

MULTI-MONTI®-plus SSK

INNOVATIIVINEN RUUVIANKKURI ELEMENTTITUKIEN
KIINNITÄMISEKSI MYÖS TUOREESEEN BETONIIN



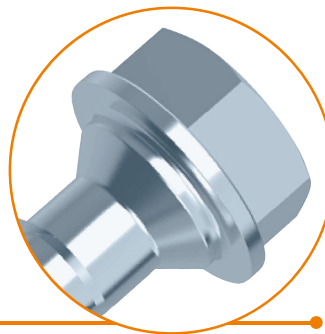
MULTI-MONTI®-plus SSK -
Uudelleenkäytettävä ruuviankkuri turvalliseen ja
nopeaan elementtitukien pystyttämiseen

MULTI-MONTI®-plus SSK



MMS-plus SSK elementtitukien asentamiseen

- Työmaan varusteiden, kuten elementtitukien, tarvikkeiden, suojakaiteiden ja rakennustelineiden väliaikaiseen kiinnittämiseen.
- Kiinnikkeen uudelleenkäyttö on sallittua testiholkkia käytettäessä.
- Hyväksytty käytettäväksi tuoreessa betonissa, jonka puristuslujuus on vähintään f_c , kuutio $> 10 \text{ N/mm}^2$.
- Betoniruuvin kannan muodon ansiosta kiinnitettävän materiaalin kannakkeen reikä voi olla väliltä 17-23 mm.
- Kiinnitykset voidaan tehdä koneellisesti, koska määriteltyä asennusmomenttia ei tarvita.
- Betonielementin vähimmäispaksuus: 180 mm.
- Turvalliseen kiinnittämiseen – Kannan muoto varmistaa, että kiinnitys on pitävä estäen piilevät asennusvirheet verrattuna peruskantaiseen kiinnikkeeseen.



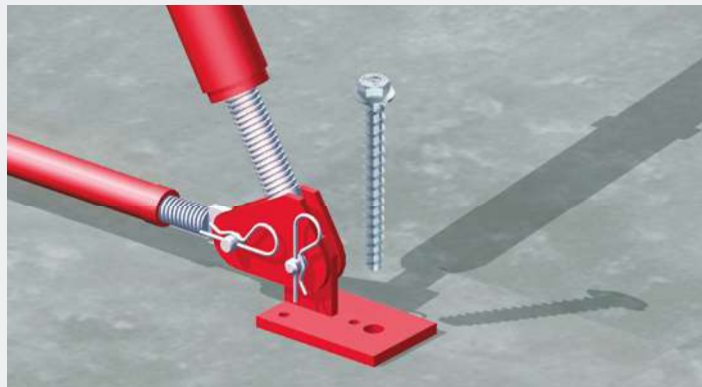
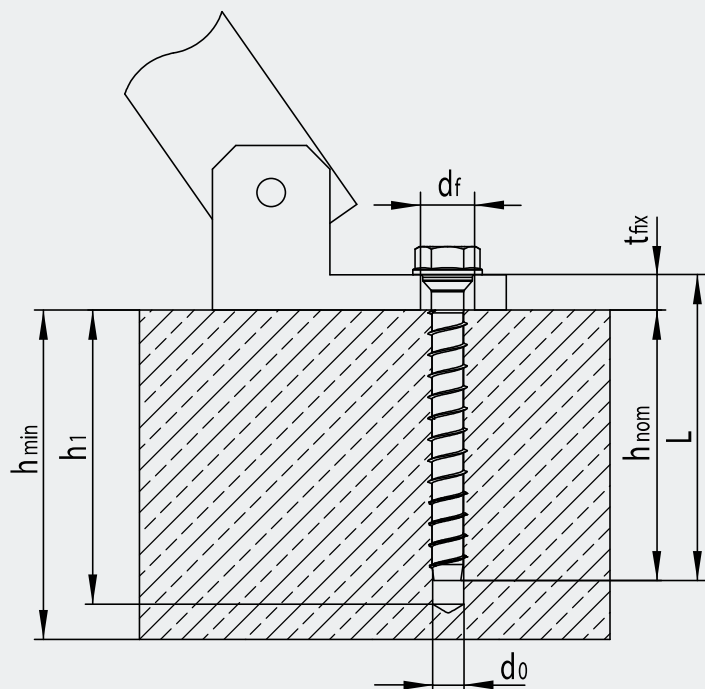
Kartio laippakannan alla
soveltuu erikokoisille kannakkeen rei'ille



**Ihanteellinen rungon /
kierteen geometria**
mahdollistaa helpon asennuksen
ja korkeat kuormituskapasiteetit



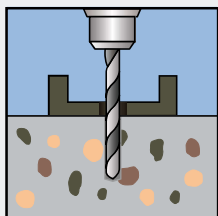
Asennus



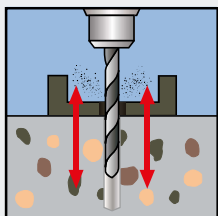
MMS-plus SSK, laippakanta kartiolla, sinkitty

Koko D x L [mm]	Tuote- nro	Pora-Ø d ₀ [mm]	Puristus- lujuus t _{fix} [mm]	Laippa-Ø [mm]	Avain- väli	Reiän varoväli d _r [mm]	ME [kpl]	Suunnittele kestävyys kN:a betonille puristuslujuudella f _c , kuutio			
								≥ 10N/mm ²	≥ 15N/mm ²	≥ 20N/mm ²	≥ 25N/mm ²
16 x 130	53794	14	15	29,5	SW-24	17-23	10	13,5	16,4	19,0	21,3
16 x 90	57286	14	15	29,5	SW-24	17-23	10	6,0	7,4	8,5	9,5

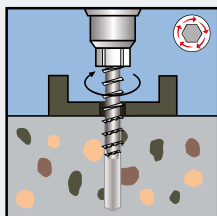
Asennus betoniin ETA-15/0784 ja ETA-15/0785 mukaisesti



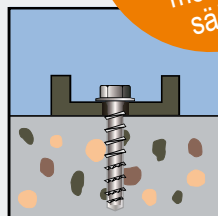
1. Pora



2. Poista pöly



3. Asenna*



4. Valmis

Ei enää
porausreiän
puhdistusta!
Asennus ilman
momentin
säätöä!



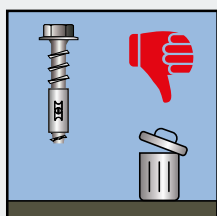
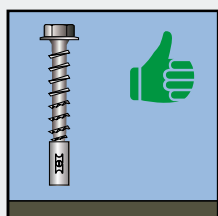
Video



Video

* Suositeltu asennustyökalu: mutterinväännin, jonka vääntö ≥ 600 Nm

Uudelleenkäyttötösti Z-21.8-2061 mukaisesti



HECO-testiholkin (tuotenro 47794)
ansiosta ankkureiden uudelleenkäyttö
voidaan tarkistaa milloin tahansa, kun
niitä käytetään väliaikaisiin kiinnityksiin.



Suorituslasku

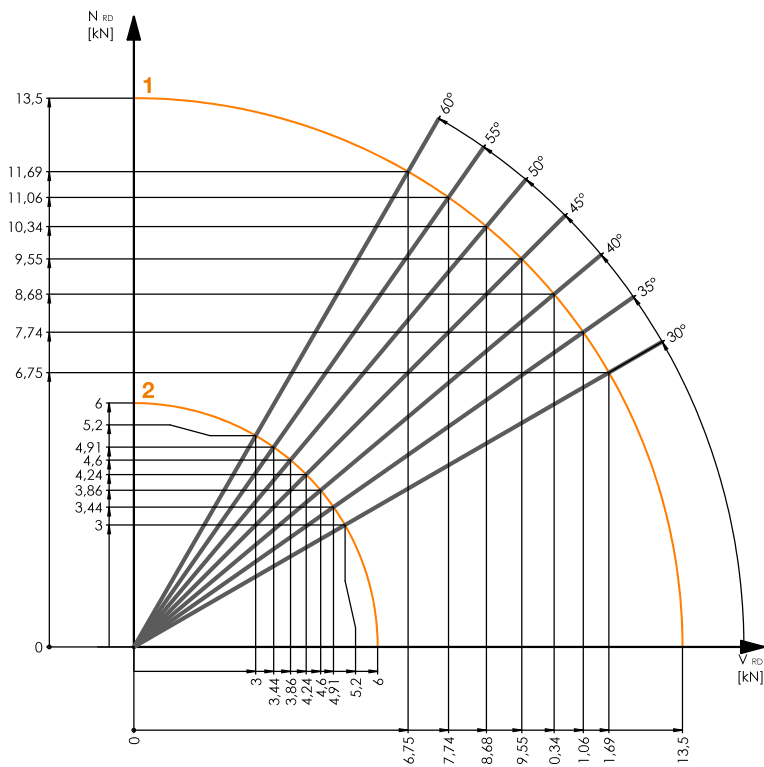
ilmoitettu osan tyyppihyväksynnässä Z21.8-2061

elementtituen kulman mukaisesti

Puristuslujuus f_c , kuutio $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

1 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 130 (h_{nom} 115 mm)

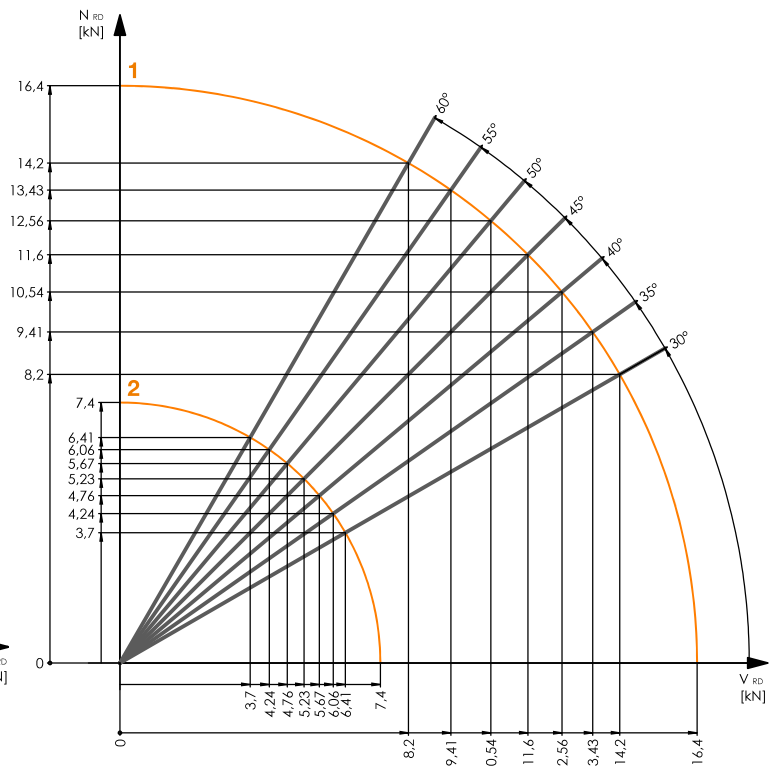
2 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 90 (h_{nom} 75 mm)



Puristuslujuus f_c , kuutio $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

1 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 130 (h_{nom} 115 mm)

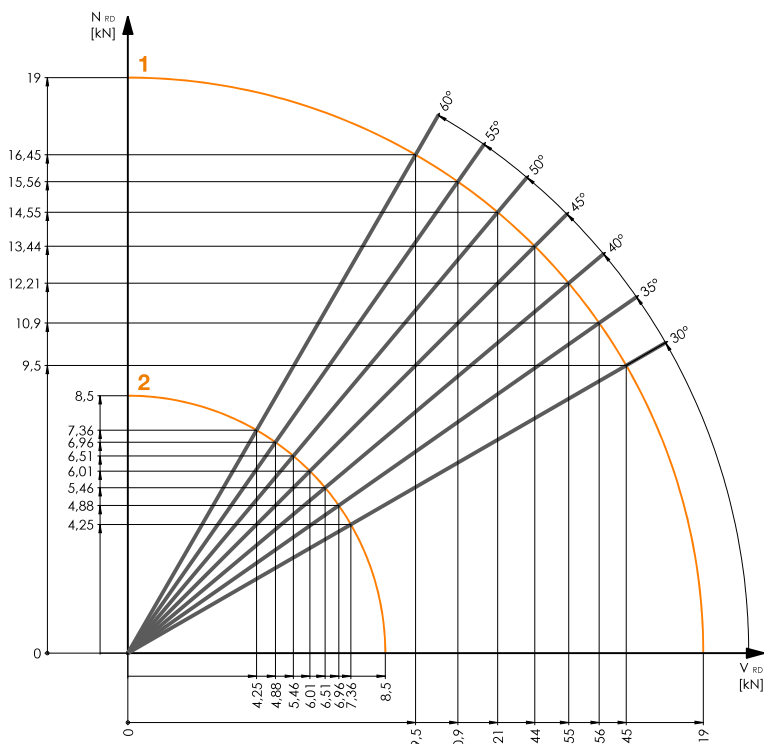
2 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 90 (h_{nom} 75 mm)



Puristuslujuus f_c , kuutio $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

1 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 130 (h_{nom} 115 mm)

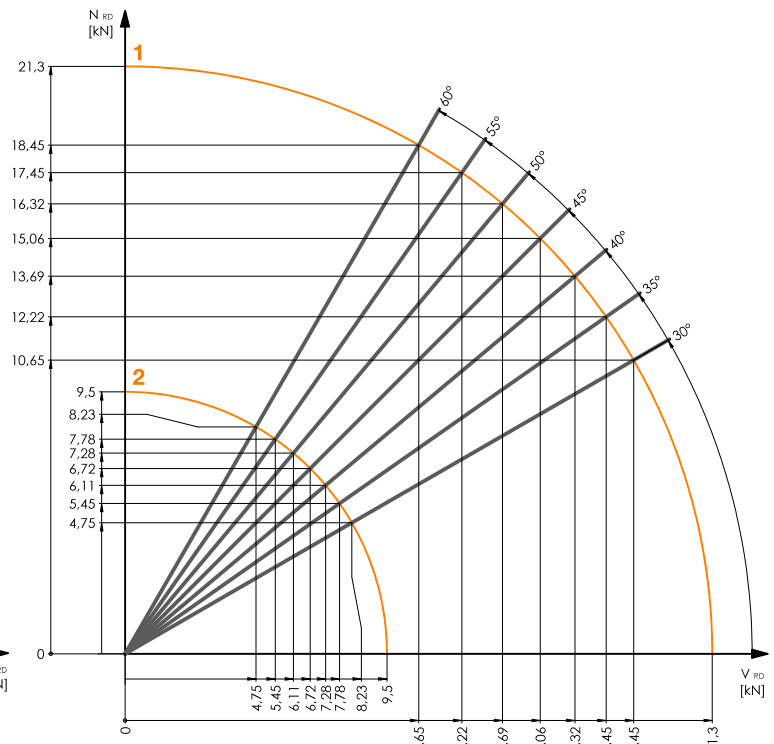
2 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 90 (h_{nom} 75 mm)



Puristuslujuus f_c , kuutio $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

1 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 130 (h_{nom} 115 mm)

2 MULTI-MONTI-plus SSK
16,0 x 90 (h_{nom} 75 mm)



HELSINKI

Kirvesmiehenkatu 6 (LASKUTUS)
Puusepänkatu 9 (NOUDOT)
00880 HELSINKI
Puh. +358 9 341 7780

TAMPERE

Viinikankatu 51
33800 TAMPERE
Puh. +358 40 551 1593

TURKU

Oriekedonkatu 16
20380 TURKU
Puh. +358 40 451 7044

JYVÄSKYLÄ

Miilukatu 11
40320 JYVÄSKYLÄ
Puh. +358 40 672 7762

OULU

Jääsalontie 14
90400 OULU
Puh. +358 40 553 9103