Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant 101
Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs 108
Adaptateurs K-Lock 125
Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs 108
Adaptateurs-flexibles 122-123
Autres raccords manuels 110
Bouchons 101
Contre-écrou 101
Coudes 98-99
Coupleurs "B" 120
Coupleurs rapides haute-pression 117-118
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246 121
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100 120
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW 119
Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600 121
Coupleurs ST-247 124
Joints plats d'étanchéité à compression 121
Kits de joints, Mosmatic 116
Mamelons 97
Mamelons réducteurs 96
Manchons 96
Manchons réducteurs 96
Produits d'étanchéité, colles et graisse 126
Prolongateurs 99
Prolongateurs réducteurs 99
Raccord rotatif Mosmatic DGL 116
Raccords à bague & écrou 102
Raccords coupleurs de flexibles 122
Raccords distributeurs 101
Raccords manuels 106-107
Raccords manuels adaptables système 2000 109
Raccords manuels et adaptateurs version US 109
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 103
Raccords manuels rotatifs, Mosmatic 105
Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44 104
Raccords manuels ST-241 105
Raccords réducteurs 97
Raccords rotatifs easywash365+ 114
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY 116
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY / WDRS 116
Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI 115
Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK 115
Raccords rotatifs Mosmatic DGVI 115
Raccords tournants 90° easywash365+ 114
Raccords tournants 90° Mosmatic WDG 114
Raccords tournants, R+M 117
Raccords tournants, Suttner 111-112
Raccords tournants, Suttner ST-320 113
Raccords tournants, Suttner ST-322 113
Tableau de correspondances des filetages 122
Tés 100

Manchons réducteurs

Filetage femelle : filetage femelle

Laiton

Inox

Laiton cadmié

IG : IG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	518 20	400 bar	26 mm						
1/4" : 3/8"	518 60	400 bar	28 mm	040 001 023	400 bar	26 mm			
1/4" : 1/2"							518 524	50 bar	24 mm
3/8" : 1/2"							518 534	50 bar	26 mm

Manchons

Filetage femelle : filetage femelle

6 pans. Laiton

6 pans. Inox

IG : IG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	518 10	400 bar	22 mm	518 19	500 bar	22 mm
1/4" : 1/4"	518 30	400 bar	26 mm	518 39	500 bar	25 mm
3/8" : 3/8"	518 40	300 bar	26 mm	518 49	400 bar	26 mm
1/2" : 1/2"	518 50	250 bar	30 mm	518 59	400 bar	34 mm
3/4" : 3/4"	518 55	150 bar	36 mm	518 559	250 bar	36 mm

6 pans. Acier zingué

Cylindrique. Acier zingué

Cylindrique. Inox

IG : IG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	518 32	400 bar	25 mm	519 00	500 bar	25 mm	519 009	500 bar	25 mm

Mamelons réducteurs

Filetage mâle : filetage mâle

Laiton

Inox

Acier zingué

AG : AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	570 20	400 bar	22 mm	570 29	500 bar	29 mm	570 28	500 bar	28 mm
1/8" : 3/8"	570 30	400 bar	23 mm	570 39	500 bar	30 mm	570 38	500 bar	30 mm
1/4" : 3/8"	570 50	400 bar	24 mm	570 59	500 bar	33 mm	570 58	500 bar	32 mm
1/4" : 1/2"	570 60	400 bar	27 mm	570 69	500 bar	37 mm	570 68	500 bar	35 mm
3/8" : 1/2"	570 80	400 bar	27 mm	570 89	500 bar	40 mm	570 88	500 bar	37 mm
3/8" : 3/4"							570 858	400 bar	39 mm
1/2" : 3/4"	571 00	250 bar	34 mm	571 09	400 bar	43 mm	571 08	400 bar	40 mm
3/4" : 1"	571 20	150 bar	38 mm	571 29	250 bar	45 mm	571 28	250 bar	46 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ↕ hauteur P pression

Mamelons

Filetage mâle : filetage mâle

AG : AG	Laiton R+M Nr.	P	↕	Inox R+M Nr.	P	↕	Acier zingué R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	570 10	400 bar	20 mm	570 19	500 bar	25 mm	570 18	500 bar	25 mm
1/4" : 1/4"	570 40	400 bar	23 mm	570 49	500 bar	29 mm	570 48	500 bar	29 mm
1/4" : 1/4"	570 45	400 bar	30 mm						
3/8" : 3/8"	570 70	400 bar	25 mm	570 79	500 bar	35 mm	570 78	500 bar	34 mm
3/8" : 3/8"	570 71	400 bar	30 mm						
1/2" : 1/2"	570 90	400 bar	30 mm	570 99	500 bar	42 mm	570 98	500 bar	38 mm
3/4" : 3/4"	571 10	250 bar	33 mm	571 19	400 bar	44 mm	571 18	400 bar	42 mm
1" : 1"	571 30	150 bar	32 mm	571 39	250 bar	43 mm	571 38	250 bar	48 mm

BSP : NPT	R+M Nr.	P	↕	Inox R+M Nr.	P	↕	Acier zingué R+M Nr.	P	↕
3/8" : 3/8"				570 892	315 bar	38 mm	570 782	280 bar	35 mm
1/2" : 1/2"				570 999 2	200 bar	46 mm	570 982	200 bar	43 mm

Raccords réducteurs

Filetage femelle : filetage mâle

IG : AG	Cylindrique. Laiton R+M Nr.	P	↕	6 pans. Laiton R+M Nr.	P	↕	6 pans. Inox R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 11	400 bar	13 mm	575 10	400 bar	13 mm	575 19	500 bar	18 mm
1/8" : 3/8"				575 20	400 bar	14 mm	575 29	500 bar	18 mm
1/8" : 1/2"				575 45	400 bar	20 mm	575 459	500 bar	18 mm
1/4" : 3/8"				575 30	400 bar	14 mm	575 39	500 bar	20 mm
1/4" : 1/2"				575 40	400 bar	20 mm	575 49	500 bar	25 mm
3/8" : 1/2"				575 50	400 bar	20 mm	575 59	500 bar	23 mm
3/8" : 3/4"				575 60	250 bar	20 mm	575 69	250 bar	24 mm
1/2" : 3/4"				575 70	250 bar	20 mm	575 79	250 bar	27 mm
3/4" : 1"				575 80	150 bar	23 mm	575 89	150 bar	27 mm

IG : AG	6 pans. Acier zingué R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 18	500 bar	18 mm
1/8" : 3/8"	575 28	500 bar	20 mm
1/4" : 3/8"	575 38	500 bar	20 mm
1/4" : 1/2"	575 48	500 bar	25 mm
1/4" : 3/4"	575 468	500 bar	27 mm
3/8" : 1/2"	575 58	500 bar	24 mm
3/8" : 3/4"	575 68	250 bar	27 mm
1/2" : 3/4"	575 78	250 bar	27 mm
1/2" : 1"	575 758	150 bar	30 mm

Coudes

Filetage femelle : filetage mâle

Laiton

IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/8" : 1/8"				
1/4" : 1/4"	010 005 410	350 bar	29	29
3/8" : 3/8"	010 005 400	350 bar	29	29
1/2" : 1/2"				

Laiton (coude compact)

R+M Nr.	P	↕
572 00	250 bar	18 mm
572 10	250 bar	19 mm
572 20	250 bar	21 mm

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
572 30	150 bar	26	24
572 35	150 bar	26	24
572 36	150 bar	34	31

Inox

IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"	579 15	150 bar	22	28
3/8" : 3/8"	579 29	150 bar	23	31

Filetage femelle : filetage femelle

Laiton

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	010 005 420	350 bar	29 mm
3/8" : 3/8"	010 005 430	350 bar	29 mm
1/2" : 1/2"			

Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↕
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm

Inox

R+M Nr.	P	↕
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm

Laiton (coude compact)

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	710 101 075	250 bar	19,5 mm

Coudes

Filetage mâle : filetage mâle

AG : AG	Laiton R+M Nr.	P	↕	Laiton cadmié R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	010 005 440	350 bar	29 mm	572 60	150 bar	24 mm
3/8" : 3/8"	010 005 450	350 bar	29 mm	572 70	150 bar	27 mm
1/2" : 1/2"				572 80	150 bar	32 mm

Prolongateurs réducteurs

Filetage femelle : filetage mâle

IG : AG	Laiton R+M Nr.	P	↕	Inox R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/8"	576 10	150 bar	25 mm	576 19	400 bar	25 mm
1/4" : 3/8"	576 40	250 bar	29 mm	576 49	400 bar	27 mm
3/8" : 1/4"	576 30	250 bar	26 mm	576 39	400 bar	26 mm
3/8" : 1/2"	576 65	250 bar	34 mm	576 659	400 bar	34 mm
1/2" : 3/8"	576 60	250 bar	32 mm	576 69	400 bar	32 mm
3/4" : 1/2"	576 70	250 bar	34 mm	576 79	400 bar	34 mm
1" : 1/2"				576 88	400 bar	49 mm
1" : 3/4"	576 90	150 bar	26 mm	576 900 9	250 bar	51 mm
1-1/4" : 3/4"				576 910 9	250 bar	55 mm

Prolongateurs

Filetage femelle : filetage mâle

IG : AG	Laiton R+M Nr.	P	↕	Inox R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	576 20	400 bar	28 mm	576 29	250 bar	26 mm
3/8" : 3/8"	576 50	250 bar	29 mm	576 59	250 bar	29 mm
3/8" : 3/8"	576 55	250 bar	40 mm			
1/2" : 1/2"	576 80	250 bar	34 mm	576 89	250 bar	34 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ↔ longueur ↕ hauteur P pression

Tés

Filetages femelles

IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 480	350 bar	58	29

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35

Inox

R+M Nr.	P	↔	↕
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

Filetages femelles : filetage mâle

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 470	350 bar	58	29

Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↔	↕
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32

IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" F : M : 1/4" F

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 460	350 bar	58	29

Laiton (té compact)

R+M Nr.	P	↔	↕
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22

Bouchons

Filetage mâle

Laiton. Six pans creux à collerette

Laiton. Six pans creux

AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 01	250 bar	11 mm	578 00	250 bar	8 mm
1/4"	578 15	250 bar	13 mm	578 10	250 bar	10 mm
3/8"	578 25	250 bar	15 mm	010 000 365	250 bar	10 mm
1/2"	578 30	250 bar	18 mm			
3/4"	578 40	150 bar	24 mm			

Contre-écrou

Laiton cadmié

R+M Nr.	↕
574 638	5,5 mm

Raccords distributeurs

En croix

Femelle. Laiton cadmié

Raccords Y

Femelle. Laiton cadmié

Femelle : mâle. Laiton cadmié

○	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↔	↕	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4"	574 514	150 bar	51 mm	574 00	150 bar	32	36				
3/8"				574 10	150 bar	37	40	574 35	150 bar	42	40
1/2"				574 15	150 bar	45	53				

Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant

Filetage femelle : filetage mâle

Acier zingué

Inox

IG : AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	582 03	350 bar	34 mm	582 039	350 bar	34 mm
3/8" : 3/8"	582 04	350 bar	42 mm	582 049	350 bar	42 mm
1/2" : 1/2"	582 02	200 bar	44 mm	582 029	200 bar	44 mm
1/2" : 3/8"	582 01	350 bar	44 mm	582 019	350 bar	44 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ↔ longueur ↕ hauteur P pression

Raccords à bague & écrou

Raccords mâles BSP

X-GE. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

X-GE. Inox

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

Raccords femelles BSP

X-GAI. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33

X-GAI. Inox

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Pression nominale selon DIN 2401

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Inox	Acier zingué
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Mamelons / jonctions

X-G. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

X-G. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

Raccords mâles coudés à bague

WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

R+M Nr.	TYP	AG	∅	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Raccords droits à tube

EG. Acier zingué.
Écrou + bague pré-montés

R+M Nr.	TYP	○ : AG	∅	↕
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 15	10 L	M16 : 3/8"	10	44
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47

X-EG. Acier zingué.
Sans Écrou + bague

R+M Nr.	○ : AG	∅	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Bagues

Acier zingué

R+M Nr.	TYP	∅
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Écrous de serrage bagues

Acier zingué

R+M Nr.	TYP	○
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Inox

Raccords union

Filetage mâle: filetage mâle

Inox

AG : AG
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	↕
574 812 009	max. 15 bar	67
574 834 009	max. 15 bar	73

Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741

Raccords manuels mâles et femellles ST-740 et adaptateurs ST-741

M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

Mâle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

M24 M : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
3/8"	200 740 501	200 740 601	200 741 501	
1/2"	200 740 503		200 741 503	
M24				200 741 600

M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

Femelle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1/4"	200 740 504	200 740 604	200 741 504
3/8"	200 740 502	200 740 602	200 741 502
M16x1	200 740 506		

Joints de rechange

Joint torique - ST-740

R+M Nr.
050 000 408

Joint torique - ST-741

R+M Nr.
050 001 000

Anti-extrusion - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ↔ longueur ↕ hauteur ○ filetage ∅ diamètre TYP type

Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44

Raccord manuel : filetage mâle

M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	568 00	49 mm
3/8"	568 25	70 mm
1/2"	568 26	73 mm
M18	568 30	76 mm
M22	568 10	76 mm

M21 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 50	49 mm
568 70	46 mm

M22 F : mâle. Max. 200 bar

R+M Nr.	↕
200 044 510	49 mm

M22 F : M22 M. Inox.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
M22	568 19	56 mm

Raccord manuel : filetage femelle

M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	568 15	67 mm
3/8"	568 20	68 mm

M21 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 80	67 mm

Joints ST-44

Joint torique

R+M Nr.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100

Manchette

R+M Nr.
050 000 379

Joint torique (arrière)

R+M Nr.	TYP
568 011	petit
568 010	grand

Bague anti-extrusion

R+M Nr.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100

Kit joints

R+M Nr.
568 001 1

Symboles ↕ hauteur ○ filetage VPE unité d'emballage TYP type

Raccords manuels ST-241

Raccords manuels type "Europe"

1/2" F : femelle. Max. 300 bar / 150 °C

1/2" F : mâle. Max. 300 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕
1/4"	200 241 500	52 mm	200 241 510	56 mm
3/8"	200 241 520	52 mm	200 241 530	56 mm
1/2"	200 241 540	53 mm	200 241 550	58 mm

Femelle : 1/2" M. Max. 300 bar / 150 °C

Mâle : 1/2" M. Max. 300 bar / 150 °C

Joint torique adaptateurs

○	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	VPE
1/4"	200 241 700	34 mm	200 241 710	38 mm	050 000 160	1
3/8"	200 241 720	34 mm	200 241 730	38 mm	791 025 100	100
1/2"	200 241 740	36 mm	200 241 750	40 mm		

Raccords manuels rotatifs, Mosmatic

Raccord manuel : filetage mâle

M22 F : mâle. Max. 250 bar / 120 °C

M21 F : mâle. Max. 250 bar / 120 °C

Joint torique MSM

○	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	VPE
1/4"	108 701 01	47 mm	108 700 01	47 mm	790 35	1
3/8"	108 701 03	48 mm	108 700 03	48 mm	790 351 00	100
M18	108 701 07	42 mm	108 700 07	42 mm		
M22	108 701 09	46 mm				

Raccord manuel : filetage femelle

M22 F : femelle. Max. 250 bar / 120 °C

M21 F : femelle. Max. 250 bar / 120 °C

○	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 02	47 mm	108 700 02	47 mm
3/8"	108 701 04	48 mm	108 700 04	48 mm

Raccords manuels

Raccord manuel : filetage mâle

Standard M22 F : mâle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

Standard M21 F: mâle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

Compact M22 F: mâle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

AG	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕
1/4"	561 40	49 mm	564 20	44 mm	560 30	28 mm
3/8"	561 60	46 mm	564 40	45 mm		
1/2"	561 66	50 mm				
M16	561 80	51 mm				
M18	561 90	47 mm	564 50	43 mm		
M21	561 98	49 mm	564 62	49 mm		
M22	561 95	60 mm	564 60	60 mm		

Compact M21 F : mâle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

Compact M22 F : mâle. Inox.
Max. 400 bar / 150 °C

M22 F : mâle. Inox.
Max. 500 bar

AG	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕
1/4"	563 20	27 mm	560 39	28 mm	561 49	48 mm
3/8"					561 69	45 mm

Raccord manuel : raccord manuel

M22 F : M22 F.
Max. 400 bar / 150 °C

M22 F : M21 F.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕	R+M Nr.	↕
	561 96	50 mm	561 97	50 mm

Raccords manuels

Raccord manuel : filetage femelle

Standard M22 : femelle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	561 20	45 mm
1/4"	561 30	45 mm
3/8"	561 50	45 mm
1/2"	561 65	45 mm

Standard M21 : femelle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
564 00	42 mm
564 10	41 mm
564 30	41 mm

Standard 1/2" : femelle. Bleu.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 10	43 mm

Compact M22 : femelle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	560 10	31 mm
1/4"	560 20	28 mm
3/8"		

M22 : femelle. Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
561 39	45 mm
561 59	45 mm

Joints de rechange

Joint torique. 10x2,2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

Bague anti-extrusion

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100

Joint torique. 10x2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100

Joint torique. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

Joint torique. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

Symboles ○ filetage IG filetage femelle AG filetage mâle ↕ hauteur VPE unité d'emballage

Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs

Filetage mâle : filetage femelle

M22 M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

⌀	R+M Nr.	↕
1/8"	565 10	29
1/4"	565 20	29
3/8"	565 40	29
1/2"	565 65	29
M16	565 90 *	34
M18		
M22	565 66	33

M21 M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 10	30
567 20	29
567 40	29
567 60 *	30

1/2" M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 80	29

M22 M : femelle. Laiton.
Alésage long. Max. 400 bar

⌀	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40
1/2"		

M22 M : femelle. Laiton.
Six pans creux. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 80	38

M22 M : femelle. Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 29	29
565 49	29
565 659	30

Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs

Filetage mâle : filetage mâle

M22 M : mâle. Laiton.
Max. 400 bar

⌀	R+M Nr.	↕
1/4"	565 30	29 mm
3/8"	565 50	29 mm
1/2"	565 60	29 mm

M22 M : mâle BSP. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 301	31,5 mm
565 501	31,5 mm

M21 M : mâle. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 30	32 mm
567 50	32 mm

M22 M : mâle. Laiton.
Alésage long. Max. 400 bar

⌀	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm
1/2"		

M22 M : mâle. Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 39	29 mm
565 59	29 mm
565 69	29 mm

M22 M : mâle. Inox.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 312 9	42 mm

* fin de série

Raccords manuels adaptables système 2000

M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 302	30 mm

M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 302	45 mm

M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 402	49 mm

M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8"	561 502	47 mm

M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 602	50 mm

Raccords manuels et adaptateurs version US

Raccords manuels version US

M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8" F	561 501	45 mm

M22 M : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 402	29

M22 F : mâle.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4" M		
3/8" M	561 601	46 mm

M22 M : mâle.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 302	29

Joint de rechange

Joint torique. Raccords manuels US.
10,77 x 2,62. NBR 70

R+M Nr.	VPE
903 825 00	1
790 117 726 210 0	100

Symboles ↕ hauteur ○ filetage

Autres raccords manuels

Raccord manuel et adaptateurs avec douille longue

M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	561 31	36 mm
3/8"		

M22 M : mâle. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm

M22 M : femelle. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40 mm
3/8"	565 401	40 mm

M22 M : 1/4" M. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311 9	40 mm

Raccord manuel et adaptateur avec verrouillage hexagonal

M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	560 50	41 mm

M22 F : femelle. Six pans creux.
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	565 80	38 mm

Symboles ↕ hauteur ⊙ filetage

Raccords tournants, Suttner

Raccord tournant, ST-300

3/8" M : 3/8" F. Inox / laiton cadmié.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-300

1/4" F : 3/8" F. Inox / laiton cadmié.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-300

1/4" M : 1/4" F. Laiton.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 mm

R+M Nr.

Raccord tournant, ST-301

1/4" F : 3/8" F. Inox / laiton. Raccord tournant avec roulement radial.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-301

1/4" F : M22 M. Inox / laiton. Raccord tournant avec roulement radial.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310

1/4" F : 3/8" F. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310

3/8" M : 3/8" F. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310

1/2" M : 1/2" F. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccords tournants, Suttner

Raccord tournant, ST-311

1/4" F : 3/8" F. Inox. Raccord tournant avec roulement radial.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-311

1/4" F : M22 M. Inox. Raccord tournant avec roulement radial.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-340

1/2" M : 1/2" F. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100

1/4" F : 1/2" F. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100

1/2" M : 1/2" F. Laiton.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 150

1/4" F : 1/2" F. Laiton.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100

Raccord tournant, ST-351

1/2" M : 1/2" F.
Max. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 mm

Kit de réparation ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Raccord tournant, ST-350

3/8" M : 3/8" F. Inox.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 120

Raccords tournants, ST-345

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 500

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox. Bleu **easy**wash365+

R+M Nr.
200 345 510

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 530

Raccords tournants, Suttner ST-320

Tout inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. DN 6

3/8" F : 3/8" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 mm

1/4" F : 1/4" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 mm

3/8" F : 3/8" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 mm

Kit joints pour raccords ST-320

R+M Nr.
200 320 490

Raccords tournants, Suttner ST-322

Tout inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques

3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm

1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm

M28 M. DN 12. Pour série R+M 434 - R+M 564.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕	
200 322 523	79,5 mm	1/2" F
200 322 525	79,5 mm	3/8" F

Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Symboles ↕ hauteur entrée

Raccords tournants 90° easywash365+

Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement conçus pour les bras de lavage

1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 mm

3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 mm

3/8" F : 3/8" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 mm

Kit joints pour raccords,
easywash365+

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs easywash365+

Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. Sans entretien. DN 6. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service

1/4" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25

1/4" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25

3/8" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25

3/8" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25

1/4" F : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25

3/8" F : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25

1/4" F : M18 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25

1/4" F : M14 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

Raccords tournants 90° Mosmatic WDG

Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement conçus pour les bras de lavage

1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 mm

3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 mm

Kit joints pour raccords,
Mosmatic WDG

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK

Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

DGS. 2 roulements à billes

R+M Nr.			
108 300 01	1/4" F	1/4" M	59 mm
108 300 02	1/4" F	1/4" F	62 mm
108 300 03	1/4" F	3/8" M	60 mm
108 300 04	1/4" F	3/8" F	63 mm
108 300 05	1/4" F	M14 M	57 mm
108 300 06	1/4" F	M16 M	57 mm
108 300 07	1/4" F	M18 M	57 mm
108 300 09	1/4" F	M22 M	61 mm
108 301 03	3/8" F	3/8" M	60 mm
108 301 04	3/8" F	3/8" F	63 mm
108 301 07	3/8" F	M18 M	57 mm
108 301 09	3/8" F	M22 M	61 mm

DGV. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.			
108 325 11	1/4" M	1/4" M	60 mm
108 325 12	1/4" M	1/4" F	63 mm
108 325 13	1/4" M	3/8" M	61 mm
108 325 18	1/4" M	M21 M	62 mm
108 325 21	3/8" M	1/4" M	60 mm
108 325 24	3/8" M	3/8" F	61 mm
108 325 32	3/8" M	1/4" F	63 mm
108 325 33	3/8" M	3/8" M	61 mm
108 325 34	3/8" M	3/8" F	63 mm
108 325 37	3/8" M	M18 M	58 mm
108 325 39	3/8" M	M22 M	62 mm
108 325 82	1/4" F	1/4" F	67 mm
108 325 87	1/4" F	M18 M	62 mm

DGK. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.			
108 320 31	1/4" M	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" F	DN 06	62 mm
108 321 32	3/8" M	DN 08	66 mm

Raccords rotatifs Mosmatic DGVI

Inox. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets et des flexibles. 1 seul roulement à billes. Max. 500 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 327 02	1/4" M*	1/4" F	54
108 327 24	3/8" M*	3/8" F	56
108 327 34	3/8" M	3/8" F	64
108 328 14	1/2" M	1/2" F	75

R+M Nr.			
108 327 81	1/4" F	1/4" M	64
108 327 83	3/8" F	1/4" M	65

R+M Nr.			
108 327 82	1/4" F	1/4" F	66
108 327 84	1/4" F	3/8" F	68

R+M Nr.			
108 327 87	1/4" F	M18 M	62
108 327 88	1/4" F	M21 M	66
108 327 89	1/4" F	M22 M	66

Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI

Inox. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les installations automatisées à gros débits et à vitesse de rotation moindre. Max. 30 tr/min / 120 °C. DN 13 pour 1/2". DN 25 pour 1"

DGE 90. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 23	1/2" F	1/2" M	91
108 348 25	1" F	1" M	113

DGE. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 03	1/2" F	1/2" M	80
108 348 05	1" F	1" M	90

DGEI. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 03	1/2" F	1/2" M	80
108 347 05	1" F	1" M	65

DGEI 90°. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 23	1/2" F	1/2" M	97
108 347 25	1" F	1" M	123

* cônique

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur mm ⟲ sortie ⟲ entrée VPE unité d'emballage

Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY

Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipés de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives. Max. 275 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

DYF

R+M Nr.			
108 580 03	1/4" F	3/8" M	80
108 581 03	3/8" F	3/8" M	80
108 580 00	1/4" F	M12 M	66

DYF

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" F	1/4" M	84

DYG

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" F	3/8" M	80
108 571 03	3/8" F	3/8" M	80

DYL

R+M Nr.			
108 560 03	1/4" F	3/8" M	80
108 561 03	3/8" F	3/8" M	80
108 561 04	3/8" F	3/8" F	80
108 560 01	1/4" F	1/4" F	79

DYL 90°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" F	3/8" M	84
108 563 01	1/4" F	1/4" M	84

Kits de joints, Mosmatic

R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY acier cémenté
108 369 01	DX céramique

Raccord rotatif DGL Mosmatic

Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipés de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6.
Champ d'action : conçu avec de très faibles pertes de couple mécanique, destiné aux applications autorotatives.
Max. 275 bar / 1.000 tr/min / 30 °C.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 311 03	3/8" F	3/8" M	66

Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY / WDRS

Moyeu et corps en inox. Sans entretien. DN 6 pour 3/8". DN 13 pour 1/2". DN 38 pour 1.1/2"

DYCI. Équipés de 3 roulements à billes. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 550 03	1/4" F	3/8" M	95
108 551 03	3/8" F	3/8" M	95

DYCI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord tournant spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 53	M22	3/8" M	95

DYDI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord tournant spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 500 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 63	M22	3/8" M	95

WDRS. Équipés de 2 roulements à billes. Champ d'application : Spécialement adaptés pour les installations à gros débits d'eau dans les stations de lavage automatisées.
Max. 200 bar / 60-150 tr/min / 80 °C

R+M Nr.			
108 412 11	1/2" F	1/2" M	110
108 415 11	1.1/2" F	1.1/2" M	150

Moyeu et corps en inox. Équipés de 4 roulements à billes. Sans entretien. DN 6. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives. Max. 2.000 tr/min / 120 °C

DYT. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 590 03	1/4" F	3/8" M	107
108 591 01	3/8" F	1/4" M	109
108 591 03	3/8" F	3/8" M	109

DYT 90°. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 593 03	1/4" F	3/8" M	109
108 594 03	3/8" F	3/8" M	110

DYU. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" F	3/8" M	109

DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" F	3/8" M	110

Raccords tournants, R+M

3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Corps et moyeu en inox.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 400 1	80 mm

Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.
750 400 2

3/8" M : 3/8" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 50	39 mm

1/4" F : 3/8" M. DN 6.
Corps et moyeu en inox.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm

Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

3/8" M : 1/4" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 60	39 mm

Coupleurs rapides haute-pression

○	DN
1/4"	7,8
3/8"	7,8

Coupleurs femelles 25KF

Coupleur femelle : femelle.
Laiton cadmié / acier cadmié.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
552 30	55 mm
552 50	54 mm

Coupleur femelle : mâle.
Laiton cadmié / acier cadmié.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
552 40	58 mm
552 60	57 mm

Coupleurs mâles 25SF

Coupleur mâle : femelle.
⌀ 12 mm. Acier cadmié.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
555 20	33 mm
555 40	33 mm

Coupleur mâle : mâle.
⌀ 12 mm. Acier cadmié.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
555 30	34 mm
555 50	33 mm

Coupleurs femelles 25KB

Coupleur femelle : femelle.
Laiton cadmié. Avec clapet.
Max. 35 bar / 100 °C

○	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	↕
553 20	55 mm
553 30	54 mm

Coupleurs mâles 25SB

Coupleur mâle : femelle.
⌀ 12 mm. Laiton. Avec clapet. Max. 35 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
556 10	43 mm
556 30	43 mm

Anti-extrusion

TYP 25KF + 25KB

R+M Nr.
790 41

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur mm DN diamètre nominal ○ filetage ⌀ diamètre ⊖ sortie ⊕ entrée TYP type

Coupleurs rapides haute-pression

Coupleurs femelles et coupleurs mâles CEJN 322

Coupleur femelle : femelle.
Laiton chromé / acier chromé.
Max. 200 bar / 100 °C

Coupleur femelle : femelle.
Laiton chromé / acier chromé.
Avec clapet. Max. 200 bar / 100 °C

Coupleur femelle : mâle.
Laiton chromé / acier chromé.
Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	↕
552 001	48 mm
552 002	50 mm
552 008	84 mm

R+M Nr.	↕
552 031	57 mm
552 032	57 mm

R+M Nr.	↕
552 011	45 mm
552 012	47 mm
552 018	69 mm

Coupleur mâle : femelle. ⌀ 12 mm.
Acier cadmié. Max. 200 bar / 100 °C

Coupleur mâle : mâle. ⌀ 12 mm.
Acier cadmié. Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	↕
552 101	36 mm
552 102	38 mm

R+M Nr.	↕
552 111	36 mm
552 112	38 mm
552 108	56 mm

Coupleurs femelles et coupleurs mâles SP-20 150 bar

Coupleur femelle : femelle. Laiton.
Max. 250 bar / 100 °C

Coupleur femelle : mâle. Laiton.
Max. 150 bar / 100 °C

Coupleur mâle : femelle. ⌀ 14,8 mm.
Acier zingué. Max. 150 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	↕
550 10	41 mm
550 30	42 mm

R+M Nr.	↕
550 20	43 mm

R+M Nr.	↕
551 11	40 mm
551 10	40 mm

Coupleur mâle : mâle. ⌀ 14,8 mm.
Acier zingué. Max. 150 bar / 100 °C

Joint torique. TYP SP-20. 13,1x2,6.
Max. 150 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	↕
551 20	43 mm

R+M Nr.
790 60

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-250 KW

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10		
3/8"	10	200 045 595	49 mm
1/2"	10		
M22	10		

Coupleur femelle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 570	41 mm
200 045 560	41 mm
200 045 550	41 mm
200 045 575	41 mm

Coupleur surmoulé femelle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 482	38 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10		
3/8"	10		
1/2"	10	557 206	44 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 669	42 mm

Coupleur femelle : femelle. Laiton cadmié.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 510	41 mm

Coupleur surmoulé femelle : femelle. Laiton cadmié.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 505	43 mm

Coupleur mâle : femelle. Acier zingué.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
3/8"	10	557 204	38 mm
1/2"	10		

Coupleur mâle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209	38 mm
557 29	45 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209 02	38 mm

Joint torique. 20x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
792 025 100	100

Joint torique. 18x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
791 825 100	100

Kit joints

R+M Nr.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM

M22 F : coupleur mâle. Acier zingué + laiton.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	557 205	73 mm

Coupleur femelle : M22 M. Laiton cadmié + laiton.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 105	63 mm

Symboles ↕ hauteur DN diamètre nominal ○ filetage VPE unité d'emballage ∅ diamètre TYP type M matériel

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100

Coupleur femelle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 mm
3/8"	12	203 100 461	44 mm
1/2"	12	203 100 460	44 mm

Coupleur surmoulé femelle : femelle.
Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm

Coupleur femelle : mâle. Inox.
Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm

Coupleur surmoulé femelle : mâle.
Inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 652	53 mm
3/8"	12	203 100 473	55 mm
1/2"	12	203 100 656	54 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox.
Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox
cémenté. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	040 005 465	35 mm
3/8"	12	040 005 467	41 mm
1/2"	12	040 005 461	47 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté.
Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.
040 005 459
040 005 462

Coupleur mâle : femelle. Pour lances
surmoulées. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 664	40 mm

Coupleur mâle : M22 F. Inox + laiton.
Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	203 100 665	56 mm

Coupleur surmoulé femelle : M22 M.
Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 mm

Joint torique. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

Joint torique. 18x2

R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

Coupleurs "B"

Coupleur femelle : femelle. Inox.
Max. 150 bar / 90 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox.
Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
710 247 112 100	44 mm

Joint torique. 13x2

R+M Nr.
791 32

Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-600

⌀	DN
1/4"	8

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 600	57 mm

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm

Joint torique. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020

Anti-extrusion. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430

Joint torique. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246

Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-8, compatibles SPHC8 et SPHN8

⌀	DN
1/2"	11

Coupleur femelle : femelle. Inox V2A. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 412 000	41,0 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 001	43,7 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 101	45,2 mm

Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-6, compatibles SPHC6 et SPHN6

⌀	DN
3/8"	8,5
1/4"	6,0
M22 x 1,5 (CEL)	6,0

Coupleur femelle : femelle. Inox V2A. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 238 000	37,8

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0

Coupleur mâle : mâle. Inox. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
040 005 424	42,5

Joint SPI

NBR 75

R+M Nr.	⌀	TYP
710 005 004	1/2"	ST-246-8
710 005 003	3/8"	ST-246-6

Joints plats d'étanchéité à compression

Joints d'étanchéité. Acier

R+M Nr.	⌀	VPE
788 881 4	1/4"	1
788 881 410 0	1/4"	100
788 883 8	3/8"	1
788 883 810 0	3/8"	100
788 881 2	1/2"	1
788 881 210 0	1/2"	100
788 881	1"	1

Joints d'étanchéité. Inox

R+M Nr.	⌀	VPE
788 881 49	1/4"	1
788 881 491 00	1/4"	100
788 883 89	3/8"	1
788 883 891 00	3/8"	100
788 881 29	1/2"	1
788 881 291 00	1/2"	100

Principe de fonctionnement du joint plat d'étanchéité à compression

Symboles ↕ hauteur DN diamètre nominal ⌀ filetage VPE unité d'emballage TYP type

Raccords coupleurs de flexibles

M22 M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 20

M21 M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 10

1/2" M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 30

M22 M. Standard. Inox.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 29

M22 M. Version renforcée inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.
569 59

M22 M. DKOS Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.
593 142

M24 M. Inox.
Max. 700 bar

R+M Nr.
200 741 600

W

M21 M : M22 M. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 15

K

M22 M. Version renforcée. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 50

Habillage caoutchouc

R+M Nr.
569 60

K

M22 M. Version renforcée avec caoutchouc. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 40

M22 M. Long surmoulé.
Max. 280 bar

R+M Nr.
569 70

nouveau

K

M22 M. Version avec habillage caoutchouc renforcée inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.
569 49

Tableau de correspondances des filetages gaz, métriques et trapézoïdales

gaz		femelle	mâle
1/8"	(5x10)	8,566 mm	9,728 mm
1/4"	(8x13)	11,445 mm	13,157 mm
3/8"	(12x17)	14,950 mm	16,662 mm
1/2"	(15x21)	18,631 mm	20,955 mm
3/4"	(21x27)	24,117 mm	26,441 mm
1"	(26x34)	30,291 mm	33,249 mm
1.1/4"	(33x42)	38,952 mm	41,910 mm
1.1/2"	(40x49)	44,324 mm	47,803 mm
2"	(50x60)	56,656 mm	59,614 mm

métrique	femelle	mâle
M12x1,5	10,38 mm	12 mm
M14x1,5	12,38 mm	14 mm
M16x1,5	14,38 mm	16 mm
M18x1,5	16,38 mm	18 mm
M21x1,5	19,38 mm	21 mm
M22x1,5	20,38 mm	22 mm
M24x1,5	22,38 mm	24 mm
M27x1,5	25,38 mm	27 mm
M30x1,5	28,38 mm	30 mm

trapézoïdal	femelle	mâle
TR20	18,1 mm	20 mm
TR22	20,1 mm	22 mm

filetage mâle

filetage femelle

Adaptateurs-flexibles

K

Coupleur 10 mm : M22 M.
Max. 210 bar

R+M Nr.	↕
316 951 0	190 mm

K

Coupleur 11 mm : M22 M.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 1	190 mm

K

Coupleur 11 mm : M22 M.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 2	145 mm
316 961 3	150 mm

K

Coupleur : M22 M. Laiton.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
559 908 221	104 mm

Anti-extrusion

R+M Nr.	○
790 58	10 mm
790 59	11 mm

Joint torique

R+M Nr.	○
790 55	10 mm
790 57	11 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ○ filetage ↕ hauteur ⌀ diamètre VPE unité d'emballage

Adaptateurs-flexibles

Coupleur femelle 10 mm : 3/8" M.
Max. 400 bar

R+M Nr.
559 910 1

Coupleurs femelles 11 mm.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
559 911 12	1/2" M
559 911 38	3/8" M
559 911 22	M22 M
559 911 23	M22 F

M22 F : M22 M. K 2000. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
565 66

Coupleur 10 mm : M22 M.
Max. 250 bar

R+M Nr.
559 910 2

Joint torique

R+M Nr.	○
790 55	10 mm

M24 M : mâle. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
318 241 8	M18
318 242 1	M21

M27 M : mâle. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
318 271 8	M18
318 272 1	M21

M24 M : 3/8" F. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 24

M27 M : 3/8" F. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 27

Joint cuivre. Pour raccord K 2000

R+M Nr.	⊘
781 519 1	18,8 mm

Anti-extrusion

R+M Nr.	○
790 58	10 mm

Joint torique

R+M Nr.	○
791 42	M24

Joint torique

R+M Nr.	○
903 598 00	M27

Joint torique. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

Joint torique. 9,5x2

R+M Nr.	VPE
050 002 456	1

* montage avec injecteur breveté Wap non homologué

Adaptable pour	Page
Lances	245
Pistolets	206
Flexibles HP	134
Flexibles canalisations	178, 179
hydroblade®	303

Coupleurs ST-247

Le nouveau système d'accouplement haute pression ST-247 pour flexibles et lances est un équipement alternatif à tous les systèmes existants. Adaptable sur tous les nettoyeurs haute pression, il permet un remplacement rapide et fiable de l'équipement d'origine, sans filetage, sans serrage à la clé, sans contraintes. Grâce à son fonctionnement intuitif et à sa conception très robuste, il offre tous les avantages d'un système d'accouplement rapide.

Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité en laiton et en acier inoxydable, il est particulièrement adapté pour un usage dans des environnements professionnels tels que l'agriculture, le nettoyage des lieux publics, les grands espaces industriels intérieurs et extérieurs, etc.
Grâce au revêtement plastique des bagues coulissantes, le système d'accouplement est parfaitement adapté aux applications pour l'eau chaude.

Coupleurs ST-247

TR22 F. Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 310

TR22 F. Laiton.
Incl. 2 garnitures de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 410

M22 F. Laiton.
Incl. 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 420

ST-247. Laiton.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.
200 247 255

ST-247 : 1/4" M.
Acier inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 110

ST-247 : 1/4" F.
Acier inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 100

ST-247 : M22 M.
Acier inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 125

ST-247 : TR22 M.
Laiton/inox.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 120

Adaptateurs K-Lock

Adaptateurs TR22 (anciens/nouveaux)

TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
561 022 220

TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton. Rotatif.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 220

TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton. Rotatif.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 221

TR22 F : 3/8" F. Rotatif.
Variante pour adaptateur 12. Laiton.
Incl. 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 110

TR22 F : M22 M. Rotatif.
Variante pour adaptateur 12. Laiton.
Incl. 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 100

3/8" M : TR22 M.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
010 003 041

TR22 F : TR22 M.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 250

TR22 F : 3/8" M. Variante pour adaptateur 6. Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 683

TR22 F : 3/8" F. Variante pour adaptateur 6. Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 684

TR22 F : M22 M. Variante pour adaptateur 6. Laiton.
Max. 400 bar / 150° C.

R+M Nr.
565 681

Adaptateurs pour lances TR20

TR20 F : M18 M. Variante pour adaptateur 8.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

1/4" F : TR20 M. Variante pour adaptateur 7.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685

M 18 x 1,5 F : TR20 M. Variante pour adaptateur 7.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 687

Raccords de liaison flexibles

TR22 M. Variante pour adaptateur 9.
Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 22

TR 22 M : M22 x 1,5 M. Variante pour adaptateur 1. Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 23

Clé spéciale

R+M Nr.	6 pans
100 000 235	27

Produits d'étanchéité, colles et graisse

Colles d'assemblage

TYP	R+M Nr.	C		°C	Nm *	fonction
83.21	954 50	vert	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement rapide, très bonne résistance mécanique et à la température
83.21	954 55	vert	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	
83.05	954 830 505 0	vert	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement très rapide, adapté aux surfaces passives en acier inoxydable ou zingué, sans activateur
83.05	954 830 525 0	vert	250 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	

Joints liquides

TYP	R+M Nr.	C		°C	Nm *	fonction
53.14	954 531 405 0	brun	50 ml	-55 – +150 °C	12 - 16	Joint élastique moyenne résistance jusqu'à 3/4" pour hydraulique, pneumatique, gaz (conformité GdF)
58.11	954 581 105 0	jaune	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	Joint moyenne résistance jusqu'à 3" pour eau, gaz (conformité GdF, air et oxygène liquide, eau potable)
58.11	954 581 125 0	jaune	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	
85.86	954 858 605 0	vert	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	Joint forte résistance pour eau, gaz (conformité GdF, Air Liquide et pour eau potable)

Frein filets

TYP	R+M Nr.	C		°C	Nm *	fonction
55.03	954 550 305 0	bleu	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 23	Résistance moyenne jusqu'à 36 mm, assemblage de surfaces grasses, conformité Air Liquide, GdF
83.54	954 835 405 0	bleu	50 ml	-55 – +150 °C	28 - 35	Résistance forte, pour scellement de vis, écrous, goujons jusqu'à 20 mm (non démontable)
54.03	954 540 350	bleu	50 ml	-55– +150 °C	14 - 18	Résistance moyenne, pour filetages sous pression ou encore sous vibrations ou à à-coups

Joints plats

TYP	R+M Nr.	C		°C	Nm *	fonction
58.14	954 581 407 5	orange	75 ml	-55 - +150 °C	5 - 8	Joint élastique (dilatation > à 100 %) convient également pour surfaces moyennement irrégulières.

Colles instantanées

fin de série

joints

TYP	R+M Nr.	C		°C	collage	fonction
43	954 430 20	vert	20 ml	-55 – +80 °C	2 - 5 secondes	Colle universelle – convient pour l'assemblage de presque tous les matériaux, caoutchouc, plastique, métal, cuir, liège, etc.

* couple de rupture

Activateur

TYP	R+M Nr.		fonction	résistance après
11	954 112 00	200 ml	pour produits anaérobiques	30 - 60 secondes

Joint téflon

R+M Nr.	VPE
954 00	1 rouleau
954 10	10 rouleaux
954 25	250 rouleaux

Graisse pour joints

R+M Nr.	
953 50	50 g

Joints liquides/ frein filets R+M

TYP	R+M Nr.	C		VPE	°C	Nm *	fonction
5353	954 535 302 2	vert	1,8 gr.	20 pièces	-55 – +150 °C	40 - 50	Résistance forte, très bonne étanchéité et résistance mécanique. Produit très visqueux et thixotrope, permet d'obtenir des tolérances plus importantes.

Symboles °C température capacité TYP type VPE unité d'emballage C couleur poids