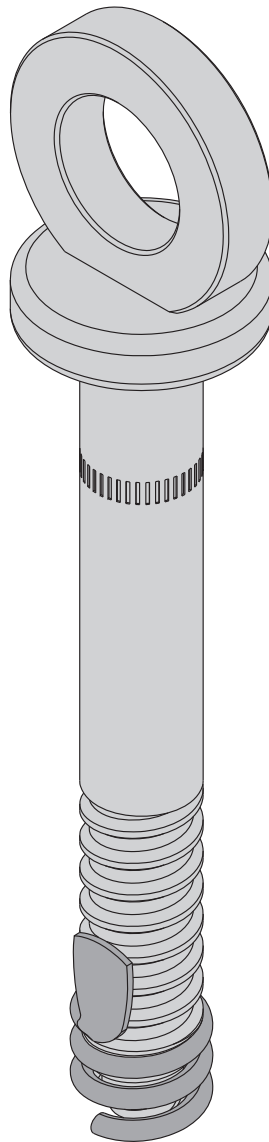


I tecnici delle casseforme.

Ancorante espresso Doka 16x125mm

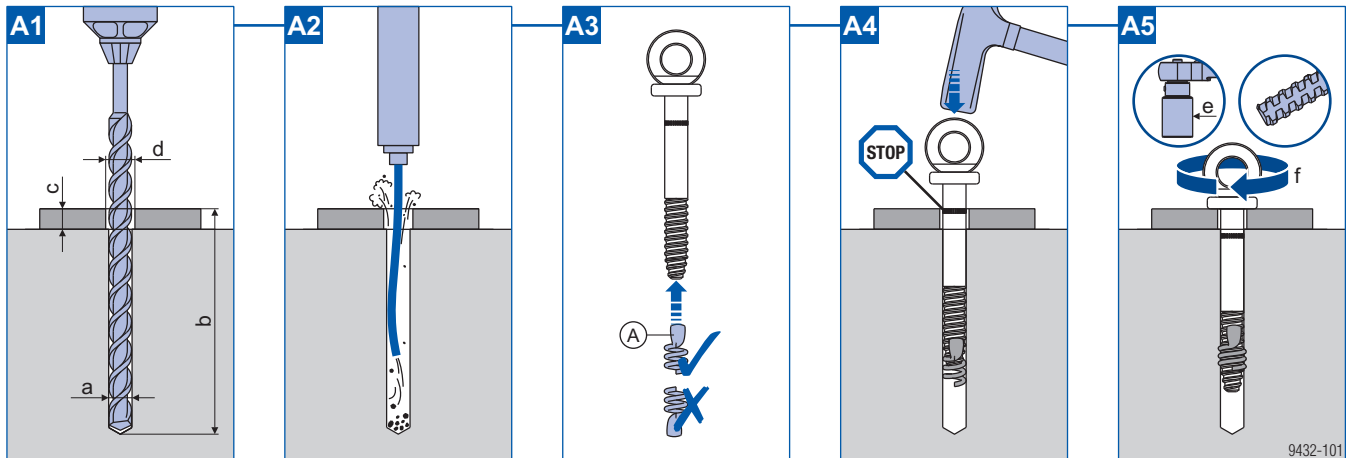
N. art. 588631000

Istruzioni di montaggio



Montaggio e smontaggio

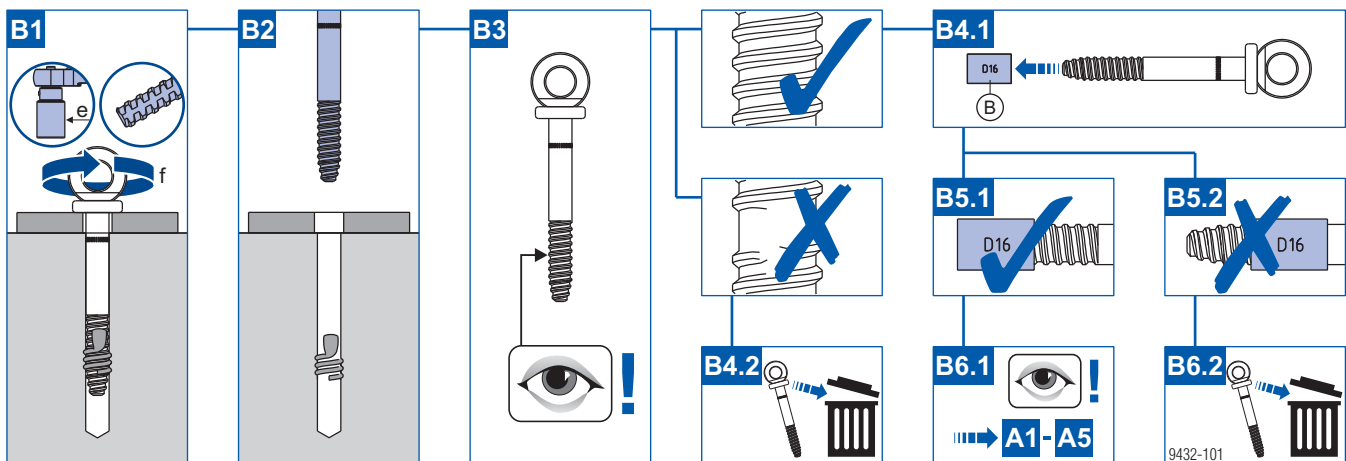
Montaggio



AVVERTENZA

- ▶ Utilizzare le molle Doka 16mm esclusivamente con l'ancorante espresso Doka 16x125mm.
- ▶ Non impiegare le molle Doka 16mm in nessun caso con viti o tasselli di altro tipo.
- ▶ Avvitare le molle Doka 16mm nell'ancorante espresso Doka 16x125mm solo nella direzione indicata in figura. Non pre-allargare.
- ▶ L'ancorante espresso può essere riutilizzato solo dopo averne verificato l'integrità con il **calibro per ancorante espresso Doka 16x125mm**.

Smontaggio e controllo per il riutilizzo



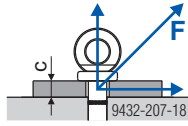
- a ... Diametro nominale della punta da trapano 16 mm
 b ... Profondità di foratura 135 mm (la profondità di foratura b può essere ridotta della misura c).
 c ... Spessore max. elementi da fissare 15 mm
 d ... Diametro di foratura nell'elemento da fissare 17-25 mm
 e ... Chiave 36 mm
 f ... Coppia di serraggio T_{min} 180 Nm

A Molla Doka 16mm (N. art. 588633000)
 elemento a perdere ad ogni impiego

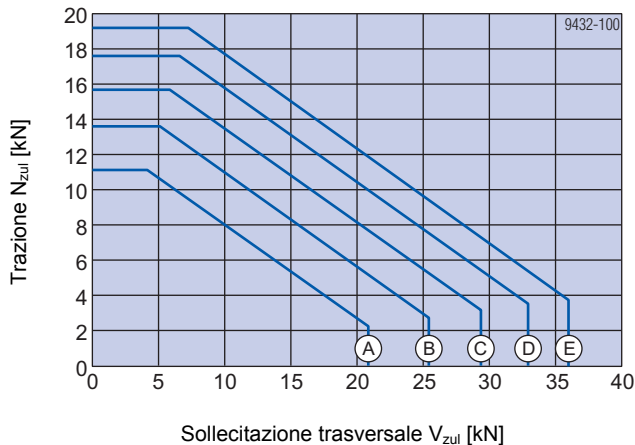
B Calibro ancorante espresso Doka 16x125mm (N. art. 588632000)

Dimensionamento strutturale

Valori ammissibili per il fissaggio temporaneo nel calcestruzzo non fessurato

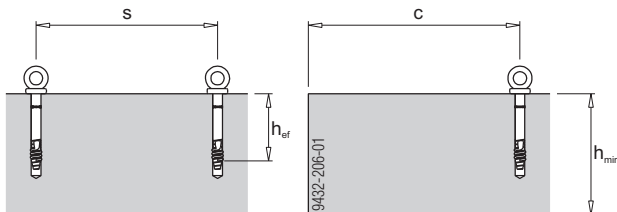


c ... Spessore max. elementi da fissare 15 mm



- 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 ($f_{ck,cube,current} = 30 \text{ N/mm}^2$)

Condizioni generali



Profondità ancoraggio h_{ef} ... 85 mm
 Spessore elemento costruttivo h_{min} ... 200 mm
 Distanza dal bordo c ... 400 mm
 Distanza s reciproca ... min. 1200 mm

Possono essere utilizzati i seguenti valori semplificati:

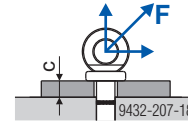
- Carico ammesso nel calcestruzzo C8/10 con $f_{ck,cube,current} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{amm} = 11,1 \text{ kN}$ ($R_d = 16,65 \text{ kN}$)
- Carico ammesso nel calcestruzzo C20/25 con $f_{ck,cube,current} \geq 25 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{amm} = 17,6 \text{ kN}$ ($R_d = 26,4 \text{ kN}$)



Nota importante:

In caso di diverse condizioni generali, devono essere impiegate le norme Z-21.8-2033!

Valori ammissibili per ancoraggio all'anello (validi per calcestruzzo non fessurato)



c ... Spessore max. elementi da fissare 15 mm

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



Nota importante:

Se l'anello è danneggiato (deformato), è vietato l'ancoraggio all'anello!