

Swaging Chart										GATES MC1001, MC2000, MC2501, MC3001, MC5001		GATES MCX20, MCX25, MCX30, MCX50	
Gates													
Hose type	Hose dimensions				Ferrule dimensions				Swage diam. Ø +/- 0,1mm	Die Set Ref.	Adjustment	Die Set Ref.	Adjustment
	(Inch)	Inner Ø	Outer Ø	Layers	Part No.	Ø	Length	prod.code					
Gates G2 - EN 853 2SN													
20G2	1-1/4"	32	47,5	2	20G-....	0	0		53,9	39	260	39	2.20
24G2	1-1/2"	38	54,6		24GSP1F2	70	75,8	24GSP1F-2	60,0	310B / 310	279	310B / 310	4.05
Gates MXT - SAE 100R16 - EN857 2SC													
4MXT	1/4"	6	14,0	2	4G-....	0	0		18,2	21 / 31B	152	21 / 31B	1.45
5MXT	5/16"	8	15,2		5G-....	0	0		20,2	22 / 32	125	22 / 32	0.25
6MXT	3/8"	10	17,1		6G-....	0	0		21,2	22 / 32	167	22 / 32	1.45
8MXT	1/2"	13	20,2		8G-....	0	0		25,2	33	125	33	0.85
10MXT	5/8"	16	24,0		10G-....	0	0		28,9	34	130	34	0.70
12MXT	3/4"	19	27,4		12G-....	0	0		34,3	35	183	35	1.40
16MXT	1"	25	35,1		16G-....	0	0		42,8	37	105	37	0.15
Gates M2T MegaFlex - SAE 100R16													
4M2T	1/4"	6	14,0	2	4G-....	0	0		18,2	21 / 31B	152	21 / 31B	1.45
5M2T	5/16"	8	15,2		5G-....	0	0		20,2	22 / 32	125	22 / 32	0.25
6M2T	3/8"	10	17,8		6G-....	0	0		21,9	22 / 32	205	22 / 32	2.15
8M2T	1/2"	13	20,8		8G-....	0	0		26,3	33	218	33	2.17
10M2T	5/8"	16	24,1		10G-....	0	0		28,6	34	118	34	0.36
12M2T	3/4"	19	28,2		12G-....	0	0		34,8	35	210	35	2.30
16M2T	1"	25	35,3		16G-....	0	0		43,5	37	155	37	0.80
Gates M3K Mega3000 - SAE 100R17													
4M3K	1/4"	6	12,2	1	4G-....	0	0		17,8	21 / 31B	170	21 / 31B	1.00
5M3K	5/16"	8	15,1		5G-....	0	0		20,1	22 / 32	110	22 / 32	0.15
6M3K	3/8"	10	16,0		6G-....	0	0		20,6	22 / 32	150	22 / 32	0.65
8M3K	1/2"	13	20,2		8G-....	0	0		25,4	33	160	33	1.00
12M3K	3/4"	20	29,0		12G-....	0	0		35,5	35	274	35	2.50
16M3K	1"	25	37,7		16G-....	0	0		45,7	37	310	37	2.75
Gates M4K Mega4000 - SAE 100R19													
4M4K	1/4"	6	13,7	2	4G-....	0	0		18,2	21 / 31B	200	21 / 31B	1.25
5M4K	5/16"	8	15,4		5G-....	0	0		20,2	22 / 32	125	22 / 32	0.25
6M4K	3/8"	10	17,5		6G-....	0	0		21,9	22	265	22	2.15
8M4K	1/2"	13	20,8		8G-....	0	0		26,1	33	195	33	1.80
10M4K	5/8"	16	25,0		10G-....	0	0		29,4	34	163	34	1.10
12M4K	3/4"	20	29,1		12G-....	0	0		35,5	35	260	35	2.50
Gates M5K Mega5000 - EN 857 2SC - ISO 18752													
4M5K	1/4"	6	13,7	2	4G-....	0	0		18,2	21 / 31B	200	21 / 31B	1.25
5M5K	5/16"	8	15,4		5G-....	0	0		20,2	22 / 32	125	22 / 32	0.25
6M5K	3/8"	10	17,5		6G-....	0	0		21,9	22 / 32	230	22 / 32	2.20
8M5K	1/2"	13	21,9		8G-....	0	0		26,4	33	225	33	2.30
Gates M6K Mega6000 - EN 857 2SC													
4M6K	1/4"	6	14,9	2	4G-....	0	0		18,8	21 / 31B	223	21 / 31B	1.90
Gates EFG4K MegaSpiral - EN 856 R12 - SAE 100R12													
6EFG4K	3/8"	10	20,2	4	6GS1F4	31,8	36,3	6GS1F-4	24,9	33	100	33	0.70
8EFG4K	1/2"	13	24,0		8GS1F4	34,4	36,6	8GS1F-4	27,5	33	275	33	3.15
10EFG4K	5/8"	16	27,6		10GS1F4	41,7	47,8	10GS1F-4	33,6	35	125	35	0.75
12EFG4K	3/4"	20	30,7		12GS1F4	45,7	50,8	12GS1F-4	37,6	35	405	35	4.80
16EFG4K	1"	25	38,0		16GS1F4	52,6	56,4	16GS1F-4	44,5	37	220	37	1.55
20EFG4K	1-1/4"	32	47,0		20GS1F4	61,5	67,8	20GS1F-4	52,1	39	110	39	0.15
Gates EFG5K MegaSpiral - ISO 3862 R13 - EN 856 4SP													
8EFG5K	1/2"	13	24,0	4	8GS1F4	34,4	36,6	8GS1F-4	27,5	33	275	33	3.15
10EFG5K	5/8"	16	27,6		10GS1F4	41,7	47,8	10GS1F-4	33,6	35	125	35	0.75
12EFG5K	3/4"	20	31,4		12GS1F4	45,7	50,8	12GS1F-4	37,6	35	405	35	4.75
16EFG5K	1"	25	38,7		16GS1F4	52,6	56,4	16GS1F-4	44,5	37	220	37	1.55
20EFG5K	1-1/4"	32	50,0		20GS1F6	67,8	72,9	20GS1F-6	56,7	310	160	310	0.70
24EFG5K	1-1/2"	40	57,4		24GSM-....	0	0		63,8	311	155	311	4.10
Gates EFG6K MegaSpiral - SAE 100R15													
6EFG6K	3/8"	10	20,2	4	6GS1F4	31,8	36,3	6GS1F-4	24,9	33	100	33	0.70
8EFG6K	1/2"	13	24,0		8GS1F4	34,4	36,6	8GS1F-4	27,5	33	275	33	3.15
10EFG6K	5/8"	16	27,6		10GS1F4	41,7	47,8	10GS1F-4	33,6	35	125	35	0.75
12EFG6K	3/4"	20	31,4		12GS1F4	45,7	50,8	12GS1F-4	37,6	35	405	35	4.75
16EFG6K	1"	25	38,7		16GS1F4	52,6	56,4	16GS1F-4	44,5	37	220	37	1.55
20EFG6K	1-1/4"	32	50,0		20GS1F6	67,8	72,9	20GS1F-6	56,7	310	160	310	0.70
24EFG6K	1-1/2"	40	57,4		24GSM-....	0	0		63,8	311	155	311	4.10