

## КАТАЛОГ ПО АВТОМОБИЛИЗЪМ

### ДВИГАТЕЛИ И МОДЕЛИ

#### Бензинови двигатели - срезове

- Ванкелов
- Хибриден
- Карбуратор
- Непряко впръскване
- Пряко впръскване

#### Шасита на бензинови двигатели - срезове

- Задвижване на 4 колела
- Предно задвижване
- Задно задвижване

#### Дизелови двигатели - срезове

- Индиректно впръскване 4-тактови
- Директно впръскване 4-тактови
- Дизелови двигатели за лека кола 4-тактови
- Дизелови двигатели за камион 2-тактови

#### Шасита на дизелови двигатели - срезове

- Предно задвижване
- Задно задвижване

#### Мотоциклетни двигатели - срезове

- 2-тактови
- 4-тактови

#### Корабни двигатели - срезове

- Извънбордови
- Бордови
- Хибридни

#### Селскостопански двигатели - срезове

- Трактор с 4 колесно задвижване
- Трактор с 2 колесно задвижване
- Верижен трактор
- Различни машини
- Модели

#### Двигатели в работни условия

- Бензинови двигатели с карбуратор
- Бензинови инжектори
- Дизелови двигатели
- Тренажори - шасита

#### Моделите на двигатели

- 4-Тактов дизелов двигател
- 2-Тактов дизелов двигател

- 2 -тактов бензинов двигател
- 4-тактов бензинов двигател
- Ванкелов двигател
- Парен двигател

#### **Авиационни двигатели**

- Турбореактивни двигатели
- Двигатели с вътрешно горене

### **КОМПОНЕНТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

#### **Електрически и електронни компоненти за лека кола**

- Инжестори - тренажори
- Запалване - тренажори
- Различни компоненти - срезове

#### **Захранване с бензин / газ (пропан.-бутан)**

- Карбуратори
- Глави на двигатели

#### **Дизелово впръскване - тренажори и срезове**

- Инжектори - тренажор
- Common rail
- Съосни инжекционни помпи
- Ротационни инжекционни помпи

#### **Нагнетатели - срезове**

- Регулиращ клапан
- Променлива геометрия
- Дизел турбо
- Roots type

#### **Различни компоненти - срезове**

- Маслени помпи
- Горивни помпи
- Бутала
- Заглушител

#### **Климатик - тренажори и срезове**

- Тренажор
- Различни помпи

#### **Управление и окачване- тренажори и срезове**

- Електронно кормилно управление - тренажор
- Кормилна кутия
- Сервоуправление
- Окачвания
- Предно окачване
- Задно окачване

#### **Скоростни кутии и съединители - срезове**

- Механично предно задвижване
- Механично задно задвижване
- Автоматично предно задвижване
- Автоматично задно задвижване
- Скоростна кутия с директно включване (DSG)
- Скоростни кутии за камиони
- Механични съединители
- Хидравлични съединители
- Хидравлични +механични съединители
- Центробежни съединители
- Трансмисия (overdrive)

#### **Трансмисии - срезове**

- Диференциал
- Епициклоиден редуктор
- Валове и шарнири

#### **Спирачна система - тренажори и срезове**

- Хидравлична
- Пневматична
- Антиблокираща спирачна система (ABS)

#### **ХИДРАВЛИКА И ОХЛАЖДАНЕ**

##### **Индустриални водни помпи /турбини и принадлежности - срезове**

- Водни помпи
- Вентили
- Моторни помпи
- Турбини - Франсис и Пелтон

##### **Компресори и охлаждане - срезове**

#### **ХИДРАВЛИЧНИ ТЕЧНОСТИ, ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ И РЕДУКТОРИ**

##### **Електродвигатели /редуктори и компоненти за хидравлични течности - срезове**

- Двигатели
- Редуктори
- Сачмен лагер Койо
- Хидравлични мотори
- Хидравлични разпределители
- Цилиндри

#### **ОБОРУДВАНЕ ЗА ШОФЬОРСКИ КУРСОВЕ**

- Образователна рамка
- Светлинен панел с пътни знаци
- Симулатор за шофиране