

# KATALOŠKA KARTA ŠAHTOVSKI POKLOPCI

## TIP P-TOP L

Laki model za zone sa umerenim saobraćajem

### 1. ŠAHTOVSKI POKLOPCI TIP P-TOP L-Namena i oblast primene

Laki model za zone sa umerenim intezitetom saobraćaja. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritisaka. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prorezi osiguravaju brže odvodnjavanje površina.

#### Glavne karakteristike:

**Proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124**

**Poklopac i ram od nodularnog liva**

**Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera u ramu**

**Sistem za zaključavanje sa dvostrukom oprugom, automatsko zaključavanje.**

**Sigurnosna šarka-blokira se na 80° pri zatvaranju; Fiksira se u otvorenoj poziciji na 100°**

**Element za centriranje poklopca**

**Poklopac izmenljiv; Sa osloncima za korpe za mulj.**

### 2. Materijal

Pokloopac i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv poklazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritiska. Ove karakteristike su uslovljene kuglastim oblikom grafita u materijalu. Pri velikom opterećenju, materijal će se elastično deformisati ali neće pući. Kuglasta struktura takođe omogućava viši odnos snaga/težina u poređenju sa karakteristikama svojstvenim proizvodnji sivog liva.

Prednosti nodulornog liva:

- visoka otpornost i trajnost,
- Ergonomsko rukovanje zahvaljujući maloj težini
- Konstrukcija sigurnosnih elemenata kao što su šarke ili sistemi za zaključavanje

### 3. Princip rada

➤ Visok kapacitet odvodnjavanja

Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja.

➤ Sistem za zaključavanje

Šaht poklopci serije P-TOP se automatski zabravljuju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto zabravljuju poklopac za ram.

➤ Bešumni poklopci

Svi šaht poklopci i slivničke rešetke P-TOP serije su opremljeni sistemom za prigušenje buke pri prelasku vozila. Ovaj sistem je baziran na dugotrajnom umetku od elastomera koji je postavljen na površinama koje se dodiruju i na taj način sprečava kontakt poklopca i rama.

➤ Šarke na poklopциma

Karakteristike nodularnog liva omogućavaju izradu šarki na šaht poklopциma. Pri zatvaranju poklopca isti se automatski centriра pomoću dodatnog elementa za centriranje u ramu. U sličaju poplave, šarka i element za centriranje sprečavaju da voda odnese poklopac a nakon polave spuštaju ga u prvobitni bezbedni položaj.

➤ Fiksiranje u otvorenoj poziciji

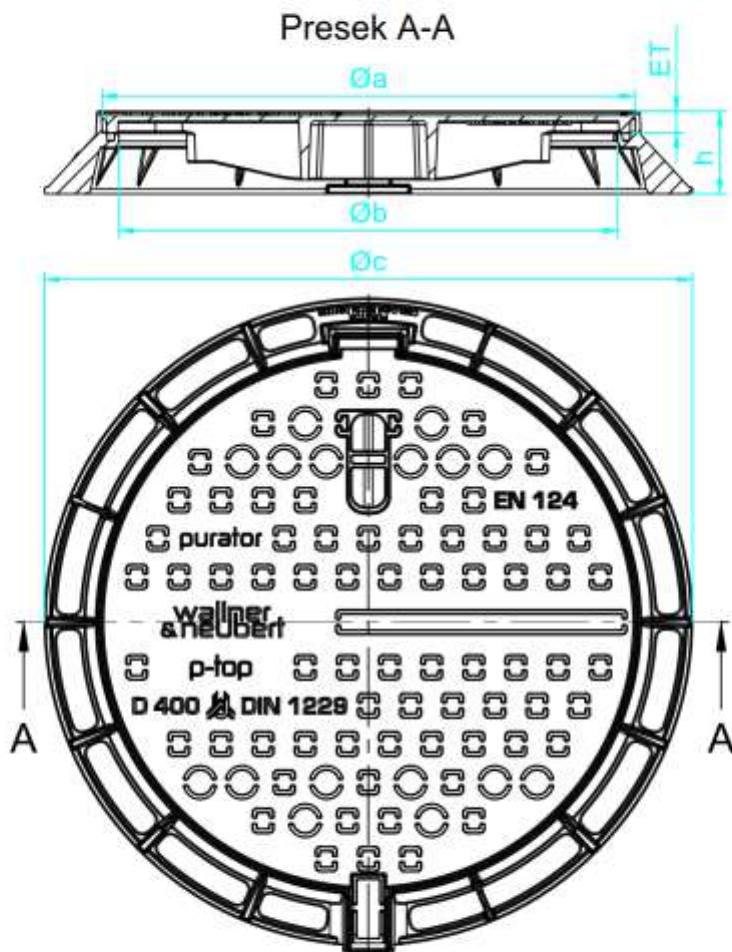
Kada je poklopac otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje poklopca. Da bi se poklopac odvojio od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

#### 4. Struktura poklopca



1. Nodularni liv
2. Sistem za zaključavanje
3. Bešumni poklopci
4. Šarke na poklopcima
5. Fiksiranje u otvorenoj poziciji
6. Natpisi i logotipi

5. Crtež P-TOP L:



a	642mm
b	604mm
c	785mm
h	100mm
ET	26mm

## 6. Opis za predmet:

- Šahtovski poklopci DN600; proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa D400;
- Veoma laki model namenjen za zone sa umerenim saobraćajem.
- Pokopac i ram: nodularni liv, sa uloškom od elastomera i dvostruka opruga za zaključavanje integrisanom u poklopac, automatsko zaključavanje; sigurnosna šarka-blokira se na 80° pri zatvaranju, fiksira se u otvorenoj poziciji na 100°; element za centriranje poklopca; poklopac izmenljiv, sa osloncima za korpe za mulj.
- Ram visina: 100mm, ukupna masa: vidi tabelu
- Opcije: sa vertikalnim otvorima, kvadratni ram, ram koji se može podizati.

Art. br.	Ø e mm	Ø c mm	h mm	Klasa	Težina kg
<b>Bez ventilacionih otvora</b>					
P11400DLX	604	785	100	D400	53.2
<b>Sa ventilacionim otvorima</b>					
P11400DL-1X	604	785	100	D400	52.0
• Dostupan i sa osiguranjem protiv krađe					