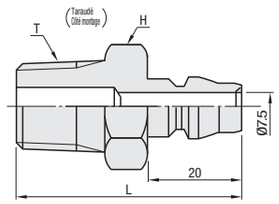
Raccords d'air - Connecteurs mâles

Type standard

■Pour une combinaison de connecteurs mâles et femelles, voir **P.1414**.

Filetage mâle

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPM	Acier	Placage au chrome
MCPMS	EN 1.4305 équiv.	-

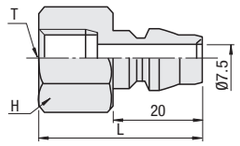


Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	L	Méplats H	Masse (g) MCPM	Masse (g) MCPMS	MCPM Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCPM Remise sur volume 30~50	MCPMS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCPMS Remise sur volume 10~30
MCPM MCPMS	20	R 1 / 4	41	14	25	27				
	30	R 3 / 8	42	19	43	40				
	40	R 1 / 2	46	22	59	62				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Taraudé

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPF	Acier	Placage au chrome
MCPFS	EN 1.4305 équiv.	-

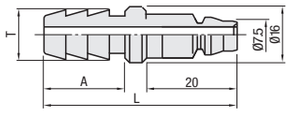


Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	L	Méplats H	Masse (g) MCPF	Masse (g) MCPFS	MCPF Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCPF Remise sur volume 30~50	MCPFS Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCPFS Remise sur volume 30~50
MCPF MCPFS	20	Rc 1 / 4	36	17	28	30				
	30	Rc 3 / 8	37	21	39	41				
	40	Rc 1 / 2	38	29	70	69				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Montage sur flexible

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPH	Acier	Placage au chrome
MCPHS	EN 1.4305 équiv.	-

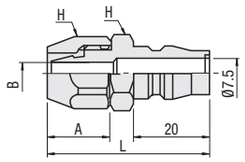


Référence pièce Type	N°	D.I. du flexible utilisable (mm)	L	A	T	Masse (g) MCPH	Masse (g) MCPHS	MCPH Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCPH Remise sur volume 30~50	MCPHS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCPHS Remise sur volume 10~30
MCPH	6.5	6.5	54	27	7.2	24	26			-	-
MCPHS	8	8	57	30	9	28					

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Serrage par écrou

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPCN	Acier	Placage au chrome



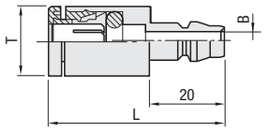
Référence pièce Type	N°	L	A	B	H	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	Remise sur volume 30~50
MCPCN	8	43	17	4.5	17	30		
	10	43	17	5.3	17	42		
	12	45	19	7.5	19	50		

Lorsque MCPCN est utilisé en combinaison avec un tube, sélectionner le numéro correspondant à celui du D.E du tube.

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Accouplement à simple pression

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPC	Laiton	Placage au chrome
MCPCS	EN 1.4305 équiv.	-



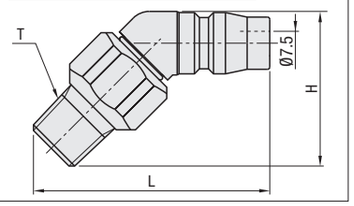
Référence pièce Type	N°	L	T	D.I. B	Masse (g)	MCPC Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCPC Remise sur volume 10~30	MCPCS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCPCS Remise sur volume 10~30
MCPC	8	41.0(46.5)	16.5(12.5)	6.5(7.5)	30(40)				
MCPCS	10	45.0(50)	19.5(15)	7.5	43(50)				

Lorsque MCPC est utilisé en combinaison avec un tube, sélectionner le numéro correspondant à celui du D.E du tube.

Les valeurs indiquées entre ( ) concernent MCPCS. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Filetage mâle (type rotatif)

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPRM	Acier	Placage nickel

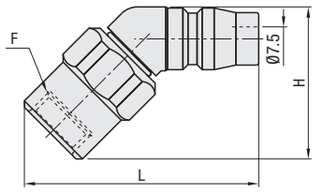


Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	L	H	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20
MCPRM	20	R 1 / 4	52.1	34.1	52		
	30	R 3 / 8	50.8	32.8	73		

La fonction rotative permet une rotation à 360°. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Taraudé (type rotatif)

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCPRF	Acier	Placage nickel



Référence pièce Type	N°	Diam. filetage F	L	H	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20
MCPRF	20	G 1 / 4	51.3	33.3	57		

La fonction rotative permet une rotation à 360°. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Spécifications

Type	Bouchons
Fluide utilisable	Air / Eau (Type en acier inoxydable)
Plage de températures de fonctionnement	-20~80°C
Pression de fonctionnement max.	1.5MPa
Résistant à la pression	2.0MPa
Matériau du joint	Caoutchouc nitrile
Structure de la valve	Type à ouverture/fermeture à passage unique

Ordering Example

Référence pièce
MCPC8

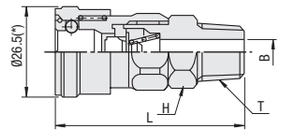
Raccords d'air - Connecteurs femelles

Type standard

■Pour une combinaison de connecteurs mâles et femelles, voir **P.1414**.

Filetage mâle

Type Standard	Type Débit élevé	M Matériau	S Traitement de surface
MCSM	MCHSM	Acier	Placage au chrome
MCSMS	-	EN 1.4305 équiv.	-



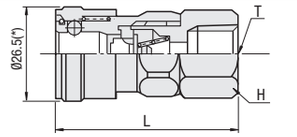
*MCSMS correspond à un diamètre de 25.4.

Référence pièce Type	N°	Filetage Tubes T	L	Largeur de la plate H	D.I. B	Masse (g) MCSM	Masse (g) MCSMS	Masse (g) MCHSM	MCSM Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCSM Remise sur volume 30~50	MCSMS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCSMS Remise sur volume 10~30	MCHSM Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MCHSM Remise sur volume 10~30
MCSM MCSMS	20	R 1 / 4	55.5	19	7	101	96	-					-	-
	30	R 3 / 8	56.5	19	8	108	105	-					-	-
	40	R 1 / 2	59.5	23	9	131	120	-					-	-
MCHSM	20	R 1 / 4	60	19	7.5	-	-	89	-	-	-	-		
	30	R 3 / 8	60.5	19	10	-	-	91	-	-	-	-		
	40	R 1 / 2	56	24	13	-	-	102	-	-	-	-		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Taraudé

Type Standard	Type Débit élevé	M Matériau	S Traitement de surface
MCSF	MCHSF	Acier	Placage au chrome
MCSFS	-	EN 1.4305 équiv.	-



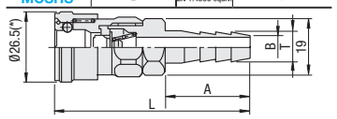
*MCSFS correspond à un diamètre de 25.4.

Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	L	Méplats H	Masse (g) MCSF	Masse (g) MCSFS	Masse (g) MCHSF	MCSF Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCSF Remise sur volume 30~50	MCSFS Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCSFS Remise sur volume 30~50	MCHSF Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCHSF Remise sur volume 30~50
MCSF MCSFS	20	Rc 1 / 4	49.5	19	95	98	-					-	-
	30	Rc 3 / 8	50.5	21	103	99	-					-	-
	40	Rc 1 / 2	52.5	29	139	138	-					-	-
MCHSF	20	Rc 1 / 4	57.5	19	-	-	94	-	-	-	-		
	30	Rc 3 / 8	55.5	22	-	-	103	-	-	-	-		
	40	Rc 1 / 2	57.5	29	-	-	138	-	-	-	-		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Montage sur flexible

Type Standard	Type Débit élevé	M Matériau	S Traitement de surface
MCSH	MCHSH	Acier	Placage au chrome
MCSHS	-	EN 1.4305 équiv.	-



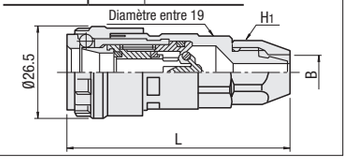
*MCSHS correspond à un diamètre de 25.4.

Référence pièce Type	N°	D.I. du flexible utilisable (mm)	L	A	T	D.I. B	Masse (g) MCSH	Masse (g) MCSHS	Masse (g) MCHSH	MCSH Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCSH Remise sur volume 30~50	MCSHS Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	MCSHS Remise sur volume 5~20	MCHSH Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	MCHSH Remise sur volume 30~50
MCSH MCSHS	6.5	6.5	69.5	27	7.2	4.5	99	99	-			-	-	-	-
	8	8	72.5	30	9	5	103	100	-					-	-
MCHSH	6.3	6.3	77	27	7.2	4.5	-	-	86	-	-	-	-		
	9.5	9.5	79	32	11.3	7.5	-	-	92	-	-	-	-		
	12.7	12.7	79.5	32	15	10	-	-	104	-	-	-	-		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Serrage par écrou

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCSCN	Acier	Placage au chrome

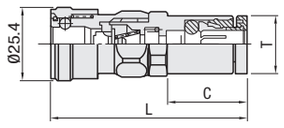


Référence pièce Type	N°	L	B	H_1	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 29 pièce(s)	Remise sur volume 30~50
MCSCN	8	64.5	4.5	17	105		
	10	64.5	5.3	17	106		
	12	65.5	7.5	19	112		

Sélectionner le numéro correspondant à celui du D.E. du tube. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Accouplement à simple pression

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCSC	Laiton	Placage au chrome
MCSCS	EN 1.4305 équiv.	-



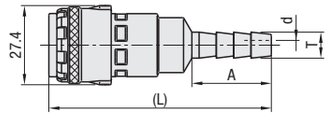
Référence pièce Type	N°	L	C	T	Masse (g)	MCSC Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	MCSC Remise sur volume 5~20	MCSCS Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	MCSCS Remise sur volume 5~20
MCSC	8	52.5 (58)	14.0 (18.5)	13 (12.5)	97 (102)				
MCSCS	10	56.0 (62)	17.5 (22)	15.4 (14.5)	107 (115)				

Les dimensions indiquées entre parenthèses concernent MSWTP. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Sélectionner le numéro correspondant à celui du D.E. du tube.

Connexion sur tube (mécanisme de verrouillage intégré)

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCSTH	Acier	Placage nickel

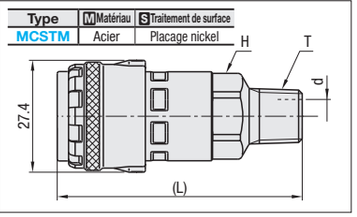


Référence pièce Type	N°	(L)	A	T	d	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20
MCSTH	20	77	27.5	9	5	90		
	30	79	32	11.3	7.5	92		
	40	79.5	32	15	10	104		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Filetage mâle (mécanisme de verrouillage intégré)

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCSTM	Acier	Placage nickel

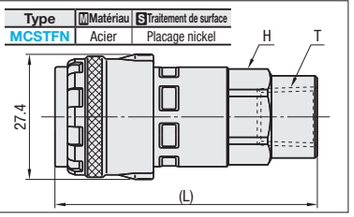


Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	(L)	H	d	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20
MCSTM	20	R 1 / 4	60	19	7.5	89		
	30	R 3 / 8	60.5	19	10	91		
	40	R 1 / 2	56	24	13	102		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Taraudé (mécanisme de verrouillage intégré)

Type	M Matériau	S Traitement de surface
MCSTFN	Acier	Placage nickel



Référence pièce Type	N°	Diam. filetage T	(L)	H	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20
MCSTFN	20	Rc 1 / 4	57.5	19	94		
	30	Rc 3 / 8	55.5	22	103		
	40	Rc 1 / 2	57.5	29	138		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Spécifications

Type	Douilles	Connecteurs femelles - Type à débit élevé
Fluide utilisable	Air / Eau (Type en acier inoxydable)	Air
Plage de températures de fonctionnement	-20~80°C	-20~60°C
Pression de fonctionnement max.	1.5MPa	1.5MPa
Résistant à la pression	2.0MPa	2.0MPa
Matériau du joint	Caoutchouc nitrile	
Structure de la valve	Type à ouverture/fermeture et à passage dans un seul sens (seules les douilles possèdent une structure à valve)	

Ordering Example

Référence pièce
MCSCS10