

Вращающиеся соединения

Вращающееся соединение в набивочном исполнении

- Рабочее давление: 500 - 1000 бар
- Объём потока: 180 л/мин
- Номинальный диаметр: DN 10
- Количество оборотов: макс. 500 об/мин
- Вес: 7,8 кг
- Сквозной приводной вал для непосредственного присоединения мотора
- В устойчивом против коррозии и агрессивной среды исполнении
- По выбору с фланцевым соединением



Применение

Вращающиеся соединения служат для приёма вододействующих рабочих инструментов и одновременно обеспечивают высоконапорное уплотнение.



Вращающиеся соединения с бесконтактным высоконапорным уплотнением

- Рабочее давление: 400 - 2500 бар
- Объём потока: 20 - 40 л/мин
- Номинальный диаметр: DN 3,2 - 4,5
- Количество оборотов: макс. 3000 об/мин
- Вес: 0,5 кг
- Подсоединение воды: аксиальное
- В устойчивом против коррозии исполнении



Вращающиеся соединения с бесконтактным высоконапорным уплотнением

- Рабочее давление: 1000 - 3000 бар
- Объём потока: 20 - 400 л/мин
- Номинальный диаметр: DN 3 - 15
- Количество оборотов: макс. 3000 об/мин
- Вес: 2,6 - 20,0 кг
- Подсоединение воды: аксиальное
- В устойчивом против коррозии исполнении



Вращающиеся соединения с динамическим высоконапорным уплотнением

- Рабочее давление: 3000 бар
- Объём потока: 20 л/мин
- Номинальный диаметр: DN 2 + 3
- Количество оборотов: макс. 3000 об/мин
- Вес: 0,5 кг
- Подсоединение воды: аксиальное
- В устойчивом против коррозии исполнении

Поворотное соединение

- Рабочее давление: 3000 бар
- Объём потока: 20 л/мин, 100 л/мин
- Номинальный диаметр: DN 3 + 7
- Угол поворота: 360°
- Вес: 0,6 кг
- Подсоединение воды: аксиальное
- В устойчивом против коррозии исполнении, лёгкая компактная конструкция



Применение

Используется как подвижный элемент для высоконапорных соединений, например у многоосевых роботов или как соединительный элемент между струйным пистолетом и шлангом высокого давления.

Вододействующие рабочие инструменты

Вододействующие инструменты для приводов вращения и вращающихся соединений

- Количество сопел: 2 - 40
- В устойчивом против коррозии исполнении
- Оптимальное распределение сопел с помощью моделирующей программы



Соплодержатель в трубном исполнении
Рабочее давление:
1000, 1500 бар



Соплодержатель
Рабочее давление:
3000 бар

Сопловая ступица
Рабочее давление:
3000 бар



Сопловое коромысло
Рабочее давление: 3000 бар
Угол наклона сопел регулируется



Спрысковая балка
Рабочее давление: 3000 бар
пригодна для высоких
скоростей вращения

03-04 © Авторское право у фирмы Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

HAMMELMANN SNG
GmbH

D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Im Schilffeld 19 • Germany
eMail: hammelmannsng@aol.de • Internet: www.hammelmannsng.ru

Telefon: +49 5242 5082
Telefax: +49 5242 5084

HAMMELMANN