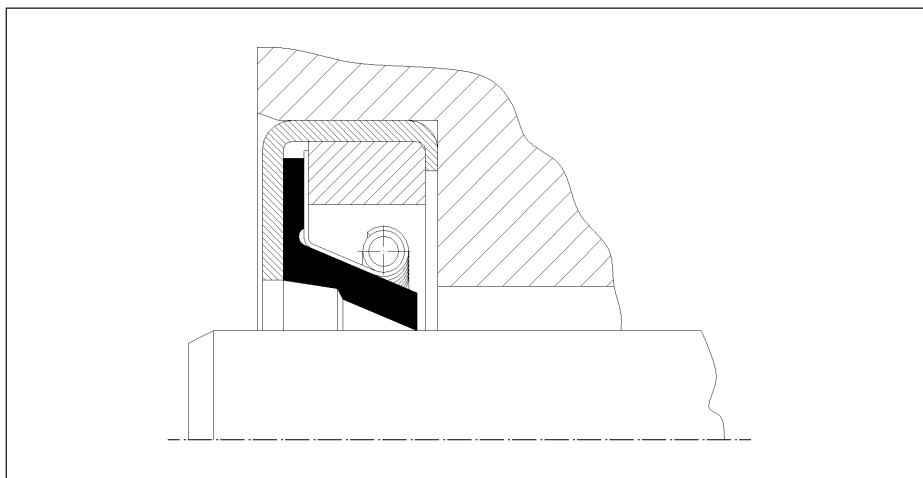




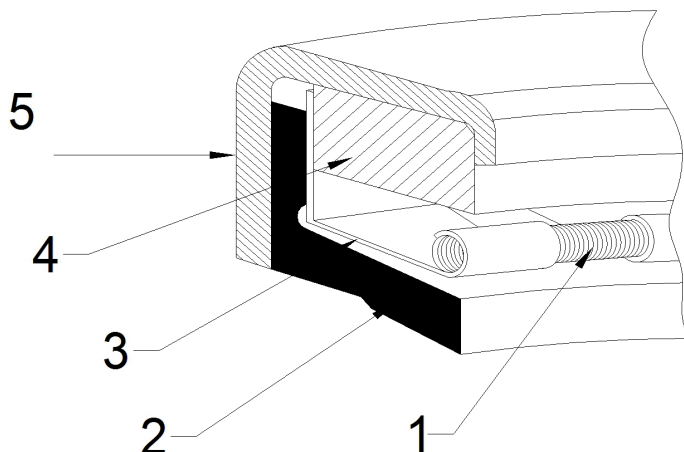
Семеринги за специални приложения, Тип HZ64



Материал	Температура	максимална ъглова скорост	Твърдост на устната Shore A
NBR	-30°C до +100°C	< 25 m/s	75
FPM (Viton®)	-20°C до + 220°C	< 35 m/s	75
SI (Silikon)	-60°C до + 200°C	< 25 m/s	70

Конструкция на уплътнителя

1. Витата пружина от стомана AISI 302 осигурява равномерен натиск на устната за да може да следва и отклонения на вала.
2. Уплътнителната устна от еластомер е дълга и гъвкава и се предлага от следните материали:
NBR, FPM (Viton®) и SI (Силикон)
3. Меандрова пружина от стомана AISI 316L. Специалното изпълнение гарантира, че след монтажа витата пружина ще остане да лежи на правилното място. Захватите за витата пружина позволяват нейното демонтиране и след напасване на дължината съобразно работните условия да се монтира обратно. Това позволява предвиденият стандартен натиск на устната лесно да се напасне за специални условия.
4. Подсилващият пръсен от ST37 гарантира нужната стабилност на семеринга, която е необходима за напасването му в монтажния канал.
5. Уплътнителен кожух от нелегирана стомана.



ОПИСАНИЕ

Семерингите Тип HZ64

са разработени за екстремни и специални приложения в тежката индустрия.

Например в хартиената индустрия и при стоманодобива за уплътняване на лагерни възли, където изобилстват аксиални и радиални отклонения, ексцентичности на валовете, често големи хлабини (които при големи диаметри не може да бъдат избегнати), както и големи и необходими лагерни толеранси.

При това е от първостепенна важност да се запази постоянен контакта между устната и вала чрез пружинната сила. При Тип HZ64 това се постига чрез много дългата и изработена от еластомер уплътнителна устна. Притискащата сила се запазва дълго време чрез комбинация от меандрова и вита пружина.