



**JRG**

**JRG Gunzenhauser SA**  
Via Boscioro 20 · CH-6962 Viganello/Lugano  
Tel. 091 972 26 26 · Fax 091 972 26 27

**JRG Gunzenhauser AG**  
Hauptstrasse 130 · CH-4450 Sissach  
Tel. 061 975 22 22 · Fax 061 975 22 00  
E-Mail: info@jrg.ch · www.jrg.ch

JRG Ident-Nr. 37 726 02  
12.01.3 DO

**JRG**

**JRG Sanipex MT<sup>®</sup>**  
**è pronto!**

MT<sup>®</sup>  
MT<sup>®</sup>  
MT<sup>®</sup>

**Sistema per l'installazione termosanitaria mondiale!**

[www.jrgsanipex-mt.ch](http://www.jrgsanipex-mt.ch)

## Tecnica moderna per impianti domestici

JRG Sanipex MT®, il nuovo sistema d'installazione completamente in materia plastica strutturalmente stabile della JRG, è costituito da tubi composti multistrati e da una serie di raccordi high-tech di nuovo tipo. Per soddisfare le più diverse esigenze (qualità, sollecitazioni meccaniche), essi sono stati costruiti utilizzando una tecnica d'iniezione sviluppata recentemente. Rivestendo esternamente l'anima bianca interna resistente all'acqua calda con uno strato iniettato nero ad alta resistenza, si è prodotto un raccordo perfetto. Questa tecnologia consente di fabbricare un "raccordo nel raccordo" che viene poi unito mediante un dado ad un tubo composto opportunamente svasato all'estremità.

Tutti questi raccordi, oltre che disporre di un sistema di tenuta quadruplo che non riduce la sezione netta di passaggio del tubo, sono smontabili e rimontabili, consentendo enormi vantaggi in caso di necessità di lavori d'adattamento o d'estensione degli impianti. Gli utensili, maneggevoli e facili ad usarsi, supportano un montaggio rapido e sicuro.

L'unione tra tubo e raccordo non crea volumi morti o fessure. La flora batterica ha quindi limitate possibilità di sviluppo e propagazione.

Il sistema JRG Sanipex MT® allarga il campo applicativo del classico sistema d'installazione JRG Sanipex, rendendolo adatto a tutta la casa! In combinazione con rubinetti d'intercettazione direttamente montabili è possibile realizzare economici impianti di distribuzione con professionalità ed in tempi brevi.

### In breve:

Una moderna tecnica degli impianti domestici, realizzata con orgoglio dall'installatore a beneficio di sicurezza ed igiene per il cliente.

## Dati tecnici

Denominazione	Unità	JRG Sanipex MT® PE-X / AI / PE-X				
Dimensione del tubo	DN	12	15	20	25	32
Diametro esterno	mm	16	20	26	32	40
Spessore	mm	2.25	2.5	3	3	3.5
Diametro interno	mm	11.5	15	20	26	33
Volume interno	l / m	0.104	0.177	0.314	0.531	0.855
Temperatura d'esercizio (in continuo)	°C	70 (50 anni)				
Temperatura max. d'esercizio	°C	95 (tempi brevi)				
Pressione max. d'esercizio	bar	10				
Aria compressa	bar	15 bar - 40 °C / 10 bar 41°C - 70 °C				

## Il sistema per tutta la casa

**Utilizzazione:** Installazioni sanitarie, di riscaldamento e per aria compressa

**Tubi composti:** Strato interno ed esterno in polietilene reticolato (PE-X), tubo portante in alluminio

**Raccordi:** Raccordi d'alta qualità prodotti con tecnologia a due strati: strato esterno in plastica (PA) resistente alle forti sollecitazioni meccaniche; strato interno in plastica (PPU) resistente all'acqua calda

## Vantaggi

- \_ Raccordi con sezione di passaggio pari alla tubazione
- \_ Montaggio rapido, sicuro e semplice
- \_ Unione con sistema di tenuta quadruplo
- \_ Materiale ecologico e riciclabile
- \_ Unione smontabile e rimontabile
- \_ Stabilità dimensionale
- \_ Alta resistenza alla corrosione
- \_ Depositi calcarei contenuti
- \_ Alta sicurezza d'esercizio
- \_ Lunga durata

# JRG Sanipex MT®

JRG Sanipex MT PE-X / AI / PE-X 16 x 2,25 Trinkwasser 70°C / 10 bar Heizung max 95°C DVGW

Unione smontabile e rimontabile

passaggio pieno

Mantello esterno in PE-X  
Tubo in alluminio  
Rivestimento interno PE-X

### Sicurezza quadrupla

1. Superficie di tenuta in corrispondenza del morsetto
2. Superficie di tenuta dell' O-Ring
3. Superficie di tenuta radiale
4. Superficie di tenuta in corrispondenza della bordatura

Tubazione ben guidata in lunghezza

## Completo assortimento

Tubi multistrato: strato interno ed esterno in polietilene reticolato (PE-X)  
Tubo portante in alluminio, disponibile nelle dimensioni 16-40 mm.

16

20

26

32

40

ipeX MT PE-X / Al / PE-X

## Tecnologia avanzata a due strati: Il "raccordo nel raccordo"



Lo strato interno a contatto con l'acqua del raccordo a T, delle curve e dei giunti, è in materiale plastico resistente al calore, mentre lo strato esterno è costituito da materia plastica ad alta resistenza meccanica.



Tubi multistrato

Tubi PE-X  
d16-d20

## Due sistemi integrati tra loro

Tubi metallici e multistrato ad alta stabilità dimensionale JRG Sanipex MT®, oppure tubi flessibili JRG Sanipex® PE-X. Due sistemi combinabili che aprono nuovi orizzonti.

## JRG Sanipex MT®



## Componenti per il sistema

Un assortimento completo di componenti per il sistema come gomiti, raccordi a T, giunti, raccordi per rubinetterie, collettori, assicura un alto livello di sicurezza in tutti i tipi d'installazione.



## Installazioni a regola d'arte



### L'utensile giusto per il componente giusto

- \_ Attrezzatura idraulica
- \_ Utensili allargatori d16-d40
- \_ Chiavi dinamometriche a cricchetto d16-d40
- \_ Controchiavi d16-d40
- \_ Un tagliatubo d16-d40
- \_ Piegatrici idrauliche d16-d40



### Valigetta di montaggio per pinza allargatubi a mano d16-d20

Una pinza allargatubi con inserti intercambiabili per due dimensioni e due tipi di tubo. Dima di piegatura a mano d16 + d20 e chiave dinamometrica a cricchetto con controchiave.

## JRG Sanipex MT®

