

Aluminium Zahnradölstromteiler MTO Baugröße 2

Typ	Volumen pro Kammer (cm ³ /U)	min. Ölstrom pro Kammer (l/min)	empf. Ölstrom pro Kammer (l/min)	max. Ölstrom pro Kammer (l/min)	Dauerdruck (bar)	Spitzendruck (bar)	max. Druckdifferenz zwischen den Kammern (bar)
Baugröße 0 siehe Seite 12, 13							
MTO-.-1	0,99	0,35	1,5	4	250	280	200
Baugröße 1 siehe Seite 14, 15							
MTO-.-4	4,2	1,6	5,0	9 (10)	250	280	200
MTO-.-5	5,5	2,2	7,5	12 (14)	230	250	200
Baugröße 2							
MTO-.-8	8,16	3,5	12	19 (22)	250	280	200
MTO-.-14	14,45	5,0	20	32 (39)	250	280	200
MTO-.-31	31,4	12,5	35	62 (70)	210	240	200

Die Werte in den Klammern können gefahren werden, wenn das auftretende höhere Laufgeräusch keine so große Rolle spielt. Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Ölstromteiler den unterschiedlichen Ölstrom beim ein und ausfahren der Zylinder.

Typenschlüssel

Beispiel: **MTO-4-8-AVR**

Vierfachteiler mit je 5,5 cm³/U, Druckventil verstellbar, Federfarbe rot

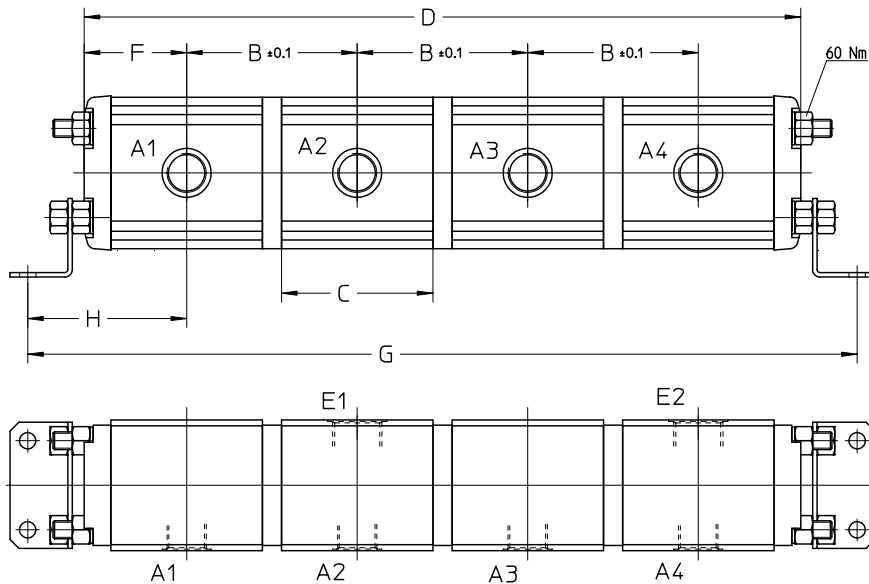
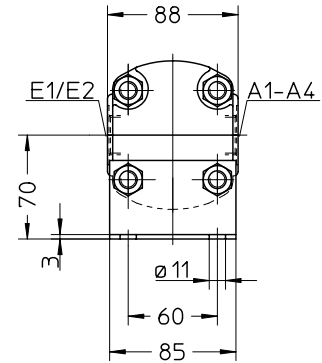
AVR	Druckventile verstellbar von 130 bis 280 bar, Standard Federfarbe rot , voreingestellt auf ca. 180 bar
AVG	Druckventile verstellbar von 90 bis 200 bar, Federfarbe grün , voreingestellt auf ca. 120 bar
AVB	Druckventile verstellbar von 60 bis 160 bar, Federfarbe blau , voreingestellt auf ca. 100 bar
AVS	Druckventile verstellbar von 30 bis 80 bar, Federfarbe schwarz , voreingestellt auf ca. 50 bar
G	Teiler ohne zusätzliche Ventile, Gewindeanschluß
8	Nominales Schluckvolumen pro Kammer, Reales Schluckvolumen siehe oben
4	Anzahl der Teilströme, maximal 12

Aluminium Zahnradölstromteiler MTO Baugröße 2

Die gezeichneten Geräte sind 4-fach-Ölstromteiler. Bei mehr oder weniger Kammern müssen die Längenmaße um **Maß B pro Teilerstufe** verändert werden.

MTO-...-G

Gewicht: MTO-...-8-G 2,1 kg/Kammer
MTO-...-14-G 2,6 kg/Kammer
MTO-...-31-G 3,5 kg/Kammer

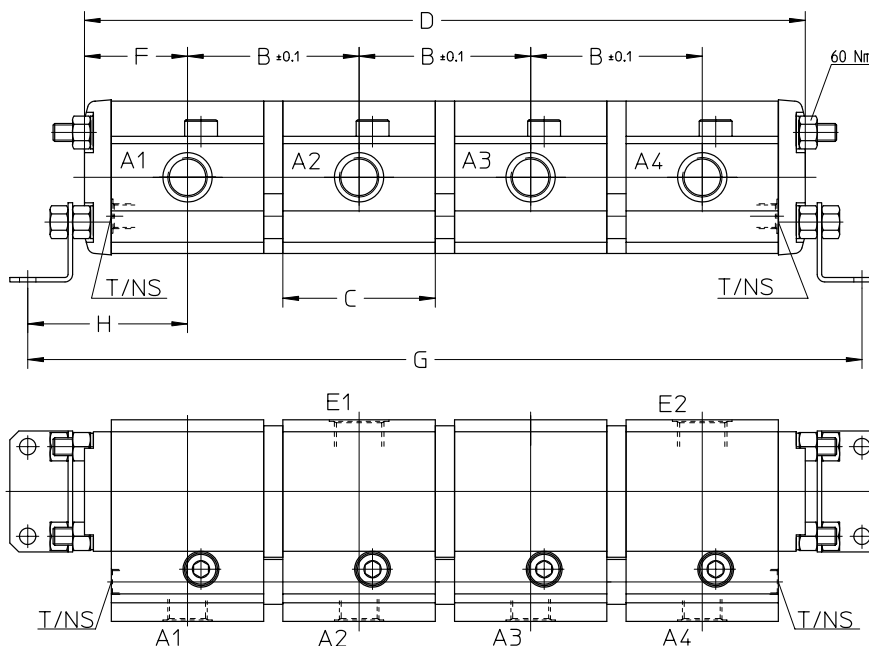
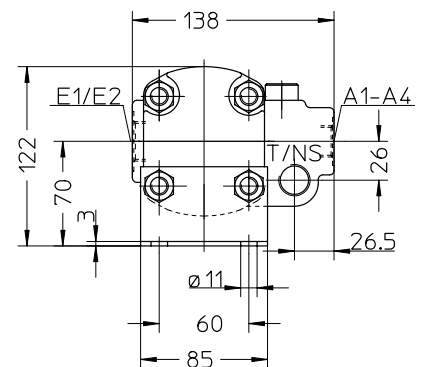


Anschlüsse

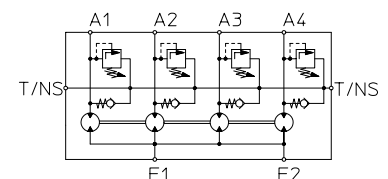
E1 bis E2 Zulauf
A1 bis A4 Ablauf, Teilströme
T, NS Tank- und Niederdruckspeisung

MTO-...-A...

Gewicht: MTO-...-8-A 2,7 kg/Kammer
MTO-...-14-A 3,4 kg/Kammer
MTO-...-31-A 4,5 kg/Kammer



Sinnbild DIN ISO 1219



Typ	A1-4	E1-2	T/NS	B	C	D	F	G	H
MTO-...-8	G1/2"	G3/4"	G1/2"	70	57,1	303	46,5	379,2	84,6
MTO-...-14				88	75,1	375	55,5	451,2	93,6
MTO-...-31				115	102,1	483	69,0	559,2	107,1