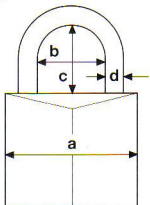




## No. 190/60

- (BB)** • Solid hardened steel jacket
- 4-digit resettable code
- Hardened special alloy shackle
- (F)** • Boîtier solide, cuirassé
- Combinaison interchangeable à 4 molettes
- Anse en acier INOX
- (E)** • Sólida carcasa de acero endurecido
- Combinación re-programable de 4 dígitos
- Arco de acero endurecido de aleación especial
- (P)** • Sólida carcaça de aço endurecido
- Código reprogramável de 4 dígitos
- Arco de aço endurecido com liga especial



a = 62,5 mm    c = 29,0 mm  
b = 22,5 mm    d = 11,0 mm

**0-0-0-0**

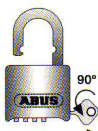
1. Set code to 0-0-0-0
  - Mettre le code à 0-0-0-0
  - Poner el código en 0-0-0-0
  - Colocar o código em 0-0-0-0



2. Push down shackle, lock opens
  - Faire pression sur l'anse, le cadenas s'ouvre
  - Apriete el arco hacia abajo, el candado se abre
  - Aperte o arco até abaixo, o cadeado abre-se



3. Insert code key firmly and turn by 90°
  - Introduire la petite clé jointe à fond et la tourner à 90°
  - Meta firmemente la llave de programación y gírela 90°
  - Coloque firmemente a chave de programação e gire 90°



5. Turn back code key by 90° and remove
  - Tourner à nouveau la petite clé de 90° dans le sens inverse et la retirer
  - Saque la llave girando otra vez 90° en sentido inverso
  - Tire a chave girando outra vez 90° em sentido inverso



6. Scramble digit wheels
  - Brouiller les molettes
  - Remueva los dígitos
  - Remova os dígitos

**??-?-?-?**

Code  
click

4. Set personal code
  - Entrer le code personnel
  - Programe su código personal
  - Programe o seu código pessoal



7. Push down shackle, lock is locked
  - Appuyer sur l'anse, elle s'enclenche et le cadenas est verrouillé
  - Apriete el arco hacia abajo, el candado se cierra
  - Aperte o arco até abaixo, o cadeado fica fechado



- (BB)** Resettable code
- (F)** Code personnel, modifiable
- (E)** El código puede programarse individualmente
- (P)** O código pode ser programado individualmente



- (BB)** Shackle locked on both sides
- (F)** Double verrouillage de l'anse
- (E)** Ambos lados del arco quedan enganchados
- (P)** Ambos os lados do arco estão fechados

**ABUS**  
D 58292 Wetter  
Germany

**ABUS** 190/60 Serie 2 B/EFSP



www.abus.com

4 003318 515545