

Uponor

**Gradite s Uponor
S-Press PLUS**



FITING

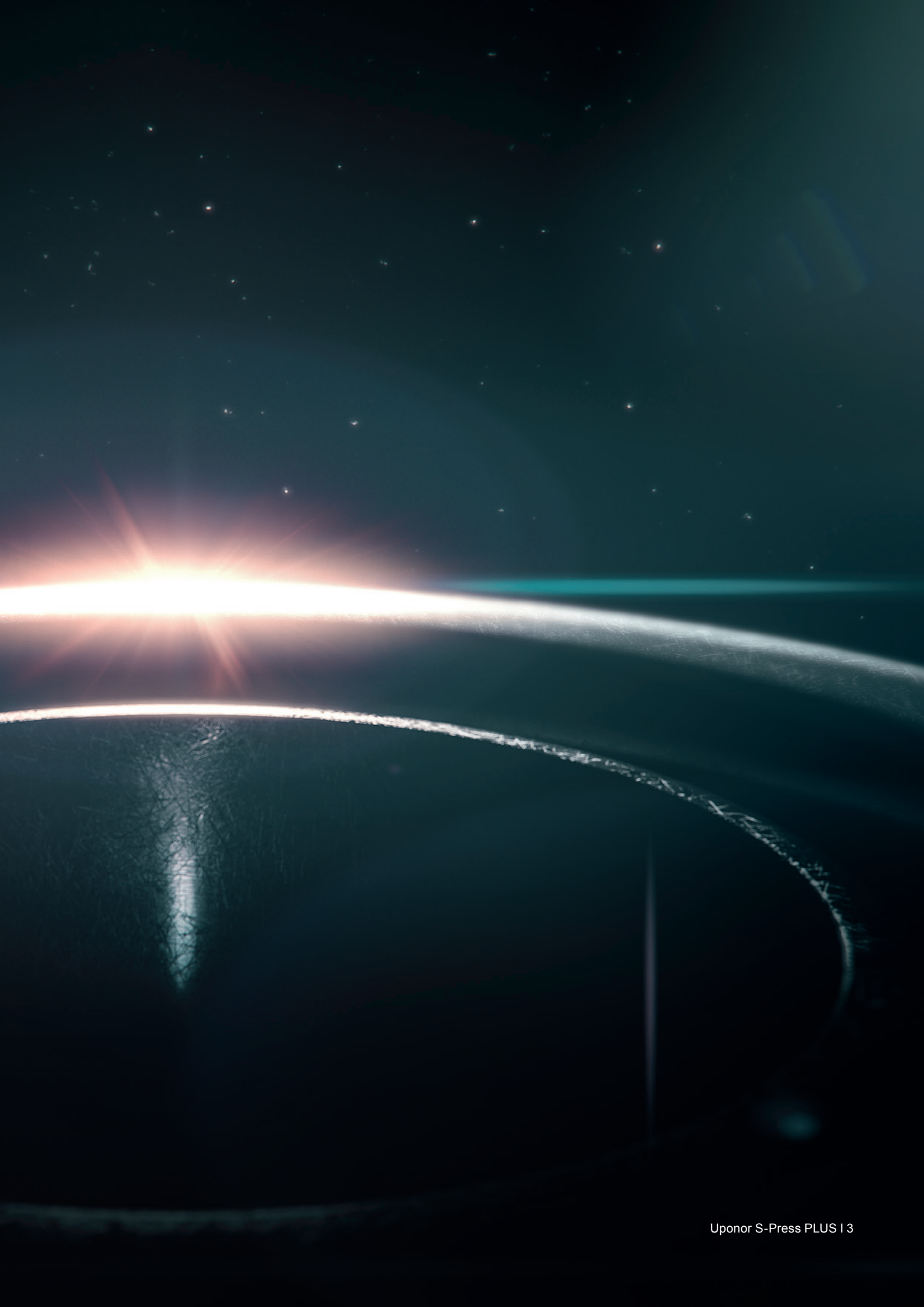
BEZ KOMPROMISA

Uponor predstavlja novu generaciju prešanih spojnih elemenata za kompozitne cijevi.

Instalateri širom svijeta grade s Uponorom. Nakon 25 godina iskustva i više od 500 milijuna ugrađenih spojnih elemenata, Uponor je osmislio potpuno novi pres spojni element za kompozitne cijevi. Novi element točno je takav kakav vam treba: izdržljiv, siguran, jednostavan i pametan. Predstavljamo Uponor S-Press PLUS.

S-Press PLUS, naša nova generacija pres spojnih elemenata, savršeno je rješenje za trajno nepropusne spojeve na cijevima.

U potpunosti su kompatibilni s trenutno dostupnim Uponor kompozitnim cijevima i alatima. Dostupni su u dimenzijama od 16 do 32 mm, izrađeni od plastike i metala, tako da S-Press PLUS spojni elementi ne ostavljaju mjesta za kompromise.



IZDRŽLJIV

OTPORAN NA SVE VREMENSKE UVJETE

Hladnoća, mrak i kaos – svjesni smo da na gradilištu nema idealnih uvjeta. S-Press PLUS je sve što trebate čak i za najteže izazove. Izdržljiv fitting, otporan na koroziju kao nikada do sad, izrađen od vrhunskih materijala, pravi stručnjak u svijetu instalatera.

Otporan na mehanička naprezanja

Spojni elementi mogu u svakom trenutku biti izloženi mehaničkim opterećenjima. Zato smo nove spojne elemente S-Press PLUS osmislili tako da pružaju bolju otpornost na opterećenje i udarce, čime jamče veću stabilnost kada su izloženi jakim mehaničkim silama.

ISPITALI smo IZDRŽLJIVOST sustava

- Ispitivanje otpornosti na decinkaciju sukladno Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM): spojni elementi uranjaju se na osam tjedana u tri različite vode s različitim svojstvima i temperaturama.
- Ispitivanje vlačne čvrstoće: uz stalnu brzinu klipa od 100 mm/min, sustav S-Press PLUS otporan je na sile do 1600 N. Takvu silu mogu proizvesti 2,5 čovjeka koji povlače spojni element 100 puta.



Otporan na sve vrste pitke vode

Metalni spojni elementi sustava S-Press PLUS imaju tijelo inovativne legure mjedi koja im omogućuje poboljšanu otpornost na decinkaciju i pukotinsku koroziju. To čini spojne elemente izdržljivijim na mekanu vodu, kao i niske koncentracije iona kalcija i magnezija – najbolja Uponor kvaliteta za sustave pitke vode.



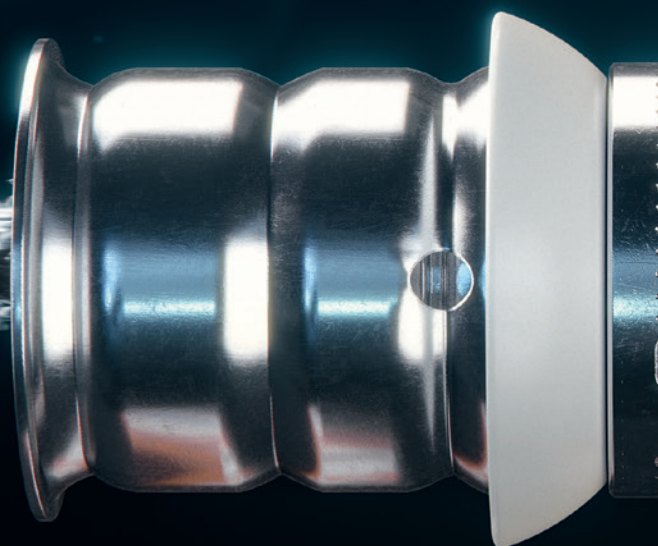
Otporan na kemijske komponente betona

Sve sirovine koje se upotrebljavaju za izgradnju sustava S-Press PLUS iznimno su otporne na koroziju do koje može doći kada spojni element dodiruje obližnje građevne materijale.

SIGURAN

JAMČI SAVRŠENE REZULTATE PREŠANJA

Vaš tim je pod pritiskom da radi brzo i pouzdano, pri čemu nikada ne smije biti ugrožena sigurnost. Sustav spojnih elemenata Uponor S-Press PLUS (podneseni su zahtjevi za priznanje patenta i dizajna) omogućuje vam sigurno spajanje cijevi u samo nekoliko sekundi. S-Press PLUS spojevi trajno su čvrsti, što je potvrđeno ispitivanjima SKZ-a i DVGW-ovim certifikatima.



Jedinstven pokazivač prešanja

Naš jedinstven pokazivač prešanja osigurava brzo i jednostavno spajanje. Omogućuje provjeru je li prešanje izvedeno. Provjerite je li prešanje točno izvedeno s pomoću posebno osmišljene folije koja je omotana oko čahura za prešanje. Folija se može ukloniti čim je spoj sigurno izveden.

ISPITALI smo SIGURNOST sustava

- Vizualno ispitivanje: pokazivač prešanja uočljiv je s udaljenosti od 5 metara.
- Ispitivanje fiksiranja čeljusti: nije moguće pogrešno postaviti S-Press PLUS kada se upotrebljavaju Uponor čeljusti s U-profilom.



Precizno fiksiranje čeljusti

Posebno projektiran profil kolčaka osigurava najpreciznije fiksiranje Uponor čeljusti s U-profilom. Omogućuje sigurniju ugradnju jer nije moguće pogrešno postaviti spojni element.

Jednostavno prepoznavanje promjera

Pravilne dimenzije spojnih elemenata mogu se jednostavno i brzo odrediti čak i u mračnim i otežanim uvjetima na gradilištu. Jarke boje i veliki brojevi na pokazivaču prešanja mogu se prepoznati bez ikakvih poteškoća čak i s velikih udaljenosti. Uvijek odaberite točan alat zahvaljujući usklađenom kodiranju bojom na čeljustima za prešanje.

Točna funkcija za ispitivanje sigurnosti

Dodatna sigurnosna funkcija omogućuje da spojni element koji nije pravilno prešan može istog trena procuriti, čak i pri vrlo niskom tlaku.

JEDNOSTAVAN

OLAKŠAVA PLANIRANJE I UGRADNJU

Čak su i najsitnije značajke sustava važne za neometano i učinkovito izvođenje raznih procesa tijekom planiranja i ugradnje. S-Press PLUS posebno je osmišljen i izgrađen kako bi vam olakšao rad. Značajno poboljšani protok, brza ugradnja u 3 koraka i potpuna kompatibilnost sa starim sustavima olakšavaju izvođenje svih projektnih koraka.



Smanjenje pada tlaka do 60 %

Značajno smanjenje pada tlaka omogućuje dizajn spojnih elemenata optimizirane z-vrijednosti. Time je zajamčen optimalni protok u svim točkama sustava. Softverski paket Uponor HSE Software 5.0 znatno olakšava planiranje i projektiranje ugradnje.

ISPITALI smo JEDNOSTAVNOST sustava

- Ispitivanje ugradnje: Uponorov postupak spajanja u 3 koraka sa spojnim elementima S-Press PLUS brži je od drugih sustava.
- Ispitivanje sustava: sustav S-Press PLUS odobrila su nadležna europska tijela za ovjeravanje.
- Ispitivanje zdravstvene ispravnosti: S-Press PLUS nema „mrtvih točaka” niti su pronađeni ikakvi znakovi zagađenja vode. Ispitivanje je proveo Institut für Umwelthygiene und Toxikologie u Gelsenkirchenu.



Brza instalacija u 3 koraka

S-Press PLUS ubrzava ugradnju jer nisu potrebni kalibriranje ni rubljenje/skošenje. Time se skraćuje vrijeme potrebno za ugradnju u kupaonice s tri priključka do 25 % u usporedbi s tradicionalnim radijalnim prešanim spojnim elementima i do 50 % u usporedbi s aksijalnim prešanim spojnim elementima i stožastim sustavima. Zahvaljujući novom, optimiziranom spojnom profilu, potrebno je primijeniti manju silu za ugradnju na nekalibrirane cijevi nakon rezanja.

Potpuna usklađenost s postojećim Uponor komponentama

Asortiman sustava S-Press PLUS u potpunosti je usklađen s Uponor kompozitnim cijevima i postojećim Uponor čeljustima. Dosljedna visokokvalitetna izvedba sustava omogućuje vam iznimnu fleksibilnost pri odabiru metalnih ili plastičnih spojnih elemenata ovisno o vašim zahtjevima.

PAMETAN

PRAVI ODGOVOR NA SVA VAŠA PITANJA DOK STE NA GRADILIŠTU

Kada je bitna svaka minuta, nemate previše vremena za zvanje korisničkih službi ili pretraživanje po internetu. Zato je Uponor osmislio spojne elemente za 21. stoljeće. Svaki fitting sadrži QR-kod s pomoću kojeg vam S-Press PLUS trenutačno daje odgovore na sva pitanja, te vam omogućuje pametan i neposredan pristup podršci, informacijama i zamjenskim dijelovima dok ste na gradilištu.

Inovativan QR-kod za trenutačan pristup:

- uputama i podršci za ugradnju u bilo kojem trenutku, 24 sata na dan / 7 dana u tjednu
- vlastitim projektnim bazama podataka
- popisu artikala i naručivanju na mreži



uponor

Ispitali i potvrdili:



Uponor d.o.o.
Dubravkin trg 2/1
10 000 Zagreb
Hrvatska
3/2019



www.uponor.hr