

KATALOŠKA KARTA ŠAHTOVSKI POKLOPCI

TIP P-TOP STRONG

Jak tip, koji se odupire najvećem saobraćajnom prometu

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

Veliki svetli otvor sa duplim zglobom. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritiska. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prezezi 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; Svetli otvor 800mm.

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

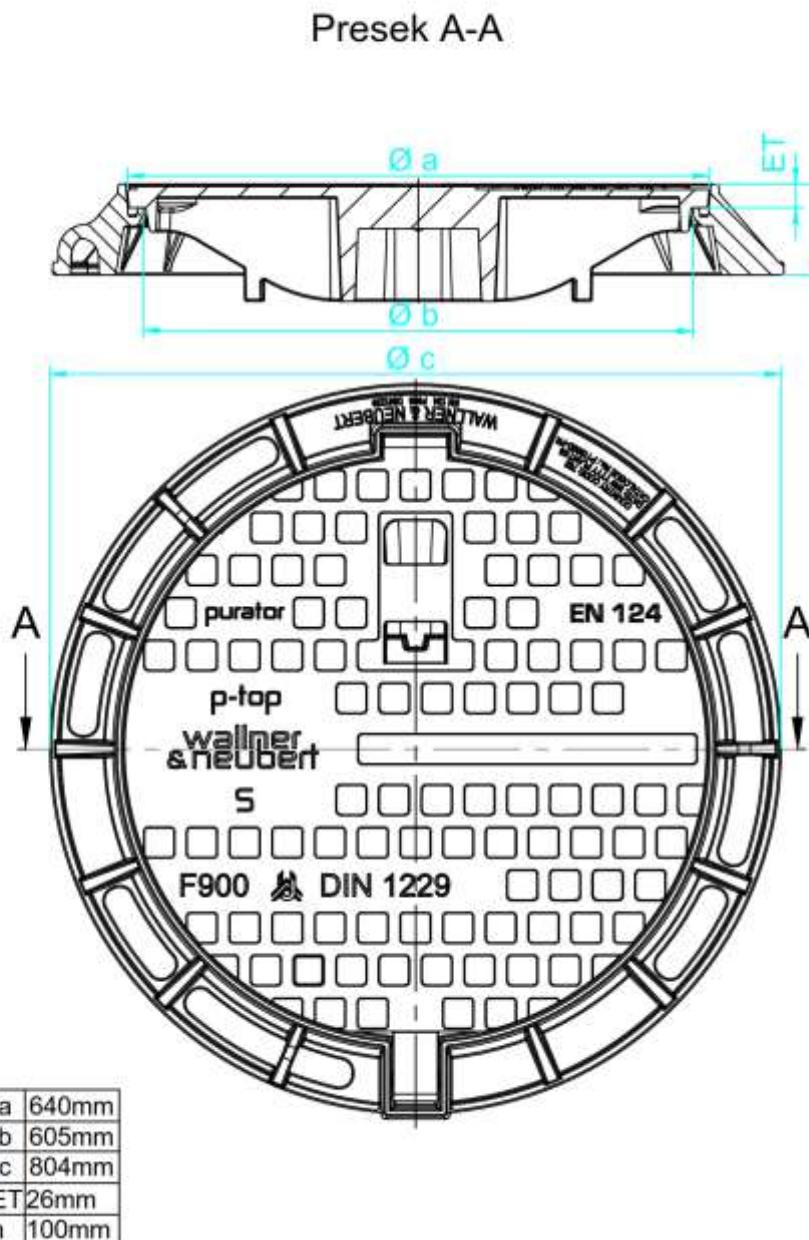
Kada je poklopac otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje poklopca. Da bi se poklopac odvojio od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

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 Strong:



6. Opis za predmer:

- Šahtovski poklopci DN600; proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, pogodan za sve klase opterećenja do F900;
- 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 zamenljiv.
- Ram visina: 100mm, ukupna masa: vidi tabelu
- Opcije: bez ventilacionih otvora, sa ventilacionim otvorom.

Art. br.	Ø e mm	Ø c mm	h mm	Klasa	Težina kg
Okrugli ram, nodularni liv					
P11900D(-1)	604	808	100	F900	92.0
¹ Artikal-Br. Za verziju sa ventilacijim:.....-1					