

ŠROUBOVACÍ UKOTVENÍ DO BETONU CE1

SEIZMICKÁ ZATÍŽENÍ

Certifikováno pro aplikace na betonu s trhlinami a bez trhlin a ve výkonnostní třídě pro seismická zatížení C1 (M10-M16) a C2 (M12-M16).

OKAMŽITÉ POUŽITÍ

Tento způsob uchycení umožňuje zatížení konstrukce ihned po instalaci vrutu.

FUNKCE PODLE TVARU

Napětí působící na kotvu se přenáší na podklad převážně prostřednictvím interakce geometrického tvaru kotvy, zejména průměru a závitu, což umožňuje zaklesnutí do podkladu a zaručuje těsnost.



SKR

SKS

SKP

PRŮMĚR [mm]	6 (6) 16 16
DÉLKA [mm]	52 (60) 290 400
TŘÍDA PROVOZU	SC1 SC2
ATMOSFÉRICKÁ KOROZIVITA	C1 C2
KOROZIVITA DŘEVA	T1 T2
MATERIÁL	Zn ELECTRO PLATED uhlíková ocel s galvanickým pozinkováním



OBLASTI POUŽITÍ

Upevnění dřevěných či ocelových elementů do podkladu z:

- betonu podle EN 206: 2013
- perforovaného a neperforovaného betonu

KÓDY A ROZMĚRY

SKR - šestihranná hlava s falešnou podložkou

d_1 [mm]	KÓD	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]	ks.
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
12	SKR1290	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
	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
	SKR16130	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - zápuštná hlava

d_1 [mm]	KÓD	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	ks.
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

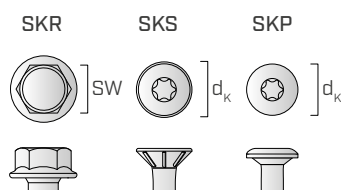
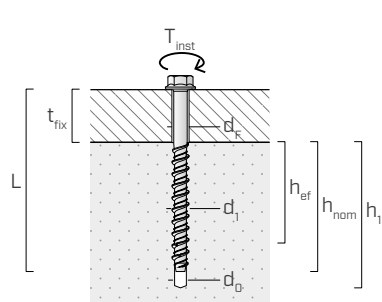
SKP - čočková hlava

d_1 [mm]	KÓD	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	ks.
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

DOPLŇKOVÉ VÝROBKY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	popis	ks.
SOCKET10	nástrčkový klíč SW 10 hlavice 1/2"	1
SOCKET13	nástrčkový klíč SW 13 hlavice 1/2"	1
SOCKET15	nástrčkový klíč SW 15 hlavice 1/2"	1
SOCKET21	nástrčkový klíč SW 21 hlavice 1/2"	1

ROZMĚRY



d_1 vnější průměr kotvicího prvku
 L délka kotvicího prvku
 t_{fix} maximální upevňovaná tloušťka
 h_1 minimální hloubka otvoru
 h_{nom} hloubka vložení
 h_{ef} skutečná hloubka ukotvení
 d_0 průměr otvoru v betonové podpěře
 d_F max. průměr otvoru v prvku určeném k upevnění
 SW velikost klíče
 d_K průměr hlavy
 T_{inst} utahovací moment