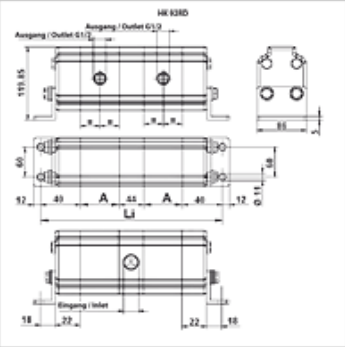
# HK 92RD 04 BG2

Zahnradmengenteiler Größe 2 92RD 4-fach

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Ausführung** | ohne Phasenausgleichsventile<br>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. (bar) | p2 max. (bar) | Durchfluss pro Element min. (L/min) | Durchfluss pro Element max. (L/min) | Durchfluss pro Element (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Gewicht (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 = max. Betriebsdruck – p2 = max. Spitzendruck

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*