

CATALOGUE

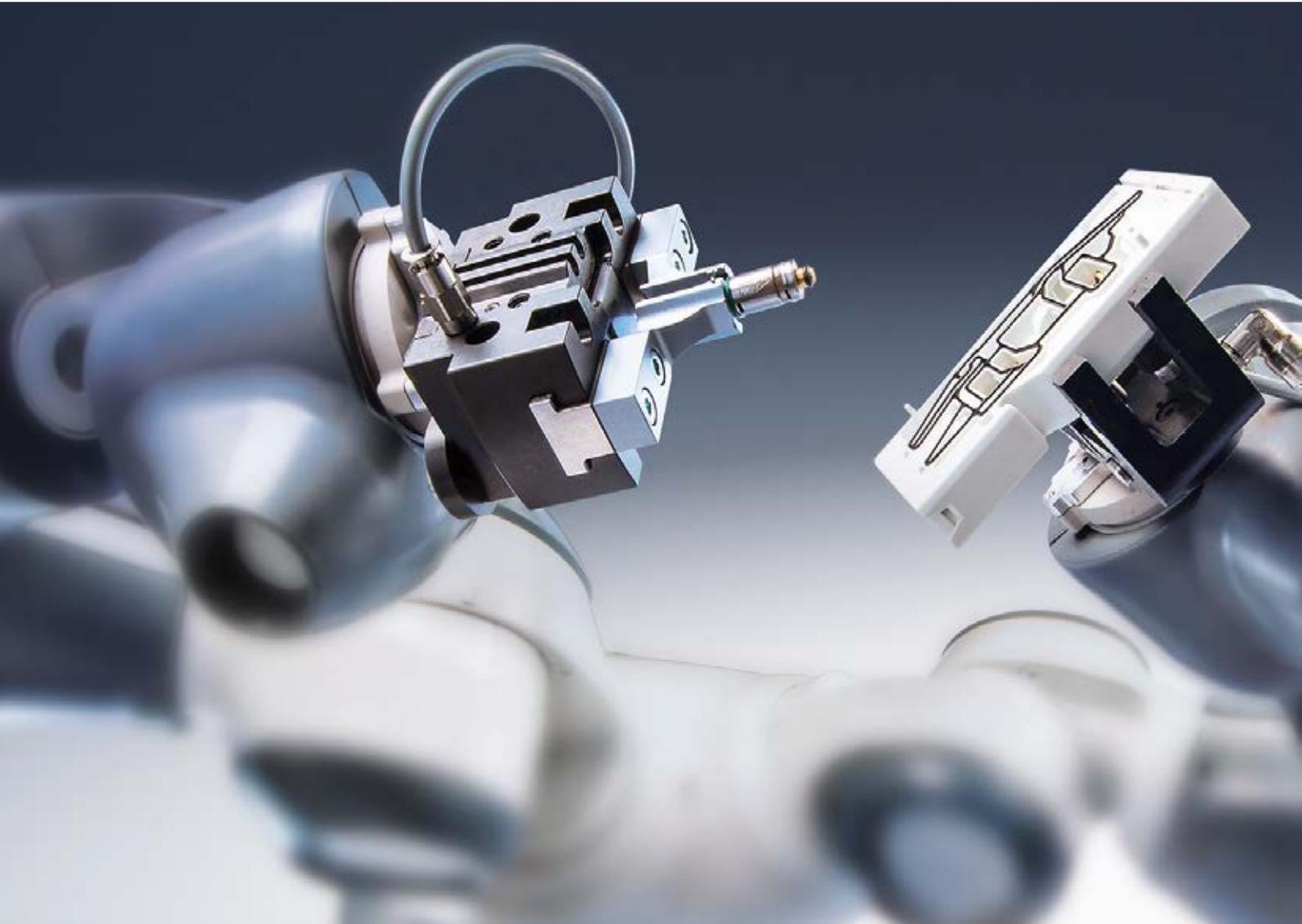


CONNEXION PNEUMATIQUE



BIENVENUE CHEZ CAMOZZI AUTOMATION

Camozzi Automation offre une gamme de produits comprenant composants, systèmes et technologies pour les secteurs de l'automatisation, du contrôle des fluides (liquides et gaz) et pour les applications dédiées aux industries du transport et de la santé.



Contacts

Camozzi Automation Sarl
5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
Tel. +33 (0)478/213408
info@camozzi.fr
www.camozzi.fr

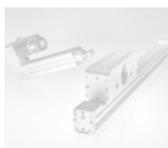
Nos catalogues

Actionneurs pneumatiques



- 1 Verins normalisés et verins standards
- 2 Verins compacts
- 3 Verins inox
- 4 Verins guides
- 5 Verins cylindriques
- 6 Verins rotatifs
- 7 Verins sans tige
- 8 Capteurs magnétiques de proximité
- 9 Composants additionnels

Actionneurs électriques



- 1 Vérins électromécaniques
- 2 Axes électromécaniques
- 3 Drivers
- 4 Moteurs

Manipulation et vide



- 1 Pinces
- 2 Ventouses
- 3 Éjecteurs
- 4 Accessoires pour le vide
- 5 Filtres à vide

Vannes et électrovannes



- 1 Electrovanne 2/2 - 3/2 à commande directe et indirecte
- 2 Distributeurs à cde electro-pneumatique et pneumatique - batterie de distributeurs
- 3 Distributeurs à commande mécanique et manuelle
- 4 Fonctions logiques de base
- 5 Composants de ligne
- 6 Limiteurs de débit
- 7 Silencieux

Systèmes multipôles et bus de terrain



- 1 Ilots de distribution
- 2 Modules multi-séries

Technologie proportionnelle



- 1 Vannes proportionnelles
- 2 Régulateurs proportionnels

Traitement de l'air



- 1 Traitement de l'air modulaire Série MX
- 2 Traitement de l'air modulaire Série MC
- 3 Traitement de l'air modulaire Série MD
- 4 Traitements de l'air Série N
- 5 Régulateurs de pression
- 6 Pressostats et vacuostats
- 7 Accessoires pour le traitement de l'air

Connexion pneumatique



- 1 Raccords instantanés
- 2 Raccords à coiffe
- 3 Raccords à olive
- 4 Raccords accessoires
- 5 Coupleurs rapides
- 6 Tubes, spirales et accessoires

Index général

1 Raccords instantanés

	Section	Page
 <p>Série 6000 Raccords instantanés en laiton pour tubes en plastique</p>	1.05	1
 <p>Série 7000 Raccords instantanés en technopolymères compact</p>	1.10	23
 <p>Série 8000 Raccords instantanés en laiton double étanchéité</p>	1.15	36
 <p>Nouveauté Série H8000 Raccords instantanés double étanchéité</p>	1.16	39
 <p>Série X6000 Raccords instantanés en acier inoxydable 316L</p>	1.25	42

2 Raccords à coiffe

	Section	Page
 <p>Série 1000 Raccords instantanés en laiton</p>	2.05	49

3 Raccords à olive

	Section	Page
 <p>Série 1000 Raccords à olive universels en laiton</p>	3.05	62

4 Raccords accessoires

	Section	Page
 <p>Série S2000 Brass pipe fittings Sprint®</p>	4.05	68
 <p>Série 2000 Brass pipe fittings</p>	4.10	74

5 Coupleurs rapides

	Section	Page
 <p>Série 5000 Coupleurs rapides</p>	5.05	87
 <p>Séries 5000L, 5000LT Coupleurs rapides pour l'injection plastique</p>	5.06	93

6 Tubes, spirales et accessoires

	Section	Page
 <p>Séries T, MPL, PNZ Tubes, spirales et accessoires</p>	6.05	96

Appendice

	Page
La qualité: notre engagement prioritaire	a.01
Informations pour l'utilisation des produits Camozzi	a.02
Directive ATEX 2014/34/EU: classification des produits pour utilisation en atmosphère potentiellement explosive	a.03
Camozzi dans le monde	a.05
Distributeurs Camozzi dans le monde	a.06

Index alphanumérique

Modèle	Série	Section	Page	Modèle	Série	Section	Page
1000...	1000 (Raccords à olive)	3.05.04	65	2610 3/4...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.06	79
1010...	1000 (Raccords à olive)	3.05.04	65	2611...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.06	79
1020...	1000 (Raccords à olive)	3.05.03	64	2612...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.05	72
1050...	1000 (Raccords à olive)	3.05.02	63	2613...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.06	79
1063...	1000 (Raccords à olive)	3.05.02	63	2651...	1000 (entretoise)	2.05.11	59
1093...	1000 (Raccords à olive)	3.05.03	64	2661...	1000 (entretoise)	2.05.12	60
1170...	1000 (Raccords à olive)	3.05.05	66	2665...	1000 (entretoise)	2.05.12	60
1210...	1000 (Raccords à olive)	3.05.05	66	2669...	1000 (entretoise)	2.05.12	60
1220...	1000 (Raccords à olive)	3.05.05	66	3033...	2000 (Raccords accessoire s - Nourrices)	4.10.12	85
1230...	1000 (Raccords à olive)	3.05.04	65	3043...	2000 (Raccords accessoires - Nourrices)	4.10.12	85
1250...	1000 (Raccords à olive)	3.05.04	65	3053...	2000 (Raccords accessoires - Nourrices)	4.10.13	86
1303...	1000 (Raccords à olive)	3.05.06	67	5051...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1310...	1000 (Raccords à olive)	3.05.06	67	5052...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1320...	1000 (Raccords à olive)	3.05.06	67	5053...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1410...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.06	54	5053L...	5000L-5000LT (Coupleurs rapides)	5.06.03	95
1420...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.06	54	5054...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1431...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.05	53	5055...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1463...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.03	51	5056...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1470...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.11	59	5057...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1493...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.05	53	5058...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1500...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.04	52	5081...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1501 5/3 M5	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.05	53	5082...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1510...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.02	50	5083...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1511...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.02	50	5083L...	5000L-5000LT (Coupleurs rapides)	5.06.03	95
1540...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.10	58	5084...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.03	89
1541...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.04	52	5086...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1550...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.10	58	5087...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1560...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.03	51	5088...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.04	90
1580...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.09	57	5150...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1590...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.10	58	5150L...	5000L-5000LT (Coupleurs rapides)	5.06.03	95
1600...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.11	59	5180...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1610...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.07	55	5180L...	5000L-5000LT (Coupleurs rapides)	5.06.03	95
1620...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.07	55	5350...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1631...	1000 (Vis creuse)	2.05.08-09	56, 57	5380...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1631...	6000 (Vis creuse)	1.05.12	12	5450...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1635...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.08-09	56, 57	5480...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1703...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.13	61	5650...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
1723...	1000 (Raccords à coiffe)	2.05.13	61	5680...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.05	91
2003...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.10	83	5750...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.06	92
2010...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.08	81	5780...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.06	92
2013...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.07	80	5850...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.06	92
2020...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.08	81	5880...	5000 (Coupleurs rapides)	5.05.06	92
2021 M5-M5	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.08	81	6432...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.08-09	8, 9
2023...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.11	84	6442...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.10	10
2033...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.11	84	6451...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.11	11
2040...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.10	83	6452...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.11	11
2043...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.11	84	6463...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.04	4
2050...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.08	81	6501 4-M5	6000 (Raccords instantanés)	1.05.07	7
2060...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.09	82	6512...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.03	3
2070...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.09	82	6522...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.05	5
2080...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.09	82	6525...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.06	6
2090...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.10	83	6540...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.17	17
2500...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.02	75	6550...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.16-17	16, 17
2501...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.02	75	6555...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.21	21
2510...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.02	75	6560...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.18	18
2511...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.04	77	6580...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.15-16	15, 16
2520...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.03	76	6590...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.14-15	14, 15
2521...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.03	76	6593...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.16	16
2525...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.04	77	6600...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.18	18
2530...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.04	77	6610...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.13	13
2531...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.05	78	6620...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.12	12
2541...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.03	70	6621...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.07	7
2543...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.05	78	6622...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.11	11
2553...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.05	78	6632...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.12	12
2601...	2000 (Raccords Accessoires)	4.10.07	80	6700...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.19	19

Modèle	Série	Section	Page
6708...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.21	21
6750...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.19	19
6800...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.20	20
6811...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.13	13
6850...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.19	19
6900...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.22	22
6950...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.21	21
7432...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.04	26
7442...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.03	25
7522...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.02	24
7522...LF	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.02	24
7526...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.03	25
7540...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.12	34
7542...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.04	26
7545...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.12	34
7550...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.12	34
7555...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.11	33
7560...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.13	35
7562...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.05	27
7572...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.05	27
7575...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.13	35
7580...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.11	33
7610...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.07	29
7612...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.09	31
7622...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.06	28
7632...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.08	30
7640...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.07	29
7642...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.10	32
7652...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.06	28
7800...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.11	33
7950...	7000 (Raccords Instantanés technopolymères)	1.10.13	35
8432...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.02	37
8512...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.02	37
8522...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.02	37
8540...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.03	38
8550...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.03	38
8580...	8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.15.03	38
8TRT	8TRT (Outil de rainurage pour tubes métal.)	6.05.04	99
H8512	H8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.16.02	40
H8522	H8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.16.02	40
H8580	H8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.16.03	41
H8540	H8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.16.03	41
H8550	H8000 (Raccords instantanés double étanchéité)	1.16.03	41
MPL-...	MPL (Etriers porte-tubes)	6.05.04	99
PNZ...	PNZ (Pincés coupe-tubes)	6.05.04	99
PNZP-12	PNZP (Pincés coupe-tubes)	6.05.04	99
PV...	PV (Tubes)	6.05.02	97
S2010...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.03	70
S2020...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.03	70
S2050...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.04	71
S2060...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.04	71
S2070...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.04	71
S2080...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.05	72
S2090...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.05	72
S2500...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.02	69
S2510...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.03	70
S2520...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.02	69
S2530...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.02	69
S2610...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.05	72
S2615...	S2000 (Raccords accessoires SPRINT)	4.05.06	73
S6110...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.14	14
S6430...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.08	8
S6440...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.09	9
S6450	6000 (Raccords instantanés)	1.05.11	11
S6500...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.06	6

Modèle	Série	Section	Page
S6510...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.02	2
S6510...-LF	6000 (Raccords instantanés)	1.05.02	2
S6520...	6000 (Raccords instantanés)	1.05.04	4
SP...	6000 (Clés décrochées)	1.05.22	22
TPC...	TPC (Tubes)	6.05.03	98
TPE...	TPE (Tubes)	6.05.03	98
TRH...	TRH (Tubes)	6.05.02	97
TRN...	TRN (Tubes)	6.05.02	97
TSP...	TSP (Tubes)	6.05.03	98
X6430...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.04	45
X6432...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.05	46
X6500...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.03	44
X6510...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.02	43
X6512...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.02	43
X6520...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.03	44
X6522...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.04	45
X6540...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.06	47
X6550...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.06	47
X6580...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.05	46
X6590...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.06	47
X6800...	X6000 (Raccords Inox instantanés)	1.25.07	48

Raccords instantanés série 6000 pour tube plastique

Tube Ø 3 (Micro seul.), 4, 6, 5, 8, 10,12, 14 et 16 mm
Raccordement: métrique (M3, M5, M6, M7), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)

RACCORDS INSTANTANÉS POUR TUBE PLASTIQUE SÉRIE 6000



Les raccords instantannés de la série 6000 ont été conçus avec une griffe monobloc spéciale qui assure une étanchéité homogène sur toute la surface en contact du tube, assurant ainsi une grande fiabilité et une longue durée de vie, même après plusieurs connexions et déconnexions du tube. De nombreux types de filetages sont également disponibles : métrique, BSP et BSPT.

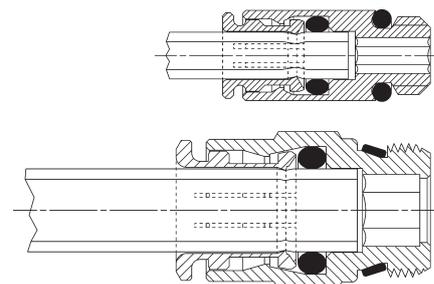
Les modèles Sprint® se caractérisent par une grande adaptabilité des filetages mâles avec filetages femelles parallèles BSP (ISO-228) même en présence de surfaces non planes ou irrégulières. Ceci est possible grâce à une bague en Téflon sur le filetage mâle, qui garantit une étanchéité parfaite entre les deux filetages.

La large gamme de ces raccords comprend la version LF ("Stop Fitting") qui est équipée d'un dispositif d'arrêt automatique interrompant le flux d'air lorsque le tube est déconnecté et le rétablissant lorsqu'il est reconnecté.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Diamètre	Série 6000 micro : Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mm Série 6000 : Ø 4 à 16 mm
Raccordement	Série 6000 micro : M3 - M5 - M7 - G1/8 - G1/4 Série 6000 : Gaz conique ISO 7 (BSPT) Gas cylindrique ISO 228 (BSP) M5-M6 et autres filetages métriques sur demande NPT sur demande
Température	Série 6000 micro : -10 à + 80°C (voir caractéristiques du tube utilisé) Série 6000 : -20 à + 80°C (voir caractéristiques du tube utilisé)
Tube utilisé	PA 6, 11, 12 - PE - PU
Fluide	Air comprimé (pour tout autre fluide, consulter nos techniciens)
Matériaux	Modèle standard : Corps et pince laiton OT nickelé - Joint torique NBR bague d'étanchéité PTFE / NBR / PA Modèle avec clapet anti-retour : Corps et pince laiton OT nickelé Clapet en laiton, ressort en inox joint torique en NBR, bague d'étanchéité PTFEA
Pression	Modèle standard : min -0,9 max 16 bar (voir tube) Modèle avec clapet anti-retour : 0 ÷ 16 bar

Raccord avec guidage du tube

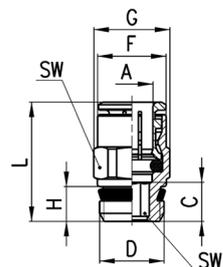


Raccord Mod. S6510

Droit Mâle Sprint®

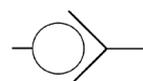
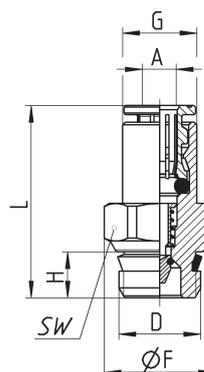


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)
S6510 4-1/8	4	G1/8	3.8	8.8	13.2	5.5	18	12	2.5	9
S6510 4-1/4	4	G1/4	5.5	8.8	15.2	7	19.5	14	2.5	15
S6510 5-1/8	5	G1/8	3.8	9.8	13.2	5.5	19	12	3	8
S6510 5-1/4	5	G1/4	5.5	9.8	15.2	7	20	14	3	14
S6510 6-1/8	6	G1/8	6	11.7	13.2	5.5	22	12	4	10
S6510 6-1/4	6	G1/4	5.5	11.7	15.2	7	21	14	4	14
S6510 6-3/8	6	G3/8	6.5	11.7	20.5	8	22.5	19	4	27
S6510 8-1/8	8	G1/8	7.5	13.7	15.2	5.5	25	14	5	13
S6510 8-1/4	8	G1/4	6.5	13.7	15.2	7	24	14	6	14
S6510 8-3/8	8	G3/8	6	13.7	20.5	8	23.5	19	6	25
S6510 8-1/2	8	G1/2	7.5	13.7	24.5	9	25	22	6	43
S6510 10-1/4	10	G1/4	8.3	15.4	18.5	7	28.5	17	7	23
S6510 10-3/8	10	G3/8	5.3	15.4	20.5	8	25.5	19	8	27
S6510 10-1/2	10	G1/2	4.8	16	24.5	9	25	22	8	39
S6510 12-1/4	12	G1/4	10.3	18.3	20.5	7	29.5	19	7	26
S6510 12-3/8	12	G3/8	9.3	18.3	20.5	8	28.5	19	9	30
S6510 12-1/2	12	G1/2	5.8	18.3	24.5	9	25	22	10	36
S6510 14-3/8	14	G3/8	10.3	20.5	24.5	8	30.5	22	9	42
S6510 14-1/2	14	G1/2	6.3	20.5	24.5	9	26.5	22	12	34
S6510 16-1/2	16	G1/2	9	23.5	26.5	9	32	24	-	42
S6510 16-3/4	16	G3/4	3.5	23.5	27.3	9	26.5	24	-	46



Raccord Mod. S6510...-LF

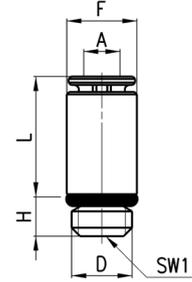
Droit Mâle Sprint® avec clapet anti-retour



DIMENSIONS								
Mod.	A	D	F	G	H	L	SW	poid (g)
S6510 4-1/8-LF	4	G1/8	13.2	8.8	5.5	23	12	11
S6510 6-1/8-LF	6	G1/8	13.2	11.7	6	30.5	12	15

Raccord Mod. 6512 Micro

Droit Mâle Métrique-Cylindrique



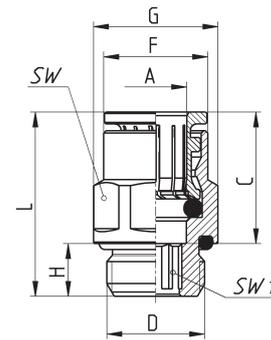
DIMENSIONS							
Mod.	A	D	F	H	L	SW1	Poids (g)
6512 3-M3	3	M3	5.8	2.5	10.2	1.5	1 *
6512 3-M5	3	M5	5.8	3.5	10	2	1 •
6512 4-M7-M	4	M7	9.4	5	17.5	2.5	5 •
6512 4-1/8-M	4	G1/8	11.2	5	13	2.5	9 •, Y
6512 6-M7-M	6	M7	10.4	5	17	4	7 •
6512 6-1/8-M	6	G1/8	11.2	5	14	4	7 •, Y
6512 8-1/8-M	8	G1/8	12.4	5	18.5	5	10 •, Y
6512 10-1/4-M	10	G1/4	14.8	6	21	7	16 •

* = Avec joint plat
• = Avec joint torique

Raccord Mod. 6512

Nouvelles tailles

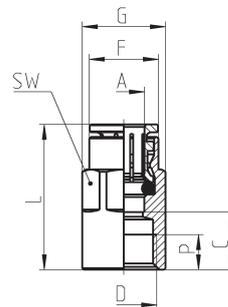
Droit Mâle Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)
6512 4-M5	4	M5	14.0	7.8	8.8	4	20	8	2	4
6512 4-M6	4	M6	14.0	8.8	9.9	4.5	20.5	9	2.5	6
6512 4-1/8	4	G1/8	14.0	8.8	13.5	6	19	12	2.5	10
6512 4-1/4	4	G1/4	14.0	8.8	16.4	7	20.5	15	2.5	14
6512 5-M5	5	M5	15.0	8.8	9.9	4	21	9	2	5
6512 6-M5	6	M5	16.0	11.7	13.2	4	22	12	2	8
6512 6-M6	6	M6	16.0	11.7	13.2	4.5	22.5	12	2.5	8
6512 6-1/8	6	G1/8	16.0	11.7	13.5	6	21	12	4	10
6512 6-1/4	6	G1/4	16.0	11.7	16.4	7	22	15	4	13
6512 8-1/8	8	G1/8	17.5	13.7	15.2	6	26	14	5	15
6512 8-1/4	8	G1/4	17.5	13.7	16.4	7	24.5	15	6	17
6512 8-3/8	8	G3/8	17.5	13.7	20.5	7	23	19	6	27
6512 10-1/4	10	G1/4	20.2	15.4	18.5	7	30	17	7	26
6512 10-3/8	10	G3/8	20.2	15.4	20.5	7	24.5	19	8	27
6512 10-1/2	10	G1/2	20.2	15.4	24.8	8	25	22	8	39
6512 12-1/4	12	G1/4	19.2	18.3	20.5	7	29.5	19	7	29
6512 12-3/8	12	G3/8	19.2	18.3	20.5	7	24	19	9	24
6512 12-1/2	12	G1/2	19.2	18.3	24.8	8	24.5	22	9	37
6512 14-3/8	14	G3/8	20.2	20.5	24.5	7	30.5	22	10	38
6512 14-1/2	14	G1/2	20.2	20.5	24.8	8	25.5	22	10	35
6512 16-1/2	16	G1/2	23.0	23.5	26.5	8	33.5	24	-	49

Raccord Mod. 6463

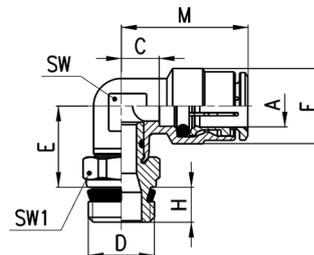
Droit Femelle



DIMENSIONS									
Mod.	A	D	C	F	G	L	P (min)	SW	Poids (g)
6463 4-M5	4	M5	6.5	7.8	8.8	20.5	4.5	9	8
6463 4-1/8	4	G1/8	10	9	13	24	6	12	14
6463 5-1/8	5	G1/8	10	9.8	13	25	6	12	14
6463 6-1/8	6	G1/8	10	11.7	13	26	6	12	14
6463 6-1/4	6	G1/4	11.5	11.9	16.5	27.5	7	15	23
6463 8-1/8	8	G1/8	9.5	13.7	15.2	27	6	14	16
6463 8-1/4	8	G1/4	11.5	13.7	16.5	29	7	15	23
6463 10-1/4	10	G1/4	11.3	15.4	18.5	31.5	7	17	29

Raccords Mod. S6520

Coude Mâle Orientable Sprint®

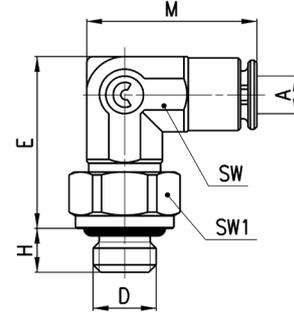


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)
S6520 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	17.5	8	12	17
S6520 4-1/4	4	G1/4	3.5	14.5	9	7	17.5	8	14	23
S6520 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	20.5	9	12	17
S6520 5-1/4	5	G1/4	5.5	14.5	10	7	20.5	9	14	23
S6520 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	20	9	12	20
S6520 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	20	9	14	23
S6520 6-3/8	6	G3/8	4	15.5	12.7	8	20	9	19	33
S6520 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	22.5	11	12	22
S6520 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	22.5	11	14	26
S6520 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	22.5	11	19	41
S6520 8-1/2	8	G1/2	5	17	14.2	9	22.5	11	22	48
S6520 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	26	13	14	32
S6520 10-3/8	10	G3/8	5.8	19	16.5	8	26	13	19	43
S6520 10-1/2	10	G1/2	5.8	19.5	16.5	9	26	13	22	62
S6520 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	26.5	15	17	49
S6520 12-3/8	12	G3/8	7,3	20	19,5	8	26,5	15	19	48
S6520 12-1/2	12	G1/2	7,3	20,5	19,5	9	26,5	15	22	70
S6520 14-3/8	14	G3/8	8,3	21	21,5	8	28,5	17	19	74
S6520 14-1/2	14	G1/2	8,3	21,5	21,5	9	28,5	17	22	78

Raccord Mod. 6522 Micro



Coude Mâle Orientable Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS									
Mod.	A	D	E	H	M	SW	SW1	Poids (g)	
6522 3-M3	3	M3	13.7	2.5	13.7	6	6	4	*
6522 3-M5	3	M5	13.7	3.5	13.7	6	8	5	•

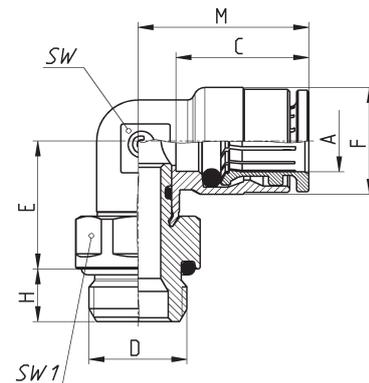
* = Avec joint plat
• = Avec joint torique

Raccord Mod. 6522

Nouvelles tailles



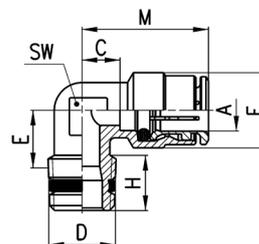
Coude Mâle Orientable Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)
6522 4-M5	4	M5	14.0	12.5	9	4	17.5	8	8	12
6522 4-1/8	4	G1/8	14.0	14.5	9	6	17.5	8	12	15
6522 4-1/4	4	G1/4	14.0	15.5	9	7	17.5	8	15	25
6522 5-M5	5	M5	15.0	12.5	10	4	20.5	9	8	13
6522 6-M5	6	M5	16.0	13	12.7	4	20	9	10	14
6522 6-1/8	6	G1/8	16.0	15	12.7	6	20	9	12	19
6522 6-1/4	6	G1/4	16.0	16	12.7	7	20	9	15	27
6522 8-1/8	8	G1/8	17.5	16	14.2	6	22.5	11	12	22
6522 8-1/4	8	G1/4	17.5	17	14.2	7	22.5	11	15	28
6522 8-3/8	8	G3/8	17.5	17	14.2	7	22.5	11	19	45
6522 10-1/4	10	G1/4	20.2	19.5	16.5	7	26	13	15	41
6522 10-3/8	10	G3/8	20.2	19.5	16.5	7	26	13	19	45
6522 10-1/2	10	G1/2	20.2	20.5	16.5	8	26	13	22	53
6522 12-1/4	12	G1/4	19.2	20	19.5	7	26.5	15	17	51
6522 12-3/8	12	G3/8	19.2	20.5	19.5	7	26.5	15	19	56
6522 12-1/2	12	G1/2	19.2	21.5	19.5	8	26.5	15	22	58
6522 14-3/8	14	G3/8	20.2	21.5	21.5	7	28.5	17	19	53
6522 14-1/2	14	G1/2	20.2	22.5	21.5	8	28.5	17	22	61

Raccord Mod. S6500

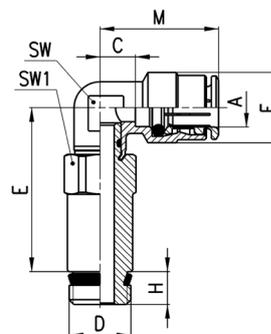
Coude Mâle Fixe
Métrique



DIMENSIONS									
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Poids (g)
S6500 4-1/8	4	R1/8	3.5	8.5	9	7.5	17.5	8	9
S6500 4-1/4	4	R1/4	5	11.5	9	12	19	9	13
S6500 5-1/8	5	R1/8	5.5	8.5	10	7.5	20.5	9	13
S6500 5-1/4	5	R1/4	5.5	11.5	10	12	20.5	9	17
S6500 6-1/8	6	R1/8	4	9	12.7	7.5	20	9	15
S6500 6-1/4	6	R1/4	4	11.5	12.7	12	20	9	16
S6500 8-1/8	8	R1/8	5	10.5	14.2	6.5	22.5	11	18
S6500 8-1/4	8	R1/4	5	11.5	14.2	12.5	22.5	11	21
S6500 8-3/8	8	R3/8	7	13	14.2	11.5	24.5	12	25
S6500 10-1/4	10	R1/4	5.8	13	16.5	11.5	26	13	33
S6500 10-3/8	10	R3/8	5.8	13	16.5	12	26	13	33
S6500 12-1/4	12	R1/4	7.3	14.5	19.5	11	26.5	15	46
S6500 12-3/8	12	R3/8	7.3	13.5	19.5	11.5	26.5	15	39

Raccord Mod. 6525

Coude Mâle Orientable Haut Sprint®

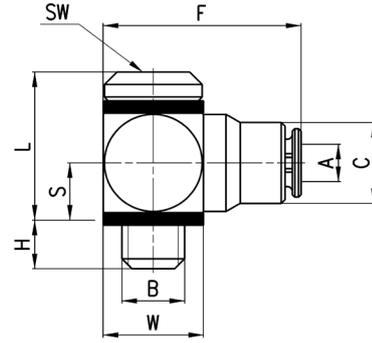


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)
6525 6-1/8	6	G1/8	4	33.8	12.7	5.5	20	9	12	34
6525 6-1/4	6	G1/4	4	34	12.7	7	20	9	14	47
6525 8-1/8	8	G1/8	5	34.8	14.2	5.5	22.5	11	12	35
6525 8-1/4	8	G1/4	5	35	14.2	7	22.5	11	14	50

Raccord Mod. 6621 Micro



Ens. Banjo Simple Orientable
Métrique

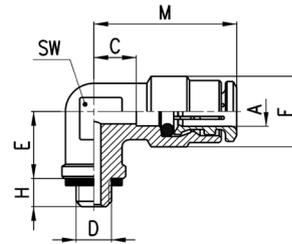


DIMENSIONS										
Mod.	A	B	C	F	H	L	S	W	SW	Poids (g)
6621 3-M3	3	M3	5.8	14.2	2.5	9.3	3.5	6	1.5	5
6621 3-M5	3	M5	6.5	16	3.2	11.9	4.8	8	2	6

Raccord Mod. 6501 4-M5



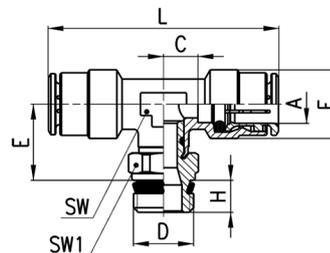
Coude Mâle Fixe
Métrique



DIMENSIONS									
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Poids (g)
6501 4-M5	4	M5	3.5	6	9	4	17.5	8	11

Raccord Mod. S6430

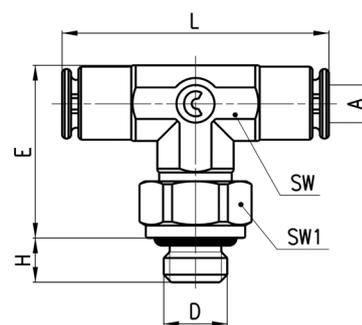
T Mâle au Centre
Cylindrique Sprint®



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Poids (g)
S6430 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	35	8	12	18
S6430 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	41	9	12	24
S6430 5-1/4	5	G1/4	5.5	14.5	10	7	41	9	14	30
S6430 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	40	9	12	28
S6430 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	40	9	14	33
S6430 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	45	11	12	37
S6430 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	45	11	14	42
S6430 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	45	11	19	51
S6430 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	52	13	14	56
S6430 10-3/8	10	G3/8	5.8	19	16.5	8	52	13	19	67
S6430 10-1/2	10	G1/2	5.8	19.5	16.5	9	52	13	22	85
S6430 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	53	15	17	60
S6430 12-3/8	12	G3/8	7.3	20	19.5	8	53	15	19	65
S6430 12-1/2	12	G1/2	7.3	20.5	19.5	9	53	15	22	89
S6430 14-1/2	14	G1/2	8.3	21.5	21.5	9	57	17	22	88

Raccord Mod. 6432 Micro

T Mâle au Centre Orientable
Métrique-Cylindrique

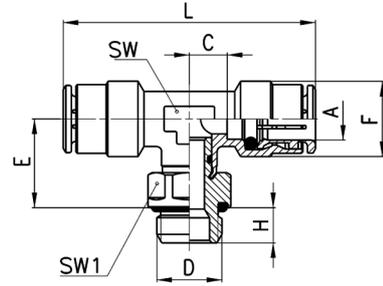


DIMENSIONS									
Mod.	A	D	E	H	L	SW	SW1	Poids (g)	
6432 3-M3	3	M3	13.7	2.5	21.4	6	6	5	*
6432 3-M5	3	M5	13.7	3.5	21.4	6	8	6	•

* = Avec joint plat
• = Avec joint torique

Raccord Mod. 6432

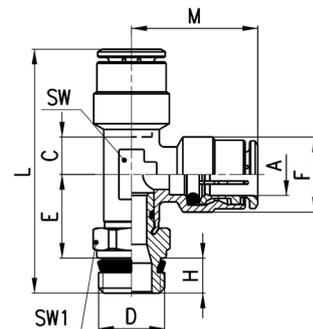
T Mâle au Centre Orientable
Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Poids (g)
6432 4-M5	4	M5	3.5	12.5	9	4	35	8	8	14
6432 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	6	35	8	12	19
6432 5-M5	5	M5	5.5	12.5	10	4	41	9	8	19
6432 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	6	40	9	12	29
6432 6-1/4	6	G1/4	4	16	12.7	7	40	9	15	30
6432 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	6	45	11	12	37
6432 8-1/4	8	G1/4	5	17	14.2	7	45	11	15	39
6432 8-3/8	8	G3/8	5	17	14.2	7	45	11	19	55
6432 10-1/4	10	G1/4	5.8	19.5	16.5	7	52	13	15	59
6432 10-3/8	10	G3/8	5.8	19.5	16.5	7	52	13	19	56
6432 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	53	15	17	60
6432 12-3/8	12	G3/8	7.3	20.5	19.5	7	53	15	19	80

Raccord Mod. S6440

T Mâle Renversé Orientable
Cylindrique Sprint®

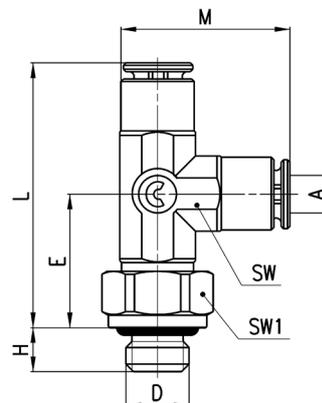


DIMENSIONS											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Poids (g)
S6440 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	37.5	17.5	8	12	23
S6440 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	40.5	20.5	9	12	24
S6440 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	40.5	20	9	12	26
S6440 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	42	20	9	14	31
S6440 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	44	22.5	11	12	37
S6440 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	45.5	22.5	11	14	35
S6440 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	47	22.5	11	19	52
S6440 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	51.5	26	13	14	43
S6440 10-3/8	10	G3/8	5.8	18.5	16.5	8	53	26	13	19	66
S6440 12-3/8	12	G3/8	7.3	19.5	19.5	8	54.5	26.5	15	19	65
S6440 14-1/2	14	G1/2	8.3	21.5	21.5	9	59	28.5	17	22	88

Raccord Mod. 6442 Micro



T Mâle Renversé Orientable Métrique



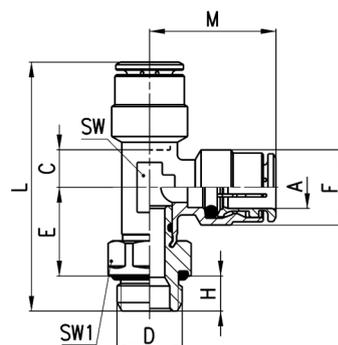
DIMENSIONS										
Mod.	A	D	E	H	L	M	SW	SW1	Poids (g)	
6442 3-M3	3	M3	10.7	2.5	21.4	13.7	6	6	5	*
6442 3-M5	3	M5	12.2	3.5	21.4	13.7	6	8	6	•

* = Avec joint plat
• = Avec joint torique

Raccord Mod. 6442



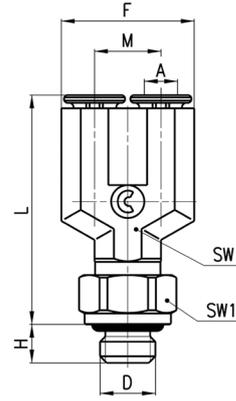
T Mâle Renversé Orientable Métrique



DIMENSIONS											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Poids (g)
6442 4-M5	4	M5	3.5	12.5	9	4	34	17.5	8	8	18
6442 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	6	38	17.5	8	12	19
6442 5-M5	5	M5	5.5	12.5	10	4	36.5	20.5	9	8	19
6442 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	6	41	20	9	12	26
6442 6-1/4	6	G1/4	4	16	12.7	7	43	20	9	15	36
6442 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	6	44.5	22.5	11	12	31
6442 8-1/4	8	G1/4	5	17	14.2	7	46.5	22.5	11	15	42
6442 8-3/8	8	G3/8	5	17	14.2	7	46.5	22.5	11	19	50
6442 10-1/4	10	G1/4	5.8	19.5	16.5	7	52.5	26	13	15	46
6442 10-3/8	10	G3/8	5.8	19.5	16.5	7	52.5	26	13	19	66
6442 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	16.5	7	53.5	26.5	15	17	73
6442 12-3/8	12	G3/8	7.3	20.5	19.5	7	54	26.5	15	19	64

Raccord Mod. 6452 Micro

Y Mâle Orientable Métrique



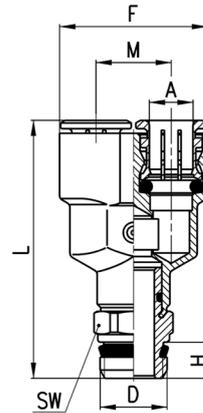
DIMENSIONS										
Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	SW1	Poids (g)	
6452 3-M3	3	M3	12	2.5	20.9	6	6	6	6	*
6452 3-M5	3	M5	12	3.5	20.9	6	6	8	7	•

* = Avec joint plat
• = Avec joint torique

Raccord Mod. 6451 - S6450

Mod. 6451: Y Mâle Orientable Métrique

Mod. S6450: Y Mâle Orientable Sprint®

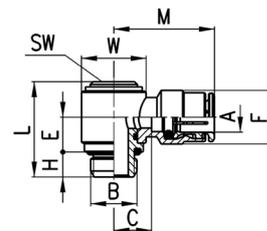


DIMENSIONS									
Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	Poids (g)	
6451 4-M5	4	M5	18	4	26.5	9	-	17	*
6451 6-M5	6	M5	24.5	4	29.5	12.5	-	27	*
S6450 4-1/8	4	G1/8	18	5.5	38	9	12	23	
S6450 6-1/8	6	G1/8	24.5	5.5	41.5	12.5	12	33	
S6450 8-1/8	8	G1/8	28.5	5.5	48.5	14.5	14	48	
S6450 8-1/4	8	G1/4	28.5	7	50	14.5	14	50	

* = non orientable avec joint plat

Raccord Mod. 6622

Ens. Banjo Simple Orientable
Cylindrique

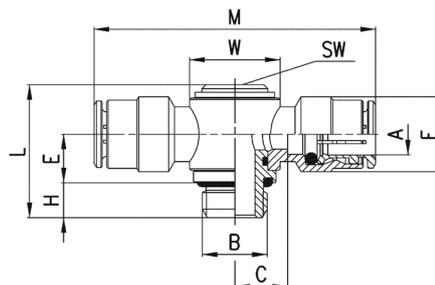


DIMENSIONS											
Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	SW	W	Poids (g)
6622 4-M5	4	M5	4	5.7	8.8	4	15.8	18	2.5	Ø 8	10
6622 4-1/8	4	G1/8	7.5	10.2	9	5	25	21.5	4	Ø 14	22
6622 6-1/8	6	G1/8	8	10.2	12.7	5	25	24	4	Ø 14	24
6622 6-1/4	6	G1/4	10	9.1	12.7	6	25.3	26	5	Ø 18	35
6622 8-1/8	8	G1/8	8	10.2	14.2	5	25	25.5	4	Ø 14	28
6622 8-1/4	8	G1/4	10	9.1	14.2	6	25.3	27.5	5	Ø 18	39
6622 10-1/4	10	G1/4	8.8	9.1	16.5	6	25.3	29	5	Ø 18	42

* = Ens. Banjo Simple Orientable
Métrique

Raccord Mod. 6632

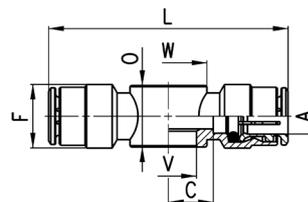
Ens. Banjo Double Cylindrique



DIMENSIONS											
Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	W	SW	Poids (g)
6632 4-1/8	4	G1/8	7.5	10.2	9	5	25	43	∅ 14	4	24
6632 6-1/8	6	G1/8	8	10.2	12.7	5	25	48	∅ 14	4	33
6632 6-1/4	6	G1/4	10	9.1	12.7	6	25.3	52	∅ 18	5	35
6632 8-1/8	8	G1/8	8	10.2	14.2	5	25	51	∅ 14	4	39
6632 8-1/4	8	G1/4	10	9.1	14.2	6	25.3	55	∅ 18	5	40
6632 10-1/4	10	G1/4	8.8	9.1	16.5	6	25.3	58	∅ 18	5	50

Raccord Mod. 6620

Banjo double



DIMENSIONS									
Mod.	A	C	F	L	O	V	W	Poids (g)	assemblage avec Mod.
6620 4-M5	4	5	9	38	9	5.1	∅ 9	13	SCU, SVU, SCO...
6620 4-1/8	4	7.5	9	43	14.5	9.8	∅ 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 6-1/8	6	8	12.7	48	14.5	9.8	∅ 14	24	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 6-1/4	6	10	12.7	52	14.5	13.2	∅ 18	26	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 8-1/8	8	8	14.2	51	14.5	9.8	∅ 14	32	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 8-1/4	8	10	14.2	55	14.5	13.2	∅ 18	34	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...

Raccord Mod.1631 complet avec joints plats

01... = Vis Simple Etage
 02... = Vis Double Etage
 03... = Vis Triple Etage

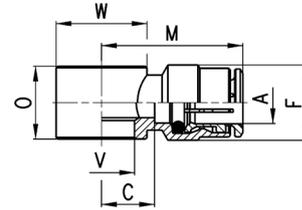


Mod.
1631 01-
1631 02-
1631 03-

Désignation et encombrements page 2.05.09

Raccord Mod. 6610

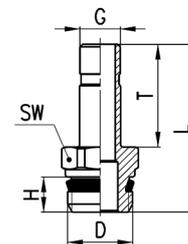
Banjo Simple



DIMENSIONS									
Mod.	A	C	F	M	O	V	W	Poids (g)	assemblage avec Mod.
6610 4-M5	4	5	9	19	9	5.1	9	9	1631
6610 4-M6	4	5	9	19	9	5.1	9	8	SCU, SVU, SCO...
6610 4-1/8	4	7.5	9	21.5	14.5	9.8	Ø 14	14	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 5-M5	5	5	10	20	9	5.1	9	9	1631
6610 5-M6	5	5	10	20	9	5.1	9	8	SCU, SVU, SCO...
6610 5-1/8	5	8	10	23	14.5	9.8	Ø 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 6-M5	6	6.5	12.7	22.5	9	5.1	Ø 10	12	1631
6610 6-M6	6	6.5	12.7	22.5	9	5.1	Ø 10	12	SCU, SVU, SCO...
6610 6-1/8	6	8	12.7	24	14.5	9.8	Ø 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 6-1/4	6	10	12.7	26	14.5	13.2	Ø 18	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 8-1/8	8	8	14.2	25.5	14.5	9.8	Ø 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 8-1/4	8	10	14.2	27.5	14.5	13.2	Ø 18	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 8-3/8	8	11	14.2	28.5	14.5	16.7	Ø 21	23	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6610 10-1/4	10	8.8	16.5	29	14.5	13.2	Ø 18	22	1635, SCU, SVU, SCO...
6610 10-3/8	10	10.3	16.5	30.5	14.5	16.7	Ø 21	23	1635, SCU, SVU, SCO...
6610 12-1/2	12	12.8	16.5	32	14.5	21	Ø 26	37	1635

Raccord Mod. 6811

Adaptateur Mâle Cylindrique Sprint®



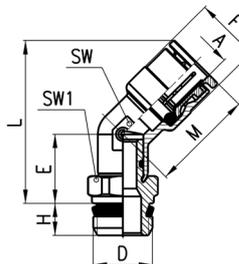
DIMENSIONS							
Mod.	G	D	H	T	L	SW	Poids (g)
6811 4-M5	4	M5	4	16.5	24.5	8	3 *
6811 4-1/8	4	G1/8	5.5	16.5	27.8	12	10
6811 5-1/8	5	G1/8	5.5	18	29.3	12	9
6811 5-1/4	5	G1/4	7	18	31	14	11
6811 6-1/8	6	G1/8	5.5	18	29.3	12	10
6811 6-1/4	6	G1/4	7	18	31	14	12
6811 8-1/8	8	G1/8	5.5	20.5	31.8	12	12
6811 8-1/4	8	G1/4	7	20.5	33.5	14	13
6811 10-1/4	10	G1/4	7	23	36	14	16
6811 10-3/8	10	G3/8	8	23	37.3	19	25
6811 12-3/8	12	G3/8	8	24	38.3	19	25
6811 14-1/2	14	G1/2	9	28	44	22	39

* = avec joint torique

Raccord Mod. S6110



Coude Mâle à 45° Orientable
Cylindrique Sprint®

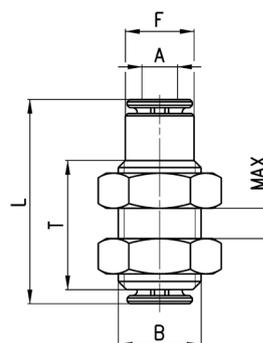


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	E	F	H	L	M	SW	SW1	Poids (g)
S6110 6-1/8	6	G1/8	14	12.7	5.5	32.5	20.5	11	12	21
S6110 6-1/4	6	G1/4	14	12.7	7	34.5	20.5	11	14	25
S6110 8-1/8	8	G1/8	14	14.2	5.5	32.5	22.5	11	12	21
S6110 8-1/4	8	G1/4	14	14.2	7	34.5	22.5	11	14	26
S6110 8-3/8	8	G3/8	14.5	14.2	8	35	22.5	11	19	38
S6110 10-1/4	10	G1/4	15.5	16.5	7	39.5	26.5	15	17	39
S6110 10-3/8	10	G3/8	15.5	16.5	8	39.5	26.5	15	19	44
S6110 10-1/2	10	G1/2	16	16.5	9	40	26.5	15	22	57
S6110 12-1/4	12	G1/4	15.5	19.5	7	40.5	26.5	15	17	41
S6110 12-3/8	12	G3/8	15.5	19.5	8	40.5	26.5	15	19	46
S6110 12-1/2	12	G1/2	16	19.5	9	41	26.5	15	22	59

Raccord Mod. 6590 Micro



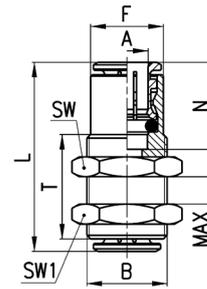
Traversée de Cloison



DIMENSIONS							
Mod.	A	B	F	L	MAX	T	Poids (g)
6590 3	3	M7x0.75	5.8	18.4	5	11.4	4

Raccord Mod. 6590

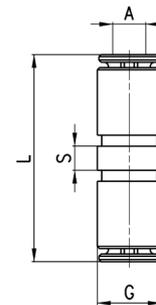
Traversée de Cloison



DIMENSIONS										
Mod.	A	B	F	L	N	MAX	SW	SW1	T	Poids (g)
6590 4	4	M10x1	8.8	29	14	10.5	14	14	20	16
6590 5	5	M12x1	9.8	31	15	10.5	17	17	20	25
6590 6	6	M14x1	12.5	33	16	10.5	17	17	20	28
6590 8	8	M16x1	14.5	36	17.5	11.5	19	19	21	35
6590 10	10	M18x1	16.3	41.5	20.2	13	22	22	23.5	51
6590 12	12	M20x1	18.8	39.5	19.2	14.5	24	24	25	56
6590 14	14	M22x1	20.5	41.5	20.2	17.5	27	27	30	82

Raccord Mod. 6580 Micro

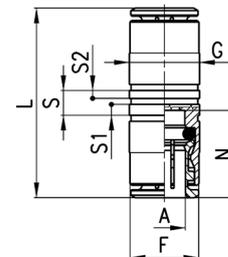
Union Double Inégale



DIMENSIONS					
Mod.	A	G	L	S	Poids (g)
6580 3	3	5.8	19.9	2.2	2

Raccord Mod. 6580

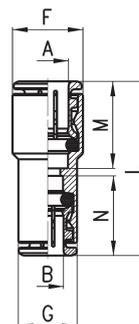
Union Double Inégale



DIMENSIONS									
Mod.	A	F	G	L	N	S	S1	S2	Poids (g)
6580 4	4	8.4	9	29	14	5	2.2	1.6	11
6580 5	5	9.4	10	31	15	5	2.2	1.6	15
6580 6	6	11.7	12	34	16	5	2.2	1.6	16
6580 8	8	13.7	14	37	17.5	5	2.2	1.6	23
6580 10	10	15.4	17	41.5	20.2	5	2.2	1.6	33
6580 12	12	18.3	19	39.5	19.2	5.2	2.2	1.6	40
6580 14	14	20.5	21	41.5	20.2	5.2	2.2	1.6	47
6580 16	16	-	47	47	23	-	-	-	60

Raccord Mod. 6580 - Unions inégales

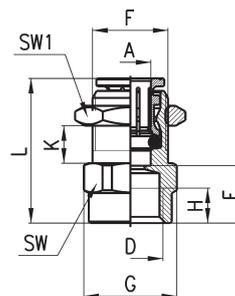
Union Double Inégale



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	F	G	L	M	N	Poids (g)
6580 6-4	6	4	12	9	31.5	16	14	12
6580 8-6	8	6	14	12.2	35	17.5	16	19
6580 10-8	10	8	16	14	39	20	17.5	25
6580 12-10	12	10	19	16	40.5	19	20	35

Raccord Mod. 6593

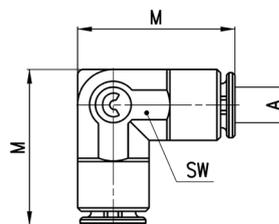
Droit Femelle Traversée de Cloison Cylindrique



DIMENSIONS												
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	K (max)	K (min)	SW	SW1	Poids (g)
6593 6-1/8	6	G1/8	10	M12x1	16.4	6	24.5	8.5	2	15	17	19
6593 6-1/4	6	G1/4	11.5	M12x1	18.5	7	26	6.5	2	17	17	22
6593 8-1/8	8	G1/8	10	M15x1	18.5	6	27	9.5	2	17	19	26
6593 8-1/4	8	G1/4	11.5	M15x1	18.5	7	28.5	9.5	2	17	19	26
6593 10-3/8	10	G3/8	12.8	M18x1	24.5	8	32.5	12	2	22	22	43

Raccord Mod. 6550 Micro

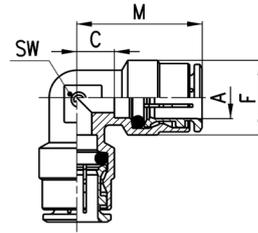
Coude Egal



DIMENSIONS				
Mod.	A	M	SW	Poids (g)
6550 3	3	13.7	6	3

Raccord Mod. 6550

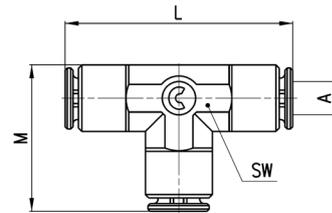
Coude Egal



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	SW	Poids (g)
6550 4	4	3.5	9	17.5	8	8
6550 5	5	5.5	10	20.5	9	15
6550 6	6	4	12.7	20	9	17
6550 8	8	5	14.2	22.5	11	22
6550 10	10	5.8	16.5	26	13	30
6550 12	12	7.3	19.5	26.5	15	44
6550 14	14	8.3	21.5	28.5	17	71

Raccord Mod. 6540 Micro

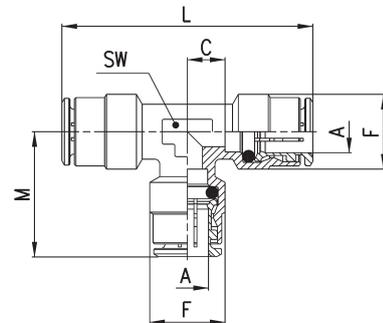
Té Egal



DIMENSIONS					
Mod.	A	L	M	SW	Poids (g)
6540 3	3	21.4	13.7	6	4

Raccord Mod. 6540

Té Egal

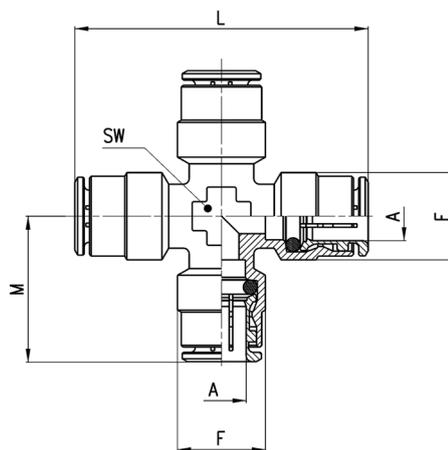


DIMENSIONS							
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Poids (g)
6540 4	4	3.5	9	35	17.5	8	14
6540 5	5	5.5	10	41	20.5	9	21
6540 6	6	4	12.7	40	20	9	24
6540 8	8	5	14.2	45	22.5	11	32
6540 10	10	5.8	16.5	52	26	13	43
6540 12	12	7.3	19.5	53	26.5	15	60
6540 14	14	8.3	21.5	57	28.5	17	75

Raccord Mod. 6600

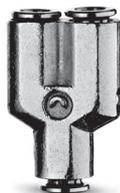


Croix Egal

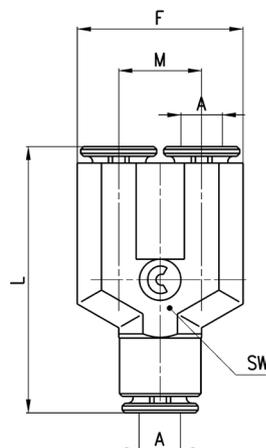


DIMENSIONS						
Mod.	A	F	L	M	SW	Poids (g)
6600 4	4	9	38	19	9	26
6600 5	5	10	41	20.5	9	29
6600 6	6	12.7	44	22	10	35
6600 8	8	14.2	49	24.5	12	50
6600 10	10	16.5	55	27.5	14	63
6600 12	12	19.5	56	28	16	84

Raccord Mod. 6560 Micro



Y Egal

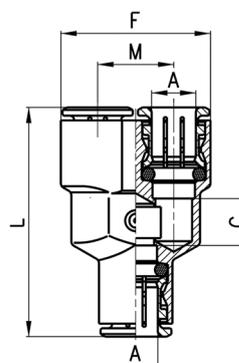


DIMENSIONS						
Mod.	A	F	L	M	SW	Poids (g)
6560 3	3	12	20.4	6	6	5

Raccord Mod. 6560



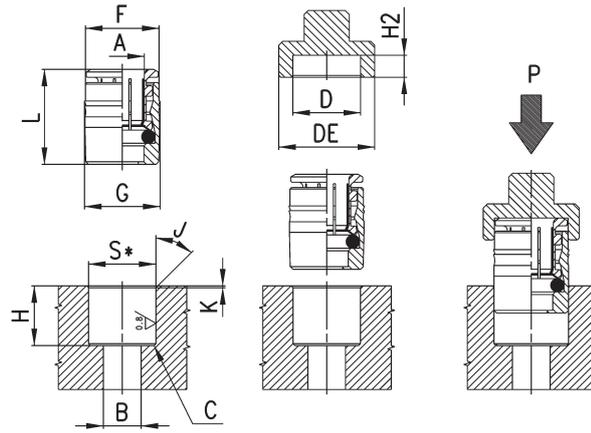
Y Egal



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	L	M	Poids (g)
6560 4	4	5	18	33	9	19
6560 6	6	7	24.5	39	12.5	30
6560 8	8	9	28.5	44	14.5	42
6560 10	10	15.5	32	53.5	16	63

Raccord Mod. 6700

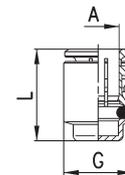
S* = pour siège métallique et
pour siège synthétique



Mod.	A	B	C	D	DE	F	G	H	H2 (+0,1/0)	J	K	L	P min (Kg)	P max (Kg)	S (+0,01/-0,04)	Poids (g)
6700 3	3	2	0.5x45°	6.1	11	5.9	6.2	6.3	2.6	30°	0.3	9.2	80	350	6	1
6700 4	4	3.5	0.5x45°	8.8	14	8.6	9	11	3.3	15°	0.5	14.5	200	360	8.75	4
6700 5	5	3.5	0.5x45°	9.8	15	9.6	10	11.5	3.3	15°	0.5	15.5	230	450	9.75	5
6700 6	6	4	0.5x45°	12	17	11.8	12.2	12	3.8	15°	0.5	16.5	160	570	11.95	8
6700 8	8	6	0.5x45°	14	19	13.8	14.2	14	3.3	15°	0.5	18	140	400	13.95	11
6700 10	10	8	0.5x45°	16	21	15.8	16.2	16.5	3.5	15°	0.5	20.5	150	650	15.95	15

Raccord Mod. 6750

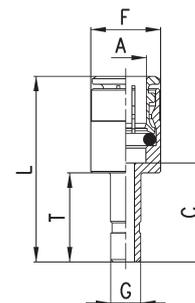
Bouchon Femelle



DIMENSIONS				
Mod.	A	G	L	Poids (g)
6750 4	4	8.8	15	4
6750 6	6	11.8	17	7
6750 8	8	13.8	18.5	9
6750 10	10	15.8	21	12
6750 12	12	17.8	20	15

Raccord Mod. 6850

Augmentation : Ø coté griffe > Ø embout mâle

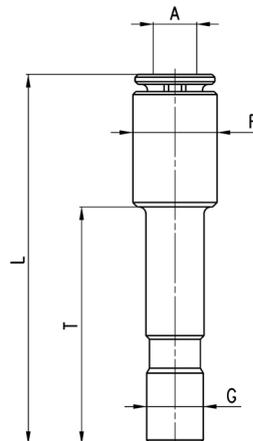


DIMENSIONS							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Poids (g)
6850 6-4	6	4	17.5	12.7	33.5	16.5	11
6850 8-6	8	6	19	14	36.5	18	15

Raccord Mod. 6800



Réduction
 \varnothing côté griffe < \varnothing embout mâle

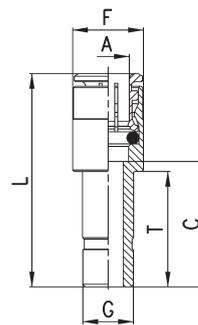


DIMENSIONS						
Mod.	A	F	G	L	T	Poids (g)
6800 3-4	3	5.8	4	26	16.5	2

Raccord Mod. 6800



Réduction : \varnothing coté griffe < \varnothing embout mâle

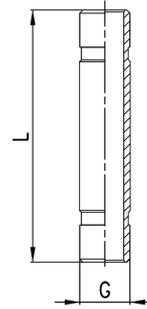


DIMENSIONS							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Poids (g)
6800 4-5	4	5	19	9	33	18	8
6800 4-6	4	6	15.5	9	29.5	18	9
6800 4-8	4	8	18	9	32	20.5	10
6800 5-6	5	6	19	10	34	18	11
6800 5-8	5	8	18	10	33	20.5	12
6800 6-8	6	8	18	12.7	34	20.5	12
6800 6-10	6	10	20.5	12.7	36.5	23	17
6800 6-12	6	12	17.5	12.7	33.5	24	21
6800 8-10	8	10	20.5	14	38	23	15
6800 8-12	8	12	21.5	14	39	24	22
6800 10-12	10	12	20.3	16.5	40.5	24	27
6800 10-14	10	14	24.3	16.5	44.5	28	33
6800 12-14	12	14	24.3	18.8	45.5	28	27

Raccord Mod. 6950



Jonction Egale

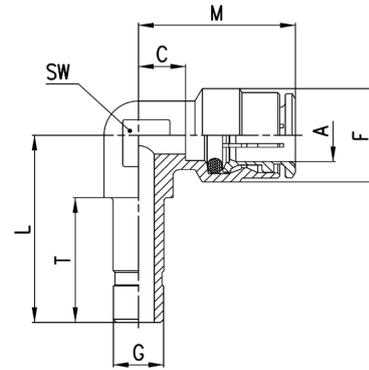


DIMENSIONS			
Mod.	G	L	Poids (g)
6950 4	4	32.5	3
6950 6	6	35.5	4
6950 8	8	40.5	7
6950 10	10	46	10
6950 12	12	48	13
6950 14	14	52	17

Raccord Mod. 6555



Coude Egal Mâle/Femelle

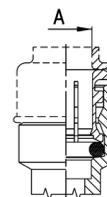
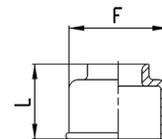


DIMENSIONS									
Mod.	A	G	C	L	F	T	M	SW	Poids (g)
6555 4-4	4	4	3.5	22	9	16.5	17.5	9	8
6555 6-6	6	6	4	24.5	12.7	18	20	9	14
6555 8-8	8	8	5	27.5	14.2	20	22.5	11	21
6555 10-10	10	10	5.8	32	16.5	23	26	13	26

Raccord Mod. 6708



Capuchon de Protection
Couleur: noire
Matériau auto extinguable
Classe V0

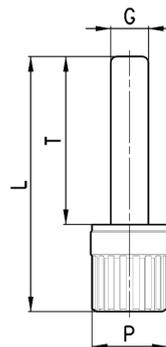


DIMENSIONS				
Mod.	A	F	L	Poids (g)
6708 4	4	10.7	10.7	1
6708 5	5	11.7	11	1
6708 6	6	13.7	11.5	1
6708 8	8	15.7	12.5	1
6708 10	10	18.5	13	1
6708 12	12	20.7	15	2
6708 14	14	23.7	15	2

Bouchon Mod. 6900 Micro



Bouchon Mâle en plastique

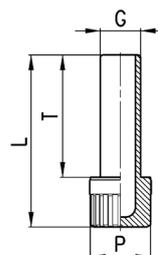


DIMENSIONS					
Mod.	G	L	P	T	Poids (g)
6900 3	3	20.5	6	13.5	1

Bouchon Mod. 6900



Bouchon Mâle en plastique



DIMENSIONS					
Mod.	G	L	P	T	Poids (g)
6900 4	4	29	8	20	1
6900 5	5	29.5	8	20.5	1
6900 6	6	31.5	8	22.5	1
6900 8	8	34.5	12	24.5	2
6900 10	10	37	12	27	2
6900 12	12	40.5	16	28.5	3
6900 14	14	42.5	16	30.5	3

Jeu de clés Mod. SP



Jeu de Clés permettant la déconnexion de tubes de 4 à 12 mm.

Matériau : plastique

Mod.
SP

Raccords instantanés technopolymères Compacts Série 7000

Tube Ø 4, 6, 8, 10, 12 et 16 mm
Raccordement: métrique (M5, M7),
BSP (G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4")

RACCORDS INSTANTANÉS TECHNOPOLYMÈRES COMPACTS SÉRIE 7000



Les raccords instantanés Série 7000 sont réalisés en technopolymère.

Extrêmement flexibles et légers, ces raccords sont destinés à des applications pour lesquelles le poids est un facteur clé.

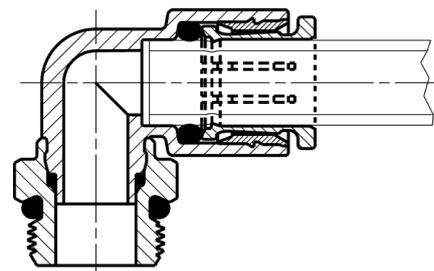
Enfin, la majorité des matériaux utilisés pour la fabrication sont aisément recyclables.

Les modèles "Raccords STOP" sont constitués d'un clapet anti-retour qui coupe le flux d'air quand le tube est déconnecté et le rétabli lors de la reconnexion.

CARACTERISTIQUES GENERALES

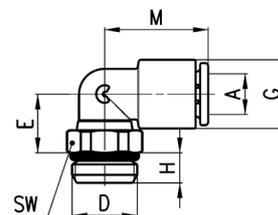
Diamètre	Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16.
Raccordement	Gaz cylindrique ISO-228 (BSP)
Température	-20° ÷ 60°C (voir caractéristiques du tube utilisé)
Tube utilisé	PA 6, 11, 12 - PE - PU
Fluide	Air comprimé (pour tout autre fluide, consulter nos techniciens)
Matériaux	Modèle standard : Corps en technopolymère, insert en laiton; griffe est laiton nickelé; Joints en NBR Modèle avec clapet anti-retour : Corps en technopolymère, Insert et griffe laiton nickelé; Clapet en laiton non nickelé; ressort en inox; joints NBR
Pression	modèle standard : min. - 0,9 bar, max. 16 bar (voir tube) modèle avec clapet anti-retour : 0 ÷ 16 bar

Raccord avec bague de guidage



Raccord Mod. 7522

Coude Mâle Orientable Métrique-Cylindrique

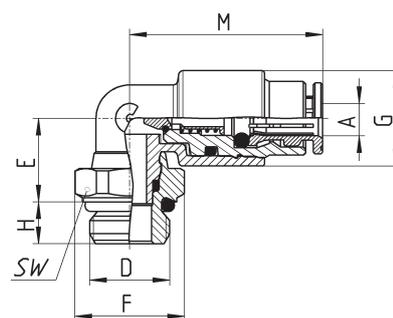


DIMENSIONS								
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Poids (g)
7522 4-M5	4	M5	8.5	9.4	3.5	17	9	4
7522 4-M7	4	M7	11	9.4	5	17	10	6
7522 4-1/8	4	G1/8	9	9.4	5	17	12	7
7522 4-1/4	4	G1/4	9	9.4	6	17	14	10
7522 6-M5	6	M5	9.5	11.6	3.5	18.5	9	5
7522 6-M7	6	M7	12	11.6	5	18.5	10	7
7522 6-1/8	6	G1/8	10	11.6	5	18.5	12	8
7522 6-1/4	6	G1/4	10	11.6	6	18.5	14	11
7522 8-1/8	8	G1/8	13.5	13.9	5	20.5	12	11
7522 8-1/4	8	G1/4	12	13.9	6	20.5	14	13
7522 8-3/8	8	G3/8	12.5	13.9	7	20.5	19	21
7522 10-1/4	10	G1/4	14.5	16.1	6	24	14	15
7522 10-3/8	10	G3/8	13.5	16.1	7	24	19	21
7522 10-1/2	10	G1/2	13.5	16.1	8	24	24	30
7522 12-1/4	12	G1/4	16	20.2	6	28	17	20
7522 12-3/8	12	G3/8	15	20.2	7	28	19	25
7522 12-1/2	12	G1/2	15.5	20.2	8	28	24	34
7522 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	33.5	24	61
7522 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	33.5	30	70

Raccord Mod. 7522...LF

Coude Mâle Orientable Métrique-Cylindrique avec clapet anti-retour

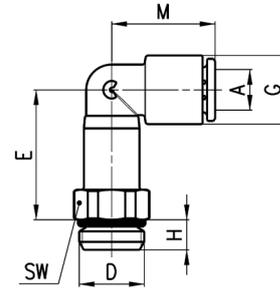
Cette version interrompt le flux d'air lorsque le tube est déconnecté et le rétablit lorsqu'il est connecté.



Mod.	A	D	E	F	G	H	M	SW	poird (g)
7522 4-1/8-LF	4	G1/8	10	13	1,6	5	23	12	11
7522 6-1/8-LF	6	G1/8	13.5	13	13.9	5	37.5	12	23

Raccord Mod. 7526

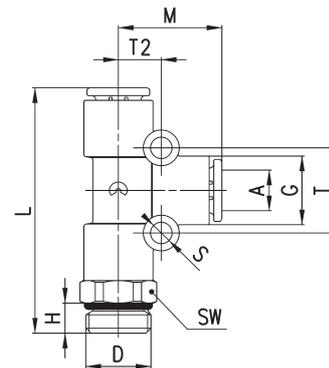
Coude Mâle Orientable Haut Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS								
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Poids (g)
7526 4-1/8	4	G1/8	22	9,4	5	17	12	12
7526 6-1/8	6	G1/8	23	11,6	5	18,5	12	13
7526 6-1/4	6	G1/4	23	11,6	5	18,5	14	16
7526 8-1/8	8	G1/8	29	13,9	5	20,5	12	18
7526 8-1/4	8	G1/4	27	13,9	6	20,5	14	20

Raccord Mod. 7442

T Mâle Renversé Orientable Cylindrique

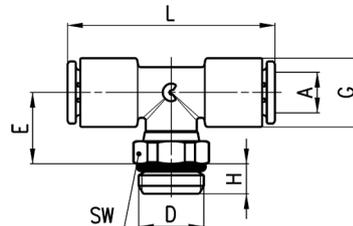


DIMENSIONS												
Mod.	A	D	G	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Poids (g)
7442 4-1/8	4	G1/8	9,4	5	40	16,5	4	13	9,2	6,5	12	11
7442 6-1/8	6	G1/8	11,6	5	44	18,5	4	15	11,4	7,5	12	15
7442 6-1/4	6	G1/4	11,6	6	45	18,5	4	15	11,4	7,5	14	18
7442 8-1/8	8	G1/8	13,9	5	49	20,5	4	17	13,7	8,5	14	23
7442 8-1/4	8	G1/4	13,9	6	49	20,5	4	17	13,7	8,5	17	22
7442 8-3/8	8	G3/8	13,9	7	50,5	20,5	4	17	13,7	8,5	19	29
7442 10-1/4	10	G1/4	16,1	6	57	24	4	16	15,8	8	17	32
7442 10-3/8	10	G3/8	16,1	7	57,5	24	4	16	15,8	8	19	33
7442 12-3/8	12	G3/8	20,2	7	65,5	28	4	19,2	9	9,6	19	51
7442 12-1/2	12	G1/2	20,2	8	66,5	28	4	19,2	9	9,6	24	58
7442 16-1/2	16	G1/2	27	8	71,5	33,5	-	-	-	-	24	80
7442 16-3/4	16	G3/4	27	9	66,5	33,5	-	-	-	-	30	90

* = modèle sans trous de fixation

Raccord Mod. 7432

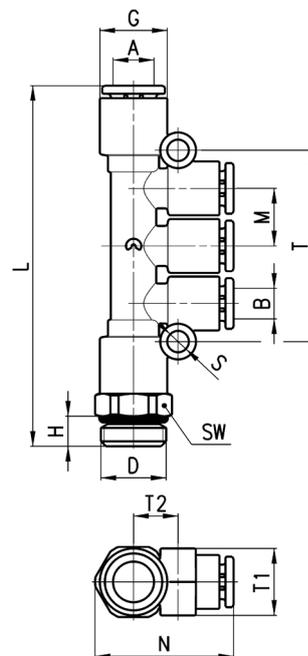
T Mâle au Centre Orientable Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS								
Mod.	A	D	E	G	H	L	SW	Poids (g)
7432 4-M5	4	M5	14	9,4	3,5	34	9	7
7432 4-1/8	4	G1/8	11,5	9,4	5	34	12	9
7432 6-M5	6	M5	15,5	11,6	3,5	37	9	9
7432 6-1/8	6	G1/8	13	11,6	5	37	12	11
7432 6-1/4	6	G1/4	13	11,6	6	37	14	13
7432 8-1/8	8	G1/8	16	13,9	5	41	12	15
7432 8-1/4	8	G1/4	14,5	13,9	6	41	14	17
7432 8-3/8	8	G3/8	15,5	13,9	7	41	19	25
7432 10-1/4	10	G1/4	18,5	16,1	6	48	14	21
7432 10-3/8	10	G3/8	17,5	16,1	7	48	19	27
7432 12-1/4	12	G1/4	31,5	20,2	6	56	20	49
7432 12-3/8	12	G3/8	30,5	20,2	7	56	20	51
7432 12-1/2	12	G1/2	30,5	20,2	8	56	24	58
7432 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	67	24	80
7432 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	67	30	90

Raccord Mod. 7542

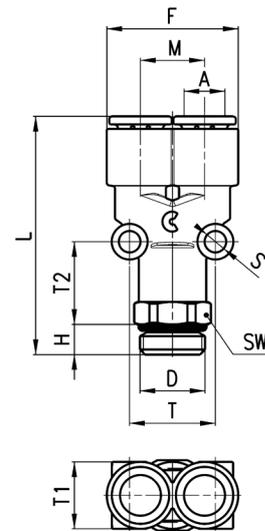
Multi-T Réduit Mâle Orientable Cylindrique



DIMENSIONS														
Mod.	A	B	D	G	H	L	M	N	S	SW	T	T1	T2	Poids (g)
7542 6-4-1/8	6	4	G1/8	11,6	5	62,5	9,6	24,5	4	12	32,5	11	7,5	18
7542 6-4-1/4	6	4	G1/4	11,6	6	63,5	9,6	25,5	4	14	32,5	11	7,5	21
7542 8-6-1/8	8	6	G1/8	13,9	5	72	11,5	27,5	4	14	38,2	13,5	9	28
7542 8-6-1/4	8	6	G1/4	13,9	6	72	11,5	27,5	4	14	38,2	13,5	9	26
7542 10-8-1/4	10	8	G1/4	16,1	6	87,5	14,1	31	4	17	45,8	16	10,5	41
7542 10-8-3/8	10	8	G3/8	16,1	7	88	14,1	32	4	19	45,8	16	10,5	42

Raccord Mod. 7562

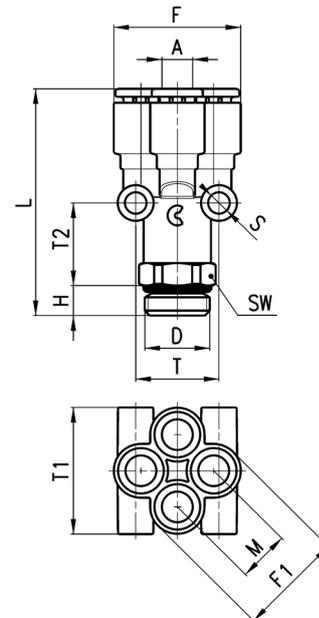
Y Mâle Orientable Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS												
Mod.	A	D	F	H	L	M	S	SW	T	T1	T2	Poids (g)
7562 4-1/8	4	G1/8	18,5	5	40,5	9	4	12	12,2	11,6	16,5	13
7562 6-1/8	6	G1/8	23	5	44	11,4	4	14	14,5	14	18,5	15
7562 6-1/4	6	G1/4	23	6	44	11,4	4	14	14,5	14	17,5	29
7562 8-1/8	8	G1/8	27,2	5	47,5	13,5	4	14	17	14	17,5	24
7562 8-1/4	8	G1/4	26,2	6	49	12,7	4	17	16,5	15,5	19,5	30
7562 10-1/4	10	G1/4	31,7	6	55	15,8	4	17	16,5	16	19,5	32
7562 10-3/8	10	G3/8	31,7	7	55,5	15,8	4	19	16,5	16	19	34

Raccord Mod. 7572

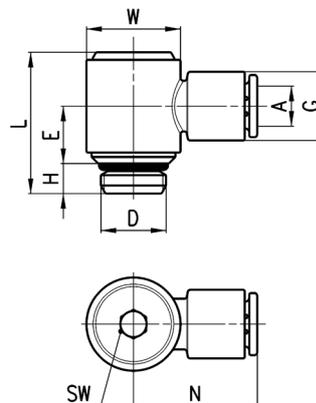
Multi Y Mâle Orientable Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS													
Mod.	A	D	H	F	F1	L	M	S	SW	T	T1	T2	Poids (g)
7572 4-1/8	4	G1/8	5	20,5	17	40,5	8,3	4	12	14,5	20,5	15	17
7572 4-1/4	4	G1/4	6	20,5	17	41,5	8,3	4	14	14,5	20,5	15	21
7572 6-1/8	6	G1/8	5	25	21	45,5	10,2	4	14	16,5	25	17,5	27
7572 6-1/4	6	G1/4	6	25	21	45,5	10,2	4	14	16,5	25	16,5	25

Raccord Mod. 7622

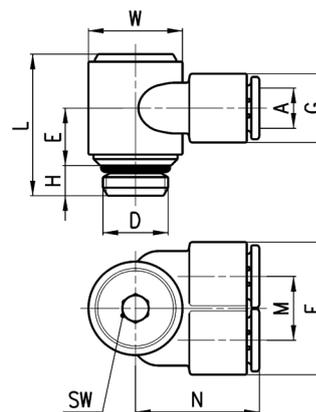
Ensemble Banjo Simple Orientable Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	E	G	H	L	N	W	SW	Poids (g)
7622 4-1/8	4	G1/8	10	11,6	5	24,5	21	14	4	12
7622 6-1/8	6	G1/8	10	11,6	5	24,5	21	14	4	12
7622 6-1/4	6	G1/4	12,5	11,6	6	28	24,5	18,5	5	25
7622 8-1/8	8	G1/8	10	13,9	5	24,5	22,5	14	4	14
7622 8-1/4	8	G1/4	12,5	13,9	6	28	24,5	18,5	5	26
7622 10-1/4	10	G1/4	12,5	16,1	6	28	27	18,5	5	27
7622 10-3/8	10	G3/8	12,5	16,1	7	29	27	18,5	5	28
7622 12-3/8	12	G3/8	14	20,2	7	33,5	29	22	5	43

Raccord Mod. 7652

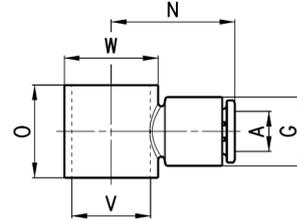
Ensemble Banjo Double Orientable Cylindrique



DIMENSIONS												
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	W	SW	Poids (g)
7652 4-1/8	4	G1/8	10	22,3	11,6	5	24,5	10,7	21	14	4	15
7652 6-1/8	6	G1/8	10	22,3	11,6	5	24,5	10,7	21	14	4	15
7652 6-1/4	6	G1/4	11,5	26,6	11,6	6	28	12,7	24,5	18,5	5	29
7652 8-1/8	8	G1/8	10	26,6	13,9	5	24,5	12,7	22	14	4	18
7652 8-1/4	8	G1/4	11,5	26,6	13,9	6	28	12,7	24,5	18,5	5	30
7652 10-1/4	10	G1/4	11,5	31	16	6	28	15	26,5	18,5	5	33
7652 10-3/8	10	G3/8	11,5	31	16	7	29	15	26,5	18,5	5	34

Raccord Mod. 7610 - assemblage avec Mod. 7632 02 et 7632 03

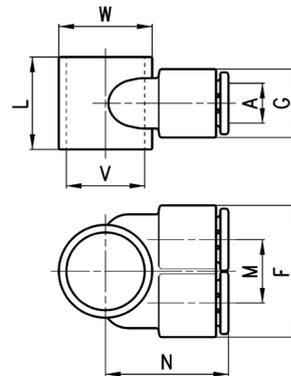
Ensemble Banjo Simple



DIMENSIONS							
Mod.	A	G	N	O	V	W	Poids (g)
7610 4-1/8	4	11,6	21	15,5	11	14	3
7610 6-1/8	6	11,6	21	15,5	11	14	4
7610 6-1/4	6	13,9	24,5	18,5	15,5	18,5	6
7610 8-1/8	8	13,9	22,5	15,5	11	14	5
7610 8-1/4	8	13,9	24,5	18,5	15,5	18,5	7
7610 10-1/4	10	16,1	27	18,5	15,5	18,5	7
7610 10-3/8	10	20,2	29	22	18	22	11
7610 12-3/8	12	20,2	29	22	18	22	12

Raccord Mod. 7640 - assemblage avec Mod. 7632 02, 7632 03

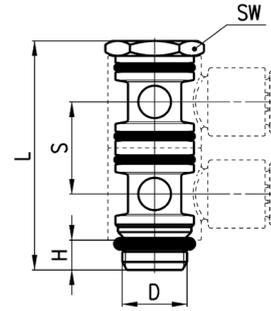
Ensemble Banjo Double



DIMENSIONS									
Mod.	A	F	G	L	M	N	V	W	Poids (g)
7640 4-1/8	4	22,3	11,6	15,5	10,7	21	11	14	6
7640 6-1/8	6	22,3	11,6	15,5	10,7	21	11	14	7
7640 6-1/4	6	26,6	13,9	18,5	12,7	24,5	15,5	18,5	9
7640 8-1/8	8	26,6	13,9	15,5	12,7	22	11	14	10
7640 8-1/4	8	26,6	13,9	18,5	12,7	24,5	15,5	18,5	10
7640 10-1/4	10	31	16	18,5	15	26,5	15,5	18,5	13

Raccord Mod.7632 02 - assemblage avec Mod. 7610, 7640

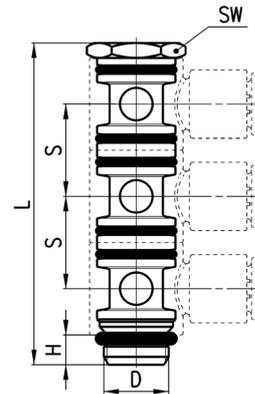
Ensemble Vis Double Etage



DIMENSIONS						
Mod.	D	H	L	S	SW	Poids (g)
7632 02-1/8	G1/8	5	38,5	15,5	13	14
7632 02-1/4	G1/4	6	46	18,5	17	29
7632 02-3/8	G3/8	7	54	22	20	45

Raccord Mod.7632 03 - assemblage avec Mod. 7610, 7640

Ensemble Vis Triple Etage

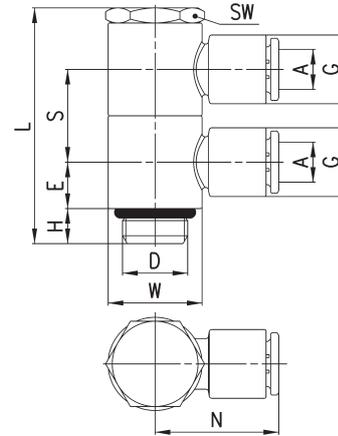


DIMENSIONS						
Mod.	D	H	L	S	SW	Poids (g)
7632 03-1/8	G1/8	5	54	15,5	13	18
7632 03-1/4	G1/4	6	64,5	18,5	17	39

Raccord Mod. 7612 02



Ensemble Banjo Double Etage Orientable Cylindrique

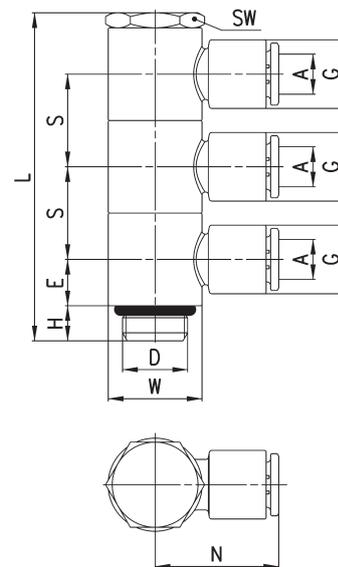


DIMENSIONS											
	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Poids (g)
7612 02-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,6	5	38,5	21	15,5	14	13	21
7612 02-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,6	5	38,5	21	15,5	14	13	21
7612 02-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,9	6	46	24,5	18,5	18,5	17	40
7612 02-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,9	5	38,5	22,5	15,5	14	13	24
7612 02-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,9	6	46	24,5	18,5	18,5	17	42
7612 02-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,1	6	46	27	18,5	18,5	17	44
7612 02-10-3/8	10	G3/8	11	20,2	7	54	29	22	22	20	67
7612 02-12-3/8	12	G3/8	11	20,2	7	54	29	22	22	20	69

Raccord Mod. 7612 03



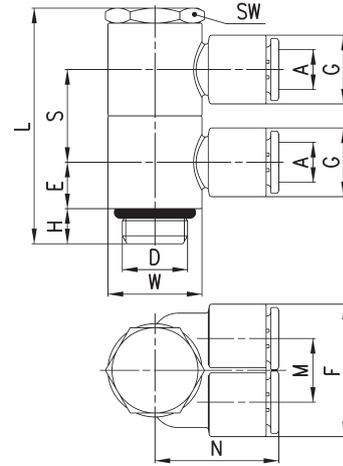
Ensemble Banjo Triple Etage Orientable Cylindrique



DIMENSIONS											
	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Poids (g)
7612 03-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,6	5	54	21	15,5	14	13	29
7612 03-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,6	5	54	21	15,5	14	13	30
7612 03-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,9	6	64,5	24,5	18,5	18,5	17	55
7612 03-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,9	5	54	22,5	15,5	14	13	34
7612 03-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,9	6	64,5	24,5	18,5	18,5	17	57
7612 03-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,1	6	64,5	27	18,5	18,5	17	62

Raccord Mod. 7642 02

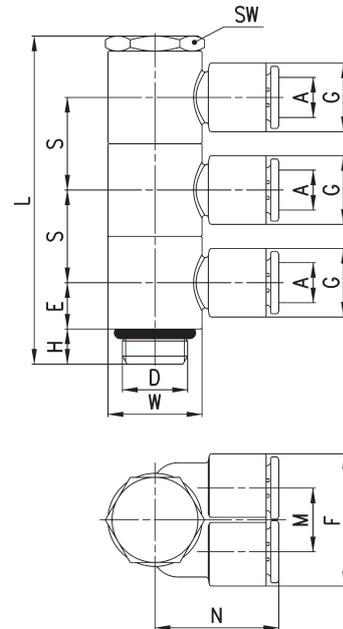
Ensemble Banjo Double, Double Etage Orientable
Cylindrique



DIMENSIONS													
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Poids (g)
7642 02-4-1/8	4	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	38,5	10,7	21	15,5	14	13	26
7642 02-6-1/8	6	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	38,5	10,7	21	15,5	14	13	28
7642 02-6-1/4	6	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	46	12,7	24,5	18,5	18,5	17	48
7642 02-8-1/8	8	G1/8	7,75	26,6	13,9	5	38,5	12,7	22	15,5	14	13	33
7642 02-8-1/4	8	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	46	12,7	24,5	18,5	18,5	17	50
7642 02-10-1/4	10	G1/4	9,25	31	16	6	46	15	26,5	18,5	18,5	17	56

Raccord Mod. 7642 03

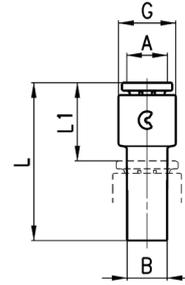
Ensemble Banjo Double, Triple Etage Orientable
Cylindrique



DIMENSIONS													
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Poids (g)
7642 03-4-1/8	4	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	54	10,7	21	15,5	14	13	37
7642 03-6-1/8	6	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	54	10,7	21	15,5	14	13	39
7642 03-6-1/4	6	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	64,5	12,7	24,5	18,5	18,5	17	67
7642 03-8-1/8	8	G1/8	7,75	26,6	13,9	5	54	12,7	22,5	15,5	14	13	47
7642 03-8-1/4	8	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	64,5	12,7	24,5	18,5	18,5	17	71
7642 03-10-1/4	10	G1/4	9,25	31	16,1	6	64,5	15	27	18,5	18,5	17	79

Raccord Mod.7800

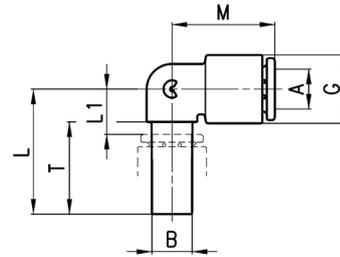
Réduction
Ø coté griffe < Ø embout mâle



DIMENSIONS						
Mod.	A	B	G	L1	L	Poids (g)
7800 4-6	4	6	9,4	14,5	29,5	2
7800 4-8	4	8	9,4	14,5	30,5	3
7800 6-8	6	8	11,6	15,5	31,5	4
7800 6-10	6	10	11,6	15,5	34	4
7800 6-12	6	12	11,6	16,5	35,5	4
7800 8-10	8	10	13,9	16,5	35	5
7800 8-12	8	12	13,9	17,5	37	6
7800 10-12	10	12	16,1	18,5	37,5	7
7800 10-14	10	14	16,1	22,5	39	7

Raccord Mod. 7555

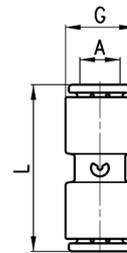
Coude Egal Mâle/Femelle



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	G	L	L1	M	T	Poids (g)
7555 4-4	4	4	9,4	21	7	16,5	16,5	2
7555 6-6	6	6	11,6	23	8	18,5	17,5	4
7555 8-8	8	8	13,9	25	9	20,5	18,5	5
7555 10-10	10	10	16,1	28,5	10	24	21	8
7555 12-12	12	12	20,2	32	13	28	23	12

Raccord Mod. 7580

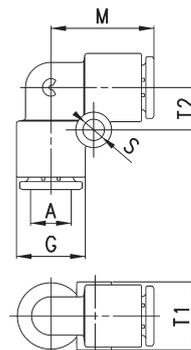
Union Double Egale



DIMENSIONS				
Mod.	A	G	L	Poids (g)
7580 4	4	9,4	29	4
7580 6	6	11,6	31	6
7580 8	8	13,9	33,5	9
7580 10	10	16,1	38,5	11
7580 12	12	20,2	39,5	18

Raccord Mod. 7550

Coude Egal

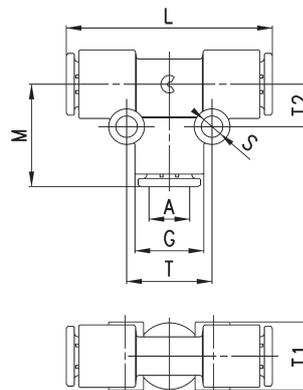


DIMENSIONS							
Mod.	A	G	M	S	T1	T2	Poids (g)
7550 4	4	9,4	16,5	4	9,2	6,5	4
7550 6	6	11,6	18,5	4	11,4	7,5	6
7550 8	8	13,9	20,5	4	13,7	8,5	9
7550 10	10	16,1	24	4	15,8	8	12
7550 12	12	20,2	28	4	9	9,6	20
7550 16	16	27	33,5	-	-	-	42 *

* = modèle sans trous de fixation

Raccord Mod.7540

Té Egal

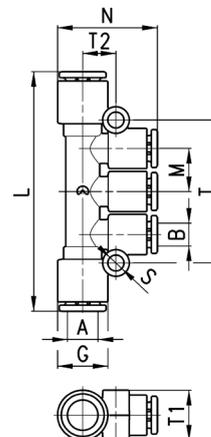


DIMENSIONS									
Mod.	A	G	L	M	S	T	T1	T2	Poids (g)
7540 4	4	9,2	33	16,5	4	13	9,2	6,5	6
7540 6	6	11,6	37	18,5	4	15	11,4	7,5	9
7540 8	8	13,9	41	20,5	4	17	13,7	8,5	14
7540 10	10	16,1	48	24	4	16	15,8	8	18
7540 12	12	20,2	56	28	4	19,2	9	9,6	30
7540 16	16	27	67	33,5	-	-	-	-	61 *

* = modèle sans trous de fixation

Raccord Mod. 7545

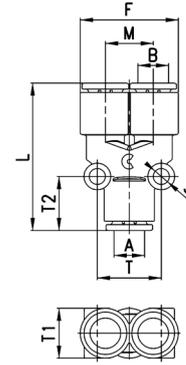
Multi-T Réduit



DIMENSIONS											
Mod.	A	B	G	L	M	N	S	T	T1	T2	Poids (g)
7545 6-4	6	4	11,6	55,5	9,6	23,5	4	32,5	11	7,5	12
7545 8-6	8	6	13,9	64	11,5	26,5	4	38,2	13,5	9	18
7545 10-8	10	8	16,1	78,5	14,1	30	4	45,8	16	10,5	27

Raccord Mod. 7560

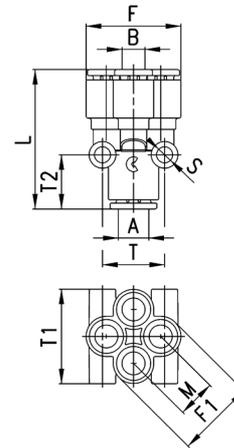
Y Egal et Réduit



DIMENSIONS										
Mod.	A	B	F	L	M	S	T	T1	T2	Poids (g)
7560 4	4	4	18,2	33	9	4	10,8	9,5	13	6
7560 6	6	6	23	35	11,4	4	14,5	11,5	13,5	9
7560 8	8	8	27,2	39,5	13,5	4	17	14	14,5	15
7560 10	10	10	31,7	46	15,8	4	16,5	16	16,5	19
7560 6-4	6	4	18,5	33,5	9	4	12,2	11,6	14,5	7
7560 8-6	8	6	23	36	11,4	4	14,5	14	15,5	11
7560 10-8	10	8	26,2	40	12,7	4	16,5	15,5	16	16

Raccord Mod. 7575

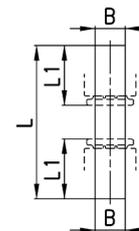
Multi-Y Réduit



DIMENSIONS											
Mod.	A	B	F	F1	L	M	S	T	T1	T2	Poids (g)
7575 6-4	6	4	20,5	17	33,5	8,3	4	14,5	20,5	13,5	12
7575 8-6	8	6	25	21	37	10,2	4	16,5	25	14,5	17

Raccord Mod. 7950

Jonction Egale Technopolymère



DIMENSIONS				
Mod.	B	L	L1	Poids (g)
7950 4	4	37	14	1
7950 6	6	39	15	1
7950 8	8	41	16	1
7950 10	10	44	18,5	1
7950 12	12	49	19	1

Raccords instantanés double étanchéité Série 8000

Tube Ø: 4, 6, 8, 10, 12 mm

Raccordement: BSP (G1/8" - G1/4" - G3/8" - G1/2")



Grâce à sa longue expérience dans la production de raccords instantanés pour les applications pneumatiques et à sa constante recherche de systèmes pour les fluides, Camozzi a développé les raccords instantanés double étanchéité Série 8000. Cette nouvelle gamme est dérivée de la Série 6000 dont les preuves techniques ne sont plus à faire dans le secteur de la pneumatique.

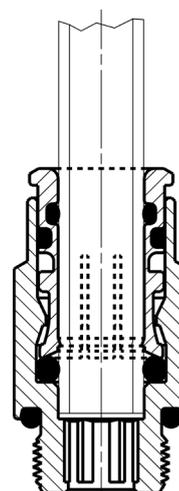
La Série 8000 possède deux joints toriques supplémentaires (système breveté) qui garantissent une double étanchéité du tube évitant ainsi toute fuite possible.

La connexion/déconnexion du tube peut être répétée plusieurs fois sans l'utilisation d'outils et sans compromettre l'étanchéité entre le raccord et le tube. Les joints, en standard en NBR, peuvent facilement être remplacés par des joints FKM ou EPDM.

CARACTERISTIQUES GENERALES

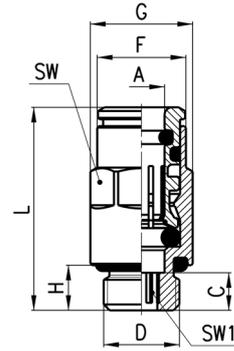
Diamètre	Ø 4, 6, 8, 10, 12
Raccordement	Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Température	-20 à + 80°C
Tube utilisé	PA6, 11, 12 - PU
Fluide	Tout fluide nécessitant un haut degré d'étanchéité comme par exemple, eau ou huile. Pour tout autre fluide, consulter nos techniciens.
Matériaux	corps et pince laiton nickelé, joints toriques NBR
Pression	-0,9 à 60* bars * Les raccords série 8000 résistent à une pression de 60 bars. La tenue en pression dépend aussi des limites d'utilisation du tube

Raccord avec bague de guidage



Raccord Mod. 8512

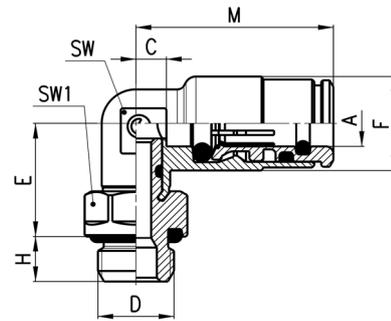
Droit male cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)
8512 4-1/8	4	G1/8	5	8.8	13.5	6	23.8	12	2.5	14
8512 6-1/8	6	G1/8	5	11.7	13.5	6	27	12	4	15
8512 6-1/4	6	G1/4	6	11.7	16.4	7	28	15	4	25
8512 8-1/8	8	G1/8	8.5	13.7	15.2	6	32.5	14	5	20
8512 8-1/4	8	G1/4	7	13.7	16.4	7	31	15	6	24
8512 10-1/4	10	G1/4	10	16.3	18.5	7	36.5	17	7	32
8512 10-3/8	10	G3/8	4.5	16.3	20.5	7	31	19	8	38
8512 12-3/8	12	G3/8	4.6	18.4	20.5	7	30.5	19	9	30
8512 12-1/2	12	G1/2	5.6	18.4	24.8	8	31.5	22	9	50

Raccord Mod.8522

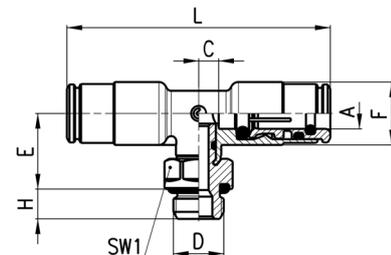
Coude Mâle Orientable Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)
8522 4-1/8	4	G1/8	3	14.5	10	6	21.5	9	12	18
8522 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.5	6	26	10	12	23
8522 6-1/4	6	G1/4	4	16	12.5	7	26	10	15	30
8522 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.5	6	29	12	12	28
8522 8-1/4	8	G1/4	5	17	14.5	7	29	12	15	34
8522 10-1/4	10	G1/4	5	19.5	16.8	7	31.5	13	15	40
8522 10-3/8	10	G3/8	5	19.5	16.8	7	31.5	13	19	50
8522 12-3/8	12	G3/8	7	20.5	19	7	33	15	19	55
8522 12-1/2	12	G1/2	7	21.5	19	8	33	15	22	68

Raccord Mod.8432

T Mâle au Centre Orientable Cylindrique

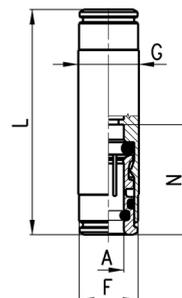


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW1	Poids (g)	
8432 4-1/8	4	G1/8	3	14,5	10	6	43	12	25	
8432 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,5	6	52	12	33	
8432 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,5	6	58	12	42	
8432 8-1/4	8	G1/4	5	17	14,5	7	58	15	49	

Raccord Mod. 8580



Union Double Egale

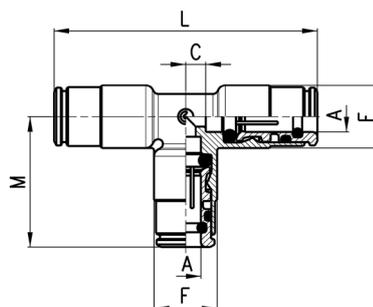


DIMENSIONS						
Mod.	A	F	G	L	N	Poids (g)
8580 4	4	8,8	10	38	19	16
8580 6	6	11,7	12	45	22	23
8580 8	8	-	14	48	24	30

Raccord Mod. 8540



Té Egal

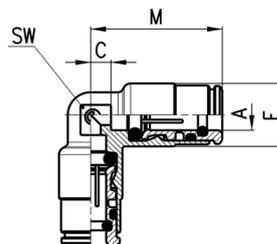


DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	L	Poids (g)
8540 4	4	3	10	21,5	43	22
8540 6	6	4	12,5	26	52	35
8540 8	8	5	14,5	29	58	49

Raccord Mod. 8550



Coude Egal



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	SW	Poids (g)
8550 4	4	3	10	21,5	9	15
8550 6	6	4	12,5	26	10	25
8550 8	8	5	14,5	29	12	34

Raccords instantanés double étanchéité en laiton Série H8000

Tube Ø: 4, 6, 8, 10, 12 mm

Raccordement: BSP (G1/8" - G1/4" - G3/8" - G1/2")

RACCORDS INSTANTANÉS DOUBLE ÉTANCHÉITÉ SÉRIE H8000



Les raccords de la série H8000 sont conçus pour être utilisés dans des environnements de travail particulièrement sales et poussiéreux. Le système breveté à double étanchéité sur le tube garantit une connexion extrêmement fiable et évite tout risque de fuite.

La forme spéciale de la griffe empêche l'entrée d'impuretés à l'intérieur du raccord, garantissant la performance dans le temps, la rétention du tube et la facilité de connexion et de libération.

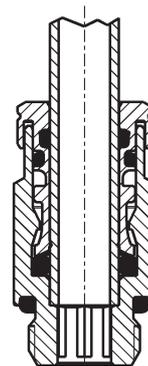
Les raccords de la série H8000 ont un corps en laiton, des joints FKM pour hautes températures (des joints EPDM et NBR sont également disponibles) et peuvent être utilisés avec des pressions entre -0,9 et 60 bars.

- » Protection contre la poussière et les résidus
- » Sans silicone
- » Convient pour le vide
- » Convient également pour les tuyaux métalliques

CARACTERISTIQUES GENERALES

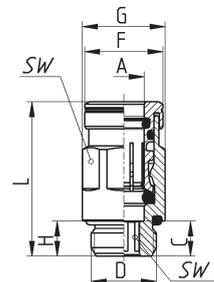
Diamètre	Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
Raccordement	Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Température	-20°C + 80°C
Tube utilisé	PA6, 11, 12 - PU
Fluide	Tout fluide nécessitant un haut degré d'étanchéité comme par exemple, eau ou huile. Pour tout autre fluide, consulter nos techniciens.
Matériaux	corps et pince laiton nickelé, joints toriques NBR
Pression	-0,9 à 60* bars Les raccords de la série H8000 peuvent supporter une pression maximale de 60 bar. Cependant, le tube utilisé peut affecter ou limiter considérablement la pression de service.

Raccord avec tube de liaison



Raccord Mod. H8512

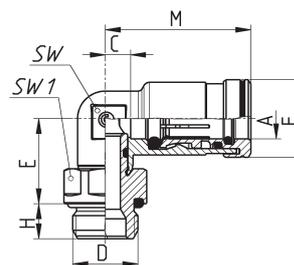
Droit male Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)
H8512 4-1/8-V	4	G1/8	5	10.5	13.5	6	23.5	12	2.5	17
H8512 6-1/8-V	6	G1/8	5	13.5	13.5	6	27	12	4	18
H8512 6-1/4-V	6	G1/4	6	13.5	16.4	7	28	15	4	27.5
H8512 8-1/8-V	8	G1/8	8.5	15.5	16.4	6	32	15	6	23
H8512 8-1/4-V	8	G1/4	7	15.5	16.4	7	31	15	6	27
H8512 8-3/8-V	8	G3/8	5	15.5	20.5	7	29	15	6	42
H8512 10-1/8-V	10	G1/8	8.5	18	18.5	7	35	17	5	33.5
H8512 10-1/4-V	10	G1/4	10	18	18.5	7	36.5	17	7	35.5
H8512 10-3/8-V	10	G3/8	4.5	18	20.5	7	31	19	8	42
H8512 10-1/2-V	10	G1/2	4.5	18	24.8	8	31	22	8	63
H8512 12-1/4-V	12	G1/4	10.1	20	20.5	7	37	19	7	38.5
H8512 12-3/8-V	12	G3/8	4.6	20	20.5	7	32	19	9	35
H8512 12-1/2-V	12	G1/2	5.6	20	24.8	8	33	22	9	56

Raccord Mod. H8522

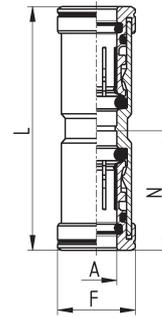
Coude Mâle Orientable Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)
H8522 4-1/8-V	4	G1/8	3	14.5	10.5	6	22	9	12	19.5
H8522 6-1/8-V	6	G1/8	4	15	13.5	6	26	10	12	25
H8522 6-1/4-V	6	G1/4	4	16	13.5	7	26	10	15	31.5
H8522 8-1/8-V	8	G1/8	5	16	15.5	6	29	12	12	30
H8522 8-1/4-V	8	G1/4	5	17	15.5	7	29	12	15	37.5
H8522 8-3/8-V	8	G3/8	5	17	15.5	7	29	12	19	47
H8522 10-1/8-V	10	G1/8	6	19.5	18	7	32.5	13	14	40
H8522 10-1/4-V	10	G1/4	5	19.5	18	7	32.5	13	15	44
H8522 10-3/8-V	10	G3/8	5	19.5	18	7	32.5	13	19	55
H8522 10-1/2-V	10	G1/2	6	19.5	18	8	32.5	13	22	66
H8522 12-1/4-V	12	G1/4	7	20.5	20	7	34	15	17	55
H8522 12-3/8-V	12	G3/8	7	20.5	20	7	34	15	19	60
H8522 12-1/2-V	12	G1/2	7	21.5	20	8	34	15	22	71

Raccord Mod. H8580

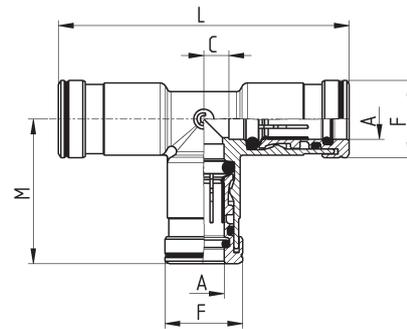
Union Double Egale



DIMENSIONS					
Mod.	A	F	N	L	Poids (g)
H8580 4-V	4	10.5	19	38	18.5
H8580 6-V	6	13.5	22	45	26.5
H8580 8-V	8	15.5	24	49	35
H8580 10-V	10	18	26.5	54	49.5
H8580 12-V	12	20	27	55	58

Raccord Mod. H8540

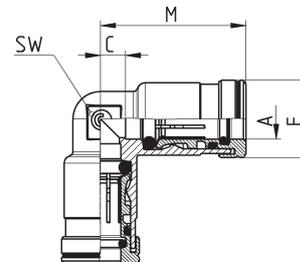
Té Egal



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	L	Poids (g)
H8540 4-V	4	3	10.5	22	44	28
H8540 6-V	6	4	13.5	26	52	43
H8540 8-V	8	5	15.5	29	58	55
H8540 10-V	10	6	18	32.5	64	78
H8540 12-V	12	7	20	34	67	90

Raccord Mod. H8550

Coude Egal



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	SW	Poids (g)
H8550 4-V	4	3	10.5	22	9	20
H8550 6-V	6	4	13.5	26	10	30
H8550 8-V	8	5	15.5	29	12	40
H8550 10-V	10	6	18	32.5	-	54
H8550 12-V	12	7	20	34	-	64

Raccords instantanés inox 316 L Série X6000

Tube Ø: 4, 6, 8, 10, 12 mm

Raccordement: BSP (G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"),
BSPT (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2")



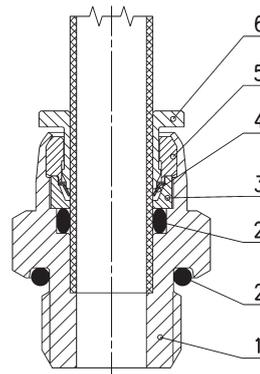
Les raccords Série X6000 permettent une connexion pratique et sécurisée en milieux agressifs. Ils sont destinés à des applications dans des secteurs tel que la pneumatique, les fluides, la chimie, les industries alimentaires et de l'emballage.

Les raccords Série X6000 sont pratiques et sûrs. Ils permettent des connexions en milieux agressifs. La colerette assure un excellent maintien du tube dans le raccord.

CARACTERISTIQUES GENERALES

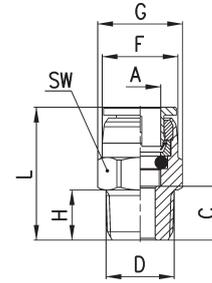
Diamètre	Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	
Raccordement	Gaz conique ISO 7 (BSPT) Gas cylindrique ISO 228 (BSP)	
Température	-15 à + 150°C NOTE : pour une meilleure utilisation des raccords, vérifier les caractéristiques du tubes utilisé.	
Tube utilisé	PA 6, 11, 12 - PE - PU - Polyester	
Fluide	Air comprimé et eau potable (pour tout autre fluide, consulter nos techniciens)	
Matériaux	1 = Corps 2 = Joints 3 = Bague de soutien 4 = Griffe 5 = Bague de maintien 6 = Colerette	Inox 316L FKM Alimentaire Inox 316L Inox 301 Inox 316L Inox 316L
Pression	max 18 bar (voir tube)	

Raccord avec tube de liaison



Raccords Mod. X6510

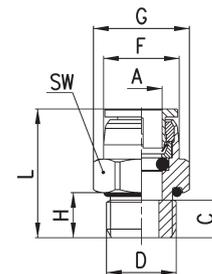
Droit Mâle Conique



DIMENSIONS										
Mod.	A	C	D	F	G	H	L	SW	Poids (g)	Cond.
X6510 4-1/8	4	8	R1/8	9.7	-	8	20.5	10	9	10
X6510 4-1/4	4	10	R1/4	9.7	-	10	22.5	14	15	10
X6510 6-1/8	6	8	R1/8	11.6	13.4	8	21.5	12	10	10
X6510 6-1/4	6	10	R1/4	11.6	15.2	10	23.5	14	17	10
X6510 8-1/8	8	8.5	R1/8	14.7	17	8	24.6	15	16	10
X6510 8-1/4	8	10	R1/4	14.7	17	10	26.1	15	20	10
X6510 10-1/4	10	11	R1/4	17.4	20.8	10	28.2	19	28	10
X6510 10-3/8	10	12	R3/8	17.4	20.8	11	29.2	19	35	10
X6510 10-1/2	10	14	R1/2	17.4	24.6	13	31.2	22	55	10
X6510 12-1/4	12	12	R1/4	20	-	10	31	22	42	10
X6510 12-3/8	12	12.5	R3/8	20	-	11	31.5	22	44	10
X6510 12-1/2	12	14.5	R1/2	20	-	13	33.5	22	59	10

Raccords Mod. X6512

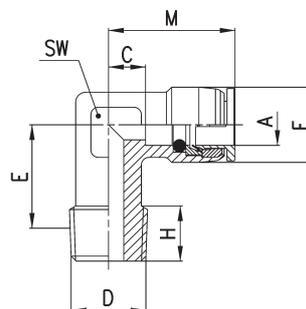
Droit Mâle Cylindrique



DIMENSIONS										
Mod.	A	C	D	F	G	H	L	SW	Poids (g)	Cond.
X6512 4-1/8	4	5.7	G1/8	9.7	-	5.7	18.2	14	11	10
X6512 4-1/4	4	6.4	G1/4	9.7	-	6	18.9	17	18	10
X6512 6-1/8	6	6.7	G1/8	11.6	15	5.7	20.2	14	12	10
X6512 6-1/4	6	6.5	G1/4	11.6	-	6	20	17	19	10
X6512 8-1/8	8	8.7	G1/8	14.7	-	5.7	24.8	15	18	10
X6512 8-1/4	8	6	G1/4	14.7	-	6	22.1	17	21	10
X6512 10-1/4	10	8.5	G1/4	17.4	-	6	25.7	19	28	10
X6512 10-3/8	10	6.5	G3/8	17.4	-	6.5	23.7	22	29	10
X6512 10-1/2	10	11.5	G1/2	17.4	30	9.5	28.7	27	60	10
X6512 12-1/4	12	8.5	G1/4	20	-	6	27.5	22	40	10
X6512 12-3/8	12	9	G3/8	20	-	6.5	28	22	42	10
X6512 12-1/2	12	12.5	G1/2	20	30	9.5	31.5	27	71	10

Raccords Mod. X6500

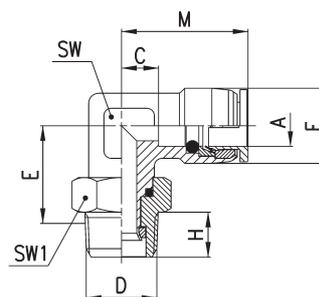
Coude Mâle Fixe Conique



DIMENSIONS											
Mod.	A	C	D	E	F	H	M	SW	Poids (g)	Cond.	
X6500 4-1/8	4	7.8	R1/8	12.5	11	8	20.3	12	22	10	
X6500 6-1/8	6	8.8	R1/8	12.5	11.9	8	22.3	12	20	10	
X6500 6-1/4	6	8.8	R1/4	12	11.9	9	22.3	12	24	10	
X6500 8-1/8	8	8.4	R1/8	15	15	8	24.5	12	26	10	
X6500 8-1/4	8	8.4	R1/4	14	15	10	24.5	12	25	10	
X6500 10-1/4	10	8.7	R1/4	15	17.4	10	25.9	14	36	10	
X6500 10-3/8	10	8.7	R3/8	15	17.4	10.8	25.9	14	41	10	
X6500 12-1/4	12	9.5	R1/4	16	20	10	28.5	17	49	10	
X6500 12-3/8	12	9.5	R3/8	16	20	12	28.5	17	55	10	

Raccords Mod. X6520

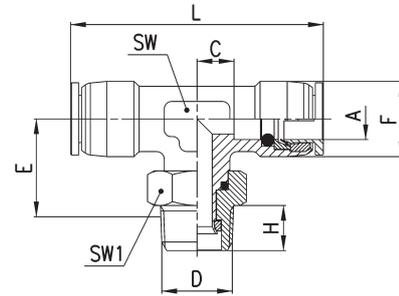
Coude Mâle Orientable Conique



DIMENSIONS											
Mod.	A	C	D	E	F	H	M	SW	SW1	Poids (g)	Cond.
X6520 4-1/8	4	4.3	R1/8	15.3	10	8	16.8	12	12	20	10
X6520 4-1/4	4	4.3	R1/4	15.8	10	10	16.8	12	15	24	10
X6520 6-1/8	6	8.8	R1/8	15.3	11.9	8	22.3	12	12	24	10
X6520 6-1/4	6	5.8	R1/4	19.8	13	10	19.3	14	15	33	10
X6520 8-1/8	8	9.4	R1/8	19.5	15	8	25.5	14	12	41	10
X6520 8-1/4	8	9.4	R1/4	19.8	15	10	25.5	14	15	44	10
X6520 10-1/4	10	10.7	R1/4	20.6	17.4	10	27.9	17	15	57	10
X6520 10-3/8	10	10.7	R3/8	20.9	17.4	11	27.9	17	19	65	10
X6520 12-1/4	12	9.5	R1/4	21.1	20	10	28.5	17	15	55	10
X6520 12-3/8	12	9.5	R3/8	20.9	20	11	28.5	17	19	65	10
X6520 12-1/2	12	9.5	R1/2	19.4	20	13	28.5	17	22	80	10

Raccords Mod. X6430

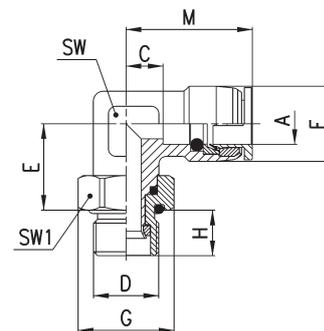
Té mâle au centre orientable Conique



DIMENSIONS												
Mod.	A	C	D	E	F	H	L	SW	SW1	Poids (g)	Cond.	
X6430 4-1/8	4	4.3	R1/8	15.3	10	8	33.6	12	12	33	10	
X6430 4-1/4	4	4.3	R1/4	15.8	10	10	33.6	12	15	41	10	
X6430 6-1/8	6	8.8	R1/8	16.1	11.9	8	44.6	12	12	33	10	
X6430 6-1/4	6	5.8	R1/4	18.6	13	10	38.6	14	15	45	10	
X6430 8-1/8	8	8.3	R1/8	17.3	15	8	48.8	14	12	46	10	
X6430 8-1/4	8	8.3	R1/4	18.5	15	10	48.8	14	15	54	10	
X6430 10-1/4	10	10.7	R1/4	21.1	17.4	10	55.8	17	15	77	10	
X6430 10-3/8	10	10.7	R3/8	20.9	17.4	11	55.8	17	19	84	10	
X6430 12-1/4	12	9.5	R1/4	21.1	20	10	57	17	15	79	10	
X6430 12-3/8	12	9.5	R3/8	20.9	20	11	57	17	19	87	10	
X6430 12-1/2	12	15.6	R1/2	19.4	20	13	57	17	22	100	10	

Raccords Mod. X6522

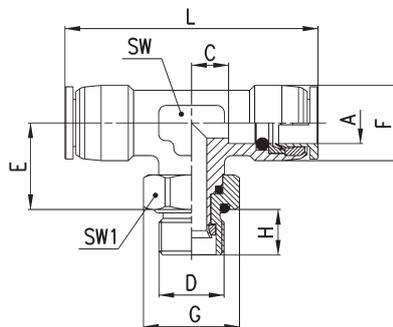
Coude mâle orientable Cylindrique



DIMENSIONS												
Mod.	A	C	D	E	F	G	H	M	SW	SW1	Poids (g)	Cond.
X6522 4-1/8	4	4.3	G1/8	15.3	10	15	6.5	16.8	12	14	22	10
X6522 4-1/4	4	4.3	G1/4	15.7	10	18.5	9	16.8	12	17	25	10
X6522 6-1/8	6	8.8	G1/8	15.3	11.9	15	6.5	22.3	12	14	26	10
X6522 6-1/4	6	5.8	G1/4	18.7	13	18.5	9	19.3	14	17	40	10
X6522 8-1/8	8	9.4	G1/8	19.5	15	15	6.5	25.5	14	14	43	10
X6522 8-1/4	8	9.4	G1/4	18.7	15	18.5	9	25.5	14	17	46	10
X6522 10-1/4	10	10.7	G1/4	19.5	17.4	18.5	9	27.9	17	17	59	10
X6522 10-3/8	10	10.7	G3/8	20.4	17.4	24	9	27.9	17	22	72	10
X6522 12-1/4	12	9.5	G1/4	20	20	18.5	9	28.5	17	17	63	10
X6522 12-3/8	12	9.5	G3/8	20.4	20	24	9	28.5	17	22	73	10
X6522 12-1/2	12	9.5	G1/2	20.4	20	30	9.5	28.5	17	27	83	10

Raccords Mod. X6432

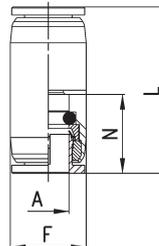
Té mâle au centre orientable Cylindrique.



DIMENSIONS												
Mod.	A	C	D	E	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)	Cond.
X6432 4-1/8	4	4.3	G1/8	15.3	10	15	6.5	33.6	12	14	33	10
X6432 4-1/4	4	4.3	G1/4	15.7	10	18.5	9	33.6	12	17	46	10
X6432 6-1/8	6	8.8	G1/8	16.1	11.9	15	6.5	44.6	12	14	35	10
X6432 6-1/4	6	5.8	G1/4	17.5	13	18.5	9	38.6	14	17	47	10
X6432 8-1/8	8	8.3	G1/8	17.3	15	15	6.5	48.8	14	14	52	10
X6432 8-1/4	8	8.3	G1/4	17.4	15	18.5	9	48.8	14	17	57	10
X6432 10-1/4	10	10.7	G1/4	20	17.4	18.5	9	55.8	17	17	79	10
X6432 10-3/8	10	10.7	G3/8	20.4	17.4	24	9	55.8	17	22	91	10
X6432 12-1/4	12	9.5	G1/4	20	20	18.5	9	57	17	17	82	10
X6432 12-3/8	12	9.5	G3/8	20.4	20	24	9	57	17	22	94	10
X6432 12-1/2	12	9.5	G1/2	20.4	20	30	9.5	57	17	27	115	10

Raccords Mod. X6580

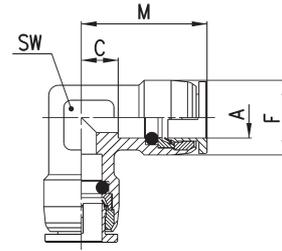
Union Double Egale



DIMENSIONS						
Mod.	A	F	L	N	Poids (g)	Cond.
X6580 4	4	10	26.5	12.5	10	10
X6580 6	6	12	28.4	13.5	15	10
X6580 8	8	15	33.7	16.1	26	10
X6580 10	10	18	36.4	17.2	39	10
X6580 12	12	20	41	19	54	10

Raccords Mod. X6550

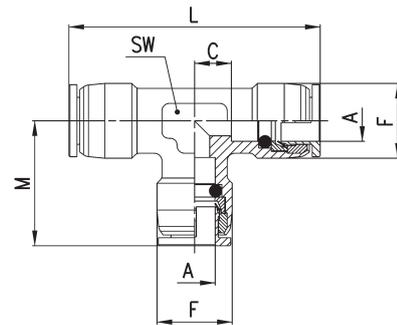
Coude Egal



DIMENSIONS							
Mod.	A	C	F	M	SW	Poids (g)	Cond.
X6550 4	4	7.8	11	20.3	12	22	10
X6550 6	6	8.8	11.9	22.3	12	23	10
X6550 8	8	8.4	15	24.5	12	28	10
X6550 10	10	8.7	17.4	25.9	14	42	10
X6550 12	12	9.5	20	28.5	17	58	10

Raccords Mod. X6540

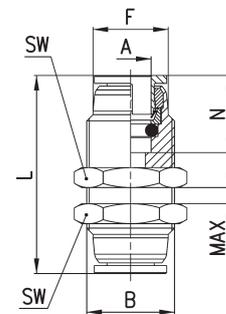
Té Egal



DIMENSIONS								
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Poids (g)	Cond.
X6540 4	4	8.8	11	42.6	21.3	12	32	10
X6540 6	6	8.8	11.9	44.6	22.3	12	33	10
X6540 8	8	8.4	15	49	24.5	12	44	10
X6540 10	10	8.7	17.4	51.8	25.9	14	54	10
X6540 12	12	9.5	20	57	28.5	17	80	10

Raccords Mod. X6590

Union Double Egale traversée de cloison

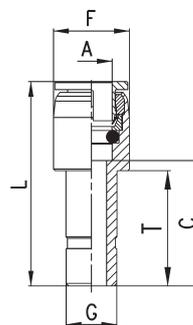


DIMENSIONS									
Mod.	A	B	F	L	N	MAX	SW	Poids (g)	Cond.
X6590 4	4	M11X1	9.7	29	12.5	6	14	17	10
X6590 6	6	M13X1	11.6	34	13.5	9	17	29	10
X6590 8	8	M16X1	14.7	37.2	16.1	9	19	40	10
X6590 10	10	M19X1	17.4	43.4	17.2	11	22	62	10
X6590 12	12	M22X1	20	50	19	15	27	103	10

Raccords Mod. X6800



Réduction : Ø côté griffe < Ø côté embout mâle



DIMENSIONS								
Mod.	A	C	F	G	L	T	Poids (g)	Cond.
X6800 4-6	4	16.8	10	6	29.3	15.3	7	10
X6800 4-8	4	19.8	10	8	32.3	17.8	10	10
X6800 6-8	6	19.8	12	8	33.5	17.8	11	10
X6800 6-10	6	22.6	12	10	36	21.6	12	10
X6800 6-12	6	23	12	12	36.5	-	19	10
X6800 8-10	8	22.5	15	10	38.6	20	14	10
X6800 8-12	8	24.5	15	12	40.6	23	21	10
X6800 10-12	10	26	18	12	43.2	23	27	10

Raccords à coiffe en laiton pour tube plastique Série 1000

Tube Ø: 5/3 - 6/4 - 8/6 - 10/8 - 12/10 - 15/12,5 mm
Raccordement: métrique (M5, M6, M12x1, M12x1,25),
BSP (G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"), BSPT (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2")

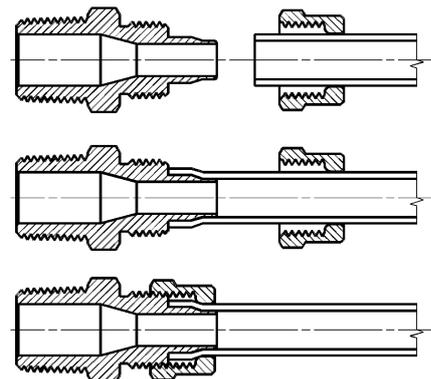


Les raccords à coiffe peuvent-être montés sans l'aide d'outillage, y compris avec des tubes rigides type PA ou PSS
L'écrou de serrage est prévu aussi bien pour un montage manuel que pour un montage avec une clé.
La forme particulière du cône d'attaque évite de blesser le tube.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Diamètre	Ø 5/3 - 6/4 - 8/6 - 10/8 - 12/10 - 15/12,5 mm
Raccordement	Gaz conique ISO 7 (BSPT) - Gaz cylindrique ISO 228 (BSP) M5 et M6 et autres filetages métriques sur demande - NPT sur demande
Température	-20°C ÷ 80°C NOTE : pour une meilleure utilisation des raccords à coiffe, vérifier les caractéristiques du tube utilisé.
Tube utilisé	PA - PE - PU - PSS - PVC renforcé
Fluide	Air comprimé et fluide basse pression.
Matériaux	corps et écrou laiton nickelé, bague d'étanchéité PTFE/PA, AL
Pression	La pression nominale du raccord est toujours supérieure à la pression d'utilisation du tube

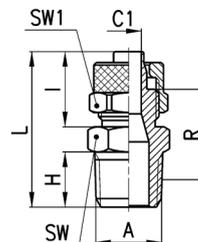
Raccord avec tube de liaison



Raccord Mod. 1510



Droit Mâle Métrique-Conique

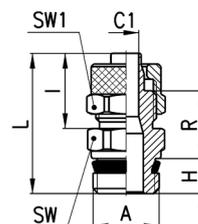


DIMENSIONS										
Mod.	Tube	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	Poids (g)
1510 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	7,5	12,5	24,5	14,5	12	8	10
1510 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	7,5	15	27	16	12	12	15
1510 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	11	15	31	18,5	14	12	19
1510 6/4-3/8	6/4	R3/8	3	11,5	15	31,5	18,5	17	12	22
1510 6/4-1/2	6/4	R1/2	3	14	15	34,5	20	22	12	38
1510 6/4-M12x1,25	6/4	M12X1,25	3	10	15	30	18	13	12	17
1510 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	7,5	15	27	16	13	14	19
1510 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	11	15	31	18,5	14	14	20
1510 8/6-3/8	8/6	R3/8	5	11,5	15	31,5	18,5	17	14	25
1510 8/6-1/2	8/6	R1/2	5	14	15	34,5	20	22	14	39
1510 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	7,5	16,5	28,5	16,5	14	16	24
1510 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	11	16,5	32,5	19	14	16	24
1510 10/8-3/8	10/8	R3/8	6,5	11,5	16,5	33	19	17	16	27
1510 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	14	16,5	36	20,5	22	16	42
1510 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	11,5	18	34,5	19	17	19	35
1510 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	14	18	37,5	20,5	22	19	49
1510 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	14	20	39,5	21	22	22	55

Raccord Mod. 1511



Droit Mâle Métrique-Cylindrique Sprint®



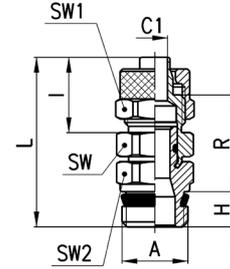
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	Poids (g)
1511 5/3-M5	5/3	M5	2	4	12,5	21	10,5	8	8	5 *
1511 5/3-M6	5/3	M6	2	4	12,5	21	10,5	9	8	5 *
1511 5/3-1/8	5/3	G1/8	2	5,5	12,5	23,8	11,8	12	8	10
1511 6/4-M5	6/4	M5	3	4	13,5	22	10,5	8	9	6 *
1511 6/4-M6	6/4	M6	3	4	13,5	22	10,5	9	9	7 *
1511 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	5,5	15	26,3	13,3	12	12	15
1511 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	7	15	28	13,5	14	12	16
1511 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	8	15	29,3	13,8	19	12	27
1511 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	5,5	15	26,3	13,3	12	14	17
1511 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	7	15	28	13,5	14	14	18
1511 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	8	15	29,3	13,8	19	14	27
1511 10/8-1/8	10/8	G1/8	6,5	5,5	16,5	27,8	13,8	14	16	23
1511 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	7	16,5	29,5	14	14	16	25
1511 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	8	16,5	30,8	14,3	19	16	30
1511 10/8-1/2	10/8	G1/2	6,5	9	16,5	32,5	15	22	16	36
1511 12/10-3/8	12/10	G3/8	8,5	8	18	32,3	14,3	19	19	39
1511 12/10-1/2	12/10	G1/2	8,5	9	18	34	15	22	19	42
1511 15/12,5-1/2	15/12,5	G1/2	11	9	20	36	15,5	22	22	52

* = avec joint torique

Raccord Mod. 1560



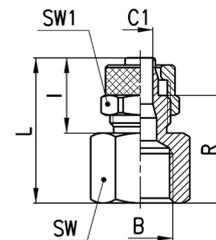
Droit Mâle Orientable Cylindrique Sprint®



DIMENSIONS											
Mod.	Tube	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1560 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	5,5	15	31	18	12	12	12	19
1560 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	7	15	32,5	18	12	12	14	25
1560 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	5,5	15	32	19	13	14	12	21
1560 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	7	15	33,5	19	13	14	14	26
1560 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	7	16,5	34,5	19	14	16	14	27
1560 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	8	16,5	36	19,5	14	16	19	38
1560 12/10-3/8	12/10	G3/8	6,5	8	18	38	20	17	19	19	46

Raccord Mod. 1463

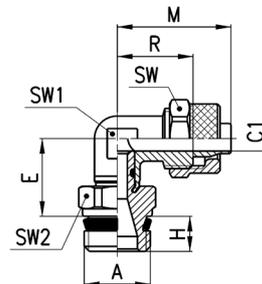
Droit Femelle cylindrique



DIMENSIONS									
Mod.	Tube	B	C1	I	L	R	SW	SW1	Poids (g)
1463 5/3-1/8	5/3	G1/8	2	12,5	22,5	16	13	8	10
1463 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	15	25	17,5	13	12	14
1463 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	15	26,5	19	17	12	21
1463 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	15	27,5	20	20	12	25
1463 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	15	25	17,5	13	14	16
1463 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	15	26,5	19	17	14	22
1463 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	15	27,5	20	20	14	26
1463 10/8-1/8	10/8	G1/8	6,5	16,5	21,5	13	14	16	19
1463 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	16,5	28	19,5	17	16	28
1463 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	16,5	29	20,5	20	16	31
1463 10/8-1/2	10/8	G1/2	6,5	16,5	33	24,5	24	16	43
1463 12/10-3/8	12/10	G3/8	8,5	18	30,5	20,5	20	19	37

Raccord Mod. 1541

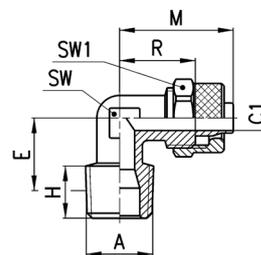
Coude Mâle Orientable Cylindrique Sprint®



DIMENSIONS											
Mod.	Tube	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1541 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	15	5,5	22,5	15	12	10	12	22
1541 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	15	7	22,5	15	12	10	14	27
1541 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	15	5,5	22,5	15	14	10	12	23
1541 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	15	7	22,5	15	14	10	14	28
1541 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	16	7	25,5	17	16	12	14	35

Raccord Mod. 1500

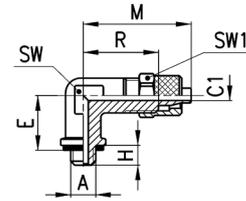
Coude Mâle Fixe Métrique-Conique



DIMENSIONS											
Mod.	Tube	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Poids (g)	
1500 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	13	7,5	21,5	15	8	8	11	
1500 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	13	7,5	22,5	15	8	12	15	
1500 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	22,5	15	10	12	21	
1500 6/4-3/8	6/4	R3/8	3	17	11,5	23,5	16	12	12	27	
1500 6/4-M12x1,25	6/4	M12x1,25	3	14	10	22,5	15	10	12	18	
1500 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	22,5	15	10	14	19	
1500 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	22,5	15	10	14	21	
1500 8/6-3/8	8/6	R3/8	5	17	11,5	24	16	12	14	29	
1500 8/6-1/2	8/6	R1/2	5	21,5	14	27	19	16	14	48	
1500 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	25,5	17	12	16	29	
1500 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	25,5	17	12	16	29	
1500 10/8-3/8	10/8	R3/8	6,5	16,5	11,5	25,5	17	12	16	33	
1500 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	21	14	28,5	20	16	16	58	
1500 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	19	11,5	30	20	14	19	44	
1500 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	21	14	30,5	20,5	16	19	59	
1500 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	21	14	34	22,5	16	22	67	

Raccord Mod. 1501 5/3-M5

Coude Mâle Fixe Métrique

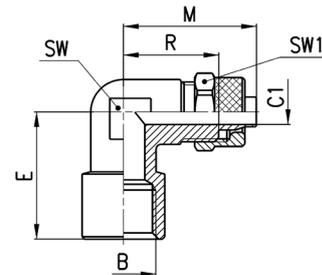


DIMENSIONS

Mod.	Tube	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1501 5/3-M5	5/3	M5	2	11	4	21,5	15	8	8	10

Raccord Mod. 1493

Coude Femelle Cylindrique

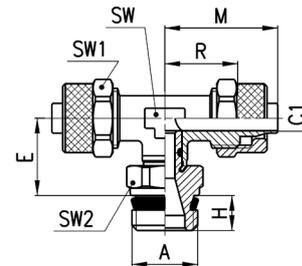


DIMENSIONS

Mod.	Tube	B	C1	E	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1493 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	19	22,5	15	10	12	20
1493 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	23,5	26	18,5	14	12	34
1493 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	19	22,5	15	10	14	21
1493 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	23,5	26	19	14	14	34
1493 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	23,5	27,5	18	14	16	39
1493 12/10-3/8	12/10	G3/8	8,5	26	30,5	20,5	16	19	53

Raccord Mod. 1431

T Mâle au Centre Orientable
Cylindrique Sprint®

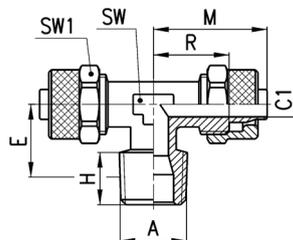


DIMENSIONS

Mod.	Tube	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1431 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	15	5,5	22,5	15	10	12	12	32
1431 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	15	7	22,5	15	10	12	14	38
1431 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	15	5,5	22,5	15	10	14	12	36
1431 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	15	7	22,5	15	10	14	14	41
1431 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	16	7	25,5	17	12	16	14	54

Raccord Mod. 1410

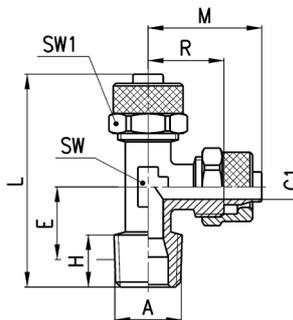
T Mâle au Centre Fixe Conique



DIMENSIONS										
Mod.	Tube	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1410 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	12,5	7,5	21,5	15	8	8	16
1410 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	12,5	7,5	22,5	15	8	12	25
1410 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	22,5	15	10	12	32
1410 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	22,5	15	10	14	31
1410 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	22,5	15	10	14	35
1410 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	25,5	17	12	16	47
1410 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	25,5	17	12	16	50
1410 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	21,5	14	28,5	20	16	16	80
1410 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	19	11,5	30	20	14	19	77
1410 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	21,5	14	30,5	20,5	16	19	92
1410 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	21,5	14	34	22,5	16	22	107

Raccord Mod. 1420

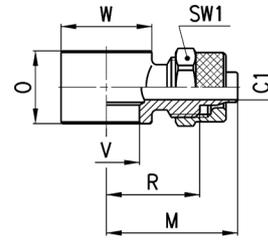
T Mâle Renversé Conique



DIMENSIONS											
Mod.	Tube	A	C1	E	H	L	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1420 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	12,5	7,5	37,5	21,5	15	8	8	15
1420 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	12,5	7,5	38,5	22,5	15	8	12	23
1420 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	43	22,5	15	10	12	29
1420 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	39	22,5	15	10	14	31
1420 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	43	22,5	15	10	14	34
1420 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	43,5	25,5	17	12	16	46
1420 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	47	25,5	17	12	16	50

Raccord Mod. 1610

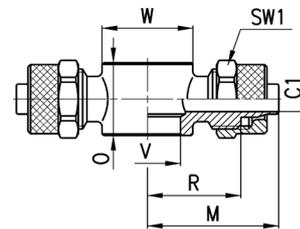
Banjo Simple



DIMENSIONS										
Mod.	Tube	C1	M	O	R	V	W	SW1	Poids (g)	assemblage avec Mod.
1610 5/3-M5	5/3	2	17	9	10.5	5.1	∅ 9	8	8	1631, 1635
1610 5/3-M6	5/3	2	17	9	10.5	5.1	∅ 9	8	7	SCU, SVU, SCO...
1610 5/3-1/8	5/3	2	22.5	14.5	16	9.8	∅ 14	8	13	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-M5	6/4	3	18	9	10.5	5.1	∅ 9	9	8	1631, 1635
1610 6/4-M6	6/4	2	18	9	10.5	5.1	∅ 9	9	8	SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-1/8	6/4	3	24	14.5	16.5	9.8	∅ 14	12	18	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-1/4	6/4	3	26	14.5	18.5	13.2	∅ 18	12	21	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-3/8	6/4	3	28	14.5	20.5	16.7	∅ 21	12	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-1/8	8/6	5	24	14.5	16.5	9.8	∅ 14	14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-1/4	8/6	5	26	14.5	18.5	13.2	∅ 18	14	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-3/8	8/6	5	28	14.5	20.5	16.7	∅ 21	14	25	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/8	10/8	6.5	25	14.5	16.5	9.8	∅ 14	16	25	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/4	10/8	6.5	27	14.5	18.5	13.2	∅ 18	16	24	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-3/8	10/8	6.5	29.5	14.5	21	16.7	∅ 21	16	28	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/2	10/8	6.5	32	14.5	23.5	21	∅ 26	16	35	1635
1610 12/10-3/8	12/10	8	31.5	14.5	21.5	16.7	∅ 21	19	36	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 12/10-1/2	12/10	8.5	33.5	14.5	23.5	21	∅ 26	19	40	1635
1610 15/12,5-1/2	15/12,5	11	36.5	14.5	25	21	∅ 26	22	48	1635

Raccord Mod. 1620

Banjo Double



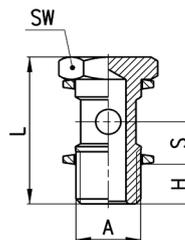
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	C1	M	O	R	V	W	SW1	Poids (g)	assemblage avec Mod.
1620 6/4-M5	6/4	3	18	9	10.5	5.1	∅ 9	9	12	1631, 1635
1620 6/4-1/8	6/4	3	24	14.5	16.5	9.8	∅ 14	12	29	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 6/4-1/4	6/4	3	26	14.5	18.5	13.2	∅ 18	12	31	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 8/6-1/8	8/6	5	24	14.5	16.5	9.8	∅ 14	14	31	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 8/6-1/4	8/6	5	26	14.5	18.5	13.2	∅ 18	14	34	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...

Raccord Mod. 1631 01

Vis Basse Simple Etage



Assemblage avec banjo Mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170



DIMENSIONS						
Mod.	A	H	L	S	SW	Poids (g)
1631 01-M5	M5	4	18	5,5	8	3 *
1631 01-1/8	G1/8	6	27	8,5	14	13
1631 01-1/4	G1/4	8	29,5	8,5	17	24
1631 01-3/8	G3/8	8	30	8,5	19	35
1631 01-1/2	G1/2	9	31	8,5	27	63

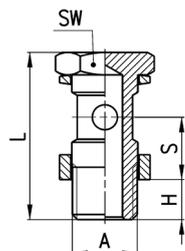
* = Acier zingué

Raccord Mod. 1635 01

Vis Haute Simple Etage



Assemblage avec banjo Mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170



DIMENSIONS						
Mod.	A	H	L	S	SW	Poids (g)
1635 01-1/8	G1/8	6	31	12,5	14	15
1635 01-1/4	G1/4	8	33,5	12,5	17	27
1635 01-3/8	G3/8	8	34	12,5	19	37
1635 01-1/2	G1/2	9	35	12,5	27	71
1635 01-M12x1,25	M12x1,25	8	33,5	12,5	17	27 *
1635 01-M12x1,5	M12x1,5	8	33,5	12,5	17	27 *

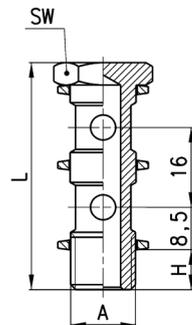
* = Assemblage avec banjo 1/4"

Raccord Mod. 1631 02

Vis Basse Double Etage



Assemblage avec banjo Mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170



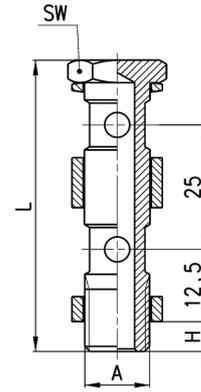
DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
1631 02-1/8	G1/8	6	43	14	18
1631 02-1/4	G1/4	8	45,5	17	33
1631 02-3/8	G3/8	8	46	19	48

Raccord Mod. 1635 02



Vis Haute Double Etage

Assemblage avec banjo Mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170



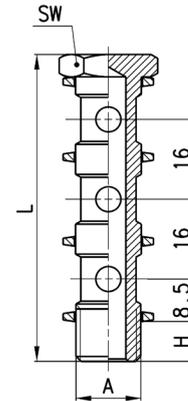
DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
1635 02-1/8	G1/8	6	56	14	26
1635 02-1/4	G1/4	8	58,5	17	33
1635 02-3/8	G3/8	8	59	19	64
1635 02-1/2	G1/2	9	60	27	111

Raccord Mod. 1631 03



Vis Basse Triple Etage

Assemblage avec banjo Mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170

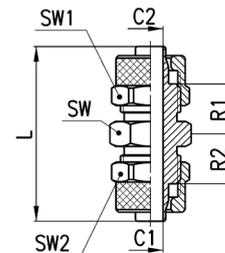


DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
1631 03-1/8	G1/8	6	59	14	24
1631 03-1/4	G1/4	8	61,5	17	42
1631 03-3/8	G3/8	8	62	19	62

Raccord Mod. 1580



Union Double Egale

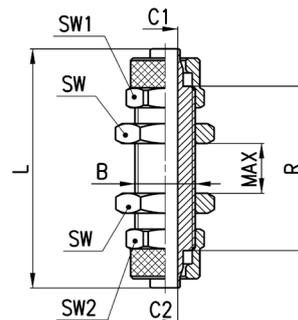


DIMENSIONS										
Mod.	Tube	C1	C2	L	R1	R2	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1580 5/3	5/3	2	2	28,5	7,5	7,5	8	8	8	8
1580 6/4	6/4	3	3	34,5	10	10	12	12	12	22
1580 8/6	8/6	5	5	34,5	9,75	9,75	13	14	14	28
1580 10/8	10/8	6,5	6,5	38	10,5	10,5	14	16	16	38
1580 12/10	12/10	8,5	8,5	41	10,5	10,5	17	19	19	55
1580 15/12,5	15/12,5	11	11	45	11	11	22	22	22	80
1580 8/6-6/4	8/6-6/4	5	3	34,5	9,75	9,75	13	12	14	24
1580 10/8-6/4	10/8-6/4	6,5	3	36,5	10,5	10	14	12	16	31

Raccord Mod. 1590



Union Double Egale et Inégale
Traversée de Cloison

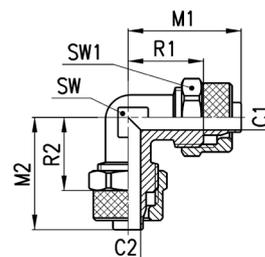


DIMENSIONS											
Mod.	Tube	B	C1	C2	L	R	MAX	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1590 5/3	5/3	M7x0,75	2	2	40	27	9	8	8	8	12
1590 6/4	6/4	M10x1	3	3	48	33	14	14	12	12	33
1590 8/6	8/6	M12x1	5	5	48	33	12	17	14	14	43
1590 10/8	10/8	M14x1	6,5	6,5	48	31	10	17	16	16	52
1590 12/10	12/10	M16x1	8,5	8,5	53	33	10	19	19	19	71
1590 6/4-5/3	6/4-5/3	M10x1	3	2	48	34	14	14	12	12	33
1590 8/6-6/4	8/6-6/4	M12x1	5	3	48	33	12	17	14	14	44

Raccord Mod. 1550



Coude Egal

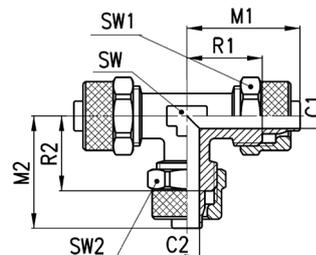


DIMENSIONS											
Mod.	Tube	C1	C2	M1	M2	R1	R2	SW	SW1	Poids (g)	
1550 6/4	6/4	3	3	22,5	22,5	15	15	8	12	21	
1550 8/6	8/6	5	5	22,5	22,5	15	15	10	14	27	
1550 10/8	10/8	6,5	6,5	25,5	25,5	17	17	12	16	40	
1550 12/10	12/10	8,5	8,5	30	30	20	20	14	19	61	
1550 15/12,5	15/12,5	11	11	34	34	22,5	22,5	16	22	88	

Raccord Mod. 1540



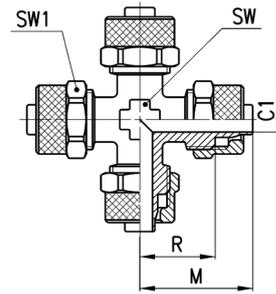
Té Egal



DIMENSIONS											
Mod.	Tube	C1	C2	M1	M2	R1	R2	SW	SW1	SW2	Poids (g)
1540 5/3	5/3	2	2	21,5	21,5	15	15	8	8	8	17
1540 6/4	6/4	3	3	22,5	22,5	15	15	8	12	12	31
1540 8/6	8/6	5	5	22,5	22,5	15	15	10	14	14	39
1540 10/8	10/8	6,5	6,5	25,5	25,5	17	17	12	16	16	58
1540 12/10	12/10	8,5	8,5	30	30	20	20	14	19	19	90
1540 15/12,5	15/12,5	11	11	34	34	22,5	22,5	16	22	22	128
1540 8/6-6/4	8/6-6/4	5	3	22,5	22,5	15	15	10	14	12	38
1540 10/8-6/4	10/8-6/4	6,5	3	25,5	23,5	17	16,5	12	16	12	50
1540 10/8-8/6	10/8-8/6	6,5	5	25,5	24	17	16,5	12	16	14	53

Raccord Mod. 1600

Croix Egale

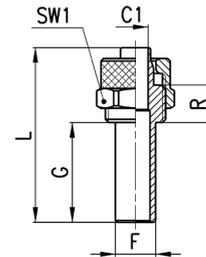


DIMENSIONS

Mod.	Tube	C1	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1600 6/4	6/4	3	22,5	15	8	12	41
1600 8/6	8/6	5	22,5	15	10	14	52

Raccord Mod. 1470

Adaptateur

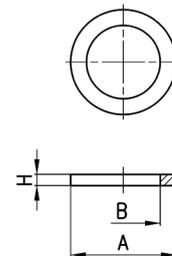


DIMENSIONS

Mod.	Tube	F	C1	G	L	R	SW1	Poids (g)
1470 6/4	6/4	6	3	20	35	7,5	12	11
1470 8/6	8/6	8	5	20	35	7,5	14	15

Entretoise Mod. 2651

Entretoise en aluminium



DIMENSIONS

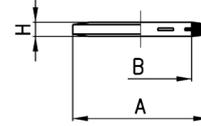
Mod.	A	B	H	Poids (g)
2651 1/8	14	9,8	1,5	1
2651 1/4	18	13,2	1,5	1
2651 3/8	22	16,7	1,5	1
2651 1/2	26	20,9	1,5	1
2651 1	38,5	33,4	1,5	2

Entretoise Mod. 2661

Entretoise dentelée en plastique



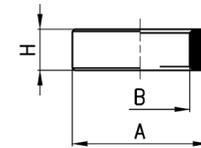
Matériau : plastique



DIMENSIONS				
Mod.	A	B	H	Poids (g)
2661 M3	4,9	2,8	0,7	1
2661 M5	8	5,2	1	1
2661 M6	9	6,2	1	1
2661 1/8	14	10,2	1,9	1
2661 1/4	18	13,5	1,9	1
2661 3/8	21	16,5	2,1	1
2661 1/2	26	21,2	1,9	1

Entretoise Mod. 2665

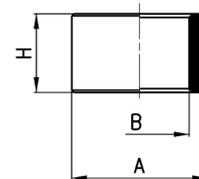
Entretoise en plastique



DIMENSIONS				
Mod.	A	B	H	Poids (g)
2665 1/8	14	9,8	5	1
2665 1/4	18	13,2	5	1
2665 3/8	21	16,8	5	1
2665 1/2	26	21,1	5	1

Entretoise Mod. 2669

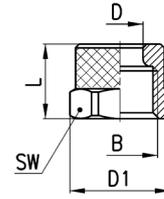
Entretoise haute en plastique



DIMENSIONS				
Mod.	A	B	H	Poids (g)
2669 1/8	14	9,8	10	1
2669 1/4	18	13,2	10	2
2669 3/8	21	16,8	10	2
2669 1/2	26	21,1	10	2

Ecrou Mod. 1703

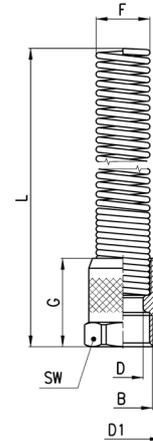
Ecrou de blocage



DIMENSIONS							
Mod.	Tube	B	D	D1	L	SW1	Poids (g)
1703 5/3-M7x0,75	5/3	M7x0,75	5,1	8,8	8,5	8	1
1703 6/4-M8x0,75	6/4	M8x0,75	6,1	9,8	8,5	9	2
1703 6/4-M10x1	6/4	M10x1	6,1	13,3	10	12	4
1703 8/6-M12x1	8/6	M12x1	8,2	15,5	10	14	5
1703 10/8-M14x1	10/8	M14x1	10,15	17,5	13	16	8
1703 12/10-M16x1	12/10	M16x1	12,2	21	13,5	19	12
1703 15/12,5-M20x1	15/12,5	M20x1	15,2	24,5	16	22	15

Ecrou Mod. 1723

Ecrou de blocage avec Ressort Anti-Flexion



DIMENSIONS									
Mod.	Tube	B	F	D	D1	G	L	SW	Poids (g)
1723 6/4-M10x1	6/4	M10x1	8,9	6,1	13,3	18	90,5	12	15
1723 8/6-M12x1	8/6	M12x1	10,9	8,2	15,5	18	94,5	14	23
1723 10/8-M14x1	10/8	M14x1	12,5	10,15	17,5	22	96,5	16	29
1723 12/10-M16x1	12/10	M16x1	15,5	12,2	21	23,5	108	19	46
1723 15/12,5-M20x1	15/12,5	M20x1	18,5	15,2	24,5	28	120	22	57

Raccords à olive Série 1000 en laiton

Tube plastique, cuivre ou laiton Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
Raccordement: BSP (G1/8", G1/4"),
BSPT (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2")



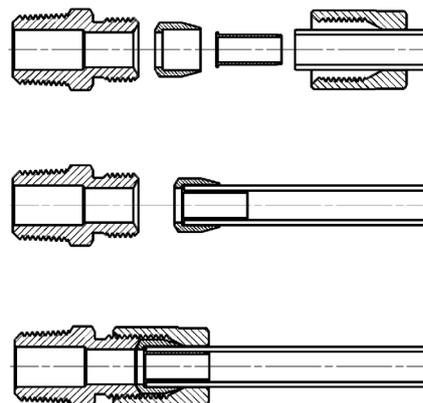
Les raccords à olive Série 1000 sont utilisables avec des tubes en matières plastiques mais aussi avec des tubes en cuivre, laiton, acier ou aluminium. Ces raccords sont destinés à des applications pneumatiques ou hydrauliques à basse pression.

Le siège, l'olive et l'écrou sont conformes à la norme DIN 3870-3861.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Diamètre	Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
Raccordement	Gaz conique ISO 7 (BSPT) - Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Température	(voir caractéristiques du tube utilisé)
Tube utilisé	cuivre recuit et tubes plastiques (avec fourrure)
Fluide	Air comprimé et autres fluides basse pression
Matériaux	Laiton nickelé
Pression	max. 40 bar (voir caractéristiques du tube utilisé)

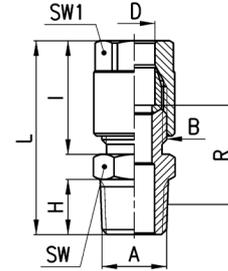
Raccord avec avec tube de liaison



Raccord Mod. 1050



Droit Mâle Conique

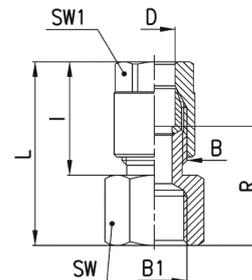


DIMENSIONS											
Mod.	D	A	B	H	I	L	R	SW	SW1	Poids (g)	
1050 4-1/8	4	R1/8	1/8	7,5	19	31	14	12	12	19	
1050 6-1/8	6	R1/8	1/8	7,5	19	31	14	12	12	18	
1050 6-1/4	6	R1/4	1/8	11	19	35	16,5	14	12	23	
1050 8-1/8	8	R1/8	1/4	7,5	23	35	15,5	14	14	29	
1050 8-1/4	8	R1/4	1/4	11	23	39	18	14	14	33	
1050 8-3/8	8	R3/8	1/4	11,5	23	39,5	18	17	14	40	
1050 10-1/4	10	R1/4	3/8	11	25,5	41,5	18	17	17	51	
1050 10-3/8	10	R3/8	3/8	11,5	25,5	42	18	17	17	55	
1050 10-1/2	10	R1/2	3/8	14	25,5	45	18	22	17	65	
1050 12-1/4	12	R1/4	M18x1,5	11	24,5	40,5	12	19	19	56	*
1050 12-3/8	12	R3/8	M18x1,5	11,5	24,5	41	12	19	19	58	*
1050 12-1/2	12	R1/2	M18x1,5	14	24,5	44	12	22	19	68	*

* = avec olive bi-conique

Raccord Mod. 1063

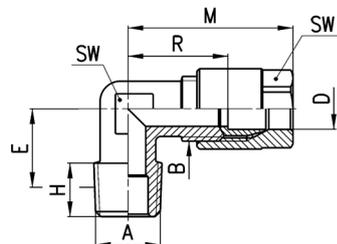
Droit Femelle cylindrique



DIMENSIONS									
Mod.	D	B1	B	I	L	R	SW	SW1	Poids (g)
1063 4-1/8	4	G1/8	1/8	19	29	18,5	13	12	19
1063 6-1/8	6	G1/8	1/8	19	29	18,5	13	12	18
1063 6-1/4	6	G1/4	1/8	19	30,5	20	17	12	25
1063 8-1/8	8	G1/8	1/4	23	33	20	14	14	31
1063 8-1/4	8	G1/4	1/4	23	34,5	21,5	17	14	35

Raccord Mod. 1020

Coude Mâle Fixe Conique

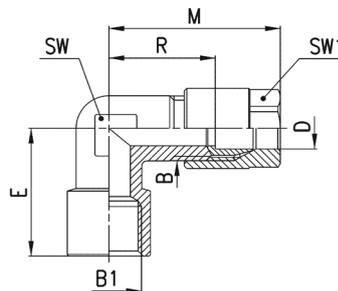


DIMENSIONS											
Mod.	D	A	B	E	H	M	R	SW	SW1	Poids (g)	
1020 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	21	
1020 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	19	
1020 6-1/4	6	R1/4	1/8	13,5	11	29,5	19	12	12	27	
1020 8-1/8	8	R1/8	1/4	11,5	7,5	33	20	11	14	35	
1020 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	33	20	12	14	36	
1020 8-3/8	8	R3/8	1/4	15,5	11,5	35	22	14	14	50	
1020 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	38	22,5	13	17	59	
1020 10-3/8	10	R3/8	3/8	15,5	11,5	38	22,5	14	17	58	
1020 10-1/2	10	R1/2	3/8	16	14	38	22,5	16	17	78	
1020 12-1/4	12	R1/4	M18x1,5	15	11	37	16,5	15	19	66	*
1020 12-3/8	12	R3/8	M18x1,5	15	11,5	37	16,5	15	19	66	*
1020 12-1/2	12	R1/2	M18x1,5	16	14	37	16,5	16	19	75	*

* = avec olive bi-conique

Raccord Mod. 1093

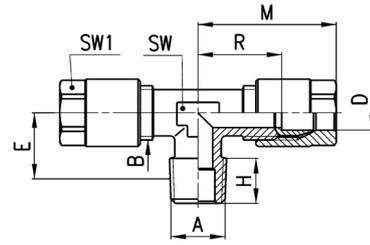
Coude Femelle cylindrique



DIMENSIONS									
Mod.	D	B1	B	E	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1093 4-1/8	4	G1/8	1/8	19	29,5	18,5	12	12	31
1093 6-1/8	6	G1/8	1/8	19	29,5	19	12	12	25
1093 6-1/4	6	G1/4	1/8	23	30,5	20	13	12	39
1093 8-1/8	8	G1/8	1/4	19	33	20	11	14	39
1093 8-1/4	8	G1/4	1/4	23	35	22	13	14	44

Raccord Mod. 1000

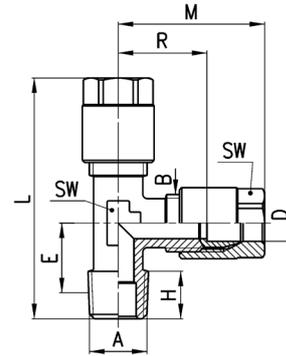
T Mâle au Centre Fixe Conique



DIMENSIONS										
Mod.	D	A	B	E	H	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1000 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	35
1000 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	33
1000 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	33	20	12	14	63
1000 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	38	22,5	13	17	104

Raccord Mod. 1010

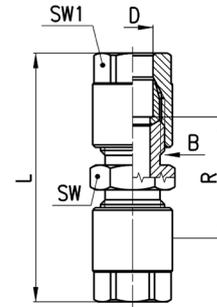
T Renversé Fixe Conique



DIMENSIONS											
Mod.	D	A	B	E	H	L	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1010 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	48	29,5	19	9	12	37
1010 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	48	29,5	19	9	12	33
1010 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	54,5	33	20	12	14	61
1010 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	61,5	38	22,5	13	17	103

Raccord Mod. 1230

Union Double Egale

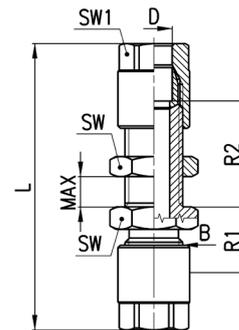


DIMENSIONS							
Mod.	D	B	L	R	SW	SW1	Poids (g)
1230 4	4	1/8	42,5	21,5	12	12	29
1230 6	6	1/8	42,5	21,5	12	12	26
1230 8	8	1/4	51	25	14	14	48
1230 10	10	3/8	56	25	17	17	83
1230 12	12	M18x1,5	54	13	19	19	140

* = avec olive bi-conique

Raccord Mod. 1250

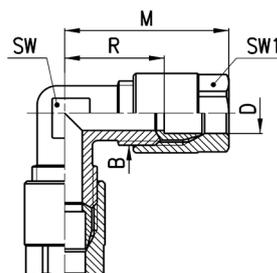
Union Double Traversée de Cloison



DIMENSIONS									
Mod.	D	B	L	R1	R2	MAX	SW	SW1	Poids (g)
1250 4	4	1/8	57,5	12,5	23	12	14	12	40
1250 6	6	1/8	57,5	13	23,5	12	14	12	38
1250 8	8	1/4	65	15	24	13	17	14	67
1250 10	10	3/8	72,5	15	26,5	13	22	17	119

Raccord Mod. 1220

Coude Egal

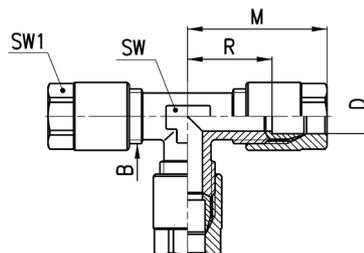


DIMENSIONS							
Mod.	D	B	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1220 4	4	1/8	29,5	19	9	12	31
1220 6	6	1/8	29,5	19	9	12	29
1220 8	8	1/4	33	20	11	14	53
1220 10	10	3/8	38	22,5	14	17	92
1220 12	12	M18x1,5	37	16,5	16	19	99 *

* = avec olive bi-conique

Raccord Mod. 1210

Té Egal

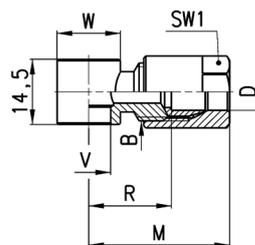


DIMENSIONS							
Mod.	D	B	M	R	SW	SW1	Poids (g)
1210 4	4	1/8	29,5	19	9	12	45
1210 6	6	1/8	29,5	19	9	12	42
1210 8	8	1/4	33	20	12	14	79
1210 10	10	3/8	38	22,5	13	17	133
1210 12	12	M18x1,5	37	16,5	16	19	144 *

* = avec olive bi-conique

Raccord Mod. 1170

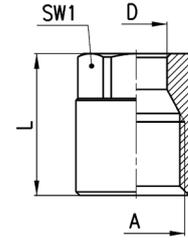
Banjo Simple



DIMENSIONS									
Mod.	D	B	R	M	V	W	SW1	Poids (g)	assemblage avec Mod.
1170 6-1/8	6	1/8	17.5	28	9.8	14	12	20	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1170 6-1/4	6	1/8	20	30.5	13.2	18	12	24	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1170 8-1/8	8	1/4	18	31	9.8	14	14	31	1635, SCU, SVU, SCO...

Ecrou Mod. 1303

Ecrou de blocage



DIMENSIONS					
Mod.	D	A	L	SW1	Poids (g)
1303 4-1/8	4	1/8	15,5	12	8
1303 6-1/8	6	1/8	15,5	12	8
1303 8-1/4	8	1/4	19	14	14
1303 10-3/8	10	3/8	21,5	17	24
1303 12-M18x1,5	12	M18x1,5	19,5	19	27

Olive Mod. 1310

Olive et bi-cone

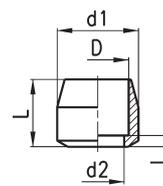


FIG. 1

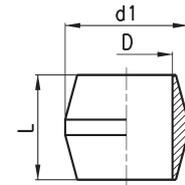


FIG. 2

DIMENSIONS						
Mod.	D	d1	d2	l	L	Poids (g)
1310 4	4	7,8	3	1	8	2
1310 6	6	7,8	4,5	1	7	1
1310 8	8	10,8	7	1,5	9	3
1310 10	10	13,8	9	1,5	11,5	5
1310 12-M18	12	16,3	12	-	11	6 *

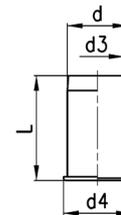
Fig. 1 = olive

Fig. 2 = olive bi-conique

* = avec olive bi-conique

Accessoire Mod. 1320

Fouffure



DIMENSIONS					
Mod.	d	d3	d4	L	Poids (g)
1320 4	4	3	5	12	1
1320 6	6	5	7	13	1
1320 8	8	7	9	14	1
1320 10	10	9	11	16	2

Raccords en laiton accessoires Sprint® Série S2000

Raccordement: BSP (G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"),
BSPT (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2")



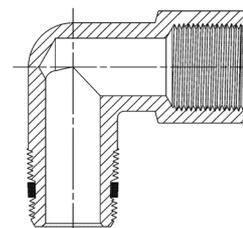
Les raccords accessoires Sprint® existent en 14 modèles différents. La particularité de cette série est l'intégration de la bague Sprint®, évitant l'utilisation d'un produit d'étanchéité qui engendre une perte de temps au montage. Ce système garantit plusieurs montages et démontages du raccord.

La bague Téflon Sprint® permet une parfaite étanchéité sans aucune préparation du filetage. Ainsi, il n'y a pas de pollution de l'installation par des résidus de liquide ou bande d'étanchéité.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Raccordement	Gaz conique ISO 7 (BSPT) - Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Température	-40 à + 120°C
Fluide	Air comprimé et autres fluides basse pression
Matériaux	Laiton nickelé - Bague d'étanchéité PTFE
Pression	80 bar

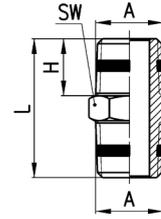
Raccords accessoires Sprint®



Raccord Mod. S2500



Mamelon Egal Conique Sprint®

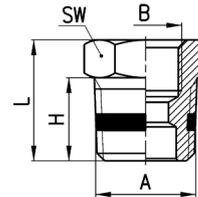


DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
S2500 1/8	R1/8	7,5	19,5	12	8
S2500 1/4	R1/4	11	27	14	15
S2500 3/8	R3/8	11,5	28	17	21
S2500 1/2	R1/2	14	33,5	22	39

Raccord Mod. S2530



Conique
Réduction côté femelle < côté mâle

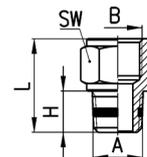


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	H	L	SW	Poids (g)
S2530 1/4-1/8	R1/4	G1/8	11	16	14	9
S2530 3/8-1/8	R3/8	G1/8	11,5	16,5	17	16
S2530 1/2-1/8	R1/2	G1/8	14	19,5	22	13
S2530 3/8-1/4	R3/8	G1/4	11,5	16,5	17	33
S2530 1/2-1/4	R1/2	G1/4	14	19,5	22	32
S2530 1/2-3/8	R1/2	G3/8	14	19,5	22	22

Raccord Mod. S2520



Conique
Augmentation : côté femelle > côté mâle

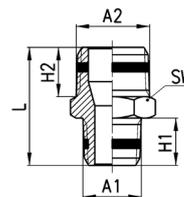


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	H	L	SW	Poids (g)
S2520 1/8-1/8	R1/8	G1/8	7,5	17,5	13	11
S2520 1/8-1/4	R1/8	G1/4	7,5	19	17	15
S2520 1/8-3/8	R1/8	G3/8	7,5	20	20	19
S2520 1/4-1/4	R1/4	G1/4	11	22,5	17	17
S2520 1/4-3/8	R1/4	G3/8	11	23,5	20	33
S2520 1/4-1/2	R1/4	G1/2	11	27,5	24	34
S2520 3/8-3/8	R3/8	G3/8	11,5	24	20	36
S2520 3/8-1/2	R3/8	G1/2	11,5	28	24	56
S2520 1/2-1/2	R1/2	G1/2	14	30,5	24	41

Raccord Mod. S2510



Mamelon Inégal Conique

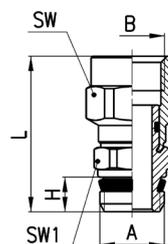


DIMENSIONS							
Mod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	Poids (g)
S2510 1/8-1/4	R1/8	R1/4	7,5	11	23,5	14	14
S2510 1/8-3/8	R1/8	R3/8	7,5	11,5	24	17	22
S2510 1/4-3/8	R1/4	R3/8	11	11,5	27,5	17	19
S2510 1/4-1/2	R1/4	R1/2	11	14	30,5	22	33
S2510 3/8-1/2	R3/8	R1/2	11,5	14	31	22	36

Raccord Mod. S2541



Adaptateur Egal Mâle/Femelle Orientable Cylindrique

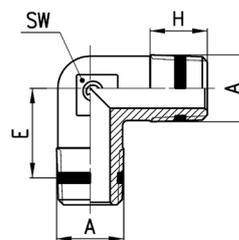


DIMENSIONS							
Mod.	A	B	H	L	SW	SW1	Poids (g)
S2541 1/8-1/8	G1/8	G1/8	5,5	28	13	14	17
S2541 1/4-1/4	G1/4	G1/4	7	31,5	17	14	26
S2541 3/8-3/8	G3/8	G3/8	8	34	20	19	39

Raccord Mod. S2010



Coude Mâle Egal Conique

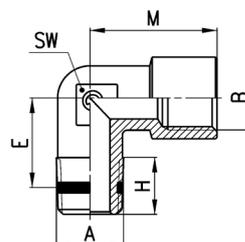


DIMENSIONS					
Mod.	A	E	H	SW	Poids (g)
S2010 1/8	R1/8	11,5	7,5	9	9
S2010 1/4	R1/4	13,5	11	12	17
S2010 3/8	R3/8	15,5	11,5	14	25
S2010 1/2	R1/2	16	14	16	47

Raccord Mod. S2020



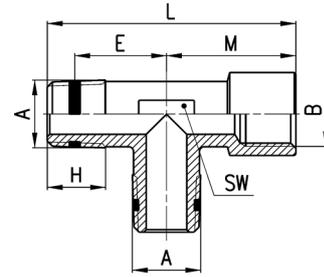
Coude Mâle/Femelle Egal Conique



DIMENSIONS							
Mod.	A	B	E	H	M	SW	Poids (g)
S2020 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	11	16
S2020 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	13	27
S2020 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	15	33
S2020 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	62

Raccord Mod. S2050

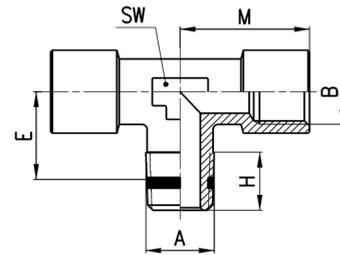
Té M/M/F Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Poids (g)
S2050 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	14
S2050 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	44
S2050 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	59
S2050 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	81

Raccords Mod. S2060

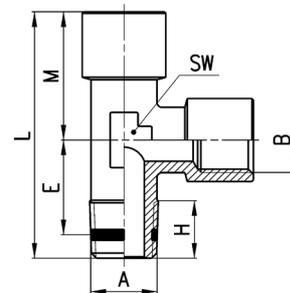
Té Mâle au Centre Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	M	SW	Poids (g)	
S2060 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	31	
S2060 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	13	38	
S2060 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	51	
S2060 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	88	

Raccord Mod. S2070

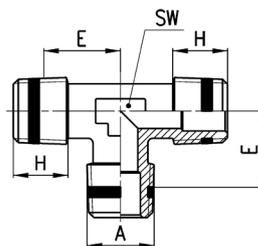
Té M/F/F Egal Conique Sprint®



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Poids (g)
S2070 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	30
S2070 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	36
S2070 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	51
S2070 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	89

Raccord Mod. S2080

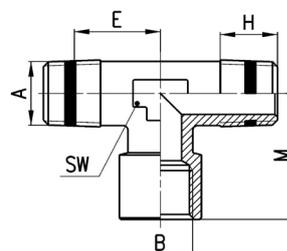
Té Mâle Egal Conique



DIMENSIONS					
Mod.	A	E	H	SW	Poids (g)
S2080 1/8	R1/8	11,5	7,5	9	14
S2080 1/4	R1/4	13,5	11	12	31
S2080 3/8	R3/8	15,5	11,5	14	50
S2080 1/2	R1/2	16	14	16	63

Raccord Mod. S2090

Té M/F/M Egal Conique

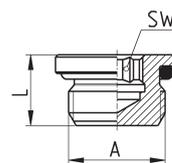


DIMENSIONS							
Mod.	A	B	E	H	M	SW	Poids (g)
S2090 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	22
S2090 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	13	16
S2090 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	59
S2090 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	80

Raccords Mod. 2612

Nouveaux modèles

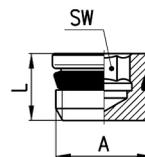
Bouchon Mâle Cylindrique



DIMENSIONS				
Mod.	A	L	SW	Poids (g)
2612 M5	M5	5.5	2	1
2612 M7	M7	7	4	2
2612 1/8	G1/8	8.5	4	5
2612 1/4	G1/4	9.5	6	9
2612 3/8	G3/8	10.5	8	17
2612 1/2	G1/2	11.5	12	25

Raccords Mod. S2610

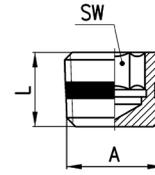
Bouchon Mâle Cylindrique Sprint®



DIMENSIONS				
Mod.	A	L	SW	Poids (g)
S2610 1/8	G1/8	7.5	4	3
S2610 1/4	G1/4	9	6	6
S2610 3/8	G3/8	10	8	12
S2610 1/2	G1/2	11	10	21

Raccord Mod. S2615

Bouchon Mâle Conique



DIMENSIONS				
Mod.	A	L	SW	Poids (g)
S2615 1/8	R1/8	8	5	2
S2615 1/4	R1/4	10	7	6
S2615 3/8	R3/8	10	8	12

Raccords en laiton accessoires Séries 2000 et FR2000

Raccordement: métrique (M5),
BSP (G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4", G1"),
BSPT (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2", R3/4", R1")

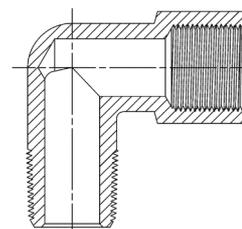


Lors d'opération de maintenance ou de réalisation d'une installation, il est souvent difficile de prévoir les raccords nécessaires. C'est pour cette raison que les raccords accessoires assurent un rôle important dans la mise en œuvre d'une installation. La gamme accessoires, constituée de raccords droits, en L, en T, en croix... etc... est disponible en différents modèles allant jusqu'à 1".

CARACTERISTIQUES GENERALES

Raccordement	Gaz conique ISO 7 (BSPT) Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Température	-40 à + 120°C
Fluide	Air comprimé et autres fluides basse pression
Matériaux	Laiton nickelé
Pression	80 bar

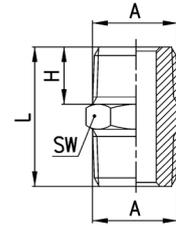
Raccords accessoires



Raccord Mod. 2500



Mamelon Egal Conique

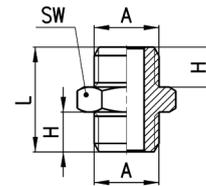


DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
2500 1/8	R1/8	7,5	19,5	12	9
2500 1/4	R1/4	11	27	14	16
2500 3/8	R3/8	11,5	28	17	21
2500 1/2	R1/2	14	33,5	22	41
2500 3/4	R3/4	16,5	40	27	80
2500 1	R1	19	45,5	34	125

Raccord Mod. 2501



Mamelon Egal Métrique-Cylindrique

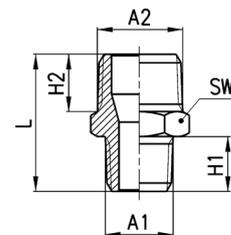


DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
2501 M5	M5	4	11,5	8	2
2501 1/8	G1/8	6	16,5	13	9
2501 1/4	G1/4	8	21	17	15
2501 3/8	G3/8	9	23	19	21
2501 1/2	G1/2	10	25,5	24	35

Raccord Mod. 2510



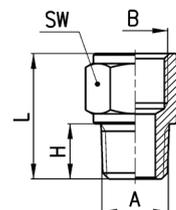
Mamelon Inégal Conique



DIMENSIONS							
Mod.	A1	A2	H2	H1	L	SW	Poids (g)
2510 1/8-1/4	R1/8	R1/4	11	7,5	23,5	14	14
2510 1/8-3/8	R1/8	R3/8	11,5	7,5	24	17	18
2510 1/4-3/8	R1/4	R3/8	11,5	11	27,5	17	20
2510 1/4-1/2	R1/4	R1/2	14	11	30,5	22	34
2510 3/8-1/2	R3/8	R1/2	14	11,5	31	22	34
2510 1/2-3/4	R1/2	R3/4	16,5	14	37,5	27	67

Raccord Mod. 2520

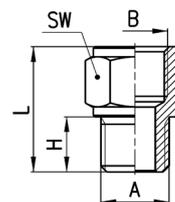
Augmentation Conique
côté femelle > côté mâle



DIMENSIONS						
Mod.	A	B	H	L	SW	Poids (g)
2520 1/8-1/8	R1/8	G1/8	7,5	17,5	13	9
2520 1/8-1/4	R1/8	G1/4	7,5	19	17	15
2520 1/8-3/8	R1/8	G3/8	7,5	20	20	19
2520 1/4-1/4	R1/4	G1/4	11	22,5	17	17
2520 1/4-3/8	R1/4	G3/8	11	23,5	20	21
2520 1/4-1/2	R1/4	G1/2	11	27,5	24	35
2520 3/8-3/8	R3/8	G3/8	11,5	24	20	23
2520 3/8-1/2	R3/8	G1/2	11,5	28	24	37
2520 1/2-1/2	R1/2	G1/2	14	30,5	24	41

Raccord Mod. 2521

Augmentation Cylindrique
côté femelle > côté mâle

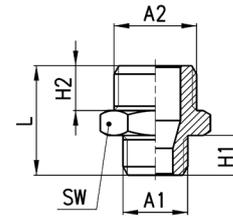


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	H	L	SW	Poids (g)
2521 M5-1/8	M5	G1/8	4	14	13	7
2521 1/8-1/8	G1/8	G1/8	6	16	13	8
2521 1/8-1/4	G1/8	G1/4	6	17,5	17	14
2521 1/8-3/8	G1/8	G3/8	6	18,5	20	30
2521 1/4-1/4	G1/4	G1/4	8	19,5	17	16
2521 1/4-3/8	G1/4	G3/8	8	20,5	20	20
2521 1/4-1/2	G1/4	G1/2	8	24,5	24	33
2521 3/8-3/8	G3/8	G3/8	9	21,5	20	22
2521 3/8-1/2	G3/8	G1/2	9	25,5	24	35
2521 1/2-1/2	G1/2	G1/2	10	26,5	24	36

Raccord Mod. 2511



Mamelon Inégal Métrique-Cylindrique

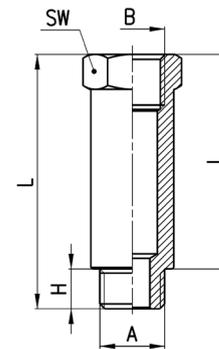


DIMENSIONS							
Mod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	Poids (g)
2511 M5-1/8	M5	G1/8	4	6	14,5	13	8
2511 1/8-1/4	G1/8	G1/4	6	8	19	17	15
2511 1/8-3/8	G1/8	G3/8	6	9	20	19	19
2511 1/4-3/8	G1/4	G3/8	8	9	22	19	20
2511 1/4-1/2	G1/4	G1/2	8	10	23,5	24	32
2511 3/8-1/2	G3/8	G1/2	9	10	24,5	24	34

Raccord Mod. 2525



Prolongateur Mâle/femelle

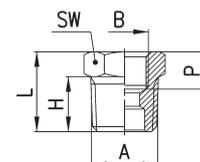


DIMENSIONS							
Mod.	A	B	H	I	L	SW	Poids (g)
2525 1/8-16	G1/8	G1/8	6	16	22	13	12
2525 1/8-36	G1/8	G1/8	6	36	42	13	24
2525 1/4-27	G1/4	G1/4	8	27	35	17	30
2525 1/4-43	G1/4	G1/4	8	43	51	17	45

Raccord Mod. 2530



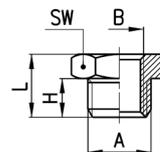
Réduction Conique
côté femelle < côté mâle



DIMENSIONS							
Mod.	A	B	H	P (min)	L	SW	Poids (g)
2530 1/4-1/8	R1/4	G1/8	11	6	16	14	9
2530 3/8-1/8	R3/8	G1/8	11,5	8,5	16,5	17	17
2530 1/2-1/8	R1/2	G1/8	14	9,5	19,5	22	12
2530 3/8-1/4	R3/8	G1/4	11,5	7	16,5	17	34
2530 1/2-1/4	R1/2	G1/4	14	9,5	19,5	22	30
2530 1/2-3/8	R1/2	G3/8	14	8	19,5	22	24
2530 3/4-3/8	R3/4	G3/8	16,5	11,5	23	27	67
2530 3/4-1/2	R3/4	G1/2	16,5	9,5	23,5	27	48
2530 1-1/2	R1	G1/2	19	14	27	34	131

Raccord Mod. 2531

Réduction Cylindrique
côté femelle < côté mâle

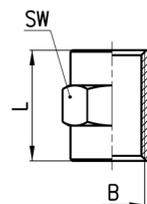


DIMENSIONS							
Mod.	A	B	H	L	SW	Poids (g)	
2531 1/8-M5	G1/8	M5	6	10,5	13	8	*
2531 1/4-1/8	G1/4	G1/8	8	13	17	11	*
2531 3/8-1/8	G3/8	G1/8	9	14	19	17	
2531 3/8-1/4	G3/8	G1/4	9	14	19	12	*
2531 1/2-1/8	G1/2	G1/8	10	15,5	24	32	
2531 1/2-1/4	G1/2	G1/4	10	15,5	24	29	
2531 1/2-3/8	G1/2	G3/8	10	15,5	24	22	*

* = Modèle taraudé sur toute sa longueur

Raccord Mod. 2543

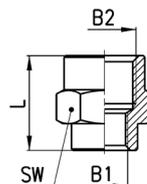
Manchon Egal



DIMENSIONS				
Mod.	B	L	SW	Poids (g)
2543 M5	M5	11	8	3
2543 1/8	G1/8	15	13	8
2543 1/4	G1/4	22	17	19
2543 3/8	G3/8	23	20	19
2543 1/2	G1/2	28	24	29

Raccordi Mod. 2553

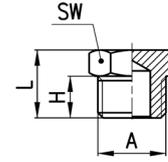
Manchon Inégal



DIMENSIONS					
Mod.	B1	B2	L	SW	Poids (g)
2553 M5-1/8	M5	G1/8	13.5	13	7
2553 1/8-1/4	G1/8	G1/4	17	17	18
2553 1/8-3/8	G1/8	G3/8	18	20	18
2553 1/8-1/2	G1/8	G1/2	21.5	24	28
2553 1/4-3/8	G1/4	G3/8	21.5	20	21
2553 1/4-1/2	G1/4	G1/2	23	24	32
2553 3/8-1/2	G3/8	G1/2	24	24	31

Raccord Mod. 2611

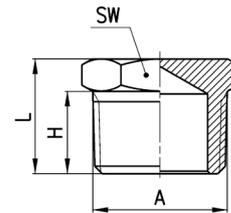
Bouchon Mâle Cylindrique



DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
2611 M5	M5	4	7,5	8	2
2611 1/8	G1/8	6	10,5	13	7
2611 1/4	G1/4	8	13	17	13
2611 3/8	G3/8	9	14	19	18
2611 1/2	G1/2	10	15,5	24	31
2611 1	G1	13	19	38	76

Raccord Mod. 2610 3/4

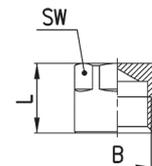
Bouchon Mâle Conique



DIMENSIONS					
Mod.	A	H	L	SW	Poids (g)
2610 3/4	R3/4	16,5	23	27	61

Raccord Mod. 2613

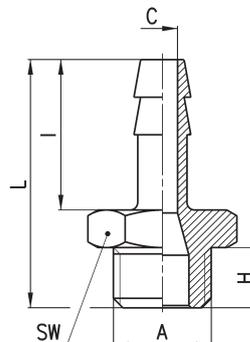
Bouchon Femelle cylindrique



DIMENSIONS				
Mod.	B	L	SW	Poids (g)
2613 1/8	G1/8	11	12	6
2613 1/4	G1/4	13,5	15	13
2613 3/8	G3/8	15,5	18	19
2613 1/2	G1/2	22,5	19	33

Raccord Mod. 2601

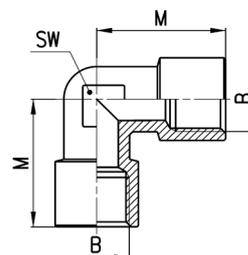
Embout Cannelé Mâle
Métrique-Cylindrique



DIMENSIONS								
Mod.	N	A	C	H	I	L	SW	Poids (g)
2601 2-M5	2	M5	1,2	4	8	16	8	2
2601 4,5-M5	4	M5	2,5	4	15	23	8	3
2601 7-1/8	7	G1/8	4	6	20	30	12	9
2601 7-1/4	7	G1/4	4	8	20	33	17	16
2601 8-1/8	8	G1/8	5	6	20	30	12	10
2601 9-1/8	9	G1/8	5,5	6	20	30	12	11
2601 9-1/4	9	G1/4	6	8	20	33	17	17
2601 9-3/8	9	G3/8	6	9	20	34	19	21
2601 12-1/4	12	G1/4	8,5	8	20	33	17	20
2601 12-3/8	12	G3/8	9	9	20	34	19	23
2601 12-1/2	12	G1/2	9	10	20	35,5	24	34
2601 17-3/8	17	G3/8	12	9	24	38	19	31
2601 17-1/2	17	G1/2	13	10	24	39,5	24	41

Raccord Mod. 2013

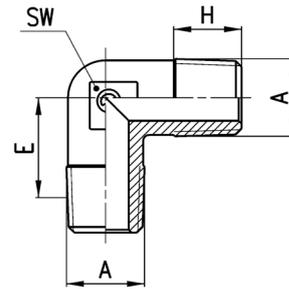
Coude Femelle Egal



DIMENSIONS				
Mod.	B	M	SW	Poids (g)
2013 1/8	G1/8	19	11	16
2013 1/4	G1/4	23	14	28
2013 3/8	G3/8	25	16	39
2013 1/2	G1/2	31,5	20	69

Raccord Mod. 2010

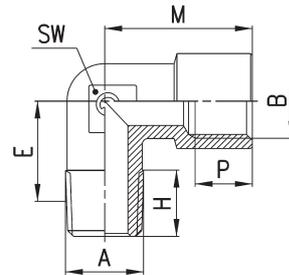
Coude Mâle Egal Conique



DIMENSIONS					
Mod.	A	E	H	SW	Poids (g)
2010 1/8	R1/8	11,5	7,5	9	10
2010 1/4	R1/4	13,5	11	12	18
2010 3/8	R3/8	15,5	11,5	14	28
2010 1/2	R1/2	16	14	16	47
2010 3/4	R3/4	19	16	25	103
2010 1	R1	23	17	30	183

Raccord Mod. 2021 et 2020

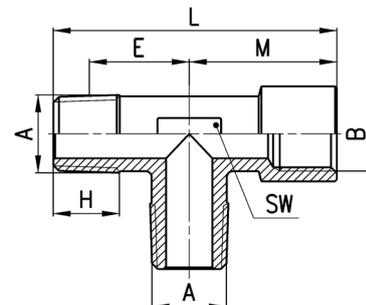
Mod. 2021: Coude Mâle/Femelle Egal Métrique
Mod. 2020: Coude Mâle/Femelle Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	M	P (min)	SW	Poids (g)
2021 M5-M5	M5	M5	9	4	10,5	4,5	9	7
2020 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	6	11	17
2020 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	7	13	27
2020 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	8	15	33
2020 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	9,5	20	63
2020 3/4-3/4	R3/4	G3/4	19	16	36,5	16,5	25	126
2020 1-1	R1	G1	23	17	45	19	30	209

Raccord Mod. 2050

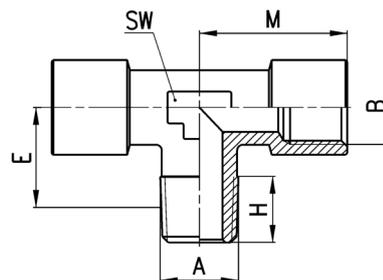
Té M/M/F Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Poids (g)
2050 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	27
2050 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	35
2050 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	44
2050 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	83

Raccord Mod. 2060

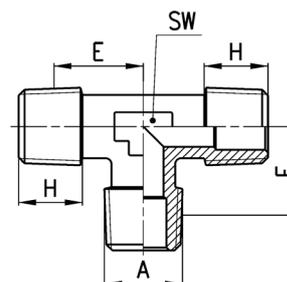
Té Mâle au Centre Egal Conique



DIMENSIONS							
Mod.	A	B	E	H	M	SW	Poids (g)
2060 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	22
2060 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	13	38
2060 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	49
2060 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	89

Raccord Mod. 2080

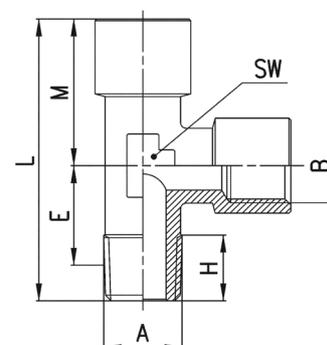
Té Mâle Egal Conique



DIMENSIONS					
Mod.	A	E	H	SW	Poids (g)
2080 1/8	R1/8	11,5	7,5	9	14
2080 1/4	R1/4	13,5	11	12	25
2080 3/8	R3/8	15,5	11,5	14	39
2080 1/2	R1/2	16	14	16	82
2080 3/4	R3/4	19	16,2	25	135
2080 1	R1	23	17,5	30	239

Raccord Mod. 2070

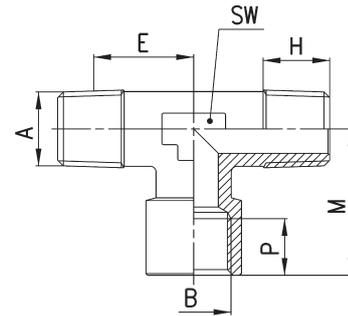
Té M/F/F Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Poids (g)
2070 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	22
2070 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	37
2070 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	49
2070 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	89

Raccord Mod. 2090

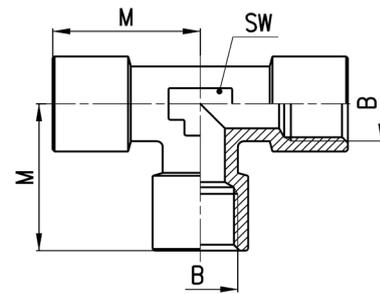
Té M/F/M Egal Conique



DIMENSIONS								
Mod.	A	B	E	H	M	P	SW	Poids (g)
2090 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	6	12	22
2090 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	7	13	37
2090 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	8	16	44
2090 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	9,5	20	83
2090 3/4-3/4	R3/4	G3/4	19	16	36,5	16,5	25	156
2090 1-1	R1	G1	23	17,5	45	19	30	262

Raccord Mod. 2003

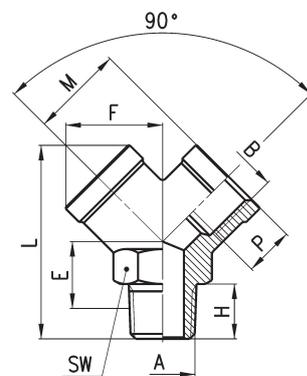
Té Femelle Egal cylindrique



DIMENSIONS				
Mod.	B	M	SW	Poids (g)
2003 1/8	G1/8	19	12	23
2003 1/4	G1/4	23	13	39
2003 3/8	G3/8	25	16	54
2003 1/2	G1/2	31,5	20	97

Raccord Mod. 2040

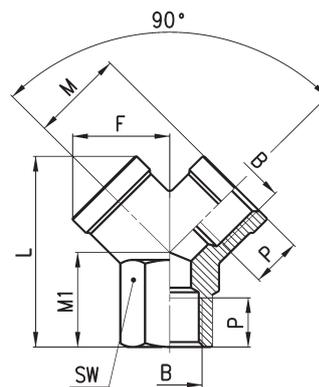
Y Mâle au Centre Egal Conique



DIMENSIONS										
Mod.	A	B	E	F	H	L	M	P	SW	Poids (g)
2040 1/8-1/8	R1/8	G1/8	9,5	14,5	8	32	14	8	13	22
2040 1/4-1/4	R1/4	G1/4	12	18	11	38	17,5	11	17	38
2040 3/8-3/8	R3/8	G3/8	13,5	20,5	11,5	42,5	19	11,5	20	52
2040 1/2-1/2	R1/2	G1/2	15,5	26,5	14	53	24,5	14	25	110

Raccord Mod. 2043

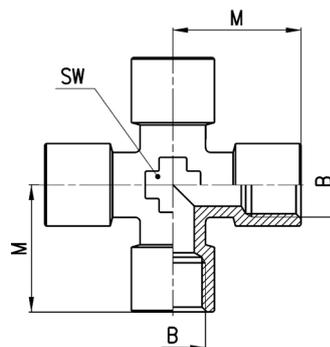
Y Femelle Egal Conique



DIMENSIONS									
Mod.	B	F	L	M	M1	P	SW	Poids (g)	
2043 1/8	G1/8	14,5	26,5	14	12	8	13	18	
2043 1/4	G1/4	18	32	17,5	14	11	17	32	
2043 3/8	G3/8	20,5	37	19	16	11,5	20	44	
2043 1/2	G1/2	26,5	45	24,5	19	14	25	84	

Raccord Mod. 2033

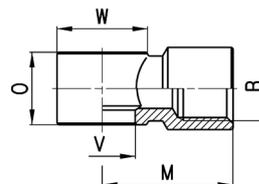
Croix Femelle



DIMENSIONS				
Mod.	B	M	SW	Poids (g)
2033 1/8	G1/8	19	12	27
2033 1/4	G1/4	23	14	51
2033 3/8	G3/8	25	16	70

Raccord Mod. 2023

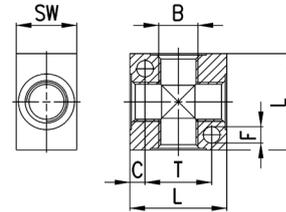
Banjo Simple Femelle cylindrique



DIMENSIONS							
Mod.	B	M	O	V	W	Poids (g)	assemblage avec Mod.
2023 M5-M5	M5	10.5	9	5.1	9	6	1631
2023 M5-M6	M5	10.5	9	5.1	9	6	SCU, SVU, SCO...
2023 1/8-1/8	G1/8	20	14.5	9.8	∅ 14	14	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
2023 1/4-1/4	G1/4	23.5	14.5	13.2	∅ 18	21	1635, SCU, SVU, SCO...
2023 3/8-3/8	G3/8	26.5	14.5	16.7	∅ 21	27	1635, SCU, SVU, SCO...

Collecteur Mod.3033

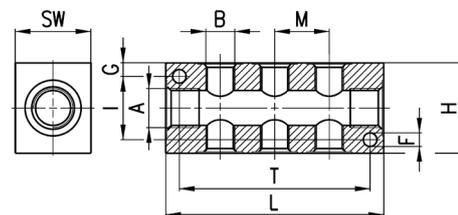
Nourrice Egale 4 Orifices
Matériau: AL anodisé



DIMENSIONS							
Mod.	B	C	F	L	T	SW	Poids (g)
3033 1/8	G1/8	4	4,5	25	17	16	18
3033 1/4	G1/4	5	5,5	32	22	20	35
3033 3/8	G3/8	7	5,5	40	26	25	73
3033 1/2	G1/2	8	5,5	50	34	30	137

Collecteur Mod. 3043

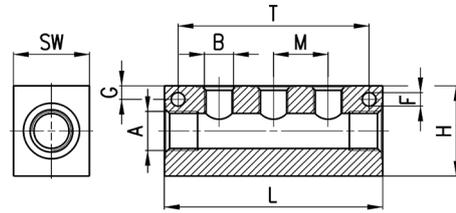
Nourrice Sorties Latérales Doubles
Matériau: AL anodisé



DIMENSIONS												
Mod.	A	Doubles Sorties	B	F	G	H	I	L	M	T	SW	Poids (g)
3043 1/4-3D-1/8	G1/4	3	G1/8	4.5	4.5	30	21	72	18	63	20	85
3043 1/4-4D-1/8	G1/4	4	G1/8	4.5	4.5	30	21	90	18	81	20	107
3043 1/4-5D-1/8	G1/4	5	G1/8	4.5	4.5	30	21	108	18	99	20	128
3043 1/4-6D-1/8	G1/4	6	G1/8	4.5	4.5	30	21	126	18	117	20	151
3043 3/8-3D-1/4	G3/8	3	G1/4	5.5	6	40	28	92	24	75	25	177
3043 3/8-4D-1/4	G3/8	4	G1/4	5.5	6	40	28	116	24	99	25	224
3043 3/8-5D-1/4	G3/8	5	G1/4	5.5	6	40	28	140	24	123	25	270
3043 3/8-6D-1/4	G3/8	6	G1/4	5.5	6	40	28	164	24	147	25	315
3043 1/2-3D-3/8	G1/2	3	G3/8	5.5	6.5	50	37	104	26	85	30	287
3043 1/2-4D-3/8	G1/2	4	G3/8	5.5	6.5	50	37	130	26	111	30	356
3043 1/2-5D-3/8	G1/2	5	G3/8	5.5	6.5	50	37	156	26	137	30	427
3043 1/2-6D-3/8	G1/2	6	G3/8	5.5	6.5	50	37	182	26	163	30	495

Collecteur Mod. 3053

Nourrice Sorties Latérales Simples
Matériau: AL anodisé



DIMENSIONS											
Mod.	A	Simple Sorties	B	F	G	H	L	M	T	SW	Poids (g)
3053 1/4-3L-1/8	G1/4	3	G1/8	4,5	4,5	30	72	18	63	20	92
3053 1/4-4L-1/8	G1/4	4	G1/8	4,5	4,5	30	90	18	81	20	116
3053 1/4-5L-1/8	G1/4	5	G1/8	4,5	4,5	30	108	18	99	20	140
3053 1/4-6L-1/8	G1/4	6	G1/8	4,5	4,5	30	126	18	117	20	164
3053 3/8-3L-1/4	G3/8	3	G1/4	5,5	6	40	92	24	75	25	191
3053 3/8-4L-1/4	G3/8	4	G1/4	5,5	6	40	116	24	99	25	243
3053 3/8-5L-1/4	G3/8	5	G1/4	5,5	6	40	140	24	123	25	294
3053 3/8-6L-1/4	G3/8	6	G1/4	5,5	6	40	164	24	147	25	345
3053 1/2-3L-3/8	G1/2	3	G3/8	5,5	6,5	50	104	26	85	30	313
3053 1/2-4L-3/8	G1/2	4	G3/8	5,5	6,5	50	130	26	111	30	395
3053 1/2-5L-3/8	G1/2	5	G3/8	5,5	6,5	50	156	26	137	30	474
3053 1/2-6L-3/8	G1/2	6	G3/8	5,5	6,5	50	182	26	163	30	551

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"



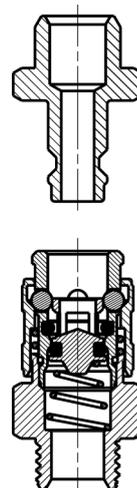
Les coupleurs rapides (1/8", 1/4", 3/8", 1/2") ont été réalisés pour répondre aux situations demandant, pour des raisons de sécurité ou liées à l'application, des connexions et déconnexions fréquentes. Ces coupleurs autorisent ces opérations sans avoir à couper l'air comprimé, offrant ainsi un gain de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

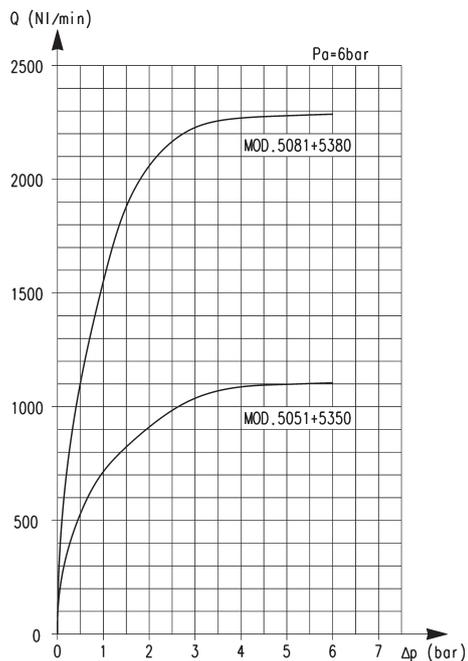
Le diagramme ci-contre donne une indication à l'utilisateur lui permettant de choisir le modèle en fonction de la pression et du débit nécessaires. Les mesures ont été faites avec les modèles indiqués ci-contre et dans les conditions optimales de débit maximum.

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

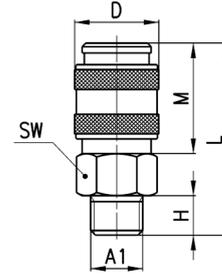
P_a (bar) = pression d'entrée



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



Coupleur Mâle Cylindrique



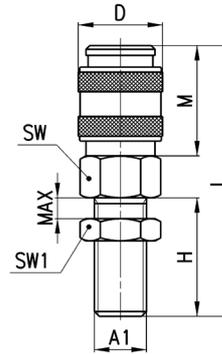
DIMENSIONS								
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	SW	Poids (g)
5051 1/8	G1/8	5	17	6	35	20,5	14	28
5051 1/4	G1/4	5	17	8	37	20,5	17	37
5081 1/4	G1/4	7	25	8	47,5	34,5	22	93
5081 3/8	G3/8	7	25	9	48,5	34,5	22	92
5081 1/2	G1/2	7	25	10	49,5	34,5	24	107



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



Coupleur Mâle Cylindrique
Traversée de Cloison



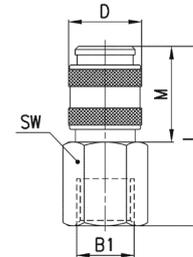
DIMENSIONS										
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	max	SW	SW1	Poids (g)
5052 1/8	G1/8	5	17	23	52	20,5	12	14	14	38
5052 1/4	G1/4	5	17	24	53	20,5	12	17	17	52
5082 1/4	G1/4	7	25	24	63,5	34,5	12	22	17	103



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



Coupleur Femelle Cylindrique



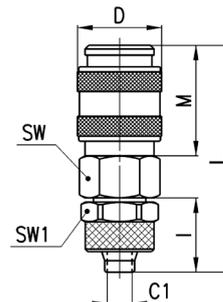
DIMENSIONS							
Mod.	B1	∅	D	L	M	SW	Poids (g)
5053 1/8	G1/8	5	17	37,5	20,5	14	33
5053 1/4	G1/4	5	17	39,5	20,5	17	44
5083 1/4	G1/4	7	25	47,5	34,5	17	88
5083 3/8	G3/8	7	25	49	34,5	20	93
5083 1/2	G1/2	7	25	53	34,5	24	103



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



Coupleur avec Raccord à Coiffe



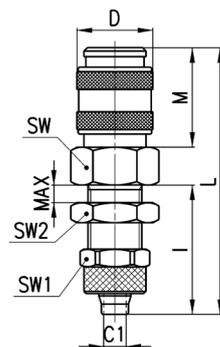
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Poids (g)
5054 6/4	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
5054 8/6	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
5084 8/6	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
5084 10/8	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103



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

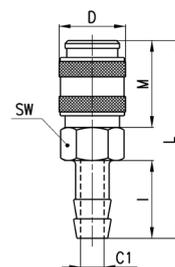


Raccords Mod. 5056 Standard Italien et Mod. 5086 Standard Europe



Coupleur avec Embout Cannelé

Cote "N" = Diamètre intérieur du tube.



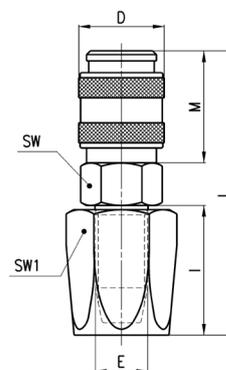
DIMENSIONS									
Mod.	N	∅	C1	D	I	L	M	SW	Poids (g)
5056 06	6	5	3	17	20	49	20.5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20.5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96



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



Coupleur pour Tuyau Caoutchouc



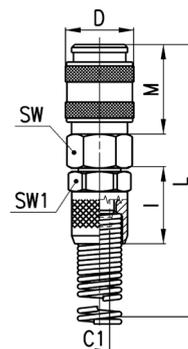
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	E	D	I	L	M	SW	SW1	Poids (g)
5057 6x14	6 x 14	5	9	17	25	54,5	20,5	17	17	62
5087 6x14	6 x 14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	17	117
5087 8x17	8 x 17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	19	123
5087 10x19	10 x 19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	22	141
5087 13x23	13 x 23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	27	195



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



Coupleur avec Ressort anti-flexion



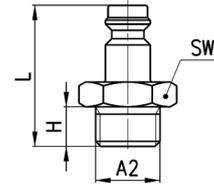
DIMENSIONS										
Mod.	Tube	∅	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Poids (g)
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20.5	120.5	14	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20.5	124.5	14	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	14	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	16	125



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



About Mâle Cylindrique



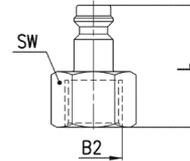
DIMENSIONS						
Mod.	A2	∅	H	L	SW	Poids (g)
5150 1/8	G1/8	5	6	26	13	12
5150 1/4	G1/4	5	8	28.5	17	19
5180 1/4	G1/4	7	8	33	17	21
5180 3/8	G3/8	7	9	34	19	26
5180 1/2	G1/2	7	10	35,5	24	34



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



About Femelle Cylindrique



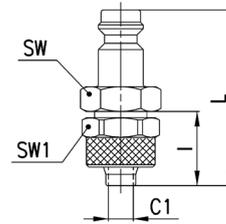
DIMENSIONS						
Mod.	B2	∅	L	SW	Poids (g)	
5350 1/8	G1/8	5	25,5	13	14	
5350 1/4	G1/4	5	27,5	17	18	
5380 1/4	G1/4	7	31,5	17	21	
5380 3/8	G3/8	7	32,5	19	23	
5380 1/2	G1/2	7	36,5	24	37	



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



About avec Raccord à Coiffe



DIMENSIONS								
Mod.	Tube	∅	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

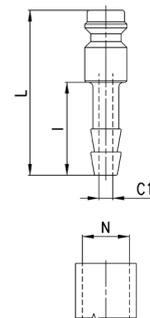


Raccords Mod. 5650 Profil Italien et Mod. 5680 Profil Europe



About avec Embout Cannelé

Cote "N" = Diamètre extérieur du tube



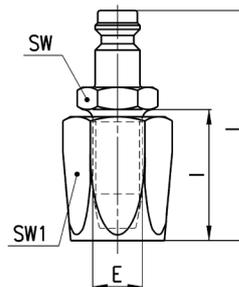
DIMENSIONS						
Mod.	N	∅	C1	I	L	Poids (g)
5650 06	6	5	3	20	35.5	8
5650 09	9	5	5	20	35.5	11
5680 06	6	7	3	20	40	14
5680 09	9	7	5	20	40	15
5680 12	12	7	7	20	40	19



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



About pour Tuyau Caoutchouc

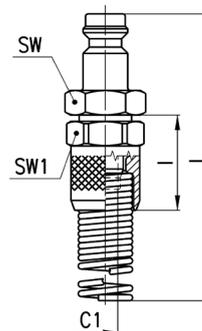


DIMENSIONS								
Mod.	Tube	∅	E	I	L	SW	SW1	Poids (g)
5750 6x14	6 X 14	5	9	25	45	14	17	40
5780 6x14	6 X 14	7	9	25	50	14	17	44
5780 8x17	8 X 17	7	10	25	50	14	19	50
5780 13x23	13 X 23	7	15	37	62	19	27	123

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



About avec Ressort anti-flexion



DIMENSIONS								
Mod.	Tube	∅	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 5000L et 5000LT pour l'injection plastique

Diamètres nominaux: 5 et 7 mm
Raccordement: 1/8", 1/4", 3/8"



Les coupleurs Série 5000L et 5000LT sont destinés à la connexion de tubes pour l'eau, l'air ou l'huile utilisés dans l'injection plastique et l'injection sous pression.

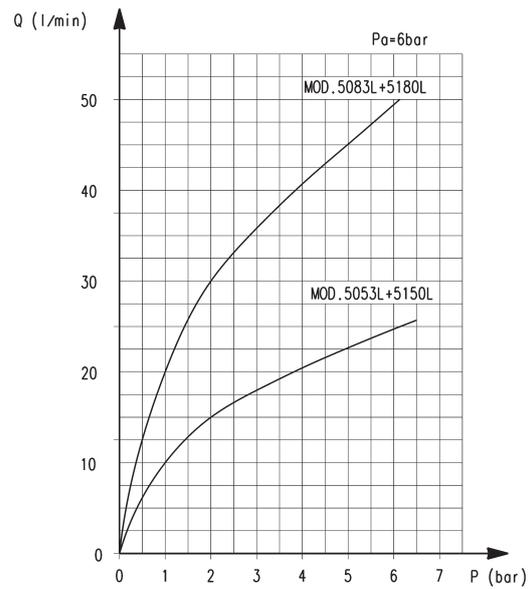
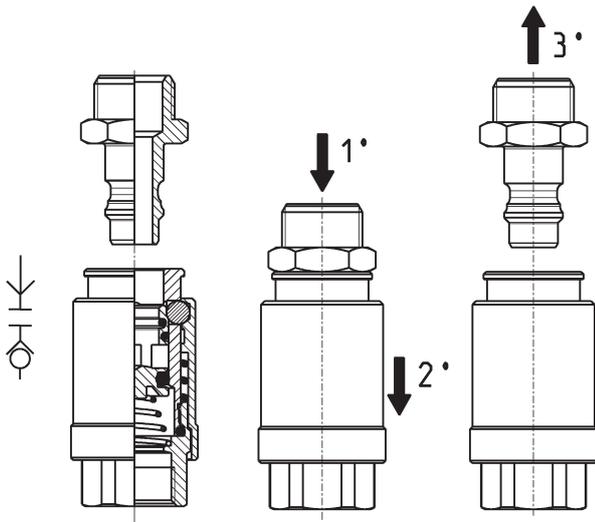
Les coupleurs Série 5000L et 5000LT permettent une connexion et déconnexion rapide du tube.

- » Coupleurs Série 5000L: sans trou traversant
- » Coupleurs Série 5000LT: avec trou traversant

CARACTERISTIQUES GENERALES

Type	coupleur rapide
Construction	clapet
Montage	au moyen du filetage
Raccordement	Gaz cylindrique ISO 228 (BSP)
Raccordement	1/8" - 1/4" - 3/8"
Matériaux	Partes internes/externes en laiton Ressorts et billes en acier inoxydable Joints en FKM
Température	-15°C ÷ 140°C (200°C avec de l'huile)
Pression	-0.99 ÷ 12 bar
Pression nominale	6 bar
Débit nominal	voir les diagrammes à la page suivante
Diamètre nominal	ø5 - ø7
Fluide	eau, air et huile

Principe de fonctionnement et diagramme de débit dans l'EAU pour coupleurs "L"



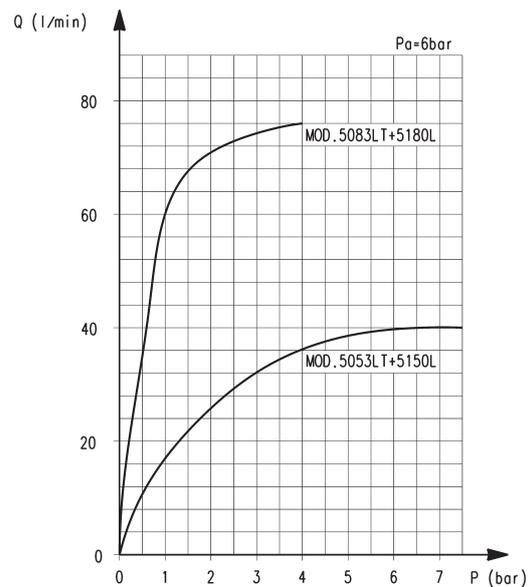
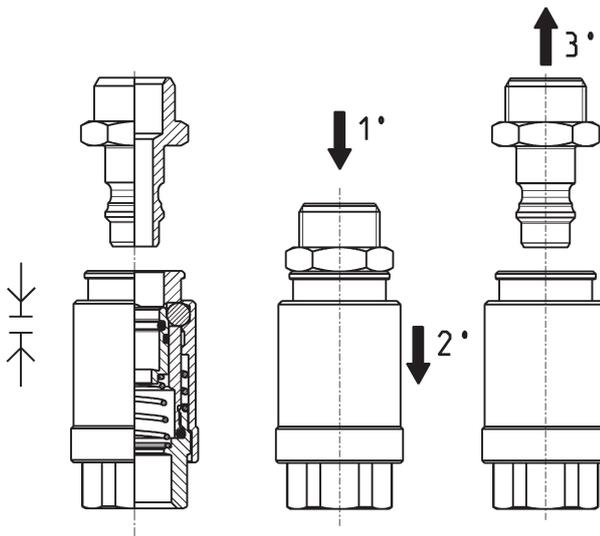
Les raccords femelles de déverrouillage sont conçus pour éviter tout désaccouplage accidentel. En effet, le désaccouplage ne peut se faire qu'en pressant le raccord mâle vers l'intérieur (1°), puis l'écrou du raccord femelle (2°) et enfin en tirant le raccord mâle vers l'extérieur (3°).
Les coupleurs femelles sont réalisés pour ne pas permettre la fuite de liquide au cours des opérations d'accouplement et de désaccouplement.

Q (l/min) = débit - P = perte de charge
Pa (bar) = pression d'entrée

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

COUPLEURS RAPIDES SÉRIE 5000L - 5000LT

Principe de fonctionnement et diagramme de débit dans l'EAU pour coupleurs "LT"



Les raccords femelles de déverrouillage sont conçus pour éviter tout désaccouplage accidentel. En effet, le désaccouplage ne peut se faire qu'en pressant le raccord mâle vers l'intérieur (1°), puis l'écrou du raccord femelle (2°) et enfin en tirant le raccord mâle vers l'extérieur (3°).
Les coupleurs femelles sont réalisés pour ne pas permettre la fuite de liquide au cours des opérations d'accouplement et de désaccouplement.

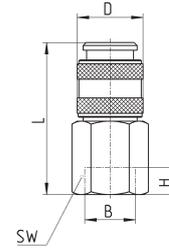
Q (l/min) = débit - P (bar) = perte de charge
Pa (bar) = pression d'entrée

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

Raccords Mod. 5053L et 5053LT



Coupleur Femelle cylindrique



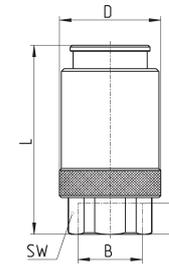
Mod.	B	D	H min	L	SW	poïd (g)	Symbole
5053L 1/8	G1/8	17	6	37	14	34	VNR3
5053L 1/4	G1/4	17	7	39	17	44	VNR3
5053LT 1/8	G1/8	17	6	37	14	34	VNR2
5053LT 1/4	G1/4	17	7	39	17	44	VNR2



Raccords Mod. 5083L et 5083LT



Coupleur Femelle cylindrique



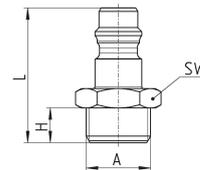
Mod.	B	D	H min	L	SW	poïd (g)	Symbole
5083L 1/4	G1/4	26	10	47.5	17	104	VNR3
5083L 3/8	G3/8	26	8	49	20	110	VNR3
5083LT 1/4	G1/4	26	10	47.5	17	104	VNR2
5083LT 3/8	G3/8	26	8	49	20	110	VNR2



Raccords Mod. 5150L et 5180L



About Mâle Cylindrique



Mod.	A	H	L	SW	poïd (g)
5150L 1/8	G1/8	6	26.5	13	11
5150L 1/4	G1/4	8	29	17	17
5180L 1/4	G1/4	8	34	17	21
5180L 3/8	G3/8	9	35	19	25



Tubes, spirales et accessoires Série T, MPL, PNZ

Tubes: PA 12, PU Sh98, PE, PVC renforcé.....

Diamètres: 4/2 - 5/3 - 6/4 - 8/6 - 10/8 - 12/10 - 15/12,5



Camozzi propose une gamme de tubes et de spirales avec des caractéristiques spécifiques qui répondent à plusieurs exigences techniques.

Grâce à des matières premières de haute qualité et à un faible poids spécifique, ces produits sont très petits et légers. Ils présentent également une résistance élevée aux contraintes et aux vibrations de flexion.

La grande spécularité des surfaces internes pour le passage du fluide (rugosité d'environ 6 microns) permet de réduire le relâchement des charges et d'atteindre des débits très élevés avec les mêmes diamètres.

Les technopolymères utilisés sont particulièrement résistants au vieillissement, assurant ainsi une très longue durée de vie au produit.

Tube Mod. PV



Tubes PVC renforcé

Couleur: Bleu

Mod.	D/d	Pression max à 20°C (bar)	Poids (g/m)	Rayon mini de courbure (mm)	Cond. (m)
PV 6/4	6/4	40	22	50	50
PV 8/6	8/6	38	30	60	50
PV 10/8	10/8	30	40	65	50
PV 12/10	12/10	24	56	80	50
PV 15/12,5	15/12.5	18	70	90	50

Tube Mod. TRN (Code France : PA ...)



Tubes en polyamide PA12

Couleur standard: neutre
Couleurs disponibles sur demande:
Bleu - Rouge - Vert - Noir - Jaune

Mod.	D/d	Pression max à 23°C (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond. (m)
TRN 4/2	4/2	44	9.7	16	100
TRN 5/3	5/3	33	12.9	20	100
TRN 6/4	6/4	28	16.2	30	100
TRN 8/6	8/6	20	22.6	40	100
TRN 10/8	10/8	16	29.1	60	50
TRN 12/10	12/10	12	35.6	85	50

Tubes Mod. TRH (Code France : PSS ...)



Tubes en polyester Hytrel

Couleur standard: bleu
Couleurs disponibles sur demande:
Rouge - Vert - Noir - Jaune - Blanc

Mod.	D/d	Pression max à 23°C (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond. (m)
TRH 4/2-Z	4/2	32	11.5	16	100
TRH 5/3-Z	5/3	27	15.3	25	100
TRH 6/4-Z	6/4	21	19.2	35	100
TRH 8/6-Z	8/6	15	26.8	65	100
TRH 10/8-Z	10/8	12	34.5	100	50
TRH 12/10-Z	12/10	10	42.1	125	50

Tube Mod. TPE (Code France : PEBD ...)



Tube en polyéthylène basse densité

Couleur standard: neutre
Couleurs disponibles sur demande: bleu

DIMENSIONS					
Mod.	D/d	Pression max à 23°C (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond. (m)
TPE 5/3	5/3	17	11.3	23	100
TPE 6/4	6/4	13	14.1	32	100
TPE 8/6	8/6	10	19.8	43	100
TPE 10/8	10/8	7	25.4	76	100

Tube Mod. TPC (Code France : PU ...)



Tubes en polyuréthane 98 Shore

Couleur standard: Gris RAL 7012

Mod.	D/d	Pression max à 23°C (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond. (m)
TPC 4/2	4/2	19	11.5	11	100
TPC 6/4	6/4	13	19.2	18	100
TPC 8/6	8/6	9	26.8	35	100
TPC 10/8	10/8	7	34.5	45	100
TPC 12/8	12/8	9	76.6	50	100

Tube Mod. TSP (Code France : PASP ...)



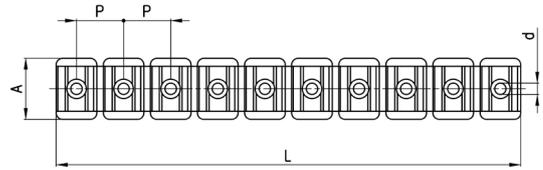
Spirale à Rilsan (PA 11)

Couleur standard: bleu
Autres couleurs disponibles sur demande

Mod.	D/d	Pression max à 20°C (bar)	Ø ext. enroul.	Lg fermée (mm)	Lg ouverte (mm)
TSP 6/4	6/4	20	64	1000	15000
TSP 8/6	8/6	14	86	1000	15000
TSP 10/8	10/8	11	102	1050	15000
TSP 12/10	12/10	9	126	1050	15000

Etriers porte-tubes en plastique Mod. MPL

Couleur: Bleu



Mod.	Ø Tube	L	A	d	P	Nbre de postes
MPL-4	4	114	19	2.8	11.7	10
MPL-6	6	114	19	2.8	11.7	10
MPL-8	8	143	19	3.8	14.6	10
MPL-10	10	172	19	5.3	17.4	10
MPL-12	12	162	19	5.3	20.5	8
MPL-14	14	180	19	5.3	22.5	8

PINCES COUPE TUBE Mod. PNZ... et PNZP-12

PINCES COUPE TUBE Mod. PNZ...: lames de rechange à commander séparément

PINCES COUPE MICRO-TUBE Mod. PNZP-12: en plastique



PNZ-...

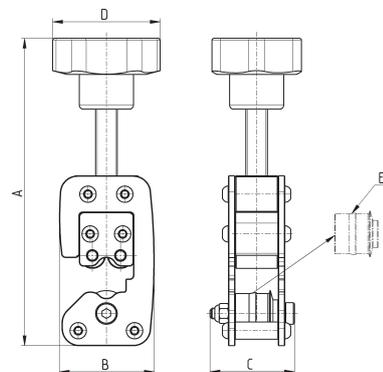


PNZP-12

Mod.	
PNZ-12	coupe tubes jusqu'à Ø 12 mm
PNZ-25	coupe tubes jusqu'à Ø 25 mm
PNZP-12	coupe tubes jusqu'à Ø 12 mm

Outil à rainurer pour tubes métalliques

Nouveauté



Mod.	Ø Tubo	A (max)	B	C	D	E (roue de secours)
8TRT 4	4	138	43.5	39	50	RTRT 4
8TRT 6	6	140	43.5	39	50	RTRT 6
8TRT 8	8	143	44	39	50	RTRT 8
8TRT 10	10	145	44	39	50	RTRT 10
8TRT 12	12	147	44.5	39	50	RTRT 12
8TRT 14	14	149	45	39	50	RTRT 14
8TRT 16	16	151	45	39	50	RTRT 16

La qualité: notre engagement prioritaire

Recherche, innovation technologique, préparation des collaborateurs, respect de l'homme, respect de l'environnement extérieur et du lieu de travail, orientation et service clientèle sont autant de facteurs que Camozzi considère comme stratégiques pour pouvoir atteindre la qualité

comme philosophie de l'entreprise.

Tout le monde parle de la qualité; Nous préférons parler des qualités; Des qualités qui contribuent à créer un système en mesure de garantir l'excellence du produit mais également des procédés liés à ce dernier.



LA QUALITÉ: NOTRE ENGAGEMENT PRIORITAIRE

Nos certifications

Un des buts principaux de Camozzi, en plus la qualité et la sécurité, est la protection de l'environnement et de la compatibilité de nos activités avec le contexte territorial dans lequel ils sont exécutés.

Depuis 1993 Camozzi a été certifié ISO 9001 et en 2003 l'entreprise a obtenu la certification ISO 14001.

La même année, DNV, Assurance de qualité et société de gestion des risques a certifié le Système de Gestion Intégrée de Camozzi, qui comprend les normes ISO 9001 et ISO 14001. De plus, en 2013 Camozzi a obtenu la certification ISO / TS 16949 pour la série C-Truck et pour les raccords pour fuel de la série 9000, qui sont ensuite passés à la nouvelle édition de la norme IATF 16949 en 2018.

Depuis le 1er Juillet 2003, tous les produits qui sont commercialisés dans l'union européenne et destinés à être utilisés en zones potentiellement explosives, doivent répondre à la directive 94/9/CE, connue sous ATEX.

Cette directive couvrait à la fois les pièces électriques et non électriques, comprenant par exemple les équipements pneumatiques de puissance et de contrôle.

Directives

- Directive 99/34/CE concernant responsabilité pour produits défectueux modifiés par le Décret 02/02/01 Législatif n° 25.
- Directive 2014/35/EU "Équipement conçu pour utilisation sous certaines tensions".
- Directive 2014/30/EU "Compatibilité électromagnétique EMC" aet ajouts relatifs.
- Directive 2014/34/EU "Atex".
- Directive 2006/42/EC "Machine".
- Directive 2014/68/EU "Equipements sous pression".
- Directive 2001/95/EC "Sécurité général des produits".
- Régulation 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques (REACH).

Normes techniques

- ISO 4414 - Pneumatique - Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants..

Protection de l'environnement

- Emballage: respect de l'environnement, alors utilisez des matériaux qui peuvent être recyclés, y compris le PE et le papier recyclables
- Projet Green Design: lors de l'étude de nouveaux produits, l'impact sur l'environnement est toujours pris en considération (projet réel, élaboration, etc.).

Informations pour l'utilisation des produits Camozzi

Pour garantir un fonctionnement approprié de ses produits, Camozzi fournit ci-dessous quelques informations générales.

Qualité de l'air

Au-delà du respect des valeurs limite comme la pression, la force, la vitesse, la tension, la température et d'autres valeurs indiquées dans les tableaux généraux de chaque produit, un autre aspect à considérer est la qualité de l'air comprimé. Tandis que les énergies comme l'électricité, l'eau et le gaz sont normalement fournies par les entreprises externes qui garantissent les normes, l'air comprimé est produit à l'intérieur d'une entreprise et donc c'est à l'utilisateur d'en garantir sa qualité.

Cette caractéristique est essentielle pour un fonctionnement approprié des systèmes pneumatiques.

- Un m³ d'air à la pression atmosphérique contient des substances diverses:
- plus de 150 millions de particules solides avec des dimensions de 0,01 µm à 100 µm,
 - des émanations en raison de la combustion
 - de la vapeur d'eau, dont la quantité dépend de la température (à 30° il y a environ 30 g/m³ d'eau)

- de l'huile, jusqu'à environ 0,03 mg
- des micro organismes
- mais aussi des contaminants chimiques différents, des odeurs etc ...

En comprimant l'air, dans le même volume de 1 m³, nous trouvons le "n" m³ d'air, donc les substances indiquées avant l'augmentation. Pour limiter ceci, à l'entrée et à la sortie des filtres de compresseurs, des sècheurs et séparateurs d'huile sont installés. Malgré ces précautions, l'air, pendant son transport à l'intérieur des canalisations ou lors du stockage dans des réservoirs, peut charrier, des particules de rouille, une partie de la vapeur d'eau contenue dans l'air, peut passer d'un état gazeux dans un état liquide, mais peut aussi transformer les vapeurs d'huile non retenues par les filtres en amont. Pour cette raison il est recommandé d'équiper les systèmes ou les machines avec des groupes de traitement d'airs.

Traitement de l'air: classification selon le standard ISO 8573-1-2010

ISO 8573-1-2010 Classe	Particules solides			Concentration max mg/m ³	Eau		Olio
	Nbre max de particules par m ³				Point de rosée °C	Liquide g/m ³	
	0,1 - 0,5 µm	0,5 - 1 µm	1 - 5 µm				
0	Plus stricte que la classe 1, défini par le dispositif du client						
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	-	≤ - 70°	-	≤ 0,01
2	≤ 400,000	≤ 6,000	≤ 100	-	≤ - 40°	-	≤ 0,1
3	-	≤ 90,000	≤ 1,000	-	≤ - 20°	-	≤ 1
4	-	-	≤ 10,000	-	≤ + 3°	-	≤ 5
5	-	-	≤ 100,000	-	≤ + 7°	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ + 10°	-	-
7	-	-	-	5 - 10	-	≤ 0,5	-
8	-	-	-	-	-	0,5 - 5	-
9	-	-	-	-	-	5 - 10	-
X	-	-	-	> 10	-	> 10	-

Ces groupes peuvent avoir des différents fonctions: vannes d'isolement, régulateurs de pression, vannes de démarrage progressif et bien sûr filtres. Seulement dans quelques applications, les lubrificateurs sont toujours utilisés.

Quant à la filtration, il y a des standards de référence comme l'ISO 8573-1-2010 qui classifie l'air selon sa qualité. Cette norme définit la classe appropriée d'air comprimé selon la présence de trois catégories de contamination: parties solides, vapeur d'eau ou eau, concentration de micro brumes ou vapeurs d'huile.

En général, si non indiqué autrement dans les caractéristiques du composant seul, les produits Camozzi exigent, selon **ISO 8573-1-2010 classe 7-4-4**, une classe de qualité d'air 7-4-4, signifiant:

- **classe 7** = Une concentration maximale des particules solides de 5 mg/m³ est permise et la dimension n'est pas déclarée.

Le standard Camozzi des filtres est déclaré en classe 7 même si les éléments filtrants sont réalisés avec une technologie qui permet pour de séparer des particules solides avec une dimension de plus de 25 µm.

L'air sortant de nos filtres et donc l'air à l'admission de tous les autres composants peut contenir des particules solides avec une concentration maximale de 5 mg/m³, mais avec une dimension maximale de 25 µm.

- **classe 4** = La température doit arriver à ≤ 3° de manière à ce que la vapeur d'eau à condenser devienne liquide.

C'est le rafraîchissement de l'air qui permet la condensation et ensuite l'élimination de l'eau présente sous forme de vapeur d'eau.

L'air entrant dans la cuve du filtre supporte une phase d'expansion minimale, (selon la loi du gaz, quand un gaz supporte une expansion soudaine, sa température baisse) puis suit d'un tourbillon, ce qui permet aux particules les plus lourdes et la vapeur d'eau, qui est condensée en raison de l'expansion, d'adhérer à la paroi de la cuve et de glisser vers le système de purge.

À part des versions spécifiques, les filtres Camozzi sont de classe 8. Cela signifie que l'utilisateur doit prévoir des sècheurs dans son système de production d'air comprimé qui, en rafraîchissant l'air, le déshumidifieront.

- **classe 4** = la concentration de parties huileuses doit être de maximum 5 mg/m³.

Les compresseurs utilisent une huile qui pendant le processus peut être présente dans le système en forme brumisation, de vapeur ou liquide.

Cette huile, comme tous les autres polluants, est transportée par l'air dans le circuit pneumatique, entre en contact avec les joints des composants et par la suite dans l'environnement par les sorties des électrovannes. Dans ce cas les filtres coalescents sont utilisés ayant un principe de fonctionnement et des cartouches filtrantes différentes comparées à d'autres; ceci permet d'agréger ces micro-molécules d'huile suspendues dans l'air et les enlever.

Les filtres coalescents Camozzi permettent d'atteindre des classes 2 et 1. Il est important de garder à l'esprit que la meilleure performance est atteinte seulement au moyen d'une filtration par phase succesives.

Comme illustré, les filtres ont des caractéristiques différentes, un filtre très efficace pour un certain polluant, ne peut ne pas l'être pour d'autres polluants.

Les éléments de filtration déterminent la classe des filtres, ces éléments devant être remplacés après une certaine temps ou après un certain nombre d'heures de travail.

Ces paramètres varient selon les caractéristiques de l'air entrant.

Les filtres de Camozzi sont divisés en groupes différents:

- Élément filtrant de 25 µm, classe 7-8-4
- Élément filtrant de 5 µm, classe 6-8-4
- Élément filtrant de 1 µm, classe 2-8-2 avec préfiltre classe 6-8-4
- Élément filtrant de 0,01 µm, classe 1-8-1 avec préfiltre de classe 6-8-4 contenu résiduel d'huile de 0,01 mg/m³
- Charbon actif, classe 1-7-1 avec préfiltre de classe 1-8-1 contenu résiduel d'huile de 0,003 mg/m³

Les composants sont systématiquement graissés avec des produits spéciaux et n'ont pas besoin d'une lubrification supplémentaire. Dans le cas où cela devrait être nécessaire, utilisez une huile ISO VG 32. La quantité d'huile introduite dans le circuit dépend des différentes applications différentes, nous suggérons donc, un dosage de 3 gouttes max par minute.

Vérins pneumatiques

Le choix correct de la fixation du vérin sur la structure ainsi que celle de la tige sur la partie à actionner est aussi importante que le contrôle de la vitesse, de la masse et des charges radiales.

Le contrôle de ces paramètres doit être garanti par l'utilisateur.

L'utilisation de capteurs de position implique certaines précautions supplémentaires parmi lesquelles l'absence de champs magnétique et une vitesse maximale de déplacement du piston dépendant du type de vérin (voir notes sur les pages des capteurs magnétiques).

Il est conseillé de ne pas utiliser les vérins comme amortisseurs de chocs

ou amortisseurs pneumatiques.

Lorsqu'ils sont utilisés à la vitesse maximale de déplacement, il est suggéré de réduire graduellement la valeur de l'énergie cinétique pour éviter un impact violent du piston sur le fond. La vitesse max. est généralement de 1 m/s.

Dans ce cas, aucune lubrification n'est requise du fait de la garantie du bon fonctionnement par la graisse introduite lors de l'assemblage.

Pour une vitesse supérieure, il est conseillé une lubrification comme indiquée précédemment.

Directive ATEX 2014/34/EU: classification des produits pour utilisation en atmosphère potentiellement explosive



Depuis le 19 Avril 2016, tous les produits qui sont commercialisés dans l'union Européenne et destinés à être utilisés **en zones potentiellement explosives**, doivent répondre à la directive 2014/34/EU, connue sous le nom ATEX. Cette directive concerne les dispositifs non-électriques comme les commandes pneumatiques qui doivent être approuvée.

Voici les principales nouveautés introduites par la nouvelle directive 2014/34/EU:

- les appareils non-électriques, comme les vérins pneumatiques, font partis de la directive.
- les appareils sont répartis en différentes catégories qui permettent de déterminer les zones potentiellement explosives.
- les produits sont identifiés par le marquage CE.
- les instructions d'utilisation et les déclarations de conformités doivent être fournies avec chaque produit destiné à être utilisé en zones potentiellement explosives.
- les produits destinés à être utilisés en zones potentiellement explosives, par la présence de poudre ou poussière, font partis de la directive au même titre que les produits destinés à une utilisation dans des zones présentant des gaz dangereux. Une atmosphère potentiellement explosive peut être composée de gaz, brouillards, vapeurs ou poussières qui peuvent être créés dans des industries ou dans toute zone dans lesquelles il y a une présence constante ou par intermittence de substances inflammables. Une explosion peut se produire lorsqu'il y a, simultanément, présence de substances inflammables et d'une source de déclenchement dans une atmosphère potentiellement explosive.

Une source de déclenchement peut être d'ordre:

- électrique (arcs, courants induits, chaleur générée par effet Joule)
- mécanique (chaleur créée par friction entre deux surfaces, étincelles générées par le bris de pièces métalliques, compression adiabatique)
- chimique (réactions exothermiques entre matériaux)

- du feu (flamme libre) Les produits assujettis à cette approbation sont ceux qui, durant leur utilisation normale ou due à un mauvais fonctionnement, présentent une ou plusieurs sources d'amorçage dans l'atmosphère potentiellement explosive.

Le fabricant doit garantir que ces produits sont en conformité avec, les déclarations et le marquage du produit. De plus, les produits doivent toujours être accompagnés des instructions d'utilisation.

Le constructeur de l'équipement et/ou l'utilisateur doivent identifier la zone de risque dans laquelle les produits se référant à la directive 99/92/CE sont utilisés et acheter les produits en fonction de la zone destinée, en tenant compte des indications des instructions d'utilisation.

Lorsqu'un produit est composé de deux éléments ayant des marquages différents, l'élément classé dans la catégorie la plus basse définit la classe à laquelle appartient l'ensemble.

Exemple:

Bobine adaptée à la catégorie 3 marquée...

Ex - II 3 Ex...

et électro-distributeur adaptée à la catégorie 2...

Ex - II 2 Ex...

L'ensemble electro-distributeur avec sa bobine sera utilisable en zone 2 ou 22.

Zones, groupes et catégories

Dans les emplacements et pour les équipements assujettis à la directive 99/92/CE, l'employeur doit effectuer la classification des zones selon le danger de formation d'atmosphères explosives due à la présence de gaz ou de poussières.

Les appareils pour utilisation en atmosphères potentiellement explosives sont divisés en 2 GROUPES:

GROUPE I > dispositifs utilisés dans les mines

GROUPE II > dispositifs utilisés en industries de surface

Groupe I: dispositifs pour mines

CATEGORIE M1
Fonctionnement en atmosphère explosive

CATEGORIE M2
Equipement non-alimenté en atmosphère explosive

Groupe II: dispositifs pour industries de surface

Catégorie Produit	Gaz	Poussieres
1	Zone 0	Zone 20
2	Zone 1	Zone 21
3	Zone 2	Zone 22

Classification des zones selon la directive 99/92/CE

- Catégorie 1** Zone 0 - Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.
Zone 20 - Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente dans l'air en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.
- Catégorie 2** Zone 1 - Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.
Zone 21 - Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.
- Catégorie 3** Zone 2 - Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle est néanmoins présente, n'est que de courte durée.
Zone 22 - Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle est néanmoins présente, n'est que de courte durée.

Exemple de marquage: II 2 GD c T100°C (T5) -20°C ≤ Ta ≤ 60°C

II	Dispositifs utilisés dans des espaces exposés aux risques d'une atmosphère explosive différente des espaces souterrains, des mines, tunnels, etc., déterminés selon le critère de l'annexe I de la directive 2014/34/EU (ATEX).
2	Dispositifs conçus pour fonctionner conformément aux paramètres opérationnels déterminés par le fabricant et, garantir un haut niveau de protection.
GD	Protégé contre les gaz (G) et poudres explosives (D).
c	Dispositifs non-électriques pour atmosphères potentiellement explosives. Protégé par une construction renforcée pour une sécurité accrue.
T 100°C	Température maximale de composants pour la poussière: Température de surface maximale de 100°C au regard des risques d'amorçage de poudres dangereuses.
T5	Température maximale de composants pour le gaz: Température de surface maximale de 100°C au regard des risques d'amorçage des environnements gazeux.
Ta	Température ambiante: -20°C ≤ Ta ≤ 60°C. Etendue de température ambiante (avec air sec).

Groupe I: Classes de température
 Température = 150 °C ou = 450 °C selon le niveau de poussières accumulées sur l'appareil.

Groupe II: Classes de température

Classe de temp. pour GAZ (G)	Temp. superficielle admissible
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Produits Camozzi certifiés ATEX

COMPOSANTS répondant à la directive ATEX - Groupe II

Vèrins

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
16*	2 DE-3 SE	1/21 DE -2/22 SE	G/D
24*	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22SE	G/D
25*	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22SE	G/D
31-32	2 DE-3 SE	1/21DE-2/22SE	G/D
31-32 tandem et multi-positions	2 DE	1/21 DE	G/D
40*	2 DE	1/21 DE	G/D
41*	2 DE	1/21 DE	G/D
61*	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22 SE	G/D
63*	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22 SE	G/D
6PF*	2 DE	1/21 DE	G/D
27	2 DE	1/21 DE	G/D
QP-QPR	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22 SE	G/D
QN	3 SE	2/22 SE	G/D
42	2 DE-3 SE	1/21 DE-2/22 SE	G/D
ARP	2	1/21	G/D
QCT-QCB-QXT-QXB	2	1/21	G/D

Capteurs magnétiques

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
CSH/CST/CSV	3	2/22	G/D
CSG	3	2/22	G/D

Valve

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
P	3	2/22	G/D
W	3	2/22	G/D
Y	3	2/22	G/D

Solenoids

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
U70	3	2/22	G/D
H801**	2	1/21	G/D

Pressure switches

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
PM 11**	1	0/20	G/D

COMPOSANTS répondant à la directive ATEX - Groupe II

Produits

Produits	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
Silencieux	2	1/21	G/D
Coupleurs rapides	2	1/21	G/D
Barreaux d'alimentation	2	1/21	G/D
Embases	2	1/21	G/D
Pieds	2	1/21	G/D
Bouchons	2	1/21	G/D
Exclueurs	2	1/21	G/D

FRL

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
MC#	2	1/21	G/D
N	2	1/21	G/D
MX#	2	1/21	G/D
T	2	1/21	G/D
CLR	2	1/21	G/D
M	2	1/21	G/D
MD#	2	1/21	G/D

Valve

Série	Catégorie	Zone	Gaz/Pous.
9#*	2	1/21	G/D
A#	2	1/21	G/D
2	2	1/21	G/D
3#	2	1/21	G/D
4#	2	1/21	G/D
NA (NAMUR) #	2	1/21	G/D
E (pneumatique)	2	1/21	G/D

* Selon standard ISO
 ** Produits avec certification ATEX et IECEX
 # Sans solénoïde

>> La référence de commande d'un produit certifié est la référence du produit standard à laquelle on ajoute le suffixe "EX".
 Es. 358-015 Electro-distributeur standard
 Es. 358-015EX Electro-distributeur ATEX

Accessoires disponibles en catégorie 2 zone 1/21: accouplements, jonctions, charnières, écrous de tige, écrous de fonds, contre-charnières, pivots, axes, bouchons, joints, membranes, embases, exclueurs, pieds, vis, tirants, vannes à cde manuelle, limiteurs de débit, vannes automatiques, silencieux, manomètres, étriers, équerres de fixation, raccords à coiffe et instantanés, tubes. Accessoires disponibles en catégorie 3 zone 2/22: adaptateurs, protèges-rainures, rallonges, connecteurs. Pour plus de détails sur ces produits, visitez le site Web: <http://catalogue.camozzi.com> section Téléchargements: > Certifications > DIRECTIVE 2014/34/UE ATEX > Produits exclus de la directive 2014/34/UE.

Camozzi dans le monde

Camozzi Automation S.p.A.

Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia

Italie

Tel. +39 030/37921
Fax +39 030/2400464
info@camozzi.com
www.camozzi.com

Camozzi Automation Sarl

5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest

France

Tel. +33 (0)478/213408
Fax +33 (0)472/280136
info@camozzi.fr
www.camozzi.fr

Camozzi Automation GmbH

Porschestraße 1
D-73095 Albershausen

Allemagne

Tel. +49 7161/91010-0
Fax +49 7161/91010-99
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Neumatica S.A.

Polo Industrial Ezeiza,
Puente del Inca 2450,
B1812IDX, Carlos Spegazzini, Ezeiza
Provincia de Buenos Aires

Argentine

Tel. +54 11/52639399
info@camozzi.com.ar
www.camozzi.com.ar

Camozzi Automation GmbH

Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol

Autriche

Tel. +43 5223/52888-0
Fax +43 5223/52888-500
info@camozzi.at
www.camozzi.at

Camozzi Pneumatic

66-1, Perehodnaya str.,
220070, Minsk

Biélorussie

Tel. +375 17/3961170 (71)
Fax +375 17/3961170 (71)
info@camozzi.by
www.camozzi.by

Camozzi do Brasil Ltda.

Rod. Adauto Campo Dall'Orto, 2.200
Condomínio Techville
CEP 13178-440 Sumaré S.P.

Brésil

Tel. +55 19/21374500
sac@camozzi.com.br
www.camozzi.com.br

Shanghai Camozzi Automation

Control Co, Ltd.

717 Shuang Dan Road, Malu
Shanghai - 201801

Chine

Tel. +86 21/59100999
Fax +86 21/59100333
info@camozzi.com.cn
www.camozzi.com.cn

Camozzi Automation ApS

Metalvej 7 F
4000 Roskilde

Danemark

Tel. +45 46/750202
info@camozzi.dk
www.camozzi.dk

Camozzi Iberica SL

Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 33, C-1
48901 Barakaldo - Vizcaya

Espagne

Tel. +34 946 558 958
info@camozzi.es
www.camozzi.es

Camozzi Automation OÜ

Osmussaare 8
13811 Tallinn

Estonie

Tel. +372 6119055
Fax +372 6119055
info@camozzi.ee
www.camozzi.ee

Camozzi Automation Ltd.

The Fluid Power Centre
Watling Street
Nuneaton, Warwickshire
CV11 6BQ

Grande-Bretagne

Tel. +44 (0)24/76374114
Fax +44 (0)24/76347520
info@camozzi.co.uk
www.camozzi.co.uk

Camozzi India Private Limited

D-44, Hosiery Complex,
Phase II Extension,
Noida - 201 305
Uttar Pradesh

Inde

Tel. +91 120/4055252
Fax +91 120/4055200
info@camozzi-india.com
www.camozzi.in

Camozzi Pneumatic

Kazakhstan LLP

Shevchenko/Radostovets,
165b/72g, off. 615
050009 Almaty

Kazakhstan

Tel. +7 727/3335334 - 3236250
Fax +7 727/2377716 (17)
info@camozzi.kz
www.camozzi.kz

Camozzi Malaysia SDN. BHD.

30 & 32, Jalan Industri USJ 1/3
Taman Perindustrian USJ 1
47600 Subang Jaya

Selangor

Malaysia

Tel. +60 3/80238400
Fax +60 3/80235626
cammal@camozzi.com.my
www.camozzi.com.my

Camozzi Neumatica de Mexico

S.A. de C.V.

Lago Tanganica 707
Col. Ocho Cedros 2ª sección
50170 Toluca

Mexique

Tel. +52 722/2707880 - 2126283
Fax +52 722/2707860
camozzi@camozzi.com.mx
www.camozzi.com.mx

Camozzi Automation AS

Verkstedveien 8
1400 Ski

Norvège

Tel. +47 40644920
info@camozzi.no
www.camozzi.no

Camozzi Automation B.V.

De Vijf Boeken 1 A
2911 BL Nieuwerkerk a/d IJssel

Pays-Bas

Tel. +31 180/316677
info@camozzi.nl
www.camozzi.nl

Camozzi S.r.o.

V Chotejně 700/7
Praha - 102 00

République Tchèque

Tel. +420 272/690 994
Fax +420 272/700 485
info@camozzi.cz
www.camozzi.cz

Camozzi Pneumatic LLC

Chasnikovo,
Solnechnogorskiy District
Moscow 141592

Russie

Tel. +7 495/786 65 85
Fax +7 495/786 65 85
info@camozzi.ru
www.camozzi.ru

Camozzi Automation AB

Bronsyxegatan 7
213 75 Malmö

Suède

Tel. +46 40/6005800
info@camozzi.se
www.camozzi.se

LLC Camozzi

Kirillovskaya Str, 1-3, section "D"
Kiev - 04080

Ukraine

Tel. +38 044/5369520
Fax +38 044/5369520
info@camozzi.ua
www.camozzi.ua

Camozzi Automation, Inc.

Street address:
2160 Redbud Boulevard, Suite 101
McKinney, TX 75069-8252

Remittances:

P.O. Box 678518
Dallas, TX 75267-8518

USA

Tel. +1 972/5488885
Fax +1 972/5482110
info@camozzi-usa.com
www.camozzi-usa.com

Camozzi Venezuela S.A.

Calle 146 con Av. 62
N°146-180

P.O. Box 529

Zona Industrial Maracaibo
Edo. Zulia

Venezuela

Tel. +58 261/4116267
info@camozzi.com.ve
www.camozzi.com.ve

Camozzi R.O.

in Hochiminh City
6th Floor, Master Building,
155 Hai Ba Trung St.,
Ward 6, District 3
Hochiminh City

Vietnam

Tel. +84 8/54477588
Fax +84 8/54477877
bhthien@camozzi.com.vn
www.camozzi.com.vn

Distributeurs Camozzi dans le monde

Europe

ZULEX d.o.o.

Safeta Zajke 115b
Sarajevo
Bosnie-Herzégovine
Tel. +387 33/776580
Fax +387 33/776583
zulex@bih.net.ba
www.zulex.com.ba

L.D. GmbH

Blvd Asen
Yordanov 5
1592 Sofia
Bulgarie
Tel. +359 2/9269011
Fax +359 2/9269025
camozzi@ld-gmbh.com
www.ld-gmbh.com

TS Hydropower Ltd.

Industrial Area N°64
Aglanzia 21-03
Nicosia
Chypre
Tel. +357 22/332085
Fax +357 22/338608
tshydro@cytanet.com.cy

Bibus Zagreb d.o.o.

Anina 91
HR 10000 Zagreb
Croatie
Tel. +385 1/3818004
Fax +385 1/3818005
bibus@bibus.hr
www.bibus.hr

AVS-Yhtiöt Oy

Rusthollarinkatu 8
02270 Espoo
Finlande
Tel. +358 10/6137100
Fax +358 10/6137701
info@avs-yhtiot.fi
www.avs-yhtiot.fi

TECHNOMATIC Group IKE

Esopou str, Kalochori Industrial Park
57009, Thessaloniki
Grèce
Tel. +30 2310/752773
Fax +30 2310/778732
info@technomaticgroup.gr
www.technomaticgroup.gr

Tech-Con Hungária Kft

Véső u. 9-11 (entrance: Süllő u. 8.)
1133 Budapest
Hongrie
Tel. +36 1/412 4161
Fax +36 1/412 4171
tech-con@tech-con.hu
www.tech-con.hu

Loft & Raftæki

Hjallabrekka 1
200 Kópavogur
Islande
Tel. +354 564/3000
Fax +354 564/0030
loft@loft.is
www.loft.is

DBF TECHNIC SIA

Bauskas iela 20 - 302
1004 Riga
Lettland
Tel. +371 296 26916
Fax +371 6 7808650
info@pneimatika.lv
www.pneimatika.lv

Hidroteka Engineering UAB

Chemijos 29E
LT-51333 Kaunas
Lituanie
Tel. +370 37/452969
Fax +370 37/760500
hidroteka@hidroteka.lt
www.hidroteka.lt

Experts d.o.o.

Mitropolit Teodosij Gologanov, 149
MK-1000 Skopje
Macédoine
Tel. +389 2/3081970
experts@t.mk

www.experts.com.mk

Rayair Automation Ltd.

KW23G - Corradino Ind. Estate
Paola, PL A3000
Malte
Tel. +356 21/672497
Fax +356 21/805181
sales@rayair-automation.com
www.rayair-automation.com

Bibus Menos Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
Pologne
Tel. +48 58/6609570
Fax +48 58/6617132
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

Tech-Con Industry S.r.l.

Calea Crângasi N°60
Sector 6, 060346 Bucharest
Roumanie
Tel. +40 21/2219640
Fax +40 21/2219766
automatizari@tech-congroup.com
www.tech-con.ro

Tech-Con d.o.o. Beograd

Cara Dušana 205a
11080 Zemun - Belgrade
Serbie
Tel. +381 11/4142790
Fax +381 11/5166760
office.belgrade@tech-congroup.com
www.tech-con.rs

STAF Automation, s.r.o.

Kostiviarska 4944/5
974 01 Banská Bystrica
Slovaquie
Tel. +421 48/4722777
Fax +421 48/4722755
staf@staf.sk
www.staf.sk

KOVIMEX d.o.o.

Podskrajnik 60,
SI-1380 Cerknica
Slovénie
Tel. +386 1/7096430
Fax +386 1/7051930
kovimex@kovimex.si
www.kovimex.com

BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf
Suisse
Tel. +41 44/8775011
Fax +41 44/8775019
info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

Hidrel Hidrolik Elemanlar San. Ve Tic. A.Ş.

Percemli Sok. No:7 Tunel Mevkii
34420 Karakoy Istanbul
Turquie
Tel. +90 212 251 73 18 - 249 48 81
Fax +90 212 292 08 50
info@hidrel.com.tr
www.hidrel.com.tr

>>

Distributeurs Camozzi dans le monde

Amérique

LEVCORP S.A.
Av. Roma No. 7447
Zona Obrajes
La Paz
Bolivie
Tel. +591 2 2815658
Fax +591 2 2815695
info@levcorp.bo
www.levcorp.bo

NOMADA Ltda
Panamericana Norte 2998 unidad 3036
Renca - Santiago
Chili
Tel. +56 2 2904 0032
ventas@nomadachile.com
www.nomadachile.com

Eurotécnica de Costa Rica AYM, S.A.
150 m oeste del cruce de Llorente,
hacia Epa Tibás
Costa Rica
Tel. +506 2241/4242 - 4230
Fax +506 2241/4272
eurotecnica@eurotecnicacr.com
www.eurotecnicacr.com

Fluidica Cia. Ltda.
Abelardo Moncayo Oe4-08 y Av. América
170509 Quito, Pichincha
Equateur
Tel. +593 2/2440848 - 2/5102004 -
2/2254773
Fax +593 2/2440848
info@fluidica-ec.com
www.fluidica-ec.com

Isotex de Panamá, S.A.
Plaza El Conquistador, Local #45
Vía Tocúmen, Panamá City
Panama
Tel. +507 217-0050
Fax +507 217-0049
info@isotexpty.com

Eicepak S.A.C.
Av. Los Cipreses N° 484 Los Ficus
Santa Anita - Lima
Perù
Tel. +51 1/3628484 - 3627127
- 3628698
ventas1@eicepak.com
www.eicepak.com

LT Industrial, SRL
Ave. Charles Summer #53, suite 24B
Plaza Charles Summer
Santo Domingo, Los Prados
République Dominicaine
Tel. +1809-623-5156
Fax +1829-956-7205
info@ltindustrialrd.com

Aplitec S.A. de C.V.
75 Av. Nte,
Residencial Escalon Norte II
Pje KL #3-C
San Salvador
Salvador
Tel. +503 2557/2666
Fax +503 2557/2652
info@aplitecsv.com
www.aplitecsv.com

Cocles S.A.
BVAR Artigas 4543 P.O. Box 11800
Montevideo
Uruguay
Telefax +598 22030307/22006428/
22090446
cocles@adinet.com.uy
www.cocles.com.uy

Moyen Orient

Al-Hawaiya for Industrial Solutions Co.
(ALHA)
Kilo - 3, Makkah Road
P.O. Box 11429
Jeddah 21453
Arabie Saoudite
Tel. +966 12/6576874
Fax +966 12/6885061
info@alha.com.sa
www.alha.com.sa

Techno-Line Trading & Services WLL
Ware House 05, Building 2189
Road 1529, Block 115
Hidd
Bahreïn
Tel. +973 17783906
Fax +973 17786906
techline@batelco.com.bh
sales@technoline.me

Compressed Air Technology Co.Saa
Cairo-Alexandria Desert Road Kilo 28
Behind Gas Station Emirates
Abu Rawash
Egypte
Tel. +20 35391986/35391987/35391985
Fax +20 35391990
neveen@elhaggarmisr.com
info@elhaggarmisr.com
www.elhaggarmisr.com

I.M.O.
Industrial Machine Trd. Co. L.L.C.
P.O. Box 20376
Sharjah
Emirats Arabes Unis
Tel. +971 6/5437991 - 6/5437992
Fax +971 6/5437994
imo@eim.ae

Automation Yeruham & Co.
34, Hahofer st.
PO Box 1844 Length 5811702 Holon
Israël
Tel. +972 73/2606401
Fax +972 3/5596616
office@ayeruham.com
www.ayeruham.com

AL-Maram National Co. For Buildings
General Contracting W.L.L.
Shuwaikh Industrial Area Pl. Shop No. 9
Shuwaikh
Koweït
Tel./Fax +965 24828108
Cell. +965 65615386
almaramkuwait@gmail.com
www.almaramgic.com

Raymond Feghali Co.
For Trade & Industry SARL
Roumieh industrial zone - Lebanon
P.O. BOX 90-723 Jdeideh
Liban
Tel. +961 1/893176 - 3/660287
Fax +961 1/879500
info@raymondfehalico.com
www.raymondfehalico.com

Asie

Korea Flutech Co. Ltd
No15-4, 101-gil Palgong-ro, Dong-gu,
Daegu, 41005
Corée du Sud
Tel. +82 53 213 9090
Fax +82 53 353 5997
info@kflutech.com
www.kflutech.com

Taewon-AP
Geomdanbuk-ro 40-gil, Buk-gu
Daegu 41511
Corée du Sud
Tel. +82 53 384 1058
Fax +82 53 384 1057
info@taewon-ap.com
www.taewon-ap.com

PT. Golden Archy Sakti
Kompleks Prima Centre Blok B2 No.2
Jl.Pool PPD - Pesing Poglar No.11,
Kedaung Kali Angke - Cengkareng,
Jakarta Barat 11710
Indonésie
Tel. +62 21/54377888
Fax +62 21/54377089
sales@archy.co.id
www.archy.co.id

Seika Corporation
Aqua Dojima East Bldg.
16F, 4-4, 1-Chome, Dojimahama,
Kita-Ku Osaka
Japon
Tel. +81 6/63453175
Fax +81 6/63443584
konof@jp.seika.com

Polytechnic Automation
Suite 604, 6th Floor, K. S.
Trade Tower,
New Challi,
Shahrah-e-Liaquat,
Karachi - 74000,
Pakistan
Tel. +9221 32426612
Fax +9221 32426188
polytech_ent@yahoo.com

Exceltec Automation Inc.
608-G, EL-AL Building,
Quezon Avenue, Tatalon
Quezon City, 1113
Philippines
Tel. +632/4161143 - 4161141
- 731 9015
Fax +632/7121672
sales.manila@exltec.com

Exceltec Enviro Pte Ltd
Block 3025 Ubi Road 3
03-141
408653
Singapour
Tel. +65/67436083
Fax +65/67439286
sales@exltec.com

Savikma Automation & Engineering Services (Pvt) Ltd.

22, Wattedgedara Road
Maharagama
Sri Lanka
Tel. +94 115642164
Hot line +94 777800070
Fax +94 112844777
saes@slt.net.lk

Zenith Automation International Co., Ltd.

1F., No.9, Aly. 1, Ln. 5,
Sec. 3, Ren'ai Rd.,
Da'an Dist., Taipei City 10651
Taiwan
Tel. +886 2/2781 1267
Fax +886 2/3322 8973
zaisales@z-auto.com.tw
www.z-auto.com.tw

Pneumax Co. Ltd.

107/1 Chaloen Phrakiat R.9 Rd.,
Pravet - Bangkok 10250
Thaïlande
Tel. +66 2/7268000
Fax +66 2/7268260
import@pneumax.co.th
www.pneumax.co.th

Afrique

Hydramatics Control Equipment

15 Village Crescent,
Linbro Business Park,
Sandton Johannesburg 2065
Afrique du Sud
Tel. +2711/6081340 - 1 - 2
Fax +2786/5516311
sales@hydramatics.co.za
www.hydramatics.co.za

Boudissa Technology Sarl

25, Cité 20 Août 1955
Oued Roumane El Achour
Algiers - 16403

Algérie

Tel./Fax +213 (0) 23316751
Tel./Fax +213 (0) 23316733
contact@boudissatech.com
www.boudissatech.com

DISMATEC

Distribution de Matériels Techniques

N° RCCM-CI-ABJ-2010B1882
16 BP 236 ABIDJAN 16

Côte d'Ivoire

Tel. +225 21267091
Fax +225 21262367
dismatec2002@yahoo.fr

A.T.C. Automatisme

Avenue Habib Bourguiba
Centra Said - BP 25 2033
Megrine
Tunisie
Tel. +216 71/297328
Fax +216 71/429084
commercial@atc-automatisme.com
www.atc-automatisme.com

Océanie

Griffiths Components Pty Ltd

605 Burwood Hwy
Knoxfield Victoria
Melbourne 3180
Australie
Tel. +61 3/9800 6500
Fax +61 3/9801 8553
enquiry@camozzi.com.au

Contacts

Camozzi Automation Sarl
5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
Tel. +33 (0)478/213408
info@camozzi.fr
www.camozzi.fr

