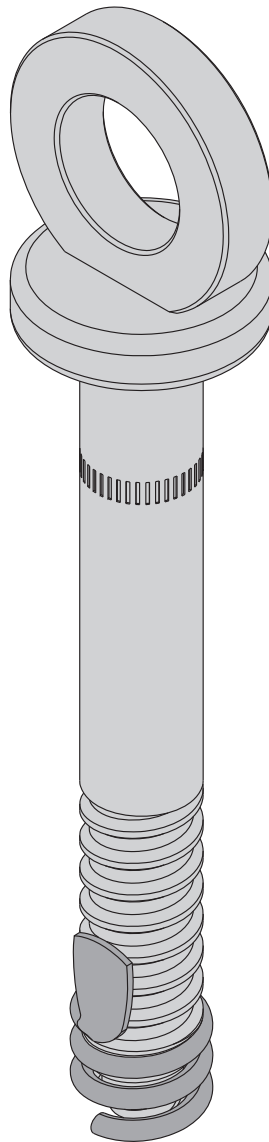


Los expertos en encofrados.

Anclaje rápido Doka 16x125mm

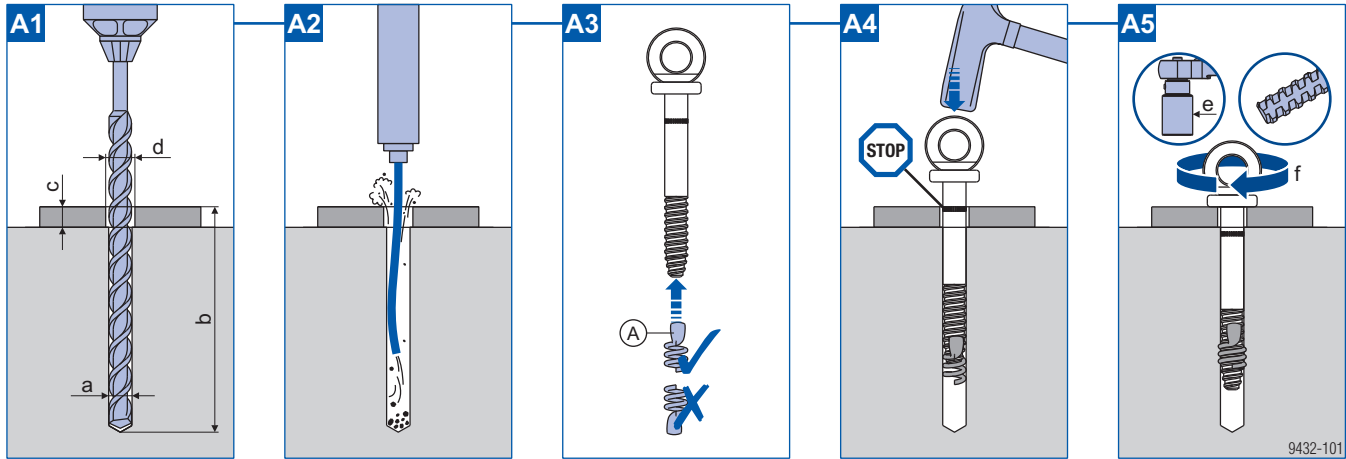
Núm. art. 588631000

Instrucciones de montaje



Montaje y desmontaje

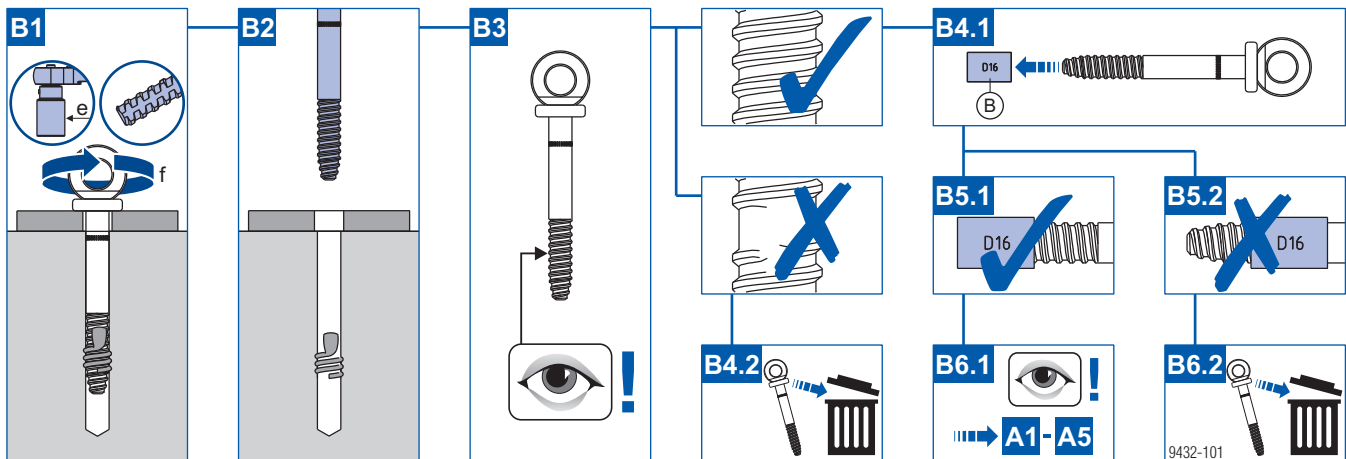
Montaje



ADVERTENCIA

- ▶ Emplear las espirales Doka 16mm exclusivamente con el anclaje rápido Doka 16x125mm.
- ▶ No emplear las espirales Doka 16mm bajo ningún concepto con otros tornillos o tacos.
- ▶ Atornillar las espirales Doka 16mm en el anclaje rápido Doka 16x125mm solo en la dirección mostrada. No separar previamente.
- ▶ El anclaje rápido solo se puede volver a utilizar una vez se ha realizado una comprobación positiva del desgaste con el **calibre del anclaje rápido Doka 16x125mm**.

Desmontaje y control para la reutilización



a ... Diámetro nominal del taladro 16 mm

b ... Profundidad del taladro 135 mm (la profundidad del taladro b se puede reducir en la medida c.)

c ... Grosor de la pieza montada máx. 15 mm

d ... Diámetro del taladro en la pieza montada 17-25 mm

e ... Ancho de llave 36 mm

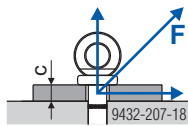
f ... Par de apriete T_{min} . 180 Nm

A Espiral Doka 16mm (núm. art. 588633000)
pieza perdida por cada uso

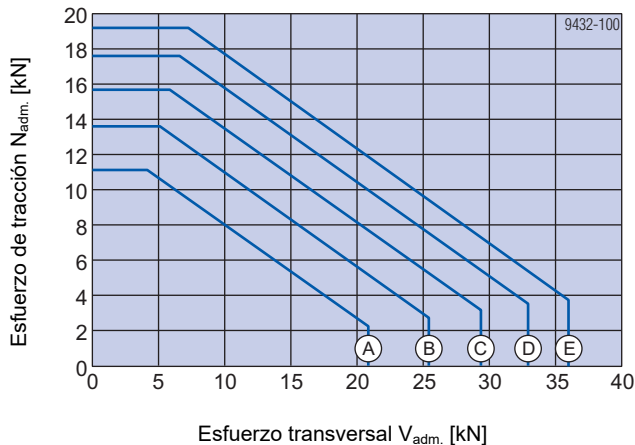
B Calibre anclaje rápido Doka 16x125mm (núm. art. 588632000)

Dimensionamiento

Valores admisibles para los puntos de fijación provisional en el hormigón no fisurado

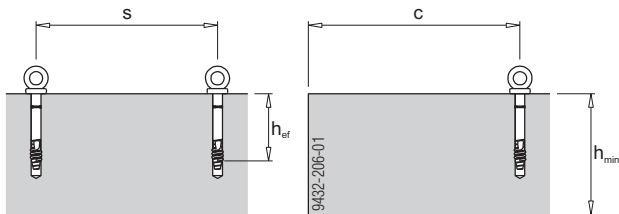


c ... Grosor de la pieza montada máx. 15 mm



- A** C8/10 ($f_{ck,cube,current} = 10 \text{ N/mm}^2$)
- B** C12/15 ($f_{ck,cube,current} = 15 \text{ N/mm}^2$)
- C** C16/20 ($f_{ck,cube,current} = 20 \text{ N/mm}^2$)
- D** C20/25 ($f_{ck,cube,current} = 25 \text{ N/mm}^2$)
- E** C25/30 ($f_{ck,cube,current} = 30 \text{ N/mm}^2$)

Condiciones límite



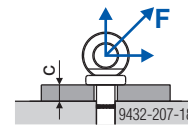
Profundidad de anclaje h_{ef} ... 85 mm
 Grosor pieza h_{min} ... 200 mm
 Distancia al extremo c ... 400 mm
 Distancia s entre anclajes ... mín. 1200 mm

De forma simplificada se pueden utilizar los siguientes valores:

- Carga adm. en el hormigón C8/10 con $f_{ck,cube,current} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{adm.} = 11,1 \text{ kN}$ ($R_d = 16,65 \text{ kN}$)
- Carga adm. en el hormigón C20/25 con $f_{ck,cube,current} \geq 25 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{adm.} = 17,6 \text{ kN}$ ($R_d = 26,4 \text{ kN}$)

Indicación importante:
 ¡En el caso de condiciones límite diferentes se debe utilizar la homologación Z-21.8-2033!

Valores admisibles para atirantamiento en el anillo (válido para hormigón no fisurado)



c ... Grosor de la pieza montada máx. 15 mm

Carga adm. con $f_{ck,cube,current} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{adm.} = 10,0 \text{ kN}$ ($R_d = 15,0 \text{ kN}$)

Indicación importante:
 ¡Si el anillo está dañado (deformado) se prohíbe el atirantamiento en el anillo!