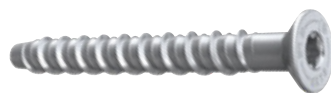


R-LX-betoniruuviaankkuri

Kierteittävä betoniruuvipultti



R-LX-HF



R-LX-CS



R-LX-I



R-LX-E

*Valmistus tilauksesta



R-LX-P



R-LX-H

*ei ETA-hyväksyntää – tilapäiseen käyttöön



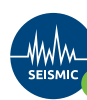
ETA-17/0783



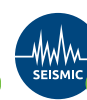
ETA-17/0806



C1 - C4



C1



C2

Tuotteen esittely

Ominaisuudet ja hyödyt

- Nopea ja yksinkertainen asennus: poraa ja kiristä
- Täysin poistettava
- Erityinen korroosionkestävä sinkkihiutalepinnoitus
- Uniikki muotoilu ja patentoitu kierremuoto varmistavat tehokkuuden melko pienellä reiän halkaisijalla ja alhaisella väännöllä asennuksen aikana
- Laajentumattoman toimintatavan ansiosta alustamateriaalin vaurioitumisriski on alhainen, joten R-LX on erinomainen valinta lähelle reunoja ja toisia ankureita asennettavaksi
- Ominaisuudet kahdelta asennussyvyydeltä (alennettu asennussyvyys, jolla vältetään osuminen raudoitukseen)
- Seisminen luokitus C1, C2

Sovellukset

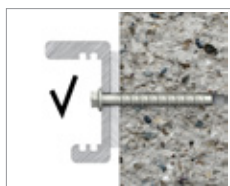
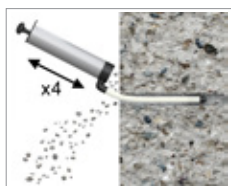
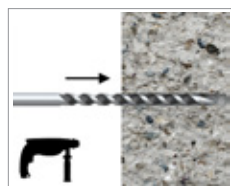
- Läpikiinnitys
- Väliaikaiset ankuroinnit
- Rakennusteollisuuden tuet
- Kaiteet ja käsikaiteet
- Aidat ja portit
- Telineet
- Julkisten tilojen penkit
- Rakennustelineet

Alustamateriaalit

Hyväksytty käyttöön seuraavissa

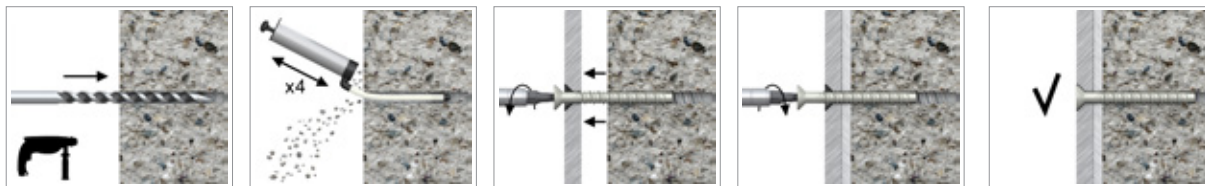
- Halkeileva betoni C20/25-C50/60
- Halkeilematon betoni C20/25-C50/60
- Ontelolaatat (vain R-LX-06)
- Raudoittamaton betoni
- Teräsbetoni

Asennusohjeet R-LX-HF



1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Ruuvi voidaan avata ja ruuvata takaisin
4. Kiristä suositusmomenttiin.
5. Valmis asennus.

Asennusohjeet R-LX-CS



1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Ruuvi voidaan avata ja ruuvata takaisin
4. Kiristä suositusmomenttiin
5. Valmis asennus.

Asennusohjeet R-LX-I



1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Ruuvi voidaan avata ja ruuvata takaisin
4. Kiristä suositusmomenttiin
5. Valmis asennus.

Asennusohjeet R-LX-E



1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Ruuvi voidaan avata ja ruuvata takaisin
4. Kiristä suositusmomenttiin
5. Valmis asennus.

Asennusohjeet R-LX-P



1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Kiristä suositusmomenttiin
4. Valmis asennus.

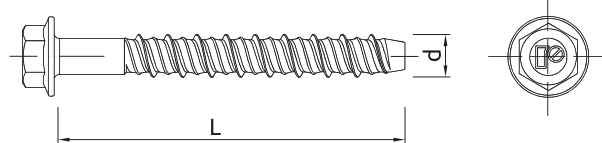
Asennusohjeet R-LX-H



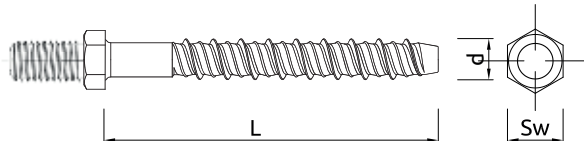
1. Poraa reikä iskuporakoneella. Poraa vaadittuun syvyyteen
2. Puhalla pöly pois käsipumpulla vähintään neljä kertaa
3. Ruuvi voidaan avata ja ruuvata takaisin
4. Kiristä suositusmomenttiin
5. Valmis asennus.

Tuotetiedot

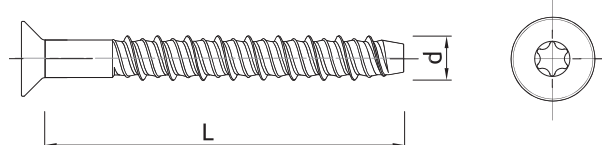
R-LX-HF



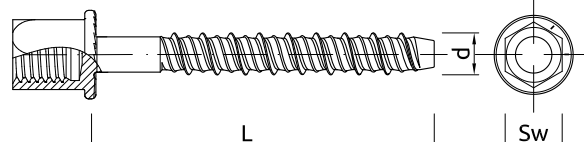
R-LX-E



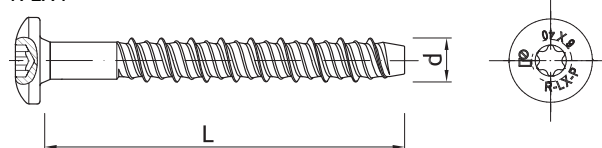
R-LX-CS



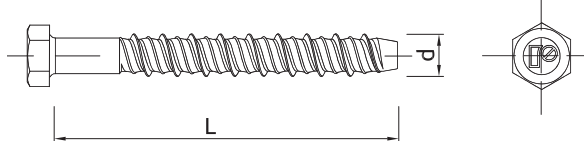
R-LX-I



R-LX-P



R-LX-H



*ei ETA-hyväksyntää – tilapäiseen käyttöön

Koko	Tuotekoodi	Pora	Ankkuri		Kiinnike		
			Halkaisija	Pituus	Maksimipaksuus		Reiän halkaisija
			d	L	t _{fix, r}	t _{fix, s}	d _f
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
R-LX-HF Laipalla varustettu kuusiokantainen betoniruuvi-ankkuri							
Ø6,3	R-LX-05X050-HF-ZP/R-LX-05X050-HF-ZF	5,0	6,3	50	25	10	7
	R-LX-05X075-HF-ZP/R-LX-05X075-HF-ZF	5,0	6,3	75	50	35	7
Ø7,5	R-LX-06X035-HF-ZP	6,0	7,5	35			9
	R-LX-06X040-HF-ZP	6,0	7,5	40			9
	R-LX-06X050-HF-ZP/R-LX-06X050-HF-ZF	6,0	7,5	50	10	-	9
	R-LX-06X075-HF-ZP/R-LX-06X075-HF-ZF	6,0	7,5	75	35	20	9
	R-LX-06X100-HF-ZP/R-LX-06X100-HF-ZF	6,0	7,5	100	60	45	9
	R-LX-06X130-HF-ZP/R-LX-06X130-HF-ZF	6,0	7,5	130	90	75	9
	R-LX-06X150-HF-ZP/R-LX-06X150-HF-ZF	6,0	7,5	150	110	95	9
	R-LX-08X060-HF-ZP/R-LX-08X060-HF-ZF	8,0	10	60	10	-	12
Ø10	R-LX-08X075-HF-ZP/R-LX-08X075-HF-ZF	8,0	10	75	25	5	12
	R-LX-08X090-HF-ZP/R-LX-08X090-HF-ZF	8,0	10	90	40	20	12
	R-LX-08X100-HF-ZP/R-LX-08X100-HF-ZF	8,0	10	100	50	30	12
	R-LX-08X130-HF-ZP/R-LX-08X130-HF-ZF	8,0	10	130	80	60	12
	R-LX-08X150-HF-ZP/R-LX-08X150-HF-ZF	8,0	10	150	100	80	12
	R-LX-10X065-HF-ZP/R-LX-10X065-HF-ZF	10,0	12,5	65	10	-	14
Ø12,5	R-LX-10X075-HF-ZP/R-LX-10X075-HF-ZF	10,0	12,5	75	20	-	14
	R-LX-10X085-HF-ZP/R-LX-10X085-HF-ZF	10,0	12,5	85	30	-	14
	R-LX-10X100-HF-ZP/R-LX-10X100-HF-ZF	10,0	12,5	100	45	15	14
	R-LX-10X120-HF-ZP/R-LX-10X120-HF-ZF	10,0	12,5	120	65	35	14
	R-LX-10X140-HF-ZP/R-LX-10X140-HF-ZF	10,0	12,5	140	85	55	14
Ø14,9*	R-LX-12X075-HF-ZP/R-LX-12X075-HF-ZF	12,0	14,9	75	10	-	16
	R-LX-12X100-HF-ZP/R-LX-12X100-HF-ZF	12,0	14,9	100	35	-	16
	R-LX-12X130-HF-ZP/R-LX-12X130-HF-ZF	12,0	14,9	130	65	30	16
	R-LX-12X150-HF-ZP/R-LX-12X150-HF-ZF	12,0	14,9	150	85	50	16
Ø17	R-LX-14X080-HF-ZP/R-LX-14X080-HF-ZF	14,0	17	80	5	-	18
	R-LX-14X105-HF-ZP/R-LX-14X105-HF-ZF	14,0	17	105	30	-	18
	R-LX-14X115-HF-ZP/R-LX-14X115-HF-ZF	14,0	17	115	40	-	18
	R-LX-14X135-HF-ZP/R-LX-14X135-HF-ZF	14,0	17	135	60	15	18

* ei sisälly hyväksyntään

Tuotetiedot (jatkuu)

Koko	Tuotekoodi	Pora	Ankkuri		Kiinnike		
			Halkaisija	Pituus	Maksimipaksuus		Reiän halkaisija
			d	L	t _{fix, r}	t _{fix, s}	d _f
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
R-LX Uppokantainen betoniruuvi							
Ø6,3	R-LX-05X050-CS-ZP/R-LX-05X050-CS-ZF	5,0	6,3	50	-	7	7
	R-LX-05X075-CS-ZP/R-LX-05X075-CS-ZF	5,0	6,3	75	-	32	7
Ø7,5	R-LX-06X050-CS-ZP/R-LX-06X050-CS-ZF	6,0	7,5	50	7	-	9
	R-LX-06X075-CS-ZP/R-LX-06X075-CS-ZF	6,0	7,5	75	32	20	9
	R-LX-06X100-CS-ZP/R-LX-06X100-CS-ZF	6,0	7,5	100	57	45	9
	R-LX-06X130-CS-ZP/R-LX-06X130-CS-ZF	6,0	7,5	130	87	75	9
	R-LX-06X150-CS-ZP/R-LX-06X150-CS-ZF	6,0	7,5	150	107	95	9
Ø10	R-LX-08X060-CS-ZP/R-LX-08X060-CS-ZF	8,0	10	60	10	-	12
	R-LX-08X075-CS-ZP/R-LX-08X075-CS-ZF	8,0	10	75	25	5	12
	R-LX-08X090-CS-ZP/R-LX-08X090-CS-ZF	8,0	10	90	40	20	12
	R-LX-08X100-CS-ZP/R-LX-08X100-CS-ZF	8,0	10	100	50	30	12
	R-LX-08X130-CS-ZP/R-LX-08X130-CS-ZF	8,0	10	130	80	60	12
	R-LX-08X150-CS-ZP/R-LX-08X150-CS-ZF	8,0	10	150	100	80	12
Ø12,5	R-LX-10X065-CS-ZP/R-LX-10X065-CS-ZF	10,0	12,5	65	10	-	14
	R-LX-10X075-CS-ZP/R-LX-10X075-CS-ZF	10,0	12,5	75	20	-	14
	R-LX-10X085-CS-ZP/R-LX-10X085-CS-ZF	10,0	12,5	85	30	-	14
	R-LX-10X100-CS-ZP/R-LX-10X100-CS-ZF	10,0	12,5	100	45	15	14
	R-LX-10X120-CS-ZP/R-LX-10X120-CS-ZF	10,0	12,5	120	65	35	14
	R-LX-10X140-CS-ZP/R-LX-10X140-CS-ZF	10,0	12,5	140	85	55	14
	R-LX-10X160-CS-ZP/R-LX-10X160-CS-ZF	10,0	12,5	160	105	75	14
R-LX-I Sisäkierteellä varustettu ruuvi							
Ø7,5	R-LX-06X035-I06-ZP	6,0	7,5	35	-	-	-
	R-LX-06X035-I08-ZP	6,0	7,5	35	-	-	-
	R-LX-06X035-I10-ZP	6,0	7,5	35	-	-	-
	R-LX-06X055-I08-ZP	6,0	7,5	55	-	-	-
	R-LX-06X055-I10-ZP	6,0	7,5	55	-	-	-
R-LX-P-lieriökantaruuvi							
Ø7,5	R-LX-06X040-P-ZP	6,0	7,5	40	1	-	9
R-LX-H Kuusiokantainen betoniruuvi							
Ø10	R-LX-10X060-H-ZP/R-LX-10X060-H-ZF	8,0	10,0	60	10	-	12
	R-LX-10X075-H-ZP/R-LX-10X075-H-ZF	8,0	10,0	75	25	5	12
	R-LX-10X090-H-ZP/R-LX-10X090-H-ZF	8,0	10,0	90	40	20	12
	R-LX-10X100-H-ZP/R-LX-10X100-H-ZF	8,0	10,0	100	50	30	12
	R-LX-10X130-H-ZP/R-LX-10X130-H-ZF	8,0	10,0	130	80	60	12
	R-LX-10X150-H-ZP/R-LX-10X150-H-ZF	8,0	10,0	150	100	80	12
Ø12,5	R-LX-14X065-H-ZP/R-LX-14X065-H-ZF	10,0	12,5	65	10	-	17
	R-LX-14X075-H-ZP/R-LX-14X075-H-ZF	10,0	12,5	75	20	-	17
	R-LX-14X085-H-ZP/R-LX-14X085-H-ZF	10,0	12,5	85	30	-	17
	R-LX-14X100-H-ZP/R-LX-14X100-H-ZF	10,0	12,5	100	45	15	17
	R-LX-14X120-H-ZP/R-LX-14X120-H-ZF	10,0	12,5	120	65	35	17
	R-LX-14X140-H-ZP/R-LX-14X140-H-ZF	10,0	12,5	140	85	55	17

* ei sisälly hyväksyntään

Asennustiedot

Asennustiedot – betoni

Koko			R-LX-05	R-LX-06	R-LX-08	R-LX-10	R-LX-14
Kierteen halkaisija	d	[mm]	6,3	7,5	10	12,5	17,0
Reiän halkaisija alustassa	d ₀	[mm]	5	6	8	10	14
Minimiväli	s _{min,s}	[mm]	40	45	50	60	100
Pienin reunaetäisyys	c _{min,s}	[mm]	40	45	50	60	100
NORMAALI ASENNUSVYVYYS							
Reiän minimisyvyys alustassa	h _{0,s}	[mm]	50	65	80	95	130
Asennussyvyys	h _{nom,s}	[mm]	43/40**	55	70	85	120
Alustan minimipaksuus	h _{min,s}	[mm]	100/80**	100/84**	110	130	190
ALENNETTU ASENNUSVYVYYS							
Reiän minimisyvyys alustassa	h _{0,r}	[mm]	35**	50/45**	60	65	85
Asennussyvyys	h _{nom,r}	[mm]	25**	43/39*/35**	50	55	75
Alustan minimipaksuus	h _{min,r}	[mm]	80**		100/80**		110

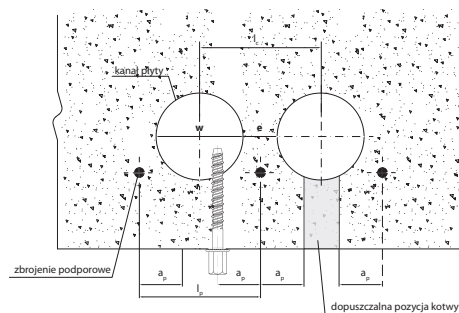
* R-LX-I ja R-LX-E

**muihin kuin rakenteellisiin sovelluksiin

Asennustiedot - płyty kanałowe **

Koko			R-LX-06
Kierteen halkaisija	d	[mm]	7,5
Reiän halkaisija alustassa	d ₀	[mm]	6
Minimiväli	s _{min,s}	[mm]	100
Pienin reunaetäisyys	c _{min,s}	[mm]	100
NORMAALI ASENNUSVYVYYS			
Reiän minimisyvyys alustassa	h _{0,s}	[mm]	45
Asennussyvyys	h _{nom,s}	[mm]	35
Ytimen leveys / sydämen paksuus	w/e	-	≤ 4,2
Ytimen etäisyys	lc	[mm]	≥ 100
Jänneteräs	lp	[mm]	≥ 100
Ankkurin sijainnin ja jänneteräksen välinen etäisyys	ap	[mm]	≥ 50

**muihin kuin rakenteellisiin sovelluksiin



Mekaaniset ominaisuudet

Koko			5	6	8	10	14
Nimellinen murtovetolujuus - jännitys	f _{uk}	[N/mm ²]	1300	1250	1200	1050	1020
Nimellinen vetolujuus - jännitys	f _{yk}	[N/mm ²]	1150	1100	1050	950	800
Poikkipinta-ala - jännitys	A _s	[mm ²]	19,6	28,3	50,3	78,5	153,9
Poikkileikkauksen kimmokerroin	W _{el}	[mm ³]	12,2	21,2	50,3	98,1	269,3
Taivutuksen ominaiskestävyys	M ⁰ _{Rk,s}	[Nm]	19,0	31,8	72,4	123,6	329,6
Suunniteltu taivutuskestävyys	M	[Nm]	12,67	21,2	48,27	82,4	219,73

Perusominaisuudet

Yhden ankkurin ominaisuudet reunaetäisyyttä ja asennusvälejä huomioimatta

Koko		Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø14
OMINAISLUJUUS						
JÄNNITYSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	7,00	12,00	19,49	26,46	44,56
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	9,14	10,91	12,78	20,04
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	4,50	7,00	13,00	18,87	31,77
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	6,52	7,50	8,00	13,00
LEIKKAUSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	9,14	13,75	19,49	41,20	78,50
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	9,14	10,91	12,78	20,04
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	6,52	9,80	13,89	37,73	63,54
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	6,52	7,78	9,11	14,29
SUUNNITELTU KUORMA						
JÄNNITYSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	3,89	8,00	12,99	17,64	29,71
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	6,09	7,27	8,52	13,36
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	2,50	4,67	8,67	12,58	21,18
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	4,34	5,00	5,33	8,67
LEIKKAUSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	6,09	9,16	12,99	27,47	52,33
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	6,09	7,27	8,52	13,36
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	4,34	6,53	9,26	25,15	42,36
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	4,34	5,18	6,07	9,52
SUOSITELTU KUORMA						
JÄNNITYSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	2,78	5,71	9,28	12,60	21,22
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	4,35	5,19	6,08	9,54
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	1,79	3,33	6,19	8,98	15,13
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	3,10	3,57	3,81	6,19
LEIKKAUSLUJUUS $N_{Ru,m}$						
HALKEILEMATON BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	4,35	6,55	9,28	19,62	37,38
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	4,35	5,19	6,08	9,54
HALKEILEVA BETONI C20/25						
Normaali asennussyvyys	[kN]	3,10	4,67	6,61	17,97	30,25
Alennettu asennussyvyys	[kN]	-	3,10	3,70	4,34	6,80

Tuotteen kaupalliset tiedot

Koko	Tuotekoodi		Ankkuri		Määrä [kpl]	Viivakoodi	
			Halkaisija	Pituus	Laatikko		
			d	L			
			[mm]				
R-LX-HF Laipalla varustettu kuusiokantainen betoniruuvi ankkuri						R-LX-HF-ZP	R-LX-HF-ZF
Ø6,3	R-LX-05X050-HF-ZP	R-LX-05X050-HF-ZF	6,3	50	100	5906675112947	5906675129570
	R-LX-05X075-HF-ZP	R-LX-05X075-HF-ZF	6,3	75	100	5906675112961	5906675129587
Ø7,5	R-LX-06X035-HF-ZP	-	7,5	35	100	5906675391083	-
	R-LX-06X040-HF-ZP	-	7,5	40	100	5906675391090	-
	R-LX-06X050-HF-ZP	R-LX-06X050-HF-ZF	7,5	50	100	5906675112978	5906675129594
	R-LX-06X075-HF-ZP	R-LX-06X075-HF-ZF	7,5	75	100	5906675119175	5906675129600
	R-LX-06X100-HF-ZP	R-LX-06X100-HF-ZF	7,5	100	100	5906675119182	5906675129617
	R-LX-06X130-HF-ZP	R-LX-06X130-HF-ZF	7,5	130	100	5906675119199	5906675129624
	R-LX-06X150-HF-ZP	R-LX-06X150-HF-ZF	7,5	150	100	5906675119205	5906675129631
	R-LX-08X060-HF-ZP	R-LX-08X060-HF-ZF	10	60	100	5906675119212	5906675129648
Ø10	R-LX-08X075-HF-ZP	R-LX-08X075-HF-ZF	10	75	100	5906675119236	5906675129655
	R-LX-08X090-HF-ZP	R-LX-08X090-HF-ZF	10	90	100	5906675119243	5906675129662
	R-LX-08X100-HF-ZP	R-LX-08X100-HF-ZF	10	100	100	5906675119250	5906675129679
	R-LX-08X130-HF-ZP	R-LX-08X130-HF-ZF	10	130	50	5906675119267	5906675129686
	R-LX-08X150-HF-ZP	R-LX-08X150-HF-ZF	10	150	50	5906675119274	5906675129693
Ø12,5	R-LX-10X065-HF-ZP	R-LX-10X065-HF-ZF	12,5	65	50	5906675119281	5906675129709
	R-LX-10X075-HF-ZP	R-LX-10X075-HF-ZF	12,5	75	50	5906675119304	5906675129716
	R-LX-10X085-HF-ZP	R-LX-10X085-HF-ZF	12,5	85	50	5906675119311	5906675129723
	R-LX-10X100-HF-ZP	R-LX-10X100-HF-ZF	12,5	100	50	5906675119335	5906675129730
	R-LX-10X120-HF-ZP	R-LX-10X120-HF-ZF	12,5	120	25	5906675119342	5906675129747
	R-LX-10X140-HF-ZP	R-LX-10X140-HF-ZF	12,5	140	25	5906675119410	5906675129754
Ø14	R-LX-12X075-HF-ZP*	R-LX-12X075-HF-ZF*	14,9	75	50	5906675119489	5906675129761
	R-LX-12X100-HF-ZP*	R-LX-12X100-HF-ZF*	14,9	100	50	5906675431901	5906675431932
	R-LX-12X130-HF-ZP*	R-LX-12X130-HF-ZF*	14,9	130	50	5906675431918	5906675431949
	R-LX-12X150-HF-ZP*	R-LX-12X150-HF-ZF*	14,9	150	50	5906675423746	5906675423753
Ø17	R-LX-14X080-HF-ZP	R-LX-14X080-HF-ZF	17	80	20	5906675119946	5906675129822
	R-LX-14X105-HF-ZP	R-LX-14X105-HF-ZF	17	105	20	5906675119953	5906675129839
	R-LX-14X115-HF-ZP	R-LX-14X115-HF-ZF	17	115	20	5906675119960	5906675129846
	R-LX-14X135-HF-ZP	R-LX-14X135-HF-ZF	17	135	20	5906675119977	5906675129853
R-LX Uppokantainen betoniruuvi ankkuri						R-LX-CS-ZP	R-LX-CS-ZF
Ø6,3	R-LX-05X050-CS-ZP	R-LX-05X050-CS-ZF	6,3	50	-	5906675127859	5906675130217
	R-LX-05X075-CS-ZP	R-LX-05X075-CS-ZF	6,3	75	-	5906675128054	5906675130224
Ø7,5	R-LX-06X050-CS-ZP	R-LX-06X050-CS-ZF	7,5	50	100	5906675128801	5906675130231
	R-LX-06X075-CS-ZP	R-LX-06X075-CS-ZF	7,5	75	100	5906675129280	5906675130248
	R-LX-06X100-CS-ZP	R-LX-06X100-CS-ZF	7,5	100	100	5906675129297	5906675130255
	R-LX-06X130-CS-ZP	R-LX-06X130-CS-ZF	7,5	130	100	5906675129303	5906675130262
	R-LX-06X150-CS-ZP	R-LX-06X150-CS-ZF	7,5	150	100	5906675129310	5906675130279
Ø10	R-LX-08X060-CS-ZP	R-LX-08X060-CS-ZF	10	60	100	5906675129327	5906675130385
	R-LX-08X075-CS-ZP	R-LX-08X075-CS-ZF	10	75	100	5906675129334	5906675130392
	R-LX-08X090-CS-ZP	R-LX-08X090-CS-ZF	10	90	100	5906675129341	5906675130408
	R-LX-08X100-CS-ZP	R-LX-08X100-CS-ZF	10	100	100	5906675129358	5906675130415
	R-LX-08X130-CS-ZP	R-LX-08X130-CS-ZF	10	130	50	5906675129365	5906675130422
	R-LX-08X150-CS-ZP	R-LX-08X150-CS-ZF	10	150	50	5906675129372	5906675130439
Ø12.5	R-LX-10X065-CS-ZP	R-LX-10X065-CS-ZF	12,5	65	50	5906675129389	5906675130453
	R-LX-10X075-CS-ZP	R-LX-10X075-CS-ZF	12,5	75	50	5906675129396	5906675130460
	R-LX-10X085-CS-ZP	R-LX-10X085-CS-ZF	12,5	85	50	5906675129402	5906675130477
	R-LX-10X100-CS-ZP	R-LX-10X100-CS-ZF	12,5	100	50	5906675129419	5906675130491
	R-LX-10X120-CS-ZP	R-LX-10X120-CS-ZF	12,5	120	25	5906675129426	5906675130514
	R-LX-10X140-CS-ZP	R-LX-10X140-CS-ZF	12,5	140	25	5906675129433	5906675130521
	R-LX-10X160-CS-ZP	R-LX-10X160-CS-ZF	12,5	160	20	5906675129440	5906675130538

Tuotteen kaupalliset tiedot

Koko	Tuotekoodi	Ankkuri		Määrä [kpl]	Viivakoodi		
		Halkaisija	Pituus	Laatikko			
		d	L				
		[mm]					
R-LX-P-lieriökantaruuvi					R-LX-P-ZP		
Ø7.5	R-LX-06X040-P-ZP	7,5	40	100	5906675034546		
R-LX-I Sisäkierteellä varustettu ruuvi					R-LX-I-ZP		
Ø6	R-LX-06X035-I06-ZP	7,5	35	100	5906675430836		
	R-LX-06X035-I08-ZP	7,5	35	100	5906675416069		
	R-LX-06X035-I10-ZP	7,5	35	100	5906675416076		
	R-LX-06X055-I08-ZP	7,5	55	100	5906675416083		
	R-LX-06X055-I10-ZP	7,5	55	100	5906675416090		
R-LX-H Kuusiokantainen betoniruuviankkuri					R-LX-H-ZP	R-LX-H-ZF	
Ø10	*R-LX-08X060-H-ZP	*R-LX-08X060-H-ZF	10	60	100	5906675120768	5906675129969
	*R-LX-08X075-H-ZP	*R-LX-08X075-H-ZF	10	75	100	5906675120812	5906675129976
	*R-LX-08X090-H-ZP	*R-LX-08X090-H-ZF	10	90	100	5906675120843	5906675129983
	*R-LX-08X100-H-ZP	*R-LX-08X100-H-ZF	10	100	100	5906675121055	5906675129990
	*R-LX-08X130-H-ZP	*R-LX-08X130-H-ZF	10	130	50	5906675121185	5906675130002
	*R-LX-08X150-H-ZP	*R-LX-08X150-H-ZF	10	150	50	5906675121192	5906675130019
Ø12,5	*R-LX-10X065-H-ZP	*R-LX-10X065-H-ZF	12,5	65	50	5906675121208	5906675130026
	*R-LX-10X075-H-ZP	*R-LX-10X075-H-ZF	12,5	75	50	5906675121482	5906675130033
	*R-LX-10X085-H-ZP	*R-LX-10X085-H-ZF	12,5	85	50	5906675122076	5906675130040
	*R-LX-10X100-H-ZP	*R-LX-10X100-H-ZF	12,5	100	50	5906675122557'	5906675130057
	*R-LX-10X120-H-ZP	*R-LX-10X120-H-ZF	12,5	120	25	5906675123141	5906675130064
	*R-LX-10X140-H-ZP	*R-LX-10X140-H-ZF	12,5	140	25	5906675123615	5906675130071
Ø17	*R-LX-14X105-H-ZP	*R-LX-14X105-H-ZF	17,0	105	20	5906675127521	5906675130156
	*R-LX-14X135-H-ZP	*R-LX-14X135-H-ZF	17,0	135	20	5906675127545	5906675130170