

GU

Coupleurs instantanés

Informations techniques

Les coupleurs permettent d'établir ou d'interrompre une connexion de façon rapide et fiable.



-20°C à 80°C max. 15 bar

Matière

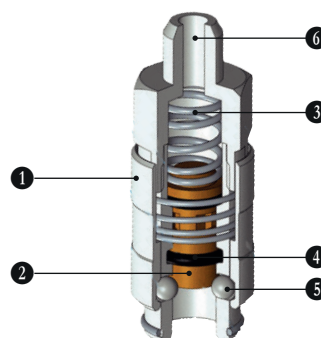
- ① Corps : laiton OT 58 nickelé
- ② Clapet : laiton OT 58 nickelé
- ③ Ressort : acier inox
- ④ Joint : perbunan
- ⑤ Billes : acier inox
- ⑥ Embout : laiton OT 58 nickelé

Tubes

Voir pages 76 à 87

Domaines d'application

Circuits pneumatiques avec air filtré



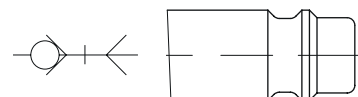
- 1 Coupleurs profil mini DN 2,5 - GU20**
170 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)



- 2 Coupleurs profil midi DN 5 - GU21**
600 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)



- 3 Coupleurs profil européen DN 7,4 - GU26**
1400 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)



- 4 Coupleurs profil ISO 6150 B-12 DN 5,5 - GU42**
780 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)



Série GU Coupleurs instantanés

1					
	GU20.11 Coupleur mâle	GU20.12 Coupleur femelle	GU20.13 Coupleur avec douille cannelée	GU20.15 Coupleur avec raccord à coiffe	GU20.20 Embout mâle
	rac GU20.1100M5 GU20.110018	rac GU20.1200M5 GU20.120018	ø GU20.130300 GU20.130400	ø GU20.150400 GU20.150500 GU20.150600	rac GU20.2000M5 GU20.200018
2					
	GU20.21 Embout femelle	GU20.22 Embout avec douille cannelée	GU20.23 Embout avec raccord à coiffe		
	rac GU20.2100M5 GU20.210018	ø GU20.220300 GU20.220400	ø GU20.230400 GU20.230500 GU20.230600		
2					
	GU21.11 Coupleur mâle	GU21.12 Coupleur femelle	GU21.13 Coupleur avec douille cannelée	GU21.15 Coupleur avec raccord à coiffe	GU21.35 Coupleur traversée de cloison à coiffe
	rac GU21.110018 GU21.110014	rac GU21.120018 GU21.120014	ø GU21.130400 GU21.130600	ø GU21.150600 GU21.150800	ø GU21.350600 GU21.350800

Série GU Coupleurs instantanés



GU21.32	GU21.20	GU21.21	GU21.22	GU21.23	GU21.24
Coupleur traversée de cloison femelle	Embout mâle	Embout femelle	Embout avec douille cannelée	Embout avec raccord à coiffe	Embout avec ressort de protection tube
$\varnothing$ GU21.320018 GU21.320014	rac GU21.200018 GU21.200014	rac GU21.210018 GU21.210014	rac GU21.220018 GU21.220014	$\varnothing$ GU21.230600 GU21.230800	$\varnothing$ GU21.240600 GU21.240800



GU21.43					
Embout traversée de cloison à coiffe					
$\varnothing$ GU21.430600					



3 GU26.11	GU26.12	GU26.13	GU26.15	GU26.20	GU26.21
Coupleur mâle	Coupleur femelle	Coupleur avec douille cannelée	Coupleur avec raccord à coiffe	Embout mâle	Embout femelle
rac GU26.110014 GU26.110038 GU26.110012	rac GU26.120014 GU26.120038 GU26.120012	$\varnothing$ GU26.130600 GU26.130900 GU26.131300	$\varnothing$ GU26.150800 GU26.151000	rac GU26.200014 GU26.200038 GU26.200012	rac GU26.210014 GU26.210038 GU26.210012

Série GU Coupleurs instantanés



GU26.22	GU26.23	GU26.24	GU26.25	GU26.26	
Embout avec douille cannelée	Embout avec raccord à coiffe	Embout avec ressort de protection tube	Embout coudé mâle	Embout coudé avec raccord à coiffe	
$\varnothing$ GU26.220600 GU26.220800 GU26.220900 GU26.221000 GU26.221300	$\varnothing$ GU26.230600 GU26.230800 GU26.231000	$\varnothing$ GU26.240600 GU26.240800 GU26.241000	rac GU26.250014 GU26.250038	$\varnothing$ GU26.260600 GU26.260800 GU26.2601000	



4 GU42.10SA	GU42.12SA	GU42.13SA	GU42.16SA	GU42.20A
Coupleur mâle	Coupleur femelle	Coupleur avec douille cannelée	Embout avec ressort de protection tube	Embout mâle
rac GU42.100014SA GU42.100038SA GU42.100012SA	rac GU42.120014SA GU42.120038SA GU42.120012SA	$\varnothing$ GU42.130600SA GU42.130700SA GU42.130800SA GU42.130900SA GU42.131000SA GU42.131200SA GU42.131500SA	$\varnothing$ GU42.160800SA GU42.161000SA	rac GU42.200018A GU42.200014A GU42.200038A GU42.200012A



GU42.21A	GU42.22A	GU42.24A		
Embout femelle	Embout avec douille cannelée	Embout avec ressort de protection tube		
rac GU42.210014A GU42.210038A GU42.210012A	$\varnothing$ GU42.220600A GU42.220700A GU42.220800A GU42.220900A GU42.221000A GU42.221200A	$\varnothing$ GU42.240800A GU42.241000A		

GU

Raccords instantanés de sécurité à bouton

Informations techniques



-20°C à 80°C max. 15 bar

Matière

- ① Corps : aluminium anodisé
- ② Bouton, clapet et bague : acier zingué
- ③ Ressorts : acier inox AISI 302
- ④ Joints : NBR
- ⑤ Billes : acier inox AISI 420
- ⑥ Embouts : acier trempé zingué sauf GU.26

Tubes

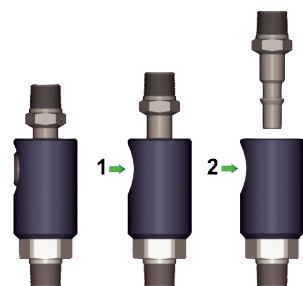
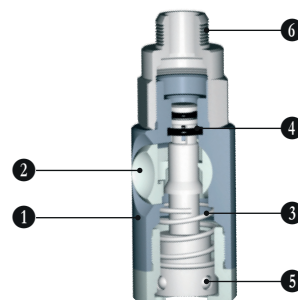
Voir pages 76 à 87

Instructions de montage

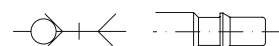
Insérer l'embout dans le coupleur pour accoupler les deux composants.

Pour sortir l'embout :

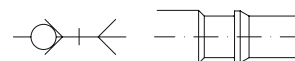
- ① Appuyer sur le bouton pour que la pression s'échappe du circuit. L'embout reste cependant encore dans le coupleur.
- ② Pour déconnecter l'embout, appuyer une deuxième fois sur le bouton.



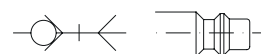
- 1 Coupleurs selon profil ISO 6150 C-10**
0 à 12 bar - 680 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)
DN 5,5 - GU41



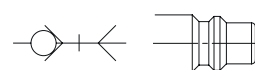
- 2 Coupleurs selon profil ISO 6150 C-14**
0 à 10 bar - 1460 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)
DN 8 - GU43



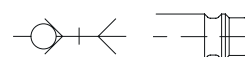
- 3 Coupleurs selon profil ISO 6150 B-12**
0 à 16 bar - 780 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)
DN 5,5 - GU42



- 4 Coupleurs selon profil ISO 6150 B-15**
0 à 12 bar - 1650 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)
DN 8 - GU44



- 5 Coupleurs selon profil Européen**
0 à 12 bar - 1500 NI/min (6 bar - $\Delta p=1$ bar)
DN 7,4 - GU46



Série GU Coupleurs instantanés de sécurité

1						
	GU41.11 Coupleur mâle rac GU41.110014 GU41.110038 GU41.110012	GU41.12 Coupleur femelle rac GU41.120014 GU41.120038 GU41.120012	GU41.13 Coupleur avec douille cannelée ø GU41.130600 GU41.130900 GU41.131000	GU41.20 Embout mâle rac GU41.200014 GU41.200038 GU41.200012	GU41.21 Embout femelle rac GU41.210014 GU41.210038 GU41.210012	GU41.22 Embout douille cannelée ø GU41.220600 GU41.220800 GU41.221000
2						
	GU43.10 Coupleur mâle rac GU43.100014 GU43.100038 GU43.100012	GU43.12 Coupleur femelle rac GU43.120014 GU43.120038 GU43.120012	GU43.13 Coupleur avec douille cannelée ø GU43.130800 GU43.131000 GU43.131300	GU43.20 Embout mâle rac GU43.200014 GU43.200038 GU43.200012	GU43.21 Embout femelle rac GU43.210014 GU43.210038 GU43.210012	GU43.22 Embout douille cannelée ø GU43.220800 GU43.221000 GU41.221300
3						
	GU42.10 Coupleur mâle rac GU42.100014 GU42.100038 GU42.100012	GU42.12 Coupleur femelle rac GU42.120014 GU42.120038 GU42.120012	GU42.13 Coupleur avec douille cannelée ø GU42.130600 GU42.130900 GU42.131000	GU42.20 Embout mâle rac GU42.200014 GU42.200038 GU42.200012	GU42.21 Embout femelle rac GU42.210014 GU42.210038 GU42.210012	GU42.22 Embout douille cannelée ø GU42.220600 GU42.220800 GU42.221000

Série GU Coupleurs instantanés de sécurité

4					
	GU44.10 Coupleur mâle rac GU44.100038 GU44.100012	GU44.12 Coupleur femelle rac GU44.120038 GU44.120012	GU44.13 Coupleur avec douille cannelée ø GU44.130800 GU44.131000 GU44.131300	GU44.20 Embout mâle rac GU44.200014 GU44.200038 GU44.200012	GU44.21 Embout femelle rac GU44.210014 GU44.210038 GU44.210012
5					
	GU46.10 Coupleur mâle rac GU46.100014 GU46.100038 GU46.100012	GU46.12 Coupleur femelle rac GU46.120014 GU46.120038 GU46.120012	GU46.13 Coupleur avec douille cannelée ø GU46.130600 GU46.130800 GU46.131000	GU26.20 Embout mâle rac GU26.200014 GU26.200038 GU26.200012	GU26.21 Embout femelle rac GU26.210014 GU26.210038 GU26.210012
					
	GU26.22 Embout avec douille cannelée ø GU26.220600 GU26.220800 GU26.220900 GU26.221000 GU26.221300	GU26.23 Embout avec raccord à coiffe ø GU26.230600 GU26.230800 GU26.231000	GU26.24 Embout avec ressort de protection tube ø GU26.240600 GU26.240800 GU26.241000	GU26.25 Embout coude mâle rac GU26.250014 GU26.250038	GU26.26 Embout coude avec raccord à coiffe ø GU26.260600 GU26.260800 GU26.261000

Série GU Coupleurs instantanés

Multi-coupleurs

Les connecteurs multi-coupleurs se composent de deux parties :
- une mobile qui est à brancher aux armoires de commande des machines actionnées pneumatiquement,
- l'autre, la partie fixe, se monte sur l'équipement de distribution d'air.

L'avantage du connecteur est de pouvoir connecter et déconnecter un faisceau de tube (de 8 jusqu'à 24 tubes) rapidement et en toute sécurité.

Nos connecteurs sont construits de façon à ce que un mauvais assemblage des deux parties soit exclut.



-20°C à 70°C max. 15 bar

Matière

Carcasse : PARA (Ixef® 1022)

Guide de tube : PA6

Joints : NBR

Raccords instantanés série MA

Tubes conseillés

PA11, PA12, PA6, polyethylene PE, polyurethane PU (98 Shore A)

Tubes pages 76 à 87

Domaines d'application

Circuits pneumatiques



Multi-connecteurs passe-cloison en ligne



-20°C à 70°C max. 10 bar

Matière

Contre-écrou et douille : POM

Fiche et prise : aluminium anodisé

Vis : acier

Tubes conseillés

PA11, PA12, PA6, Polyethylene PE, Polyurethane PU (98 Shore A)

Tubes pages 76 à 87

Domaines d'application

Circuits pneumatiques

