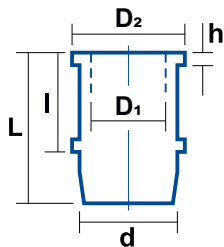


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Обозначение гильзы:

D₁ - рабочий диаметр
D₂ - диаметр бурта
h - высота бурта
f - выступ на бурте
d - диаметр посадочного места
L - общая длина
l - посадочная высота (монтажная высота)

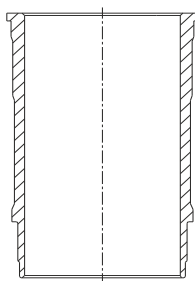
Тип гильзы:

WH - мокрая
D - сухая

21-1002020-БЗ

WH

D₁=92,0
 D₂=112,5
 d=100,0
 h=5,0
 L=170,0

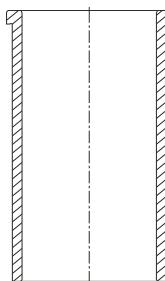


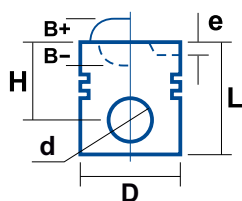
421.1004020-01

D

D₁=100,0
 D₂=111,0
 d=107,0
 h=5,0
 L=160,0

Внутренний
 диаметр 99,0
 Под окончатель-
 ную обработку
 в блоке



**Обозначение поршня:**

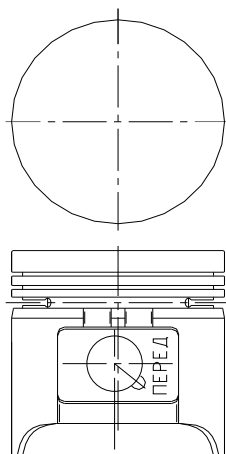
D - диаметр цилиндра
d - диаметр отверстия под поршневой палец
H - компрессионная высота
B - глубина камеры сгорания /
 высота вытеснителя
e - глубина выемки под клапан
L - общая высота поршня

Обозначение поршня:

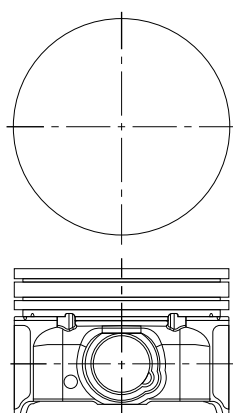
H - компрессионная высота
B - глубина камеры сгорания /
 высота вытеснителя
e - глубина выемки под клапан
L - общая высота поршня

53-1004015-24

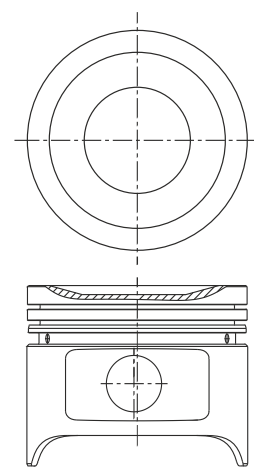
D=92,0
 H=51,0
 L=92,0
 d=25,0


A274.1004015
A274.1004015-AP (0,5)
A274.1004015-БР (1,0)

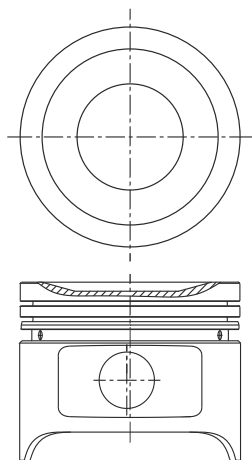
D=96,5
 H=43,2
 L=66,0
 d=25,0


421.1004015
421.1004015-P (0,5)
421.1004015-P5 (1,0)

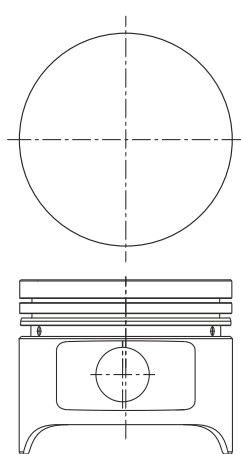
D=100,0
 H=43,5
 B=-4,0
 BØ=77,0
 L=80,0
 d=25,0

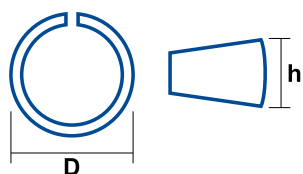

421.1004015-23
421.1004015-23-P (0,5)
421.1004015-23-P5 (1,0)

D=100,0
 H=43,5
 B=-1,35
 BØ=77,0
 L=80,0
 d=25,0


421.1004015-51
421.1004015-51-P (0,5)
421.1004015-51-P5 (1,0)

D=100,0
 H=43,5
 L=80,0
 d=25,0





Обозначение комплекта колец:

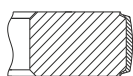
D - диаметр цилиндра
h - высота кольца

Покрытие и материал:

CR - хромовое покрытие
P - фосфатирование

402.1000100

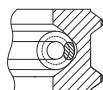
CR, P
D=92,0
h=2,0



P
D=92,0
h=2,0

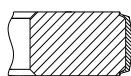


CR, P
D=92,0
h=5,0

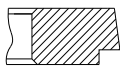


A274.1004024
A274.1004024-AP (0,5)
A274.1004024-БP (1,0)

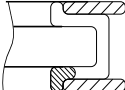
CR, P
D=96,5
h=1,2



P
D=96,5
h=1,5

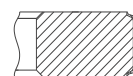


CR, P
D=96,5
h=3,0



421.1004024
421.1004024-P1 (0,5)
421.1004024-P5 (1,0)

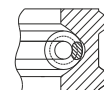
CR, P
D=100,0
h=2,0



P
D=100,0
h=2,0

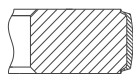


CR, P
D=100,0
h=5,0

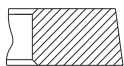


421.1004024-10
421.1004024-10-P1 (0,5)

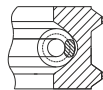
CKS, P
D=100,0
h=1,5



P
D=100,0
h=1,75



CR, P
D=100,0
h=3,0

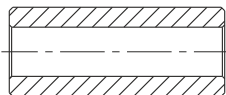
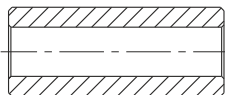
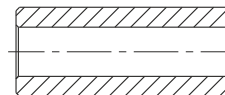




Обозначение поршневого пальца:

D - Диаметр

L - Длина

21-1004020-14D=25,0
L=66,0**A274.1004020**D=25,0
L=62,0**421.1004020-01**D=25,0
L=66,0

Размерные группы гильз (цилиндров)

Группа	21-1002020-БЗ	Двиг.: УМЗ 421	Двиг.: А274	
	Размер, мм		Группа	Размер, мм
А	92,012 ... 92,024	100,024 ... 100,036	А	96,500 ... 96,512
Б	92,024 ... 92,036	100,036 ... 100,048		
В	92,036 ... 92,048	100,048 ... 100,060	В	96,512 ... 96,524
Г	92,048 ... 92,060	100,060 ... 100,072		
Д	92,060 ... 92,072	100,072 ... 100,084	С	96,524 ... 96,536

Размерные группы поршней

Группа	53-1004015-24	421.1004015 (-23)	А274.1004015	
	Размер, мм		Группа	Размер, мм
А	91,988 ... 92,000	99,988 ... 100,000	А	96,458 ... 96,470
Б	92,000 ... 92,012	100,000 ... 100,012		
В	92,012 ... 92,024	100,012 ... 100,024	В	96,470 ... 96,482
Г	92,024 ... 92,036	100,024 ... 100,036		
Д	92,036 ... 92,048	100,036 ... 100,048	С	96,482 ... 96,494

Размерные группы по диаметру отверстия под поршневой палец

Группа	Размер, мм	Для двигателя А274 25,0100 ... 25,0040
I	25,0000 ... 24,9975	
II	24,9975 ... 24,9950	
III	24,9950 ... 24,9925	
IV	24,9925 ... 24,9900	

Размерные группы пальцев

Группа	21-1004020-14/421-1004020-01	А274.1004020
	Размер, мм	
I	25,0000 ... 24,9975	24,9950 ... 24,9900
II	24,9975 ... 24,9950	
III	24,9950 ... 24,9925	
IV	24,9925 ... 24,9900	