

TOX

GERMANY

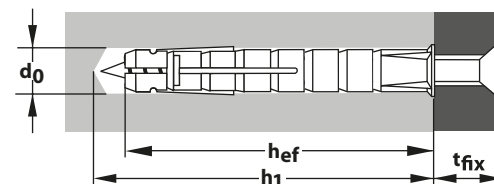
Paralleel-ekspandertüübel Bizeps



Standard/Ekspander


www.YouTube.com/toxgermany

Omadused

- Ideaalselt sobiv kãrgtelliste ja kergbetooni puhul
- Äärmiselt suur kandevõime
- Laieneb eri suundades
- Fiksaatorid ei lase puuritud avas pöörelda
- 100% nailon
- Pikk ekspanderala turvaliseks ankurdamiseks
- Sobib kasutamiseks ka meeter-keermega keermelattidega



| Pakend | Tellimisnr | Tüüp | Sisaldab tüübleid | Sisaldab kruvisid | Tüübli Ø | Tüübli pikkus | Kruvi mõõt | Puuriava Ø | min puuriava sügavus | min sisestussügavus | Kinnitusdetaili paksus | Heakskiit |
|---|-------------|-------|-------------------|-------------------|----------|---------------|------------|------------|----------------------|---------------------|------------------------|-----------|
|  | Bizeps | | pakis | pakis | mm | mm | Ø mm / M | d0 Ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | tfix ≤ mm | ETA |
| | 009 100 13 | 6/70 | 50x | – | 6 | 70 | 4,5–5,0/– | 6 | 80 | 70 | – | |
| | 009 100 15 | 8/90 | 50x | – | 8 | 90 | 5,0–6,0/– | 8 | 100 | 90 | – | |
| | 009 100 17 | 10/90 | 25x | – | 10 | 90 | 6,0–8,0/M6 | 10 | 100 | 90 | – | |
| 009 100 19 | 12/90 | 25x | – | 12 | 90 | 8,0–10,0/M8 | 12 | 100 | 90 | – | | |
|  | Bizeps | | pakis | pakis | mm | mm | Ø mm | d0 Ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | tfix ≤ mm | ETA |
| | 009 700 031 | 6/70 | 10x | – | 6 | 70 | 4,5–5,0/– | 6 | 80 | 70 | – | |
| | 009 700 051 | 8/90 | 6x | – | 8 | 90 | 5,0–6,0/– | 8 | 100 | 90 | – | |
| | 009 700 071 | 10/90 | 4x | – | 10 | 90 | 6,0–8,0/M6 | 10 | 100 | 90 | – | |
| 009 700 091 | 12/90 | 4x | – | 12 | 90 | 8,0–10,0/M8 | 12 | 100 | 90 | – | | |

Seksioneeritud tüübli välispind

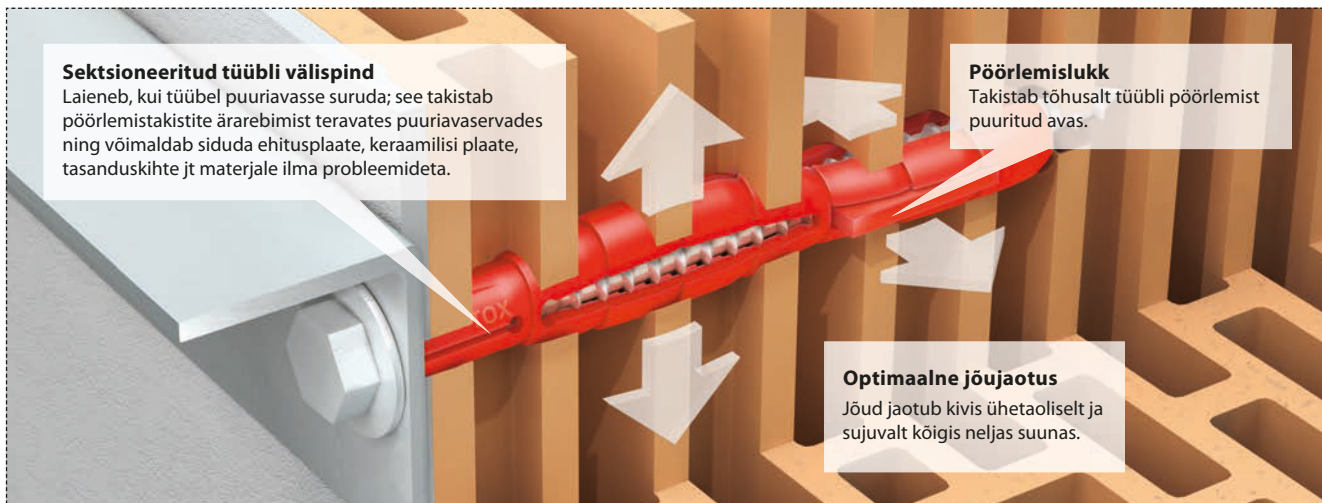
Laieneb, kui tüübel puuriavasse suruda; see takistab pöörimistakistite äraarebimist teravates puuriavaservades ning võimaldab siduda ehitusplaate, keraamilisi plaate, tasanduskihte jt materjale ilma probleemideta.

Pöörimislukk

Takistab tõhusalt tüübli pöörimist puuritud avas.

Optimaalne jõujaotus

Jõud jaotub kivi ühetaoliselt ja sujuvalt kõigis neljas suunas.



Ehitusmaterjalid ja kandevõime



| Bizeps | Betoon C 20/25 | Täistellis MZ 12 | Vertikaal-kärgtellis ≥ H12 Tihedus ≥ 1 kg/cm³ | Öonestellis ≥ Hb12 | Kergrbetoon ≥ PB2, PP2 | Kipsplaat 12,5 mm | Kipskiudplaat 12,5 mm |
|--------|-------------------|---------------------|---|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| 6/70 | 150 kg | 120 kg | 30 kg | 7 kg | 15 kg | – | – |
| 8/90 | 200 kg | 120 kg | 50 kg | 20 kg | 20 kg | – | – |
| 10/90 | 250 kg | 140 kg | 60 kg | 40 kg | 25 kg | – | – |
| 12/90 | 300 kg | 160 kg | 85 kg | 40 kg | 25 kg | – | – |

- Toodud kandevõime väärtused kehtivad suurima läbimõõduga kruvidele; keermeprofiil standardi DIN 7998 kohaselt.
- Jälgida tuleb tüüpli ankurdamissügavust.
- Puurimistoiming ja puuritud ava puhastusprotsess tuleb kohandada ehitusmaterjali eripäradega.
- Soovituslikud koormused kohalduvad üksnes otse ehitusmaterjali, mitte selle liitekohtadesse paigaldamisel.
- Kõrgendatud ohutustasemega asukohtades kinnitamiseks tuleb kasutada heakskiiduga tüüpleid (vt ka www.tox.de/safety+loads).

Kirjeldus ja kasutusala

- 2-osalistest paiselementidest koosnev painduva tüüplikorpusega mitmik-ekspandertüübel, millel on 90° liikuvad lukustusrootorid
- Suur ankurdussügavus



Ettevalmistus ja paigaldamine

- Puurige ette tüüpli läbimõõdule vastava suurusega ava.
- Puurige kärgtellisesse ava ilma aktiveeritud löökfunktsioonita, et hoida ära kärgtellise purunemist.
- Betooni ja täistellisesse puurimisel kasutage löökfunktsiooni.
- Minimaalne kruvi pikkus = tüüpli pikkus + kinnitatava detaili paksus + 5 mm.
- Ettepaigaldus.
- Täistellistest tiheda seinakonstruktsiooni puhul valige väikseim võimalik kruvi Ø.

