

BOUTEROLLES

emmanchement Ø 0,401'' ou 10,2 mm
 suivant norme AN470 (universelle) ou MS20470



Bouterolle droite

Longueur totale	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø
	3/32''=2,4mm	1/8''=3,2mm	5/32''=4,0mm	3/16''=4,8mm	1/4''=6,4mm
2.1/2''= 64 mm	100A2-3/32''	100A2-1/8''	100A2-5/32''	100A2-3/16''	100A2-1/4''
3.1/2''= 89 mm	100A3-3/32''	100A3-1/8''	100A3-5/32''	100A3-3/16''	100A3-1/4''
5.1/2''= 140 mm	100A5-3/32''	100A5-1/8''	100A5-5/32''	100A5-3/16''	100A5-1/4''
7.1/2''= 191 mm	100A7-3/32''	100A7-1/8''	100A7-5/32''	100A7-3/16''	100A7-1/4''
10.1/2''= 267 mm	100A8-3/32''	100A8-1/8''	100A8-5/32''	100A8-3/16''	100A8-1/4''
13.1/2''= 343 mm	100A9-3/32''	100A9-1/8''	100A9-5/32''	100A9-3/16''	100A9-1/4''



Bouterolle coudée 10°

Longueur totale	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø
	3/32''=2,4mm	1/8''=3,2mm	5/32''=4,0mm	3/16''=4,8mm	1/4''=6,4mm
3.1/2''= 89 mm	101A3-3/32''	101A3-1/8''	101A3-5/32''	101A3-3/16''	101A3-1/4''
5.1/2''= 140 mm	101A5-3/32''	101A5-1/8''	101A5-5/32''	101A5-3/16''	101A5-1/4''
7.1/2''= 191 mm	101A7-3/32''	101A7-1/8''	101A7-5/32''	101A7-3/16''	101A7-1/4''
10.1/2''= 267 mm	101A8-3/32''	101A8-1/8''	101A8-5/32''	101A8-3/16''	101A8-1/4''
13.1/2''= 343 mm	101A9-3/32''	101A9-1/8''	101A9-5/32''	101A9-3/16''	101A9-1/4''



Bouterolle col de cygne

Longueur totale	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø
	3/32''=2,4mm	1/8''=3,2mm	5/32''=4,0mm	3/16''=4,8mm	1/4''=6,4mm
6.5/8''= 168 mm	104A-3/32''	104A-1/8''	104A-5/32''	104A-3/16''	104A-1/4''



Bouterolle déportée (3/8'' ou 9,5 mm)

Longueur totale	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø	Rivet Ø
	3/32''=2,4mm	1/8''=3,2mm	5/32''=4,0mm	3/16''=4,8mm	1/4''=6,4mm
5.3/4''= 146 mm	105A-3/32''	105A-1/8''	105A-5/32''	105A-3/16''	105A-1/4''

Pour les autres normes (voir ci-dessous) nous consulter



MAJ : 02-18
 Vérif. : N.P.L
 Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

BOUTEROLLES

emmanchement Ø 0,401'' ou 10,2 mm pour rivets tête fraisée



Bouterolle droite corps Ø 1/2'' ou 12,7 mm

Référence	Longueur totale
100AF-2A	2.1/2'' = 64 mm
100AF-3A	3.1/2'' = 89 mm
100AF-5A	5.1/2'' = 140 mm
100AF-7A	7.1/2'' = 191 mm
100AF-8A	10.1/2'' = 267 mm



Bouterolle coudée 10°, corps Ø 1/2'' ou 12,7 mm

Référence	Longueur totale
101AF-3A	3.1/2'' = 89 mm
101AF-5A	5.1/2'' = 140 mm
101AF-7A	7.1/2'' = 191 mm
101AF-8A	10.1/2'' = 267 mm



Bouterolle droite face polie

Référence	Longueur totale	Diamètre face
107A-1	2.3/4'' = 70 mm	1'' = 25,4 mm
107A-2	2.3/4'' = 70 mm	1.1/4'' = 31,8 mm
107A-3	3.1/2'' = 89 mm	1.1/4'' = 31,8 mm
107A-4	5.1/2'' = 140 mm	1'' = 25,4 mm



Bouterolle droite avec protection caoutchouc

Référence	Longueur totale	Diamètre face
110CA	2.1/2'' = 64 mm	3/4'' = 19,1 mm
110CB	2.1/2'' = 64 mm	1'' = 25,4 mm
110CC	2.1/2'' = 64 mm	1.1/4'' = 31,8 mm

MAJ : 02-18
 Vérif. : N.P.L
 Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01