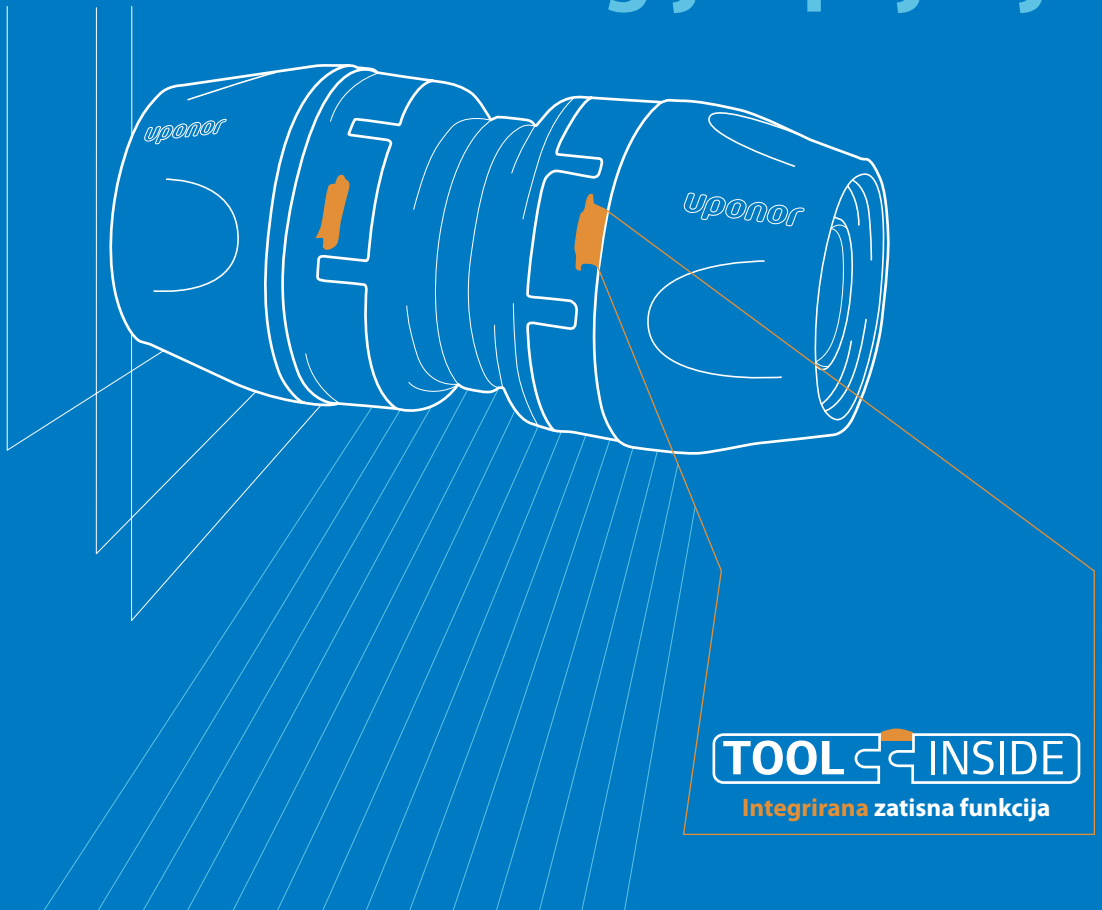


uponor

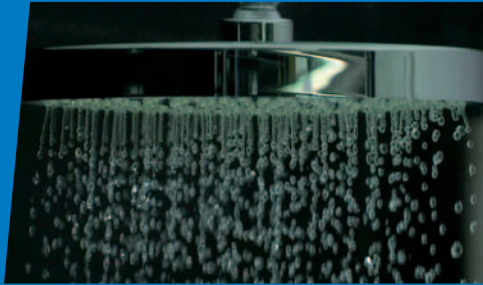
RTM™ tehnologija spajanja



TOOL  INSIDE

Integrirana zatisna funkcija

Pri nas, v Uponorju, sta tehnologija in razvoj vedno na prvem mestu. S stalnim zagotavljanjem prednosti in učinkovitosti vsake instalacije nas to ohranja korak pred ostalimi na trgu, kar pa je bistvenega pomena za prihodnost.



Prepričani smo, da se **popolne rešitve** začnejo že pri osnovah in da se razvijajo preko nenehnega spremljanja vsakršnega detajla, vse z namenom popolne osredotočenosti na potrebe naših kupcev.



Uponor je bil vedno pionir v razvoju revolucionarnih tehnologij, in zdaj smo naredili naslednji korak.

Uponor vam sedaj predstavlja novo **RTM™ tehnologijo: integrirana zatisna funkcija** s konceptom Tool-Inside (kar pomeni, da je orodje vključeno v sam fitting) je idealna za adaptacije in novogradnje. **Omo-goča varno, hitro in profesionalno povezavo**, tudi na težko dostopnih mestih. Vse to zahvaljujoč barvno označenemu fittingu, indikatorju spoja ter neodvisnosti od orodja. **RTM™ tehnologija** je idealno dopolnilo k preverjenemu sistemu večplastnih cevi Uponor MLCP.

RTM™ tehnologija spajanja



Revolucionarna **RTM™ tehnologija** spajanja omogoča prednosti preizkušene tehnologije zatiskanja MLCP sistema v kombinaciji z novim konceptom Tool Inside: **integrirana zatisna funkcija**.

Ta revolucionarna **RTM™ tehnologija** povzroča **konstanten pritisk** in omogoča **popolno in trajno vez**.



Integrirana zatisna funkcija

TOOL  **INSIDE**

RTM™ tehnologija spajanja

Visoko tehnološko razvit material, ki je uporabljen v fittingu, združuje **ultra lahko inženirsko plastiko** z najboljšimi mehanskimi lastnostmi kovine, ki zagotavlja izjemno odpornost na ekstremne temperature.

Spominski učinek prednapetega obroča zagotavlja **konstantno vodotesnost spoja**. Zahvaljujoč **stalnem pritisku obroča na cev**, le-ta absorbira vsa temperaturna nihanja.



V proizvodnji novih RTM™ fittingov z vgrajeno integrirano zatisno funkcijo se uporabljajo tehnologije in materiali, ki se uporabljajo tudi v avtomobilski industriji, npr. pri ABS zavornih diskih.

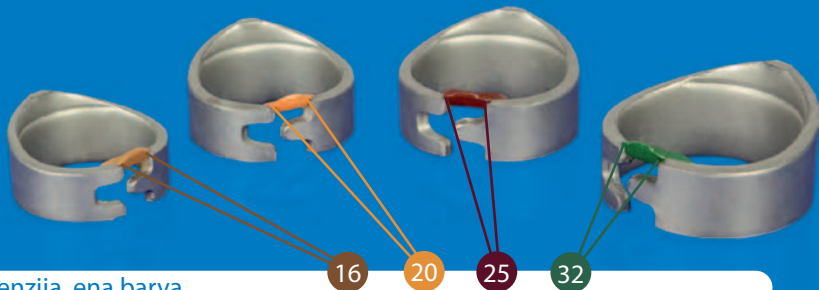
Obroč je izdelan iz visoko ogljičnega vzmetnega jekla, zagotavljajoč spominski učinek, zaradi česar je obroč sam po sebi orodje.

UPONOR
GARANCIJA

Uporabno samo v kombinaciji z Uponor MLCP cevmi.

BARVNO OZNAČEVANJE za dimenzije od 16 mm do 32 mm.

Barvno označeni fittingi vam omogočajo enostavnejšo izbiro pravilne dimenzije, kar posledično pomeni prihranek časa in zagotavlja varen in **zanesljiv spoj**.



Uponor vam pomaga. Ena dimenzija, ena barva.

TOOL INSIDE

Integrirana zatisna funkcija

VARNOST JE NA PRVEM MESTU.

Eden od naših **glavnih ciljev v Uponorju** je vzdrževati najvišjo stopnjo **varnosti** spoja. Kot vsi naši ostali izdelki, so tudi RTM fittingi preizkušeni in izpostavljeni **ekstremnim preizkusnim pogojem**.

To nam pomaga pri razvoju izdelkov, ki bodo delali pod **visokim pritiskom, toplotnimi nihanji** ali celo ekstremnimi cevnimi raztezki, kateri pa niso običajni pri vsakodnevem obratovanju, vendar vseeno predstavljajo nevarnost za katero koli instalacijo.

Kar smo dosegli z RTM tehnologijo spajanja je popoln uspeh v konceptu Tool Inside.

Zaradi integrirane zatisne funkcije **ni potrebno nobeno orodje** za zatiskanje. Prednapeti obroč namreč nadomešča orodje in sicer tako, da vzdržuje nepretrgano zatisnjenje po celotni površini obroča in zagotavlja, da cevi ni možno sneti s fittinga.



INTEGRIRANA ZATISNA FUNKCIJA

Ob koncu vtika Uponor MLCP cevi v RTM™ fitting, se glasno zasliši »klik«, kar pomeni, da je spoj uspešno izveden. Po zaslugi 360° vrtljivosti prozornega dela fittinga, lahko vizuelno preverite, kako se je barvni element v obroču, ob vtiku cevi, sprostil in odpadel v prazen prostor fittinga. Ta element ima v osnovi dve funkciji: element drži obroč v prednapetem stanju in služi za barvno označevanje dimenzije fittinga (vsaka dimenzija cevi ima določeno svojo barvo).



HITRA IN ENOSTAVNA VGRADNJA

Za doseg popolnoma varnega spoja odrežite MLCP cev, jo kalibrirajte in potisnite v fitting, dokler ne zaslišite »klik«. Spoj je gotov.



1

Odrežite cev.



2

Kalibrirajte.



3

Priključite.

ZA PROFESIONALCE.

Zahvaljujoč RTM™ tehnologiji je vgradnja zanesljiva in trajna: integrirana zatisna funkcija s konceptom Tool Inside; ker posebno orodje ni potrebno, RTM™ fittingi omogočajo hitro, zanesljivo in kvalitetno opravljeno delo pri spajanju Uponor MLCP večplastnih cevi.

Indikator spoja vseskozi prikazuje uspešno izvedeno povezavo.

Uponorjeva RTM™ tehnologija, s konceptom Tool Inside, ustreza vsem glavnim mednarodnim standardom in certifikacijskimi postopki. To je tisto, kar se pričakuje od vodilnega ponudnika rešitev za vodovod in ogrevanje v Evropi in Ameriki.

RTM™ tehnologija je primerna tako za adaptacije kot tudi za novogradnje.



E.C., 45 let, arhitekt

”Kadarkoli načrtujem nove objekte vedno izberem najboljše izdelke. Zahvaljujoč Uponorjevi garanciji in RTM™ tehnologiji vem, da so moje instalacije zanesljive in vzdržljive na dolgi rok.”



J.R.T., 43 let, monter.

”Z Uponorjevo RTM™ tehnologijo lahko računam na zanesljivo in hitro vgradnjo. Zahvaljujoč konceptu Tool Inside lahko naredim spoje tudi na težko dostopnih mestih, kjer uporaba orodja ni možna.”

Za nadaljne informacije obiščite www.uponor.si/rtm



RTM™ tehnologija spajanja

Uponorjev novi sistem spajanja z integrirano funkcijo.

uponor

www.uponor.si/rtm