

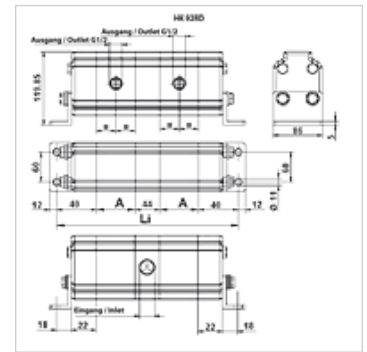
# HK 92RD 04 BG2

Divisor de cantidades de engranaje tamaño 2 92RD cuádruple

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Versión</b>	sin válvulas de compensación de fase desviación interna de aceite fugado
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2500 rpm
<b>Pressure difference</b>	máx. 30 bar (entre las secc.)
<b>Velocidad de giro recomendada</b>	1800 - 2000 rpm



## Nota

Antes de la puesta en servicio, en la instalación debería realizarse el primer funcionamiento de los divisores de cantidades de engranaje sin carga.

Gráficos y diagramas como presentación principal también para este divisor de cantidades de 4 partes vigente

## Descripción

Estos divisores de cantidades posibilitan la alimentación de cuatro circulaciones hidráulicas independientes con tan solo una bomba

Error de división aprox. 3%

Estos divisores de cantidades posibilitan la alimentación de dos circulaciones hidráulicas diferentes con tan solo una bomba

Dimensionamiento del engranaje divisor de cantidades  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = volumen de capacidad/sección [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = corriente volumétrica de entrada total [l/min];  $z$  = número de secciones;  $n$  = revoluciones [rpm]

## Artículo

Denominación	Volumen de entrada por sección (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Flujo de paso por elemento min. (L/min)	Flujo de paso por elemento max. (L/min)	Flujo de paso por elemento (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Peso (kg)
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: presión de servicio máx. – p2: presión punta máx.