

Coupleurs rapides Série 5000

Dn Ø5 mm (Profil "Standard Italien") et Ø 7 mm (Profil "Standard Europe"). Tube plastique Ø6/4, 8/6 et 10/8. Tube caoutchouc Ø 6x14, 8x17, 10x19 et 13x23
 Raccordement 1/8", 1/4", 3/8" et 1/2"



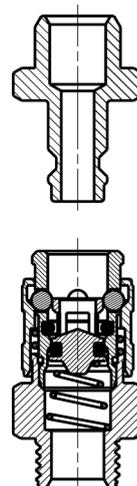
Les coupleurs rapides (1/8", 1/4", 3/8", 1/2") ont été réalisés pour répondre aux situations demandant, pour des raisons de sécurité ou liées à l'application, des connexions et déconnexions fréquentes. Ces coupleurs autorisent ces opérations sans avoir à couper l'air comprimé, offrant ainsi un gain de temps considérable.

Les coupleurs rapides série 5000 avec mini-profil DN 5 sont compatibles avec les coupleurs Rectus Série 21 - 90, Legris 21. Les coupleurs rapides de la série 5000 avec le profile Européen DN 7 sont compatibles les avec coupleurs Cejn Série 320.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Type	Coupleur rapide
Construction	Clapet
Montage	Au moyen du filetage
Raccordement	Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Matériaux	OT58 nickelé (acier cémenté et zinc pour Ø7 mm)- Joint NBR
Raccordement	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - tube plastique et caoutchouc
Température	0 à + 80°C (-20°C avec air sec)
Pression	- 0,99 à +12 bar
Pression nominale	6 bar
Débit nominal	voir graphiques
Diametre nominal	Ø5 - Ø7
Fluide	Air comprimé etautres fluides basse pression

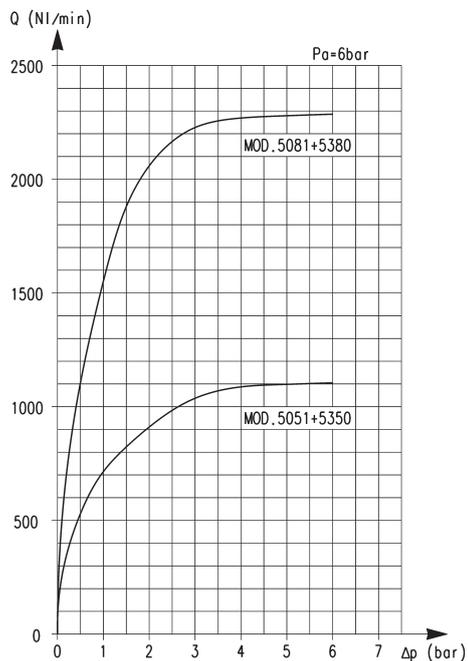
Coupleurs rapides



Diagrammes des débits

Le diagramme ci-contre donne une indication à l'utilisateur lui permettant de choisir le modèle en fonction de la pression et du débit nécessaires. Les mesures ont été faites avec les modèles indiqués ci-contre et dans les conditions optimales de débit maximum.
Si l'on utilise des tubes de diamètres moindres, il faut tenir compte d'un rendement inférieur.

- Q (NL/min) = flux
- Δp (bar) = variation de pression
- P_a (bar) = pression d'entrée

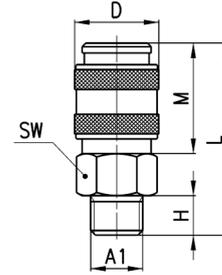


COUPLEURS RAPIDES SÉRIE 5000

Raccords Mod. 5051 Standard Italien et Mod. 5081 Standard Europe



Coupleur Mâle Cylindrique



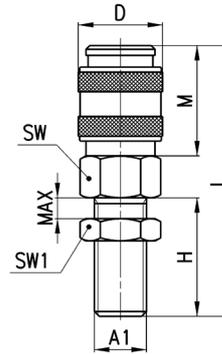
DIMENSIONS								
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	SW	Poids (g)
5051 1/8	G1/8	5	17	6	35	20,5	14	28
5051 1/4	G1/4	5	17	8	37	20,5	17	37
5081 1/4	G1/4	7	25	8	47,5	34,5	22	93
5081 3/8	G3/8	7	25	9	48,5	34,5	22	92
5081 1/2	G1/2	7	25	10	49,5	34,5	24	107



Raccords Mod. 5052 Standard Italien et Mod. 5082 Standard Europe



Coupleur Mâle Cylindrique
Traversée de Cloison



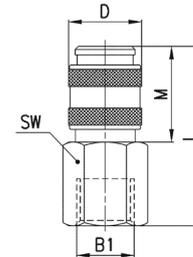
DIMENSIONS										
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	max	SW	SW1	Poids (g)
5052 1/8	G1/8	5	17	23	52	20,5	12	14	14	38
5052 1/4	G1/4	5	17	24	53	20,5	12	17	17	52
5082 1/4	G1/4	7	25	24	63,5	34,5	12	22	17	103



Raccords Mod. 5053 Standard Italien et Mod. 5083 Standard Europe



Coupleur Femelle Cylindrique



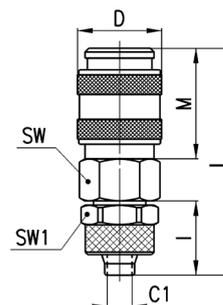
DIMENSIONS								
Mod.	B1	∅	D	L	M	SW	Poids (g)	
5053 1/8	G1/8	5	17	37,5	20,5	14	33	
5053 1/4	G1/4	5	17	39,5	20,5	17	44	
5083 1/4	G1/4	7	25	47,5	34,5	17	88	
5083 3/8	G3/8	7	25	49	34,5	20	93	
5083 1/2	G1/2	7	25	53	34,5	24	103	



Raccords Mod. 5054 Standard Italien et Mod. 5084 Standard Europe



Coupleur avec Raccord à Coiffe



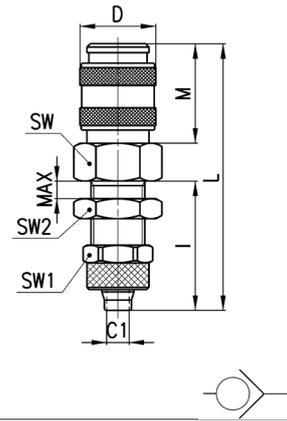
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Poids (g)
5054 6/4	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
5054 8/6	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
5084 8/6	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
5084 10/8	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103



Raccords Mod. 5055 Standard Italien



Coupleur Traversée de Cloison avec Raccord à Coiffe



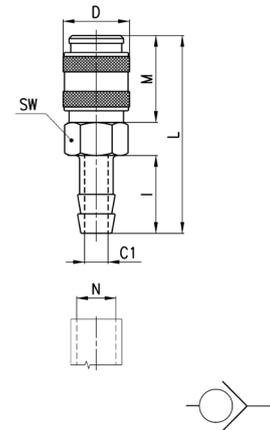
DIMENSIONS												
Mod.	Tube	∅	C1	D	I	L	M	Max	SW	SW1	SW2	Poids (g)
5055 6/4	6/4	5	3	17	29	58	20.5	10	14	12	14	44
5055 8/6	8/6	5	5	17	29	58	20.5	11	17	14	17	52

Raccords Mod. 5056 Standard Italien et Mod. 5086 Standard Europe



Coupleur avec Embout Cannelé

Cote "N" = Diamètre intérieur du tube.

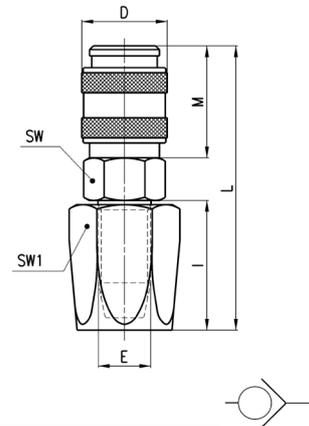


DIMENSIONS									
Mod.	N	∅	C1	D	I	L	M	SW	Poids (g)
5056 06	6	5	3	17	20	49	20.5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20.5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96

Raccords Mod. 5057 Standard Italien et Mod. 5087 Standard Europe



Coupleur pour Tuyau Caoutchouc

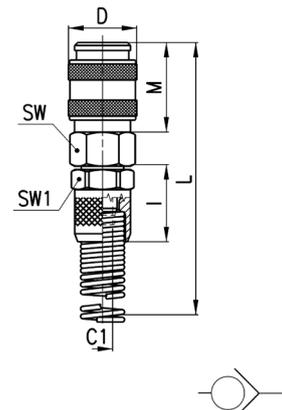


DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	E	D	I	L	M	SW	SW1	Poids (g)
5057 6x14	6 x 14	5	9	17	25	54,5	20,5	17	17	62
5087 6x14	6 x 14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	17	117
5087 8x17	8 x 17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	19	123
5087 10x19	10 x 19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	22	141
5087 13x23	13 x 23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	27	195

Raccords Mod. 5058 Standard Italien et Mod. 5088 Standard Europe



Coupleur avec Ressort anti-flexion

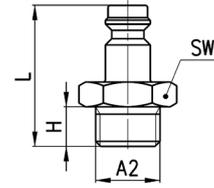


DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Poids (g)
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20.5	120.5	14	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20.5	124.5	14	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	14	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	16	125

Raccords Mod. 5150 Profil Italien et Mod. 5180 Profil Europe



About Mâle Cylindrique

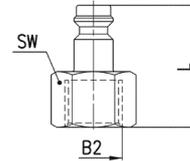


DIMENSIONS						
Mod.	A2	Ø	H	L	SW	Poids (g)
5150 1/8	G1/8	5	6	26	13	12
5150 1/4	G1/4	5	8	28.5	17	19
5180 1/4	G1/4	7	8	33	17	21
5180 3/8	G3/8	7	9	34	19	26
5180 1/2	G1/2	7	10	35,5	24	34

Raccords Mod. 5350 Profil Italien et Mod. 5380 Profil Europe



About Femelle Cylindrique

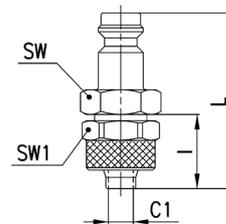


DIMENSIONS						
Mod.	B2	Ø	L	SW	Poids (g)	
5350 1/8	G1/8	5	25,5	13	14	
5350 1/4	G1/4	5	27,5	17	18	
5380 1/4	G1/4	7	31,5	17	21	
5380 3/8	G3/8	7	32,5	19	23	
5380 1/2	G1/2	7	36,5	24	37	

Raccords Mod. 5450 Profil Italien et Mod. 5480 Profil Europe



About avec Raccord à Coiffe



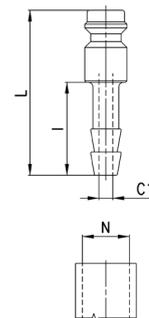
DIMENSIONS								
Mod.	Tube	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Poids (g)
5450 6/4	6/4	5	3	15	35	12	12	17
5450 8/6	8/6	5	5	15	35	13	14	22
5480 8/6	8/6	7	5	15	39,5	14	14	25
5480 10/8	10/8	7	6,5	16,5	41,5	17	16	33

Raccords Mod. 5650 Profil Italien et Mod. 5680 Profil Europe



About avec Embout Cannelé

Cote "N" = Diamètre extérieur du tube

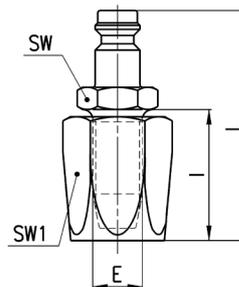


DIMENSIONS						
Mod.	N	Ø	C1	I	L	Poids (g)
5650 06	6	5	3	20	35.5	8
5650 09	9	5	5	20	35.5	11
5680 06	6	7	3	20	40	14
5680 09	9	7	5	20	40	15
5680 12	12	7	7	20	40	19

Raccords Mod. 5750 Profil Italien et Mod. 5780 Profil Europe



About pour Tuyau Caoutchouc

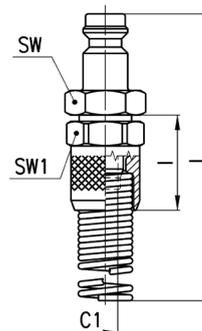


DIMENSIONS								
Mod.	Tube	Ø	E	I	L	SW	SW1	Poids (g)
5750 6x14	6 X 14	5	9	25	45	14	17	40
5780 6x14	6 X 14	7	9	25	50	14	17	44
5780 8x17	8 X 17	7	10	25	50	14	19	50
5780 13x23	13 X 23	7	15	37	62	19	27	123

Raccords Mod. 5850 Profil Italien et Mod. 5880 Profil Europe



About avec Ressort anti-flexion



DIMENSIONS								
Mod.	Tube	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Poids (g)
5850 6/4	6/4	5	3	19	111,5	12	12	27
5850 8/6	8/6	5	5	19	116	14	14	40
5880 8/6	8/6	7	5	19	120	14	14	44
5880 10/8	10/8	7	6,5	21,5	125	17	16	55

COUPLEURS RAPIDES SÉRIE 5000