

Kjemisk anker HaC



HaC fra B+Btec er glassampuller med lim for kjemisk innfesting av ankere i enten gjengestenger eller kamstål i betong eller stein uten ekspansjon. Kan festes med liten innbyrdes avstand, kort kantavstand og limet tåler dynamisk belastning.

Lagerprogram:

HaC 12,16,20,24,30

Teknisk informasjon:

Monteres med slag uten ekspansjon. Tekniske data gjelder for ikke-sprukket betong i kvalitet C25 eller bedre.

Dimensjon gjengestang (Da)		M12	M16	M20	M24	M30
Stål 5.8	strekk (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	skjær (V_{Rd})	16,8	31,2	48,8	70,4	112,0
Stål 8.8	strekk (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	skjær (V_{Rd})	27,2	50,4	78,4	112,8	179,2
A4-70	strekk (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	skjær (V_{Rd})	19,2	35,3	55,1	79,5	125,6
A4-80	strekk (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	skjær (V_{Rd})	25,6	47,4	73,7	106,0	168,4

Tabell 1: Dimensjonerende kapasitet i (kN) for enkelt anker uten innflytelse av for liten innbyrdes avstand eller kantavstand.

Nominell diameter kamstål (mm)	12	16	20	25	32
Strekk enkel innstøpning (N_{Rk})	18,8	33,5	52,4	78,5	114,7
Skjær enkel innstøpning (V_{Rk})	20,5	36,5	57,1	89,2	146,1

Tabell 2: Dimensjonerende kapasitet for enkelt kamstål i kvalitet Bst 500B uten innflytelse av for liten innbyrdes avstand eller kantavstand.

Se datablad fra produsent for flere detaljer og montasjeveidledning.

Glass capsule anchor



HaC is a glass capsule anchor fastening of rebar or threaded rod in non cracked concrete or stone without expansion. Can be mounted with small interspacing, edge distance and is can withstand dynamic loads.

Stock programme:

HaC 12,16,20,24,30

Technical information:

Installation with impact without expansion. Technical data is for concrete strength C25 or better.

Dimesion threaded rod (Da)		M12	M16	M20	M24	M30
Steel 5.8	Tensile (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	Shear (V_{Rd})	16,8	31,2	48,8	70,4	112,0
Steel 8.8	Tensile (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	Shear (V_{Rd})	27,2	50,4	78,4	112,8	179,2
A4-70	Tensile (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	Shear (V_{Rd})	19,2	35,3	55,1	79,5	125,6
A4-80	Tensile (N_{Rd})	17,6	30,2	52,4	70,4	104,1
	Shear (V_{Rd})	25,6	47,4	73,7	106,0	168,4

Table 1: Design resistance in (kN) for single anchor without edge or spacing influence.

Nominal diameter rebar (mm)	12	16	20	25	32
Tensile single embedment (N_{Rk})	18,8	33,5	52,4	78,5	114,7
Shear single embedment (V_{Rk})	20,5	36,5	57,1	89,2	146,1

Table 2: Design resistance in (kN) for single rebar Bst 500B without edge or spacing influence.

See technical data sheet from manufacturer for more details and installation instructions.