



GAMMA


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
---------	------	----------	----------

 B A	Perskoppeling met losse wartel, gas draad - Vlak dichtend		
	812.14.10	14X2	3/8" F
	812.16.10	16X2	3/8" F
	812.14.20	14X2	1/2" F
	812.16.20	16X2	1/2" F
	812.20.20	20X2	1/2" F
	812.16.30	16X2	3/4" F
	812.18.30	18X2	3/4" F
	812.20.30	20X2	3/4" F
	812.26.30	26X3	3/4" F
	812.26.40	26X3	1" F
812.32.50	32X3	1 1/4" F	

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
---------	------	----------	----------

 B A	Perskoppeling met losse wartel, gas draad - Euroconus		
	963.16.30	16X2	3/4" F *
	963.18.30	18X2	3/4" F *
	963.20.30	20X2	3/4" F *
	963.26.30	26X3	3/4" F *


* Schroefdraad G 3/4" Euroconus UNI-EN-ISO 228


 B A	Perskoppeling met losse wartel, standaard RBM schroefdraad		
	826.14.00	14X2	RBM *
	826.16.00	16X2	RBM *
	826.18.00	18X2	RBM *
	826.20.00	20X2	RBM *


* Standaard RBM schroefdraad W 24,5x19F


 B A	Perskoppeling met losse wartel, schroefdraad W28X18F		
	962.14.00	14X2	W28x19F *
	962.16.00	16X2	W28x19F *
	962.18.00	18X2	W28x19F *
	962.20.00	20X2	W28x19F *
	962.26.00	26X3	W28x19F *

* Withworth schroefdraad W28x19F


 A	Rechte perskoppeling		
	671.14.00	14X2	-
	671.16.00	16X2	-
	671.18.00	18X2	-
	671.20.00	20X2	-
	671.26.00	26X3	-
	671.32.00	32X3	-
	671.40.00	40X3,5	-
	671.50.00	50X4	-
	671.63.00	63X4,5	-


 B A	Rechte perskoppeling met binnendraad		
	672.14.20	14X2	1/2" F
	672.16.20	16X2	1/2" F
	672.18.20	18X2	1/2" F
	672.20.20	20X2	1/2" F
	672.18.30	18X2	3/4" F
	672.20.30	20X2	3/4" F
	672.26.30	26X3	3/4" F
	672.26.40	26X3	1" F
	672.32.40	32X3	1" F
	672.40.40	40X3,5	1" F
	672.40.50	40X3,5	1 1/4" F
	672.50.60	50X4	1 1/2" F
	672.63.70	63X4,5	2" F


 B A	Rechte perskoppeling met buitendraad		
	673.14.10	14X2	3/8" M
	673.16.10	16X2	3/8" M
	673.14.20	14X2	1/2" M
	673.16.20	16X2	1/2" M
	673.18.20	18X2	1/2" M
	673.20.20	20X2	1/2" M
	673.18.30	18X2	3/4" M
	673.20.30	20X2	3/4" M
	673.26.30	26X3	3/4" M
	673.26.40	26X3	1" M
	673.32.40	32X3	1" M
	673.40.50	40X3,5	1 1/4" M
673.50.60	50X4	1 1/2" M	
673.63.70	63X4,5	2" M	


 A	Haakse perskoppeling		
	674.14.00	14X2	-
	674.16.00	16X2	-
	674.18.00	18X2	-
	674.20.00	20X2	-
	674.26.00	26X3	-
	674.32.00	32X3	-
	674.40.00	40X3,5	-
	674.50.00	50X4	-
	674.63.00	63X4,5	-


GAMMA


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Haakse perskoppeling met binnendraad		
	675.14.20	14X2	1/2" F
	675.16.20	16X2	1/2" F
	675.18.20	18X2	1/2" F
	675.20.20	20X2	1/2" F
	675.18.30	18X2	3/4" F
	675.20.30	20X2	3/4" F
	675.26.30	26X3	3/4" F
	675.32.40	32X3	1" F
	675.40.50	40X3,5	1" 1/4 F
	675.50.60	50X4	1" 1/2 F


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Haakse perskoppeling met buitendraad		
	676.14.20	14X2	1/2" M
	676.16.20	16X2	1/2" M
	676.18.20	18X2	1/2" M
	676.20.20	20X2	1/2" M
	676.18.30	18X2	3/4" M
	676.20.30	20X2	3/4" M
	676.26.30	26X3	3/4" M
	676.32.40	32X3	1" M
	676.40.50	40X3,5	1" 1/4 M

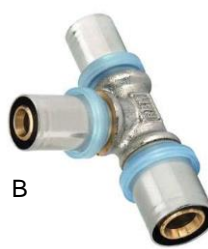
Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling		
	677.14.00	14X2	-
	677.16.00	16X2	-
	677.18.00	18X2	-
	677.20.00	20X2	-
	677.26.00	26X3	-
	677.32.00	32X3	-
	677.40.00	40X3,5	-
	677.50.00	50X4	-
	677.63.00	63X4,5	-

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met centrale binnendraad		
	678.14.20	14X2	1/2" F
	678.16.20	16X2	1/2" F
	678.18.20	18X2	1/2" F
	678.20.20	20X2	1/2" F
	678.18.30	18X2	3/4" F
	678.20.30	20X2	3/4" F
	678.26.30	26X3	3/4" F
	678.32.30	32X3	3/4" F
	678.32.40	32X3	1" F
	678.40.40	40X3,5	1" F
678.50.40	50X4	1" F	
678.40.50	40X3,5	1" 1/4 F	


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling, met zijdelingse binnendraad		
	679.14.20	14X2	1/2" F
	679.16.20	16X2	1/2" F
	679.18.20	18X2	1/2" F
	679.20.20	20X2	1/2" F
	679.18.30	18X2	3/4" F
	679.20.30	20X2	3/4" F
	679.26.30	26X3	3/4" F
	679.32.40	32X3	1" F

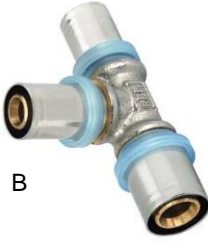
Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met centrale buitendraad		
	680.14.20	14X2	1/2" M
	680.16.20	16X2	1/2" M
	680.18.20	18X2	1/2" M
	680.20.20	20X2	1/2" M
	680.18.30	18X2	3/4" M
	680.20.30	20X2	3/4" M
	680.26.30	26X3	3/4" M
	680.32.30	32X3	3/4" M
	680.26.40	26X3	1" M
	680.32.40	32X3	1" M
680.40.40	40X3,5	1" M	
680.40.50	40X3,5	1" 1/4 M	


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met zijdelingse reductie		
	851.16.00	16X2	14X2
	851.20.10	20X2	16X2
	851.26.10	26X3	16X2
	851.26.20	26X3	20X2
	851.32.10	32X3	16X2
	851.32.00	32X3	20X2
	851.32.20	32X3	26X3


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met dubbele reductie		
	851.14.10	16X2	14X2
	851.16.40	18X2	16X2
	851.16.10	20X2	16X2
	851.18.10	20X2	18X2
	851.16.90	26X3	16X2
	851.20.70	26X3	20X2
	851.20.90	32X3	20X2
	851.26.40	32X3	26X3


GAMMA

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Reductie perskoppeling		
	890.16.00	16X2	14X2
	890.18.00	18X2	14X2
	890.18.10	18X2	16X2
	890.20.10	20X2	16X2
	890.20.20	20X2	18X2
	890.26.00	26X3	16X2
	890.26.10	26X3	18X2
	890.26.20	26X3	20X2
	890.32.00	32X3	16X2
	890.32.10	32X3	20X2
	890.32.20	32X3	26X3
	890.40.10	40X3,5	32X3
	890.50.10	50X4	32X3
	890.50.00	50X4	40X3,5
	890.63.10	63X4,5	40X3,5
890.63.00	63X4,5	50X4	


Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met centrale reductie		
	851.14.00	16X2	14X2
	851.14.20	18X2	14X2
	851.14.50	20X2	14X2
	851.16.20	18X2	16X2
	851.16.30	20X2	16X2
	851.18.00	20X2	18X2
	851.16.60	26X3	16X2
	851.18.20	26X3	18X2
	851.20.20	26X3	20X2
	933.16.00	32X3	16X2
	851.18.30	32X3	18X2
	851.20.40	32X3	20X2
	851.26.00	32X3	26X3
	851.40.10	40X3,5	26X3
	851.40.00	40X3,5	32X3
	851.50.20	50X4	26X3
	851.50.00	50X4	40X3,5
	851.63.40	63X4,5	26X3
	851.63.20	63X4,5	40X3,5

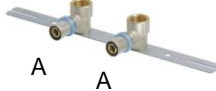
Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met dubbele zijdelingse reductie		
	851.18.40	18X2	16X2
	851.20.00	20X2	16X2
	851.26.50	26X3	20X2
	851.32.30	32X3	26X3

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	T-koppeling met driedubbele reductie		
	999.20.00	26X3	20X2

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Haakse perskoppeling. Met muursteun.		
	853.04.00	16X2	1/2" F
	853.04.20	18X2	1/2" F
	853.04.10	20X2	1/2" F

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Haakse, verlengde perskoppeling. Met muursteun.		
	853.04.90	16X2	1/2" F

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Rechte perskoppeling. Met muursteun 1/2" F		
	852.04.00	16X2	1/2" F
	852.04.30	20X2	1/2" F

Product	Code	Aansl. A	Aansl. B
	Beugel met 2 haakse perskoppelingen - 1/2" F		
	1253.04.00	16X2	80*
	1253.04.20	16X2	150*
	1253.04.10	16X2	160*
	1253.04.60	20X2	150*
	1253.04.50	20X2	160*

*: afstand (mm)

BESCHRIJVING

Het gebruik van perskoppelingen vereenvoudigt aanzienlijk de aansluiting van meerlagige buizen.

De verbinding is snel en proper door de afwezigheid van afdichtingsmateriaal en vloeibare smeermiddelen.

De mechanische dichtheid wordt verkregen door het vervormen van het RVS omhulsel met behulp van een persmachine.

De extractiedruk is veel hoger dan de werkingsdruk van de meerlagige buis.

De kunststof ring is transparant waardoor men eenvoudig kan controleren of de buis tegen de 'aanslag' is geplaatst.

Nota: De verbinding is correct indien de buis tot tegen de geïsoleerde 'aanslag' zit.

GEbruik:

De *perskoppelingen van RBM* worden gebruikt voor het aansluiten van de meerlagige buis Tita-fix.

Ze zijn geschikt zowel voor sanitaire installaties als voor verwarmingsinstallaties.

PRODUCTGAMMA:

De *perskoppelingen van RBM* bestaan in verschillende maten en uitvoeringen.

(Zie "GAMMA" voor een volledig overzicht).

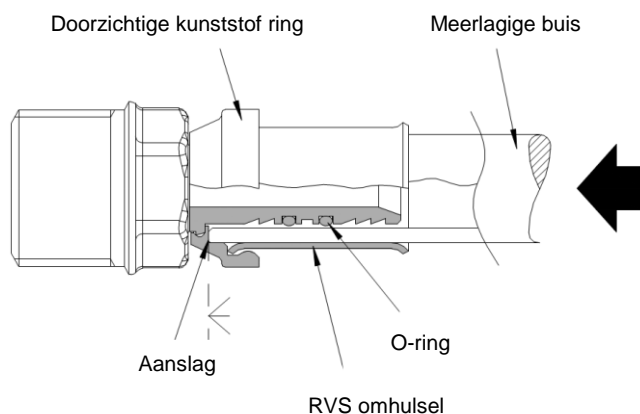


FIG. 1 :
Samenstelling perskoppeling.

CONSTRUCTIEVE KARAKTERISTIEKEN

- Lichaam: Messing. Vernikkeld. CW 617N UNI EN 12165
- Dichting: EPDM PEROX
- Omhulsel: RVS
- Transparante ring: PE









TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

- Max. werkingstemperatuur: + 95°C
- Max. werkingsdruk: 10 bar (1000 kPa)

ACCESSOIRES

Code	Omschrijving
1545.XX.X0	 Meerlagige buis RBM Tita-fix (PE-RT/Al/PE-RT) op rol of op lengte.
934.00.00	 Muurplaat.
934.00.50	 Montage- en positioneringsbeugel in gegalvaniseerd staal.
1253.04.X0	 Beugel met perskoppelingen.
20.04.10 20.05.10 20.05.20	 Ingebouwde kraan met verchroomde kap en perskoppelingen. t°max.: 95°C; Pmax.: 10 bar.

GEREEDSCHAP OM DE BUIS VOOR TE BEREIDEN

	Code		Omschrijving
SNIJDEN	553.00.X2 2179.00.02		Snijschaar (art. 553.00.42, 553.00.52) voor buis ($\varnothing 6 \div \varnothing 42mm$) in PE, PB, PP, PVC, PVDF. Art. 553.00.42 voor meerlagige buis tot $\varnothing 35mm$. Art. 553.00.52 voor meerlagige buis tot $\varnothing 42mm$. Art. 2179.00.02 voor meerlagige buis tot $\varnothing 26mm$.
	553.00.X2		Buizensnijder (art. 553.00.62, 553.00.72) voor buis ($\varnothing 6 \div \varnothing 42mm$) in PVC en koper. Art. 553.00.62 voor meerlagige buis tot $\varnothing 35mm$. Art. 553.00.72 voor meerlagige buis tot $\varnothing 42mm$.
KALIBREREN/ONTBRAMEN	2006.14...63.00		Kalibers voor het verwijderen van bramen en tegelijkertijd het kalibreren van de binnendiameter ($\varnothing 14 \div \varnothing 63mm$). Geschikt voor gebruik met handgreep of met boormachine.
	2008.00.02		Complete set met kalibers en handgreep.
	2007.00.02		Handgreep voor kalibers.
	1165.00.02		Set met accu-boormachine. Complete set met: – 1 x accu-boormachine; – 2 x batterij 14,4V; 1,5 Ah; – 1 x batterijlader; – 1 x koffer.
PLOOIEN	553.00.32		Hydraulische buizenplooiest. Bestaande uit: - Manuele hydraulische pomp; - koffer; - aluminium plooirollen voor $\varnothing 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32mm$.
	1875.XX.02		Buigveer Geschikt voor $\varnothing 14 - 16 - 18 - 20 - 26mm$.

PERSMACHINES EN ONDERDELEN

	Code		Omschrijving
PERSEN	553.00.12		Elektrische persmachine (Voeding: 230V AC) Met lader en koffer.
	553.00.02		Accu-persmachine (Batterij: 18V) Met lader en koffer.
	681.14...63.02		TH persbek voor buis $\varnothing 14$ tot $\varnothing 63mm$. Geschikt voor persmachine art. 553.00.X2
	1338.00.02		Accu-persmachine (Batterij 14,4V). Met lader en koffer.
	1339.00.02		Moederbek. Geschikt voor persmachine art. 1338.00.02
	1340.XX.02		Wisselbekken. Geschikt voor persmachine art. 1339.00.02 Maten: $\varnothing 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32mm$

STAPPENPLAN VOOR HET GEBRUIK VAN PERSKOPPELINGEN

- 1** Snij de buis met de juiste snijschaar voor een propere snede zonder bramen.
Aanbevolen snijscharen art.: **553.00.42 - 553.00.52 - 2179.00.02**



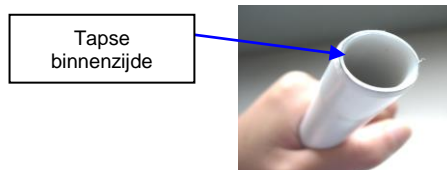
Plaats het kaliber in de buis. Draai hem in wijzerszin totdat de buis ontbraamd en gekalibreerd is.

Dit kan manueel (fig. links boven) of met een boormachine (fig. rechts boven) gedaan worden.



- 2** Aanbevolen kaliber: art. **2008.00.02**

N.B.: De tapse binnenzijde van de buis voorkomt beschadiging van de O-ring bij het plaatsen van de perskoppeling.



- 3** Plaats de buis in de perskoppeling tot tegen de aanslag. Dit kan gecontroleerd worden dankzij de transparante ring (zie fig. hiernaast).
De plaatsing van de buis is gemakkelijker als de binnenzijde van de buis gesmeerd is met water of een geschikte siliconen olie (niet bij drinkbare vloeistoffen).

ANDERE SMEERMIDDELEN ZULLEN DE DICHTINGEN BESCHADIGEN.



Transparante kunststof ring

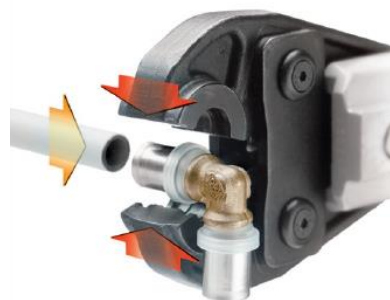
Plaats de persbek correct en voer de persing uit.

Aanbevolen persmachines : **553.00.12 - 553.00.02.**

Aanbevolen persbekken serie TH art. **681.14.02 - 681.16.02 - 681.18.02 - 681.20.02 - 681.26.02 - 681.32.02 - 681.40.02 - 681.50.02 - 681.63.02**

- 4** De perskoppelingen zijn geschikt voor persbekken met verschillende profielen:

TH-H-U-B	voor Ø14x2
TH-H-U-B-F	voor Ø16x2 – 18x2 – 20x2
TH-H-B	voor Ø26x3
TH-H	voor Ø32x3
TH	voor Ø40x3,5 – 50x4 – 63x4,5




VOORBEREIDING BUIS VOOR PLAATSING IN PERSKOPPELING



Alvorens eender welke perskoppeling te plaatsen op de meerlagige RBM buis Tita-fix, is het **noodzakelijk** dat de buis voorbereid wordt. Deze voorbereiding is verplicht om achteraf problemen te voorkomen.

RBM is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd gebruik, niet naleving van de instructies en oneigenlijk gebruik van het systeem.

 RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.


RBM
Bosdel 52
3600 Genk
Tel. 089/30.35.65
E-mail: info@rbm.be