

SIDRENI VIJAK ZA BETON CE1

SEIZMIČKE AKTIVNOSTI

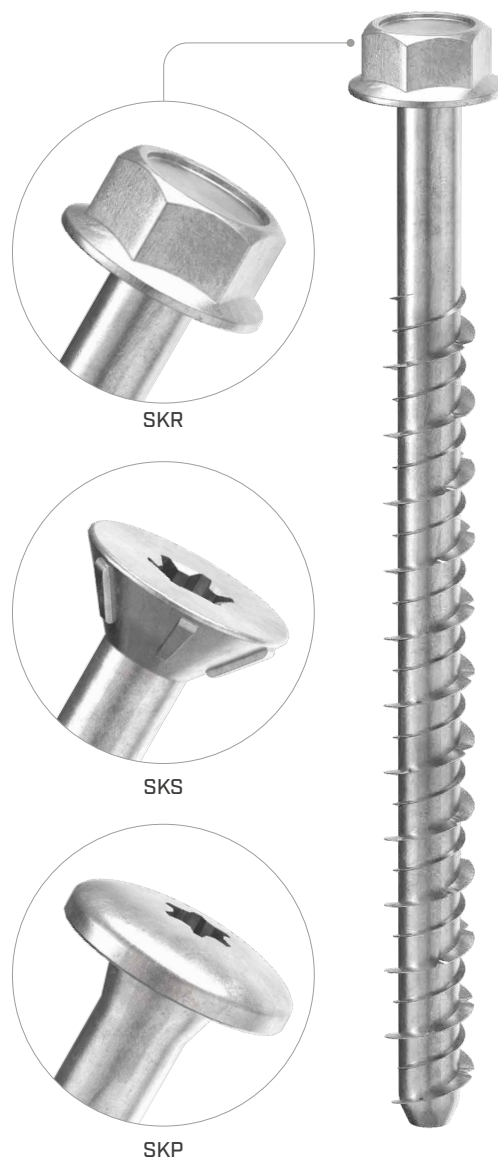
Potvrđen za primjene na betonu s pukotinama i bez pukotina te u klasi učinkovitosti za seizmičke aktivnosti C1 (M10-M16) i C2 (M12-M16).

MOMENTALNA SNAGA

Može se opteretiti odmah nakon zavrtnja.

FUNKCIONIRANJE PO OBLIKU

Opterećenja koja djeluju na sidreni element prenose se na podlogu uglavnom interakcijom geometrijske usklađenosti sidrenog elementa, osobito promjera i navoja; čime se omogućuje njegovo blokiranje na podlozi i jamči se zabrtvljenost.



SKR

SKS

SKP

PROMJER [mm]	6 6 16 16
DUŽINA [mm]	52 60 290 400
UPORABNA KLASA	SC1 SC2
ATMOSFERSKA KOROZIJA	C1 C2
KOROZIVNOST DRVA	T1 T2
MATERIJAL	Zn ELECTRO PLATED ugljični čelik, električno pocinčan



PODRUČJA PRIMJENE

Pričvršćivanje elemenata od drva ili čelika na podloge od:

- betona prema normi EN 206:2013
- betona s pukotinama i bez pukotina

KODOVI I DIMENZIJE

SKR - šesterokutna glava s lažnom podloškom

d_1 [mm]	KOD	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]	kom.
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 – upuštena glava

d_1 [mm]	KOD	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	kom.
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

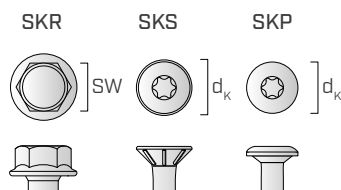
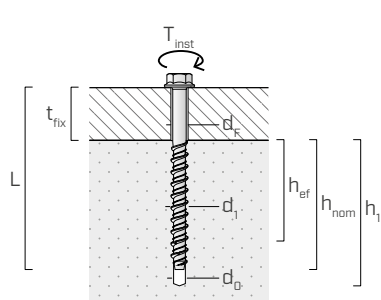
SKP - zaobljena glava

d_1 [mm]	KOD	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	kom.
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

DODATNI PROIZVODI - DODATNA OPREMA

KOD	opis	kom.
SOCKET10	nasadni ključ SW 10 s priključkom 1/2"	1
SOCKET13	nasadni ključ SW 13 s priključkom 1/2"	1
SOCKET15	nasadni ključ SW 15 s priključkom 1/2"	1
SOCKET21	nasadni ključ SW 21 s priključkom 1/2"	1

GEOMETRIJA



d_1	vanjski promjer sidrenog vijka
L	duljina sidrenog vijka
t_{fix}	maksimalna debljina koja se može pričvrstiti
h_1	minimalna dubina rupe
h_{nom}	dubina umetanja
h_{ef}	efektivna dubina sidrenja
d_0	promjer rupe u betonskoj podlozi
d_f	maksimalan promjer rupe u elementu koji treba pričvrstiti
SW	veličina ključa
d_K	promjer glave
T_{inst}	moment pritezanja