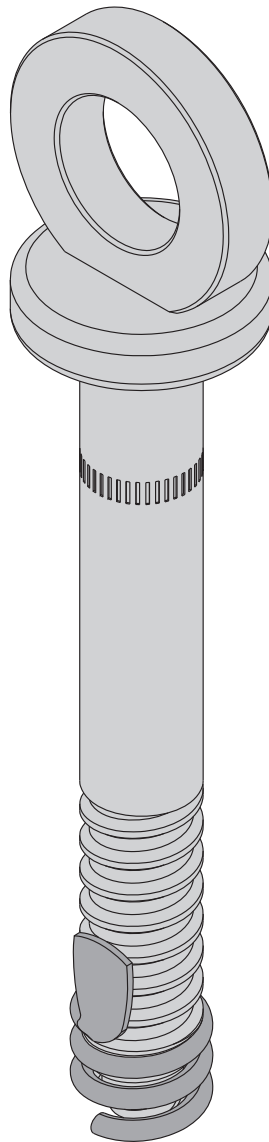


Οι τεχνίτες του καλουπώματος.

Doka-Express αγκύρωση 16x125 mm

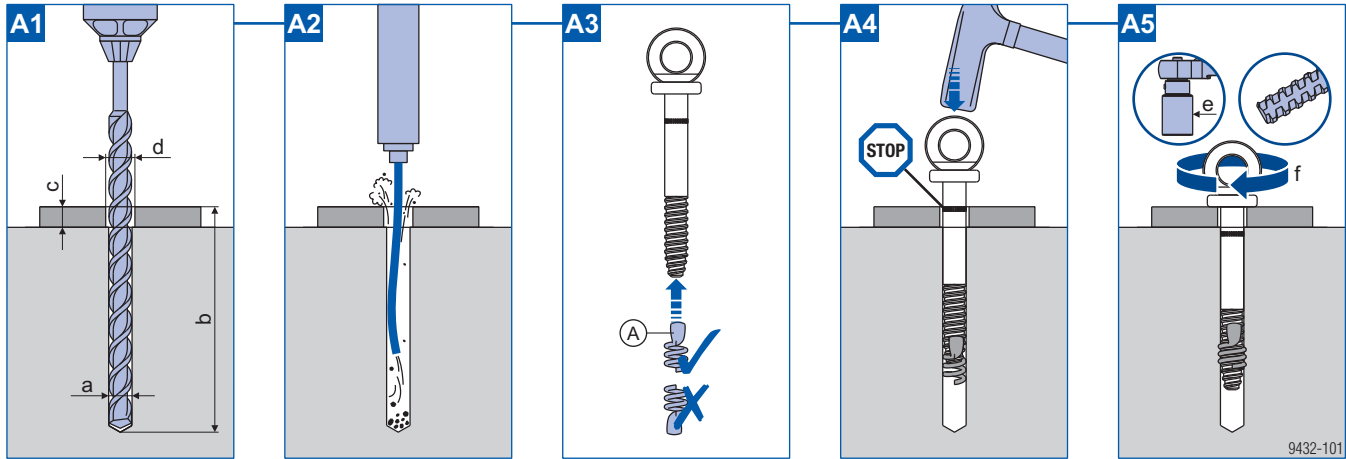
Αρ. προϊόντος 588631000

Οδηγίες κατασκευής



Τοποθέτηση και αφαίρεση

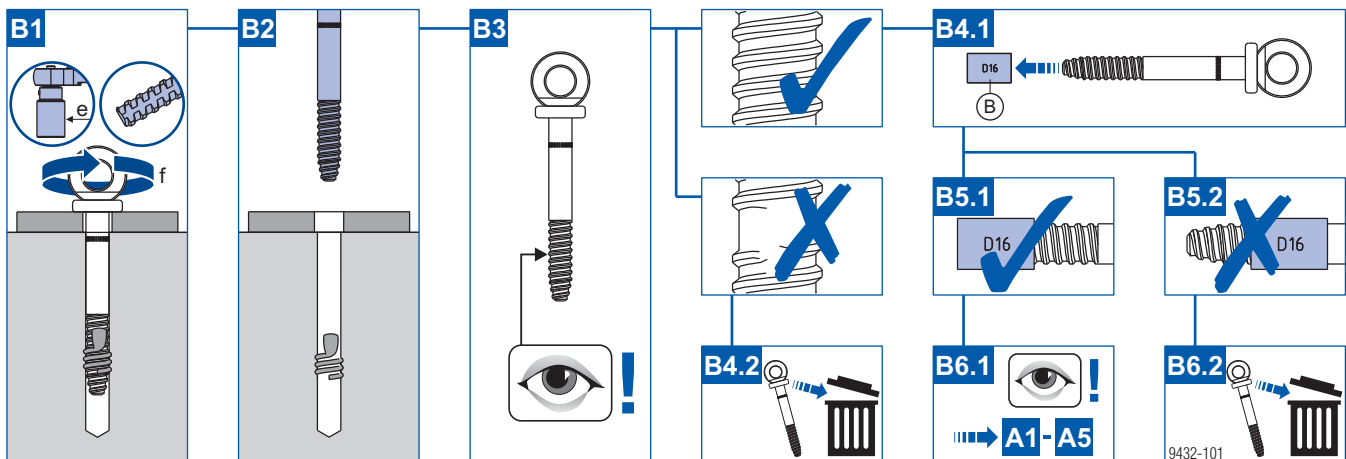
Τοποθέτηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ▶ Χρησιμοποιείτε τις Doka-Σπείρες 16 mm αποκλειστικά με Doka-Express αγκυρώσεις 16x125 mm.
- ▶ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τις Doka-Σπείρες 16 mm με βίδες ή βύσματα άλλης εταιρείας.
- ▶ Βιδώστε τις Doka-Σπείρες 16mm μόνο στην απεικονιζόμενη κατεύθυνση στις Doka-express αγκυρώσεις 16x125mm. Μην εκτονώνετε τις σπείρες από πριν.
- ▶ Η express αγκύρωση επιτρέπεται να επαναχρησιμοποιηθεί μόνο μετά από ποιοτικό έλεγχο φθοράς και υπό την προϋπόθεση ότι έχει περάσει τον έλεγχο αυτό με επιτυχία. Ο έλεγχος γίνεται με τον μετρητή **Doka-express αγκύρωσης 16x125mm**.

Αφαίρεση και έλεγχος για επαναχρησιμοποίηση

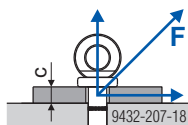


- a ... Ονομαστική διάμετρος τρυπανιού 16 mm
 b ... Βάθος οπής διάτρησης 135 mm (Το βάθος οπής διάτρησης b μπορεί να μειωθεί κατά τη διάσταση c.)
 c ... Μέγιστο πάχος πλακέτας 15 mm
 d ... Διάμετρος οπής πλακέτας 17-25 mm
 e ... Μέγεθος κλειδιού 36 mm
 f ... Ροπή στρέψης T_{min} 180 Nm

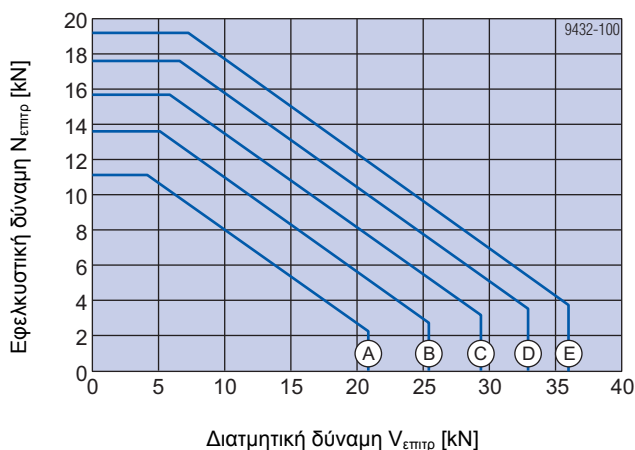
- A** Doka-Σπείρα 16mm (κωδικός προϊόντος 588633000)
 Αναλώσιμο μέρος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά
- B** Μετρητής ελέγχου Doka-express αγκύρωσης 16x125mm
 16x125mm (κωδικός προϊόντος 588632000)

Διαστασιοποίηση

Επιτρεπόμενες τιμές για προσωρινή στερέωση σε μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα



c ... Μέγιστο πάχος πλακέτας 15 mm



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

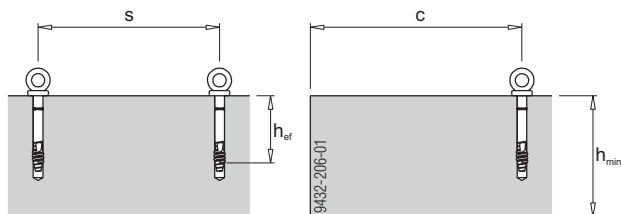
B C12/15 ($f_{ck,cube,current} = 15 \text{ N/mm}^2$)

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

Οριακές συνθήκες



Βάθος αγκύρωσης $h_{ef} \dots 85 \text{ mm}$

Πάχος στοιχείου $h_{min} \dots 200 \text{ mm}$

Απόσταση από την άκρη $c \dots 400 \text{ mm}$

Ελάχ. μεταξύ τους απόσταση $s \dots 1200 \text{ mm}$

Οι ακόλουθες απλοποιημένες τιμές μπορούν να χρησιμοποιούνται:

- Επιτρ. φορτίο σε σκυρόδεμα C8/10

με $f_{ck,cube,current} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:

$F_{επιτρ} = 11,1 \text{ kN}$ ($R_d = 16,65 \text{ kN}$)

- Επιτρ. φορτίο σε σκυρόδεμα C20/25

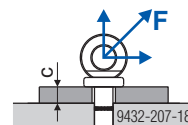
με $f_{ck,cube,current} \geq 25 \text{ N/mm}^2$:

$F_{επιτρ} = 17,6 \text{ kN}$ ($R_d = 26,4 \text{ kN}$)

Σημαντική υπόδειξη:

Για διαφορετικές οριακές συνθήκες θα πρέπει να χρησιμοποιείται η έγκριση Z-21.8-2033!

Επιτρεπόμενες τιμές για φόρτιση θηλιάς ανάρτησης (ισχύει για μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα)



c ... Μέγιστο πάχος πλακέτας 15 mm

Επιτρ. φορτίο σε $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2$:
 $F_{επιτρ} = 10,0 \text{ kN}$ ($R_d = 15,0 \text{ kN}$)

Σημαντική υπόδειξη:

Σε περίπτωση που η θηλιά είναι κατεστραμμένη (παραμορφωμένη) απαγορεύεται η φόρτιση της!