

uponor

RTM™ fittingtechnologie

PERSEN ZONDER GEREEDSCHAP



TOOL  **INSIDE**
Geïntegreerde persfunctie

RTM – de fitting met geïntegreerde persfunctie



Een veilige en duurzame installatie dankzij de RTM technologie van Uponor! De fitting met geïntegreerde persfunctie maakt een snelle en veilige verbinding mogelijk en vormt zo een perfecte aanvulling op het beproefde Uponor Meerlagenleidingsysteem.

TOOL-INSIDE
Geïntegreerde persfunctie

Het TOOL-INSIDE concept: het memory-effect van een voorgespannen ring van carbonstaal maakt deze tot geïntegreerd persgereedschap. Dankzij de constante persdruk, die onafgebroken rondom op de leiding wordt uitgeoefend, wordt een blijvende dichtheid van de verbinding en een groot uittrekvermogen bereikt.

De RTM technologie met het TOOL-INSIDE concept is DVGW-gecertificeerd.

En bovenal: door de geïntegreerde persfunctie is geen extra persgereedschap nodig!

RTM technologie in het kort

Toepassingsgebieden

- Nieuwbouw, renovatie, droogbouw, opbouw, voorwandinstallatie, installatieschachten

Montage

- Persen zonder gereedschap door geïntegreerde, voorgespannen ring van carbonstaal

Uw voordelen

- Tijdbesparend door zeer snelle installatie
- Optisch aantrekkelijke opbouwinstallatie
- Omvangrijke kwaliteitscontrole tijdens de productie voor maximale veiligheid bij de installatie
- Omvangrijk en op de praktijk gericht leveringsprogramma voor iedere installatiebehoefte
- DVGW-gecertificeerd

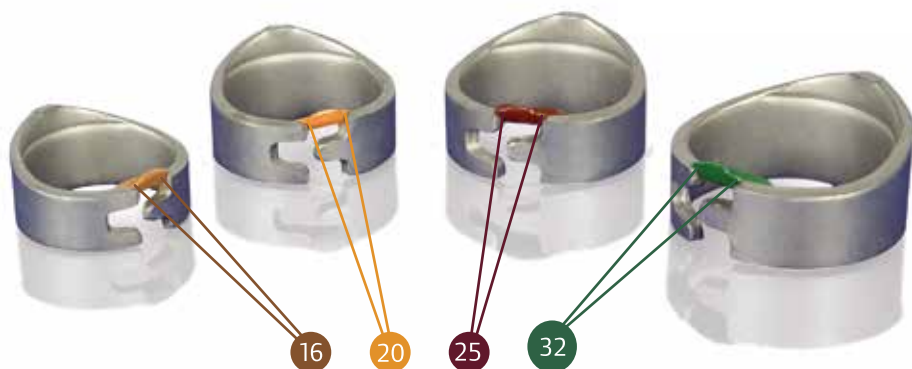
De revolutionaire RTM technologie biedt de voordelen van de beproefde perstechniek in combinatie met het TOOL-INSIDE concept.

Dat maakt dankzij de geïntegreerde persfunctie een veilige en duurzame verbinding mogelijk.



Geïntegreerde persfunctie

De voor de fitting gebruikte technologische materialen combineren de uiterst lichte kunststof met de beste mechanische eigenschappen van metaal en garanderen zodoende een uitzonderlijk prestatievermogen. De persring bestaat uit hoogvast, speciaal gecoat carbonstaal. Bij de productie van de RTM fittingen met geïntegreerde persfunctie worden technologieën en materialen gebruikt, die ook in de auto-industrie worden toegepast.



Kleurcodering voor diameters 16 t/m 32 mm

Door de persmarkering met de beproefde kleurcodering kan in één oogopslag de juiste diameter worden herkend, waardoor tijd wordt bespaard en een veilige en betrouwbare verbinding mogelijk wordt gemaakt.

Dezelfde kleurcodering geldt voor RTM en perstechnologie.



Snelle en eenvoudige montage.



Optisch aantrekkelijke opbouwinstallatie.



Perfekte installatieoplossing mogelijk bij moeilijk toegankelijke locaties

Veiligheid komt op de eerste plaats

Eenvoudig doorlussen

Stromingstechnisch geoptimaliseerde U-muurplaat en U-armaturenaansluiting voor de hygiënische drinkwaterinstallatie voorkomen stagnatie in de installatie. Het op de praktijk gerichte fittingprogramma van de Uponor RTM persfittingen biedt een oplossing voor iedere installatiebehoefte.



Stagnaties worden voorkomen met de juiste installatiemethoden. Hygiënische installaties gebruiken tegenwoordig doorstromende muurknieën aan het aansluitpunt.

Uponor biedt een omvangrijk assortiment aan leidingnetcomponenten – ongecompliceerd ontwerp, snelle voortschrijding van de bouw.



RTM muurplaat met geluidsisolatieset, ook verkrijgbaar als U-muurplaat en U-armaturenaansluiting voor de hygiënisch juiste installatie.

Zonder gereedschap persen. Klik!



Ongeperste fitting



Leiding inschuiven tot aan klik



Persverbinding voltooid

Sneller gaat nauwelijks: leiding afsnijden, leidinguiteinde kalibreren en de verbinding persen door de leiding in de RTM persfitting te schuiven tot een klikgeluid hoorbaar is.

Tijdens het inschuiven van de leiding in de RTM persfitting wordt de persmarkering uit de persring gedrukt. Daarbij is een duidelijk klik hoorbaar, die de succesvolle verbinding bevestigt.

De weggedrukte persmarkering kan door het 360 graden kijkvenster worden waargenomen. Het kijkvenster vervult drie taken: het venster houdt de persring op spanning tot aan de persing, het bevat de kleurcodering van de diameter en het signaleert het voltooide persproces.



1. Afsnijden



2. Kalibreren



3. Persen



Uponor biedt haar klanten kwaliteit, de meest actuele expertise, service en een partnerschap voor de lange termijn. Als een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van bouw- en onderhoudstechniek staan we bekend om oplossingen die zorgen voor een betere levenskwaliteit.

Onze filosofie "simply more" omvat de begeleiding in alle fasen van het project - vanaf het eerste ontwerp tot en met de ingebruikname van het gebouw.



Meer comfort

Hoewel onze oplossingen meestal onzichtbaar zijn geïnstalleerd, zorgen ze dagelijks voor behaaglijke warmte en een prettige verkoeling in gebouwen. Daarmee ervaart u puur comfort, zowel in de zomer als in de winter, thuis of op het werk.



Meer efficiëntie

Onze systemen zijn volledig betrouwbaar en zijn snel en eenvoudig te installeren. Daarmee bereikt u het perfecte resultaat op een efficiënte wijze en bespaart u tijd en geld!



Meer duurzaamheid

Uponor producten leveren een aantoonbare bijdrage aan de vermindering van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot van gebouwen. Daarmee werken wij samen met u actief aan een beter milieu en helpen we de toekomstige generaties!



Meer gezondheid

Omdat drinkwater 100% hygiënisch en betrouwbaar moet zijn, worden onze technologieën continu getest. Daarmee speelt u altijd op safe bij de verzorging van de eerste levensbehoefte!



Meer zekerheid

Met onze jarenlange expertise en vele oplossingen ondersteunen wij in iedere projectfase. Daarmee heeft u een partner aan uw zijde, waarop u kunt vertrouwen.



NATHAN
IMPORT/EXPORT

Nathan Import/Export B.V.

Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.

Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
W www.nathan.be
E info@nathan.be

W www.uponor.nl
E info.nl@uponor.com

W www.uponor.be
E info.be@uponor.com

Uponor