

SKR - SKS



SKR - SKS: vijačno sidro za beton

- Primerno za nerazpokan beton
- Poseben navoj za suho navitje
- Ogljikovo jeklo z galvanskim pocinkanjem
- Povečana šesterokotna glava
- Obloga iz trivalentnega kroma Cr^{3+}
- Prehodno pritrdjevanje
- Vgradnja brez razpore

SKR
šesterokotna glava

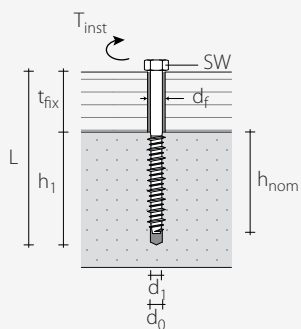


koda	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ beton [mm]	d _f les [mm]	d _f jeklo [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	št. kosov na embalažo
SKR7560	7,5	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	100
SKR7580		80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
SKR75100		100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
SKR1080	10	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
SKR10100		100	20	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10120		120	40	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10140		140	60	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10160		160	80	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR12100	12	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12120		120	40	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12140		140	60	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12160		160	80	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12200		200	120	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12240		240	160	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12280		280	200	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12320		320	240	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12400		400	320	100	80	10	12	12-14	18	50	25

SKS
ugrezna glava



koda	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ beton [mm]	d _f les [mm]	d _f jeklo [mm]	TX [mm]	T _{inst} [Nm]	št. kosov na embalažo
SKS7560	7,5	60	10	60	50	6	8	-	TX40	-	50
SKS7580		80	30	60	50	6	8	-	TX40	-	50
SKS75100		100	20	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75120		120	40	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75140		140	60	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75160		160	80	90	80	6	8	-	TX40	-	50

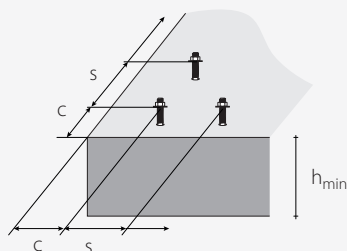


d₁ = premer sidrala
L = dolžina sidrala
t_{fix} = maksimalna debelina, ki jo je
mogoče pritrditi
h₁ = minimalna globina izvrtine

h_{nom} = nazivna globina sidranja
d₀ = premer izvrtine na betonski podlagi
d_f = maksimalni premer luknje v elementu, ki se bo pritrdil
SW = mera ključa
T_{inst} = navor

SKR - SKS: vijačno sidro za beton

VGRADNJA



			SKR			SKS
Medosne razdalje in razdalje za vlečne sile			7,5	10	12	7,5
Min. medosna razdalja	$S_{min,N}$	[mm]	50	60	65	50
Min. razdalja od roba	$C_{min,N}$	[mm]	50	60	65	50
Min. debelina betonske podlage	h_{min}	[mm]	100	110	130	100
Kritična medosna razdalja	$S_{cr,N}$	[mm]	100	150	180	100
Kritična razdalja od roba	$C_{cr,N}$	[mm]	50	70	80	50

Medosne in min. razdalje za strižne sile			7,5	10	12	7,5
Min. medosna razdalja	$S_{min,V}$	[mm]	50	60	70	50
Min. razdalja od roba	$C_{min,V}$	[mm]	50	60	70	50
Min. debelina betonske podlage	h_{min}	[mm]	100	110	130	100
Kritična medosna razdalja	$S_{cr,V}$	[mm]	140	200	240	140
Kritična razdalja od roba	$C_{cr,V}$	[mm]	70	110	130	70

Pri medosnih in drugih razdaljah, ki so manjše od kritičnih vrednosti, se bodo vrednosti vzdržljivosti zmanjšale zaradi sprememb vgradnih parametrov.

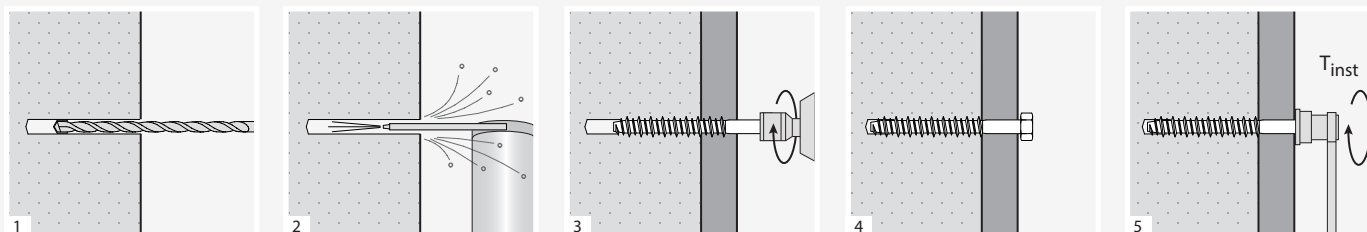
STATIČNE VREDNOSTI

Veljajo za posamezno sidralo brez medosnih razdalj in razdalj od roba, ter za beton razreda C20/25.

DOPUSTNE VREDNOSTI (priporočene)

		NERAZPOKAN BETON		
		VLEČNA SILA	STRIŽNA SILA ⁽¹⁾	PRODOR GLAVE
		$N_{1,rec}$ [kN]	V_{rec} [kN]	$N_{2,rec}$ [kN]
SKR	7,5	2,13	2,50	1,19 ⁽²⁾
	10	6,64	6,65	1,86 ⁽²⁾
	12	8,40	8,18	2,83 ⁽²⁾
SKS	7,5	2,13	2,50	0,72

MONTAŽA



OSNOVNA NAČELA

- Dopustne (priporočene) vrednosti za natezno in strižno trdnost so v skladu s Certifikatom št. 2006/5205/, ki ga je izdala Politehnična fakulteta v Milanu, izračunane pa so z upoštevanjem varnostnega koeficienta 4 za največjo obremenitev pred zlomom.

OPOMBE

- Pri oceni celotne odpornosti sidrala se strižna trdnost elementa, ki se bo pritrdil (npr. les, jeklo itd.), oceni posebej in glede na uporabljeni material.
- Vrednosti se nanašajo na uporabo SKR, vgrajenega s podložko DIN 9021 (ISO 9073).