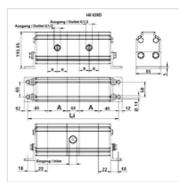


Eigenschaften	
Ausführung	ohne Phasenausgleichsventile interne Leckölabführung
Drehzahlbereich	1200 - 2500 U/min
Druckdifferenz	max. 30 bar (zwischen den Sektionen)
Drehzahl empfohlen	1800 - 2000 U/min





## Hinweis

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

## **Beschreibung**

Diese Mengenteiler dienen zur Speisung von vier unabhängigen Hydraulikkreisläufen mit nur einer Pumpe

Teilungsfehler ca. 3 %

Diese Mengenteiler dienen zur Speisung von zwei unabhängigen Hydraulikkreisläufen mit nur einer Pumpe

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.	p2 max.	Durchfluss pro Ele- ment min.	Durchfluss pro Ele- ment max.	Durchfluss pro Ele- ment	Α	Li	Gewicht		
	(cc)	(bar)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(kg)		
HK 92RD 02 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	218	4,8		
HK 92RD 02 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	224	5,0		
HK 92RD 02 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	232	5,3		
HK 92RD 02 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	240	5,5		
HK 92RD 02 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	252	5,7		

p1 = max. Betriebsdruck - p2 = max. Spitzendruck