

## Обозначение гильзы:

$D_1$  - рабочий диаметр  
 $D_2$  - диаметр бурта  
 $h$  - высота бурта  
 $f$  - выступ на бурте  
 $d$  - диаметр посадочного места  
 $L$  - общая длина  
 $l$  - посадочная высота (монтажная высота)

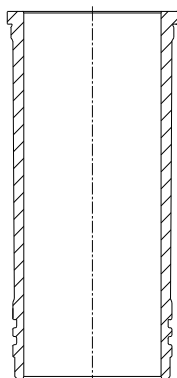
## Тип гильзы:

WH - мокрая

## 01466-2

WH

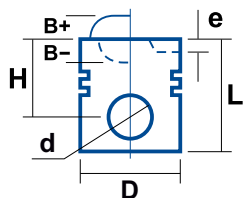
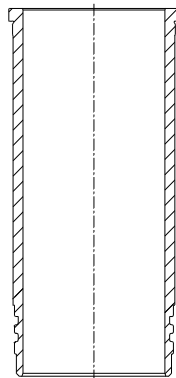
$D_1=145,0$   
 $D_2=180,0$   
 $h=13,2$   
 $d=168,0$   
 $L=382,0$



## 51-01-82A

WH

$D_1=150,0$   
 $D_2=180,0$   
 $h=13,2$   
 $d=168,0$   
 $L=382,0$



## Обозначение поршня:

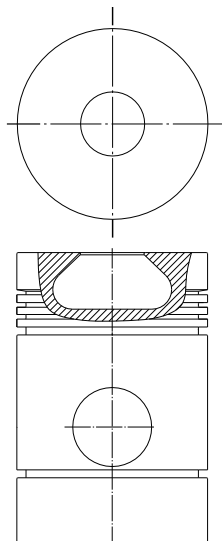
$D$  - диаметр цилиндра  
 $d$  - диаметр отверстия под поршневой палец  
 $H$  - компрессионная высота  
 $B$  - глубина камеры сгорания / высота вытеснителя  
 $e$  - глубина выемки под клапан  
 $L$  - общая высота поршня

## Тип поршня:

RT - вставка  
 в канавке верхнего кольца

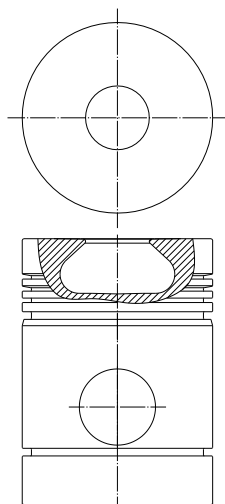
## 51-03-23

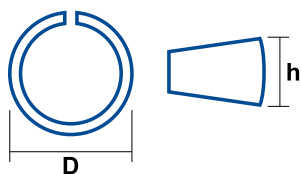
$D=145,0$   
 $H=132,5$   
 $B=43,0$   
 $B\varnothing=50$   
 $L=220,0$   
 $d=60,0$



## 51-03-40A

$D=150,0$   
 $H=132,5$   
 $B=43,0$   
 $B\varnothing=50$   
 $L=210,0$   
 $d=60,0$





## Обозначение комплекта колец:

D - диаметр цилиндра  
h - высота кольца

## Покрывтие и материал:

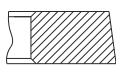
CR - хромовое покрытие  
P - фосфатирование

### 160-1004002

CR, P  
D=145,0  
h=3,5



P  
D=145,0  
h=3,5



P  
D=145,0  
h=3,5



CR, P  
D=145,0  
h=6,0

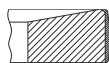


P  
D=145,0  
h=6,0

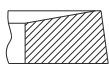


### 160-01-1004002

CR, P  
D=150,0  
h=3,5



P  
D=150,0  
h=3,5



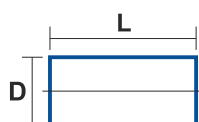
P  
D=150,0  
h=3,5



CR, P  
D=150,0  
h=6,0



P  
D=150,0  
h=6,0

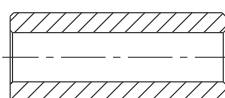


## Обозначение поршневого пальца:

D - Диаметр  
L - Длина

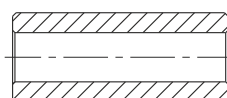
### 16-03-50

D=60,0  
L=120,0



### 16-03-50-01

D=60,0  
L=125,0



## Размерные группы гильз

| 01466-2 |                   | 51-01-82A |                   |
|---------|-------------------|-----------|-------------------|
| Группа  | Размер, мм        | Группа    | Размер, мм        |
| С       | 145,02 ... 145,05 | С         | 150,02 ... 150,05 |

## Размерные группы поршней

| 51-03-23 |                   | 51-03-40A |                   |
|----------|-------------------|-----------|-------------------|
| Группа   | Размер, мм        | Группа    | Размер, мм        |
| С        | 144,66 ... 144,69 | С         | 149,66 ... 149,69 |

Диаметр отверстия под поршневой палец: 60,010 ... 60,029 мм.

Диаметр поршневого пальца: 59,992 ... 60,000 мм.