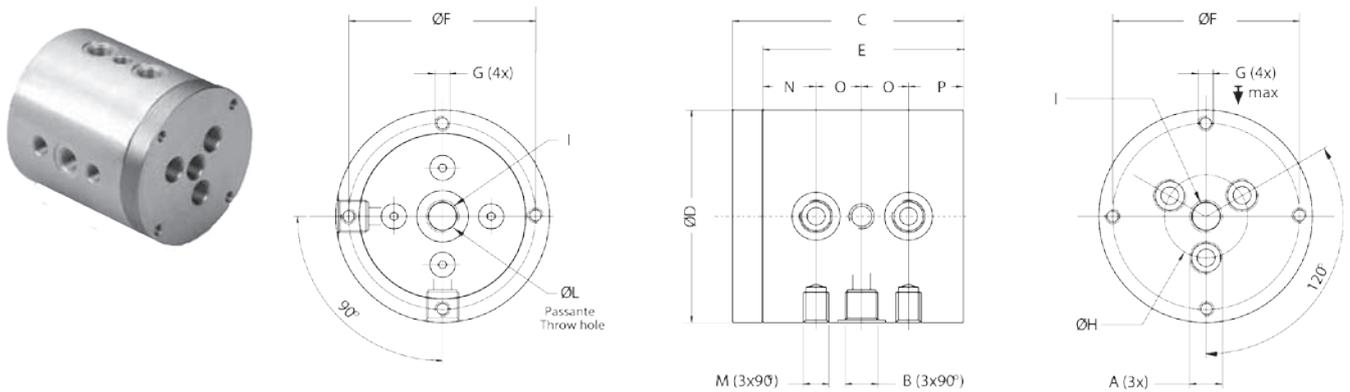
**Verteiler und Drehverteiler,  
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

**Serie  
GR33.**

Drehkupplung, Aluminium, Dichtung NBR+PTFE, kugelgelagert  
-10°C bis +85°C, 1-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	NI/min*	U/min
GR33.13.13	3x1/4	3x1/4	98	84,5	86	74	M6-9	33	G1/4	11	M10	21,0	18	27,0	1370	120
GR33.21.21	3x1/2	3x1/2	121	99,5	99	80	M8-12	30			M12	23,5	23	29,5	3000	120

\* pro Durchgang

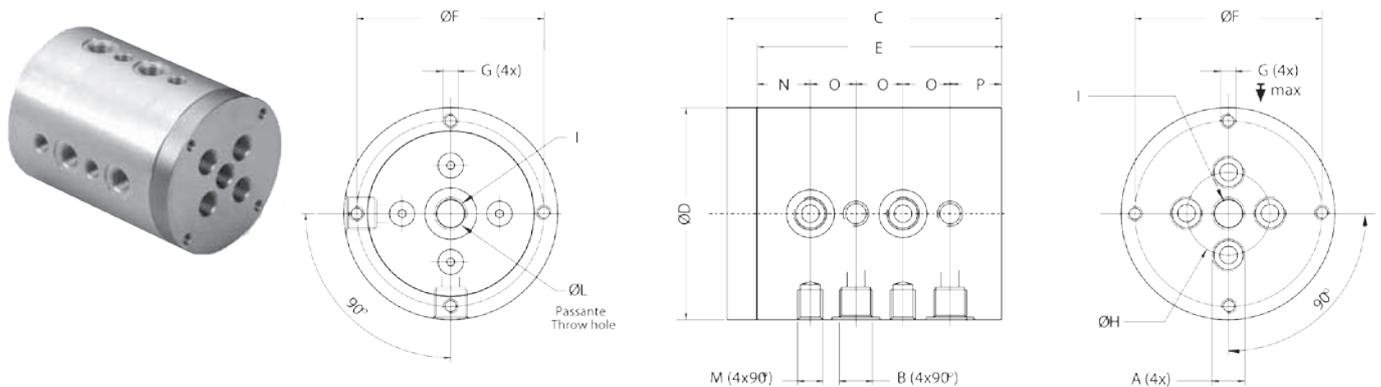


**Serie  
GR44.**

Drehkupplung, Aluminium, Dichtung NBR+PTFE, kugelgelagert  
-10°C bis +85°C, 1-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	NI/min*	U/min
GR44.13.13	4x1/4	4x1/4	114	84,5	102	74	M6-9	33	G1/4	11	M10	21,0	18	27,0	1370	120
GR44.21.21	4x1/2	4x1/2	144	99,5	122	80	M8-12	38			M12	23,5	23	29,5	3000	120
GR44.08.08	4xM5	4xM5	73	59,5	65	50	M5-6	20	M5	4	M5	15,0	10	20,0	120	120

\* pro Durchgang



## Verteiler und Drehverteiler, Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

### Serie GR66.

Drehkupplung, Aluminium, Dichtung NBR+PTFE, kugelgelagert  
-10°C bis +85°C, 1-12 bar, G-Gewinde  
mit FKM, für Vakuum, für Wasser und andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Nl/min*	U/min
GR66.13.13	6x1/4	6x1/4	150	84,5	138	74	M6-9	39,0	G1/4	11,0	M10	21	18	27	1370	120
GR66.21.21	6x1/2	6x1/2	198	129,5	176	115	M8-12	56,5	G1/2	18,5	M12	30	23	31	3000	120

\* pro Durchgang

