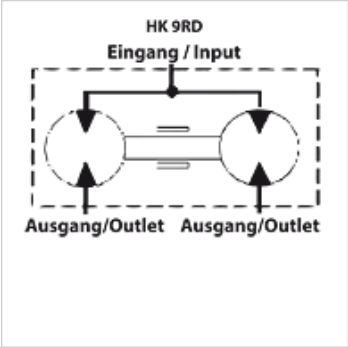
HK 9RD 02 BG0

Zahnradmengenteiler Größe 0 9RD 2-fach

Eigenschaften

Ausführung	ohne Phasenausgleichsventile interne Leckölabführung
Drehzahlbereich	1200 - 2700 U/min
Druckdifferenz	max. 30 bar (zwischen den Sektionen)
Drehzahl empfohlen	1800 - 2000 U/min



Hinweis

Vor Inbetriebnahme in der Anlage sollte das erste Einlaufen der Zahnradmengenteiler ohne Belastung erfolgen.

Beschreibung

Diese Mengenteiler dienen zur Speisung von zwei unabhängigen Hydraulikkreisläufen mit nur einer Pumpe
Teilungsfehler ca. 3 %
Auslegung Zahnradmengenteiler: qi = Q/z * 1000/n
qi = Schluckvolumen/Sektion [cm3]; Q = Eingangsvolumenstrom gesamt [l/min]; z = Anzahl Sektionen; n = Drehzahl [U/min]

Artikel

Bezeichnung	Eingangsvolumen je Sektion	p1 max.	Durchfluss pro Element min.	Durchfluss pro Element max.	Durchfluss pro Element	A	B	C	D	E	F	H	Li	Ø R1	Gewicht
	(cc)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
HK 9RD 02 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	187,6	46	32,5	54,25	88,3	50	174	6,5	1,2
HK 9RD 02 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	188,8	46	32,5	54,25	88,3	50	175	6,5	1,2
HK 9RD 02 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	192,0	46	32,5	54,25	88,3	50	178	6,5	1,2
HK 9RD 02 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	194,0	46	32,5	54,25	88,3	50	180	6,5	1,2
HK 9RD 02 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	197,0	46	32,5	54,25	88,3	50	183	6,5	1,2

p1 = max. Betriebsdruck

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.