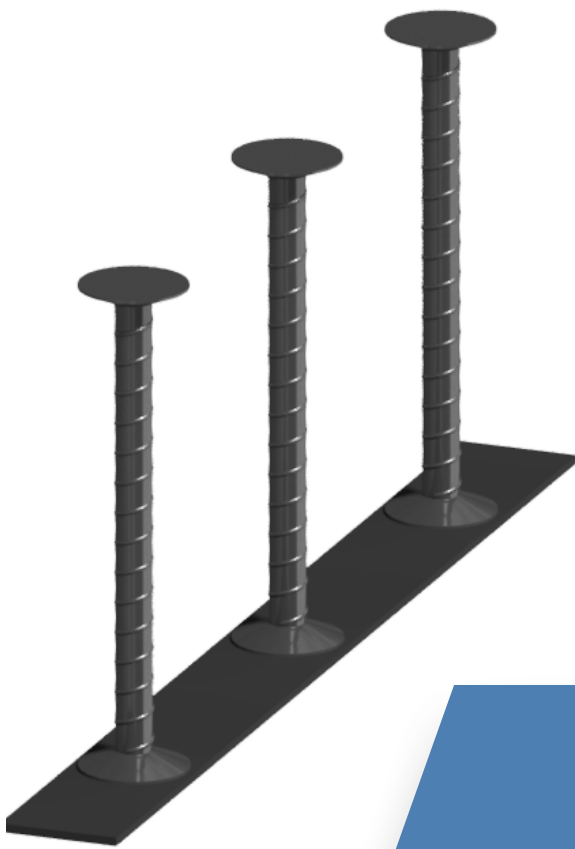


GRAVIS

amazing strength

GRAVIDUR® DKA

Documentazione tecnica
per ancoraggi a doppia testa



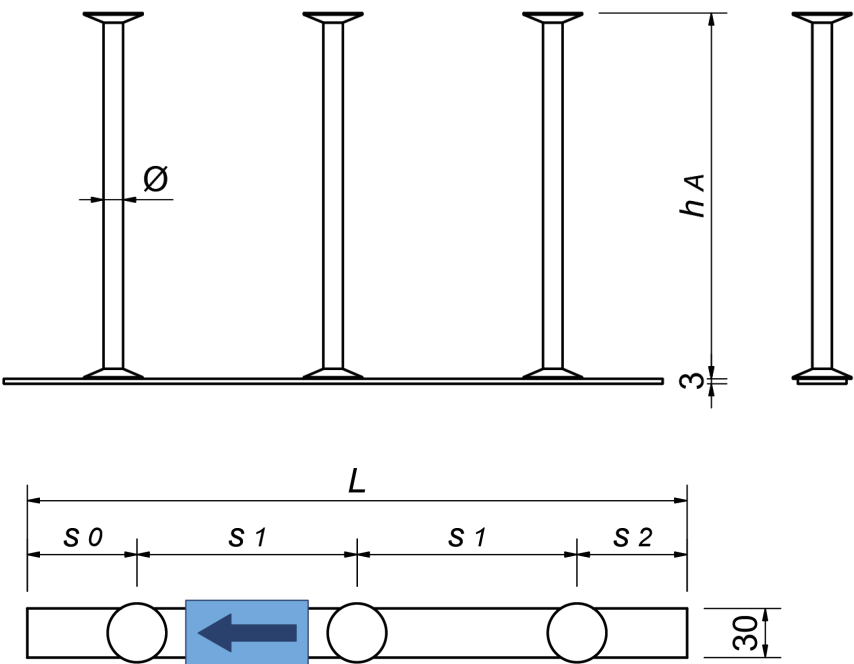
Descrizione

GRAVIDUR DKA

I GRAVIDUR DKA sono ancoraggi a doppia testa da utilizzare come armatura di punzonamento e di taglio per solette in cemento armato. Gli ancoraggi a doppia testa sono realizzati in acciaio d'armatura B500B e hanno un diametro compreso tra 10 mm e 28 mm.

Modelli e dimensioni

La gamma GRAVIDUR DKA comprende ancoraggi a doppia testa con diametri di 10, 12, 14, 16, 20, 25 e 28 mm. La lunghezza degli ancoraggi come le distanze sulla barra sono realizzate in base al progetto.



Ancore a doppia testa - Staffa di posizionamento con distanza tra gli ancoraggi e l'etichetta (la freccia sull'etichetta indica la direzione del supporto/colonna)

Per l'utilizzo come armatura a punzonamento, in base alla tabella 21 della norma SIA 262:2025, la distanza s_1 e il diametro massimo $\varnothing_{sw}$ sono definiti in funzione dell'altezza statica d .

Altezza statica d [mm]	$\varnothing_{sw}$ [mm]	s_1 [mm]
140 - 160	≤ 12	$\leq 0.6 d$
161 - 180	≤ 14	$\leq 0.66 d$
181 - 220	≤ 16	$\leq 0.75 d$
221 - 260	≤ 18	
261 - 340	≤ 20	
341 - 600	≤ 26	$\leq 200 + d/6$
> 600	≤ 30	

La distanza s_0 tra il primo ancoraggio a doppia testa e il bordo della superficie supportata deve essere inferiore a s_1 . Gli ancoraggi a doppia testa la cui distanza dal bordo della superficie supportata è inferiore a $0,35 d_v$ non devono essere presi in considerazione. In conformità alla norma SIA 262 5.5.3.12, il diametro massimo di un ancoraggio a doppia testa è limitato a 30 mm.

Letteratura

SIA 262:2025, Costruzioni in calcestruzzo, Società Svizzera degli Ingegneri e degli Architetti, Zurigo, 2025, 116 pp.

GRAVIS

amazing strength



GRAVIS AG
Birchstrasse 17, 3186 Düringen



+41 26 492 30 10



info@gravis.ch



www.gravis.ch

