

ΒΙΔΩΤΟ ΑΓΚΎΡΙΟ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ CE1

ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο για εφαρμογές σε ρηγματωμένο και μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα και σε κατηγορία απόδοσης για σεισμικές δράσεις C1 (M10-M16) και C2 (M12-M16).

ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΟΧΗ

Η αρχή λειτουργίας του επιτρέπει την εφαρμογή του φορτίου μετά από μηδενικούς χρόνους αναμονής.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΗ

Οι καταπονήσεις που ασκούνται στο αγκύριο μεταδίδονται στο υποστήριγμα κυρίως μέσω της αλληλεπίδρασης της γεωμετρικής διαμόρφωσης του αγκυρίου, συγκεκριμένα, της διαμέτρου και του σπειρώματος, επιτρέποντας με αυτόν τον τρόπο την ακινητοποίηση στο υποστήριγμα και διασφαλίζοντας τη στεγανότητα.

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]	6 (6) 16 16
ΜΗΚΟΣ [mm]	52 (60) 290 400
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	SC1 SC2
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ	C1 C2
ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ	T1 T2
ΥΛΙΚΟ	Zn ELECTRO PLATED ανθρακοχάλυβας με ηλεκτρολυτική επιψευδαργύρωση



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στήριξη ξύλινων στοιχείων ή χάλυβα σε υποστηρίγματα από:

- σκυρόδεμα σύμφωνα με το EN 206:2013
- ρηγματωμένο και μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

SKR - εξαγωνική κεφαλή με ψευδή ροδέλα

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	SW [mm]	T_{inst} [Nm]	τμχ.
8	SKR8100	100	40	75	60	48	6	9	10	20	50
	SKR1080	80	10	85	70	56	8	12	13	50	50
10	SKR10100	100	30	85	70	56	8	12	13	50	25
	SKR10120	120	50	85	70	56	8	12	13	50	25
	SKR1290	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
12	SKR12150	150	70	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12210	210	130	100	80	64	10	14	15	80	20
	SKR12250	250	170	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR12290	290	210	100	80	64	10	14	15	80	15
16	SKR16130	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - λιμαρισμένη κεφαλή

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	d_K [mm]	TX	τμχ.
6	SKS660	60	10	55	50	38	5	7	11	TX 30	100
	SKS860	60	10	75	50	38	6	9	14	TX 30	50
8	SKS880	80	20	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
	SKS8100	100	40	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
10	SKS10100	100	30	85	70	56	8	12	20	TX 40	50

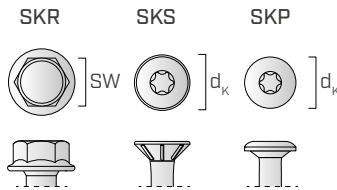
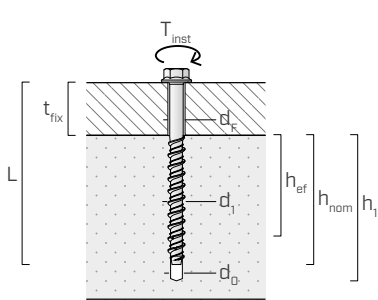
SKP - διογκωμένη κεφαλή

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	d_K [mm]	TX	τμχ.
6	SKP680	80	30	55	50	38	5	7	12	TX 30	50
	SKP6100	100	50	55	50	38	5	7	12	TX 30	50

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΠΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	τμχ.
SOCKET10	χιτώνιο SW 10 πρόσδεση 1/2"	1
SOCKET13	χιτώνιο SW 13 πρόσδεση 1/2"	1
SOCKET15	χιτώνιο SW 15 πρόσδεση 1/2"	1
SOCKET21	χιτώνιο SW 21 πρόσδεση 1/2"	1

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



d_1	εξωτερική διάμετρος αγκιστρου
L	μήκος εφάγκιστρου
t_{fix}	μέγιστο πάχος στερέωσης
h_1	ελάχιστο βάθος οπής
h_{nom}	βάθος εισαγωγής
h_{ef}	πραγματικό βάθος αγκύρωσης
d_0	διάμετρος οπής στο υποστήριγμα σκυροδέματος
d_F	μέγιστη διάμετρος οπής στο στοιχείο προς σύνδεση
SW	basικό μέτρο
d_K	διάμετρος κεφαλής
T_{inst}	ζεύγος σύσφιξης