

SKR - SKS



SKR - SKS: becsavarható rögzítő betonhoz

- Alkalmas nem repedezett betonhoz
- Növelt méretű hatlap fej
- Speciális menet száraz rögzítéshez
- Három vegyértékű króm bevonat Cr³⁺
- Elektrohorganyzott szénacél
- Átmenő rögzítés
- Kiterjedés nélküli telepítés

SKR
hatlapfejű

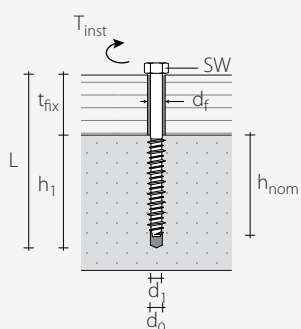


kód	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d _{0 cls} [mm]	d _{ffa} [mm]	d _{f acél} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	db/ csom
SKR7560	7,5	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	100
SKR7580		80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
SKR75100		100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
SKR1080	10	80	30	65	50	8	10	10-12	16	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
süllyesztett fej



kód	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d _{0 cls} [mm]	d _{ffa} [mm]	d _{f acél} [mm]	TX [mm]	T _{inst} [Nm]	db/ csom
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

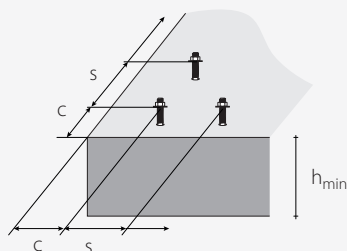


d₁ = rögzítő átmérő
L = rögzítő hossza
t_{fix} = max rögzíthető vastagság
h₁ = furat min. mélység
h_{nom} = rögzítés névleges mélysége

d₀ = furat átmérő a beton hordozóban
d_f = furat max átmérője a rögzítendő elembe
SW = kulcs mérete
T_{inst} = forgatónyomaték

SKR - SKS: becsavarható rögzítő betonhoz

TELEPÍTÉS



			SKR			SKS
Tengelytávolságok és távolságok húzóterheléshez			7,5	10	12	7,5
Min. tengelytávolság	$s_{min,N}$	[mm]	50	60	65	50
Min. peremtől való távolság	$c_{min,N}$	[mm]	50	60	65	50
Beton hordozó min vastagsága	h_{min}	[mm]	100	110	130	100
Kritikus tengelytávolság	$s_{cr,N}$	[mm]	100	150	180	100
Kritikus peremtől való távolság	$c_{cr,N}$	[mm]	50	70	80	50

Tengelytávolságok és minimumok nyíróterheléshez			7,5	10	12	7,5
Min. tengelytávolság	$s_{min,V}$	[mm]	50	60	70	50
Min. peremtől való távolság	$c_{min,V}$	[mm]	50	60	70	50
Beton hordozó min vastagsága	h_{min}	[mm]	100	110	130	100
Kritikus tengelytávolság	$s_{cr,V}$	[mm]	140	200	240	140
Kritikus peremtől való távolság	$c_{cr,V}$	[mm]	70	110	130	70

A kritikusnál kisebb tengelytávolságokra és távolságokra az ellenállási értékek csökkennek a telepítés paramétereinek függvényében.

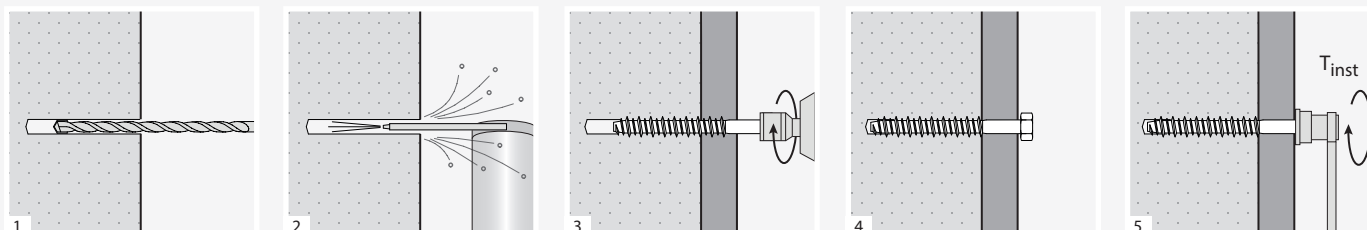
STATIKAI ÉRTÉKEK

Egy darab rögzítőre érvényesek tengelytávolságok és peremtől való távolságok nélkül C20/25 betonra.

MEGEGEDETT ÉRTÉKEK (ajánlott)

		NEM REPEDEZETT BETON		
		HÚZÁS	NYÍRÁS ⁽¹⁾	FEJ BEHATOLÁSA
		$N_{1,rec}$ [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

SZERELÉS



ALAPELVEK

- A megengedett (ajánlott) húzó és nyíró értékek megfelelnek a Nr. 2006/5205/1 tanúsítványnak melyet a Milánói Politechnikum bocsájtott ki és az utolsó szakítási terhelésen 4-es biztonsági együttható feltételezésével kalkuláltak.

MEGJEGYZÉS

- (1) A rögzítő globális ellenállásának értékelésénél a rögzítendő elem nyíróellenállását (pl. fa, acél, ...) külön kell értékelni a használt anyag függvényében.
- (2) Az értékek SKR használatára utalnak DIN 9021 alátétlét (ISO 9073).