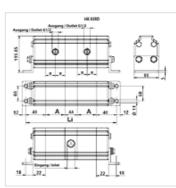
HK 92RD 04 BG2

Zahnradmengenteiler Größe 2 92RD 4-fach



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.

-

Grafiken und Schaltbilder als Prinzipdarstellung auch für diese 4-fach Mengenteiler gültig

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 (cc)	p1 max.	p2 max. (bar)	Durchfluss pro Ele- ment min. (L/min)	Durchfluss pro Ele- ment max. (L/min)	Durchfluss pro Ele- ment (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Gewicht		
HK 92RD 04 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	400	9,5		
HK 92RD 04 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	412	9,9		
HK 92RD 04 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	428	10,3		
HK 92RD 04 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	444	10,8		
HK 92RD 04 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	468	11,5		

p1 = max. Betriebsdruck - p2 = max. Spitzendruck