

КАЧЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР HP 111

СКВОЗНОЙ ВАЛ

обеспечивает максимальную жесткость на изгиб.

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОДШИПНИКИ

Для всех номинальных диаметров используются необслуживаемые сверхдлинные, коррозионно- и термостойкие подшипники, необходимые для точного центрирования дисков.

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ ДИСКА НА ВАЛУ

Диск фиксируется на валу коническими тангенциальными штифтами, проходящими по касательной лыскам на валу. После забивания штифтов в посадочное место до заклинивания, материалы штифта и диска сплавляются.

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО INCONEL

Уплотнительное кольцо Inconel обеспечивает абсолютную герметичность и компенсирует износ. Замена уплотнительного кольца без демонтажа вала и диска. Альтернативные уплотнения: R-PTFE или Fire-safe

ДИСК ЗАТВОРА

Диск в корпусе установлен с двойным эксцентриситетом. Двойной эксцентриситет обеспечивает низкий крутящий момент, снижает трение и износ диска и уплотнения. Рабочая поверхность диска прецизионно обработана и отполирована до зеркального блеска.

ПРИЖИМНОЕ КОЛЬЦО

Прижимное кольцо защищает уплотнение от механического износа потоком среды.

