

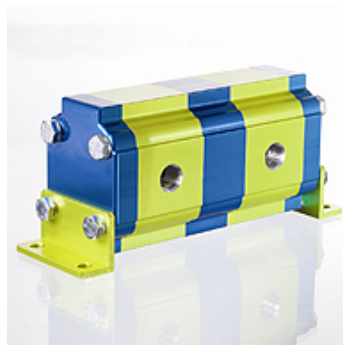
# HK 92RD 02 BG2

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 2 92RD 2-násobný

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

Vyhotovenie	bez ventilov vyrovnávania fáz interné odvádzanie únikového oleja
Rotational speed range	1200 - 2500 ot/min
Pressure difference	max. 30 bar (medzi sekciami)
Odporúčané otáčky	1800 - 2000 ot/min



## Poznámka

Pred uvedením do prevádzky sa v zariadení vykoná prvý nábeh ozubeného rozdeľovača množstva bez zaťaženia.

## Popis

Tieto rozdeľovače množstva slúžia pre napájanie štyroch nezávislých hydraulických okruhov iba s jedným čerpadlom

Chyba delenia pribl. 3 %

Tieto rozdeľovače množstva slúžia pre napájanie dvoch nezávislých hydraulických okruhov iba s jedným čerpadlom

Dimenzovanie ozubený rozdeľovač množstva:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = Hltnosť/Sekcia [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = Vstupný objemový prietok celkove [l/min];  $z$  = Počet sekcií;  $n$  = Otáčky [ot./min]

## Výrobok

Označenie	Vstupný objem na sekciu (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Prietok na prvok min. (L/min)	Prietok na prvok max. (L/min)	Prietok na prvok (L/min)	A: (mm)	Li (mm)	Hmotnosť (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. prevádzkový tlak – p2: max. špičkový tlak