

Opis

ITE Panelna sita so koncipirana za inštalacijo na ITE Industrijskih sejalnicah in služijo za drenažo heterogenih trdo-tekočih mešanic. (t.i. mulja)

ITE vibracijske sejalnice obratujejo z težnostnim pospeškom do 6,3 G , nakar se panelna sita začenejo tresti, in povzročijo ločevanje suspenzije v frakcije, posledično tudi ločevanje od vode.

Velikost sejanega materiala rezultira glede na gostoto panelnih sit, ki so lahko od 12 Mesh (1680 μm = 1,68 mm) in vse do 325 Mesh (45 μm = 0,045 mm).

PANELNO SITO v DELOVANJU



Značilnosti

- Vnaprej napeto, fino mrežasto pletenje iz nerjavečega jekla omogoča separacijo finih delcev v kritičnem območju od 100 do 45 μm .
- Glede na finost mreže pri panelnih sitih, lahko le te optimalno prilagodimo na funkcije suspenzije (velikost frakcije, viskoznost, ipd.)
- Panelna sita je mogoče hitro in enostavno zamenjati, s pomočjo klinastega pritrdilnega sistema.
- ITE Panelna sita predstavljajo visoko življensko dobo. Pri čemer je predpogoj, da izberemo pravilna sita glede na obdelovalni material, da zmanjšujemo neprepredno obrabo materiala.
- **Transportne mere:**
 - Dolžina: 1253 mm
 - Širina: 635 mm
 - Višina: 25 mm

- Teža: ca. 15,4 kg

Tehnične specifikacije

- **Sejalni program**

- Panelno sito 012 Mesh / 1680 µm / 1,68 mm
- Panelno sito 024 Mesh / 700 µm / 0,70 mm
- Panelno sito 038 Mesh / 450 µm / 0,45 mm
- Panelno sito 050 Mesh / 300 µm / 0,30 mm
- Panelno sito 070 Mesh / 210 µm / 0,21 mm
- Panelno sito 115 Mesh / 130 µm / 0,13 mm
- Panelno sito 145 Mesh / 100 µm / 0,1 mm
- Panelno sito 180 Mesh / 80 µm / 0,08 mm
- Panelno sito 215 Mesh / 70 µm / 0,07 mm
- Panelno sito 255 Mesh / 60 µm / 0,06 mm
- Panelno sito 325 Mesh / 45 µm / 0,045 mm

- **Dodatki za panelna sita**

- Klini za sita
- Nosilci za sita
- Ohranila
- Montirna palica

- **Uporaba**

- Vrtanje z izpiranjem v gradbeništvu (npr. gradnja tunelov, horizontalno in vertikalno vrtanje)

- Industrijska blata (npr. koksni prah-, katransko olje, vodna mešanica steklenih vlaken)
- Kmetijstvo (npr. drenaža kravjega gnoja ali biološki odpadki)
- Drenaža blata pri gramozu in pripravi peska

