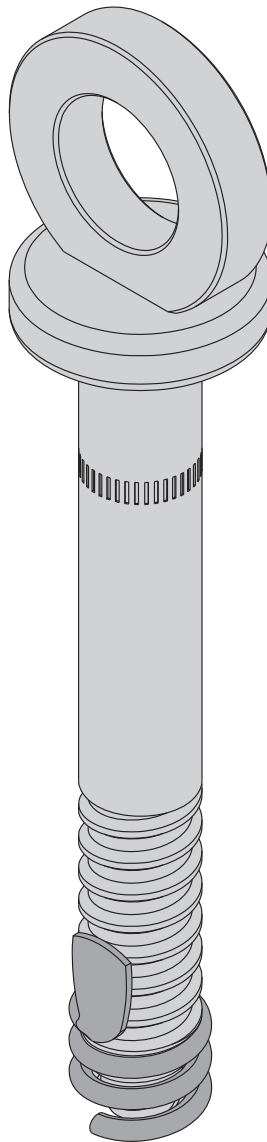


Specjaliści techniki deskowań.

Dybel ekspresowy Doka 16x125mm

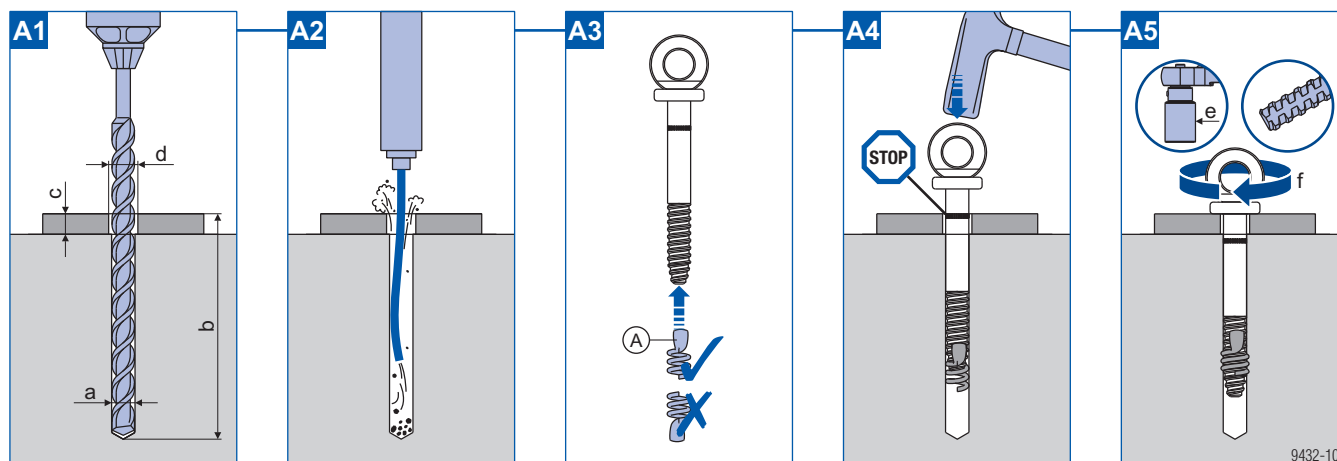
Nr. art. 588631000

Instrukcja montażu



Montaż i demontaż

Montaż



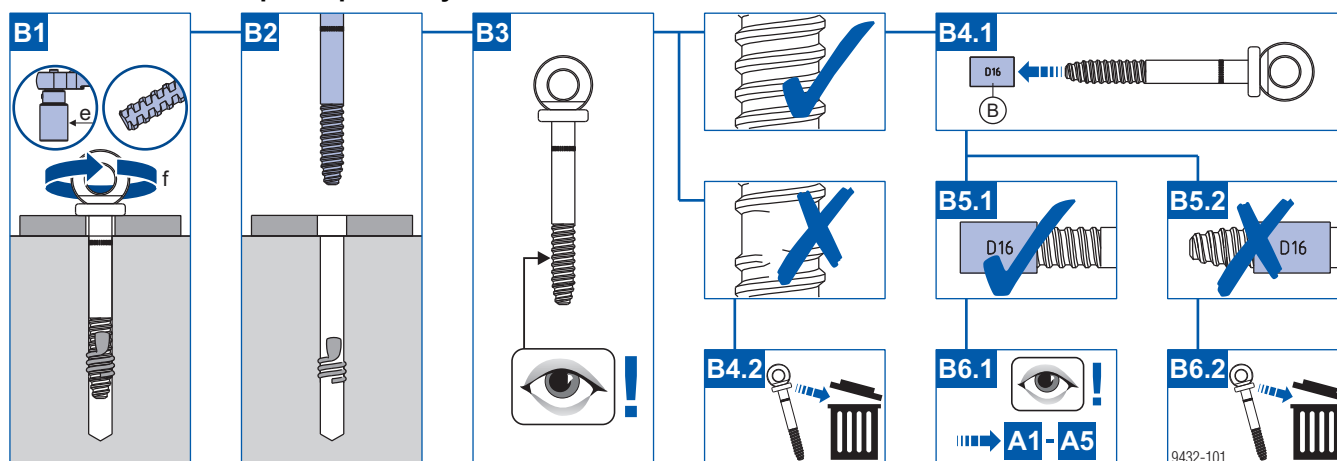
Animacja: <https://player.vimeo.com/video/281800669>



OSTRZEŻENIE

- ▶ Sprężynki dybla Doka 16mm stosować wyłącznie z dyblem ekspresowym Doka 16x125mm.
- ▶ W żadnym wypadku nie wolno stosować sprężynek dybla Doka 16mm z innymi wkrętami lub dyblami.
- ▶ Nakręcić sprężynkę dybla Doka 16mm na dybel ekspresowy Doka 16x125mm we wskazanym kierunku. Nie rozginać.
- ▶ Ponowne wykorzystanie dybla ekspresowego jest możliwe wyłącznie po uzyskaniu pozytywnego wyniku kontroli jego zużycia, która jest przeprowadzona przy pomocy wzorca dybla ekspresowego Doka 16x125mm.

Demontaż i kontrola przed ponownym zastosowaniem



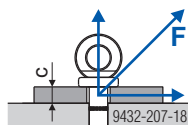
- a ... Średnica znamionowa wiertła 16 mm
 b ... Głębokość wiercenia 135 mm (Głębokość wiercenia b może zostać zmniejszona o wymiar c.)
 c ... Maks. grubość mocowanego elementu 15 mm
 d ... Średnica otworu w mocowanym elemencie 17-25 mm
 e ... Średnica klucza 36 mm
 f ... Moment dokręcenia T_{\min} 180 Nm

A Sprężynka dybla Doka 16mm (Nr. art. 588633000)
 część tracona przy każdorazowym użyciu

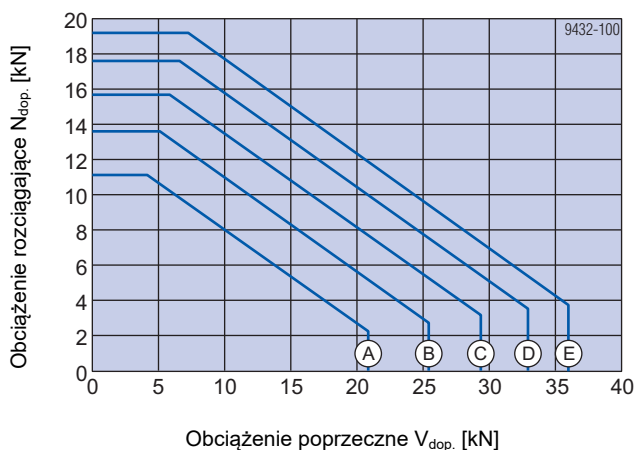
B Wzorzec dybla ekspresowego Doka 16x125mm (nr art. 588632000)

Wymiarowanie

Dopuszczalne wartości obciążenia przy mocowaniu do trzpienia dybla dla betonu niezarysowanego



c ... Maks. grubość mocowanego elementu 15 mm



A C8/10 ($f_{ck,cube,current} = 10 \text{ N/mm}^2$)

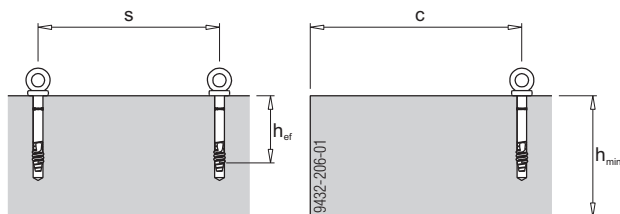
B C12/15 ($f_{ck,cube,current} = 15 \text{ N/mm}^2$)

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

Wymiary brzegowe



Głębokość zakotwienia h_{ef} ... 85 mm

Głębokość elementu budowlanego h_{min} ... 200 mm

Odstęp od krawędzi c ... 400 mm

Odstęp s między dyblami ... min. 1200 mm

Dopuszczalne wartości obciążenia dla wybranych klas betonu:

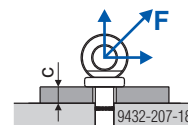
- Dop. obciążenie w betonie klasy C8/10 przy $f_{ck,cube,current} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{dop.} = 11,1 \text{ kN}$ ($R_d = 16,65 \text{ kN}$)
- Dop. obciążenie w betonie klasy C20/25 przy $f_{ck,cube,current} \geq 25 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{dop.} = 17,6 \text{ kN}$ ($R_d = 26,4 \text{ kN}$)



UWAGA

W przypadku, gdy wymiary brzegowe różnią się od przyjętych, należy powołać się na dopuszczenie nr Z-21.8-2033.

Dopuszczalne wartości obciążenia przy mocowaniu do pierścienia dybla dla betonu niezarysowanego



c ... Maks. grubość mocowanego elementu 15 mm

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



UWAGA

W przypadku uszkodzonego (zdeformowanego) pierścienia mocowanie na pierścieniu jest zabronione!