

# UUSI TULOKAS SUPERPLUS PERHEESEEN

SORMAT-LIEBIG BLS on ainoa ja aito itseleikkaava takakartioankkuri markkinoilla!

## Helppo ja nopea asennus

- ei erikoisporanteriä tai pysäytysteriä
- ei erillisiä takakartiotyökaluja
- ei muita erikoistyökaluja

## Itseleikkautuu ja lukittuu betoniin momenttiin kiristämällä

- suuri esikiristysvoima
- kiinnitettävä kappale ei löysty
- uudelleenkiristystä ei tarvita

Uudella mallilla BLS-P samat em. ominaisuudet myös esiasennustarpeissa.

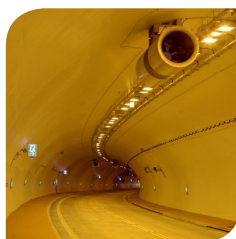
## Käyttökohteet ja soveltuvuus:

- etäasennus
- mukautuva kiinnityspaksuus
- pieni vapaareikä



BLS  
M12-20/80/15

BLS-P  
M12-20/80/15



SORMAT.  
COM



### TYYPPI BLS-P

## Turhia kehumatta maailman paras itseleikkaava takakartioankkuri esiasennuksiin

### KÄYTTÖKOHEET

- Hissit
- Voimalaitokset (esim. Ydin-)
- Liikenteen turvakaiteet
- Raskaiden hydrauliputkien kannattimet
- Julkisivukiinnitykset kapeisiin alustamateriaaleihin
- Tunnelien ilmastointi
- Nosturit ja nosturiradat
- Metallirakenteet
- Koneet
- Pohjalevyt

### HYVÄKSYNNÄT



### VERSIOT

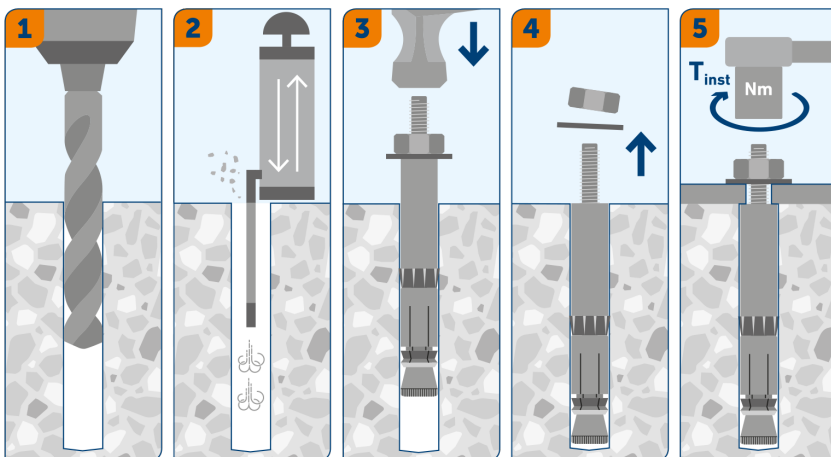
- **BLS-P M12-20/80/15**  
tuotekoodi BLS-P1220080015
- **BLS-P M12-20/150/30**  
tuotekoodi BLS-P1220150030
- **BLS-P M16-25/150/40**  
tuotekoodi BLS-P1625150040
- **BLS-P M16-25/200/40**  
tuotekoodi BLS-P1625200040

### TUOTEKUVAUS

- Ainutlaatuinen itseleikkaava takakartioankkuri, esiasennuksiin raskaille kuormille.
- Esiasennukset edut:
  - etäasennus mahdollinen
  - mukautuva kiinnityspaksuus
  - pienempi vapaareikä
- Alan yksinkertainen, nopein ja turvallisin ratkaisu.
- Taloudellinen: erikoisporanteriä tai takakartio- ja asennustyökaluja ei tarvita.
- Päänyläpuoliset kiinnitykset helposti.
- Pienet lepojännitykset mahdollistavat pienet ankkurien keskinäiset- ja reunaetäisyydet.
- Seismiset testit ACI 355.2-04 mukaan.
- Paloluokiteltu TR020 mukaan.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

### KIINNITYSALUSTAT

- **Hyväksytyt alustoille:**  
Halkeillut betoni  
Halkeilematon betoni



### ASENNUSOHJEET

1. Pora tuotetietojen mukainen reikä.
2. Puhdista reikä.
3. Lyö ankkuri paikalleen vasaralla.
4. Irroita mutteri ja aluslevy.
5. Kiristä ankkuri oikeaan kiristysmomenttiin.



sormat.com