

SKR | SKS | SKP

SKRUTKOVÉ KOTVY DO BETÓNU CE1



SEIZMICKÁ ODOLNOST

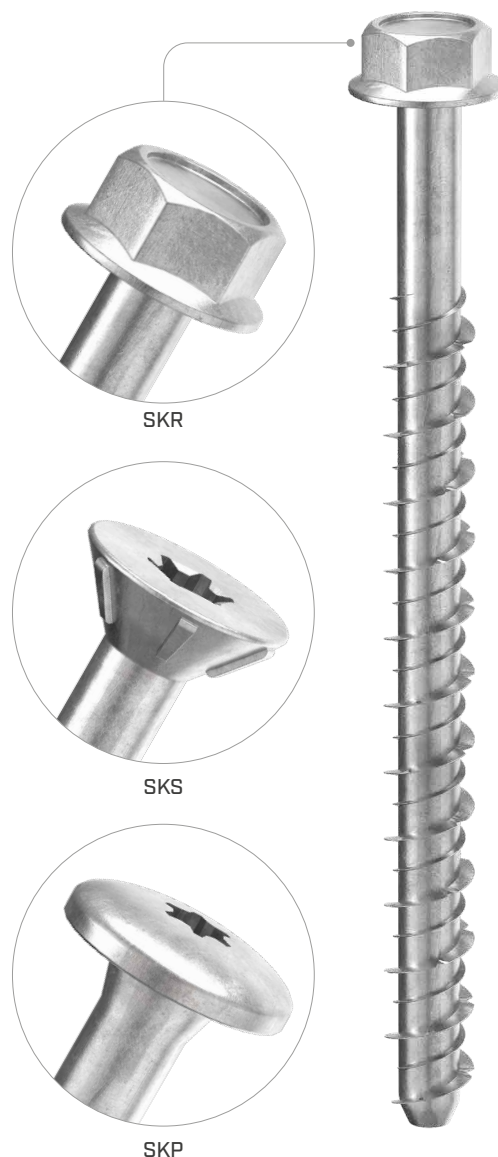
Certifikácia pre použitie na trhlinovom a netrhlinovom betóne a v kategórii seizmickej odolnosti C1 (M10-M16) a C2 (M12-M16).

OKAMŽITÝ ODPOR

Jeho princíp fungovania umožňuje použitie záťaže po nulových čakacích dobách.

DÔLEŽITOSŤ TVAROV

Zaťaženie na kotvení sa prenáša na podklad predovšetkým prostredníctvom geometrických vlastností kotvenia, predovšetkým priemeru a závi-
tu a umožňuje uchytenie na podklade a zaistenie tesnosti.



SKR

SKS

SKP

PRIEMER [mm]	6 6 16 16
DĹŽKA [mm]	52 60 290 400
PREVÁDZKOVÁ TRIEDA	SC1 SC2
ATMOSFÉRICKÁ KORÓZIA	C1 C2
DREVNÁ KORÓZIA	T1 T2
MATERIÁL	Zn ELECTRO PLATED uhlíková oceľ s galvanickým zinkovaním



OBLASTI POUŽITIA

Fixovanie drevených alebo oceľových prvkov na podklady z týchto materiálov:

- betón v súlade so STN EN 206:2013
- trhlinový a netrhlinový betón

KÓDY A ROZMERY

SKR - šesťhranná hlava so spojovacou 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
	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 - 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

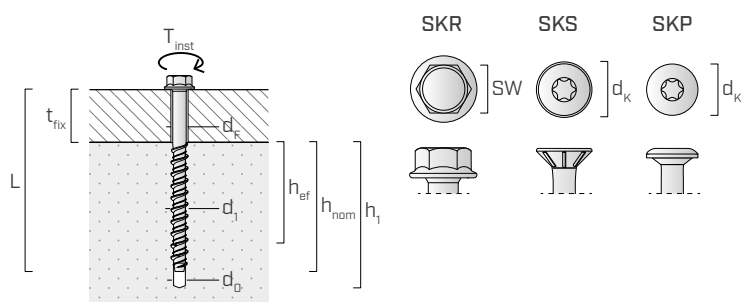
SKP - zaoblená hlava

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

DOPLNKOVÉ PRODUKTY - PRÍSLUŠENSTVO

KÓD	popis	ks
SOCKET10	puzdro SW 10 spoj 1/2"	1
SOCKET13	puzdro SW 13 spoj 1/2"	1
SOCKET15	puzdro SW 15 spoj 1/2"	1
SOCKET21	puzdro SW 21 spoj 1/2"	1

GEOMETRIA



d_1 vonkajší priemer kotvy
 L dĺžka kotvy
 t_{fix} maximálna hrúbka fixovania
 h_1 minimálna hĺbka otvoru
 h_{nom} hĺbka vloženia
 h_{ef} účinná kotviaca hĺbka
 d_0 priemer otvoru v betónovom podklade
 d_F maximálny priemer otvoru fixovaného prvku
 SW rozmer kľúča
 d_K priemer hlavy
 T_{inst} krútiaci moment