

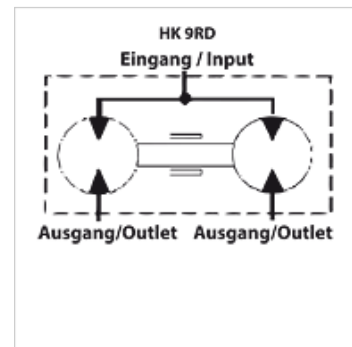
# HK 9RD 02 BG0

Zahnradmengenteiler Größe 0 9RD 2-fach

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Ausführung</b>	ohne Phasenausgleichsventile interne Leckölabführung
<b>Drehzahlbereich</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Druckdifferenz</b>	max. 30 bar (zwischen den Sektionen)
<b>Drehzahl empfohlen</b>	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:  $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

$q_i$  = Schluckvolumen/Sektion [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = 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	Ge- wicht
	(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