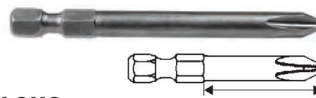


PHILLIPS BITS



LONG

Part No.	Size	Length mm
440-1X	1	25
440-115X	1	38
440-12X	1	51
440-125X	1	64
440-13X	1	76
440-2X	2	25
440-2I	2	25
440-215X	2	38
440-22X	2	51
440-225X	2	64
440-23X	2	76
440-24X	2	101
440-255X	2	140
440-26X	2	152
440-27*	2	25
440-3X	3	25
440-3I	3	25
440-3125X	3	32
440-3BNX	3	32
440-32X	3	51
440-325X	3	64
440-33X	3	76
440-34X	3	101
440-4X	4	33

Part No.	Size	Length mm	Body Diameter mm	Turned Length mm
4910-BX	0	89	3,2	70
4910-AX	0	70	3,2	51
4910-CX	0	152	3,2	51
4910X	0	49	3,2	32
491-AX	1	70	4,8	51
491-BX	1	89	4,8	70
491-CCX	1	152	4,8	133
491-CX	1	152	4,8	51
491X	1	49	4,8	32
492-200MM	2	200	6,4	178
492-27X	2	49	6,4	32
492-4X	2	102	6,4	83
492-A-27X*	2	70	6,4	51
492-AI	2	70	6,4	51
492-AX	2	70	6,4	51
492-B-27X*	2	89	6,4	70
492-BI	2	89	6,4	70
492-BX	2	89	6,4	70
492-C-27X*	2	152	6,4	51
492-CC-27X*	2	152	6,4	133
492-CCX	2	152	6,4	133
492-CI	2	152	6,4	51
492-CX	2	152	6,4	51
492I	2	49	6,4	32
492X	2	49	6,4	32
SD-1474-D	2	114	6,4	95
SD-1975-B	2	89	3,8	70
SD-2052-10	2	254	7,1	229
SD-2052-8	2	203	7,1	178
SD-4429	2	49	4,3	11
SD-4496-2	2	152	3	70
SD-5206	2	152	4,3	133
SD-5413	2	51	4,3	11
4930-AX	3	70	6,4	51
4930-BX	3	89	6,4	70
4930-CCX	3	152	6,4	133
4930-CX	3	152	6,4	51
4930X	3	49	6,4	32
493-AI	3	70	7,9	44
493-AR	3	70	7,9	44
493-AX	3	70	7,9	44
493-BX	3	89	7,9	64
493-CX	3	152	7,9	127
493X	3	49	7,9	25
494X	4	49	9,5	25

*] 27 Series bits are ideal for poorly recessed Phillips screws

SLOTTED BITS



LONG

Part No.	Screw Size	Length mm	Blade Thickness mm	Blade Width mm
320-000X	1F-2R	49	0,56	3,1
326-000X	1F-2R	70	0,56	3,1
323-000X	1F-2R	76	0,56	3,1
327-000X	1F-2R	89	0,56	3,1
324-000X	1F-2R	102	0,56	3,1
325-000X	1F-2R	127	0,56	3,1
328-000X	1F-2R	152	0,56	3,1
320-00X	2F-3R	49	0,66	3,4
326-00X	2F-3R	70	0,66	3,4
323-00X	2F-3R	76	0,66	3,4
327-00X	2F-3R	89	0,66	3,4
324-00X	2F-3R	102	0,66	3,4
325-00X	2F-3R	127	0,66	3,4
328-00X	2F-3R	152	0,66	3,4
320-0X	3F-4R	49	0,76	3,84
326-0X	3F-4R	70	0,76	3,84
323-0X	3F-4R	76	0,76	3,84
327-0X	3F-4R	89	0,76	3,84
324-0X	3F-4R	102	0,76	3,84
325-0X	3F-4R	127	0,76	3,84
328-0X	3F-4R	152	0,76	3,84
320-1X	4F-5R	49	0,86	4,75
326-1X	4F-5R	70	0,86	4,75
323-1X	4F-5R	76	0,86	4,75
327-1X	4F-5R	89	0,86	4,75
324-1X	4F-5R	102	0,86	4,75
325-1X	4F-5R	127	0,86	4,75
328-1X	4F-5R	152	0,86	4,75
320-20X	5F-6R	49	0,91	5,46
326-20X	5F-6R	70	0,91	5,46
323-20X	5F-6R	76	0,91	5,46
327-20X	5F-6R	89	0,91	5,46
324-20X	5F-6R	102	0,91	5,46
325-20X	5F-6R	127	0,91	5,46
328-20X	5F-6R	152	0,91	5,46
320-2X	5F-6R	49	0,91	6,35
326-2X	5F-6R	70	0,91	6,35
323-2X	5F-6R	76	0,91	6,35
327-2X	5F-6R	89	0,91	6,35
324-2X	5F-6R	102	0,91	6,35
328-2X	5F-6R	152	0,91	6,35
320-3X	6F-8R	49	0,97	6,35
326-3X	6F-8R	70	0,97	6,35
323-3X	6F-8R	76	0,97	6,35
327-3X	6F-8R	89	0,97	6,35
324-3X	6F-8R	102	0,97	6,35
325-3X	6F-8R	127	0,97	6,35
328-3X	6F-8R	152	0,97	6,35
320-4X	8F-10R	49	1,07	6,99
326-4X	8F-10R	70	1,07	6,99
323-4X	8F-10R	76	1,07	6,99
327-4X	8F-10R	89	1,07	6,99
324-4X	8F-10R	102	1,07	6,99

Part No.	Screw Size	Length mm	Blade Thickness mm	Blade Width mm
325-4X	8F-10R	127	1,07	6,99
328-4X	8F-10R	152	1,07	6,99
320-5X	10F-12R	49	1,17	7,92
326-5X	10F-12R	70	1,17	7,92
323-5X	10F-12R	76	1,17	7,92
327-5X	10F-12R	89	1,17	7,92
324-5X	10F-12R	102	1,17	7,92
325-5X	10F-12R	127	1,17	7,92
328-5X	10F-12R	152	1,17	7,92
320-6X	12F-14R	49	1,27	9,14
326-6X	12F-14R	70	1,27	9,14
323-6X	12F-14R	76	1,27	9,14
327-6X	12F-14R	89	1,27	9,14
324-6X	12F-14R	102	1,27	9,14
325-6X	12F-14R	127	1,27	9,14
328-6X	12F-14R	152	1,27	9,14



Part No.	Screw Size	Length mm	Blade Thickness mm	Blade Width mm
445-1X	4F-5R	25	0,86	4,8
445-2X	6F-8R	25	1,02	5,6
445-3X	8F-10R	25	1,07	6,4
445-4X	10F-12R	25	1,17	7,1
445-5X	12R-14R	38	1,27	7,9
445-6X	14F-16R	38	1,4	9,1
445-1-15X	4F-5R	38	0,86	4,8
445-2-15X	6F-8R	38	1,02	5,6
445-3-15X	8F-10R	38	1,07	6,4
445-4-15X	10F-12R	38	1,17	7,1

TORX BITS



Part No.	Part No. Torx	Screw Size	Tip Spacing mm	Length mm
440-TX-05X	—	T-5	1,397	25
440-TX-06X	—	T-6	1,651	25
440-TX-07X	—	T-7	1,9558	25
440-TX-08X	—	T-8	2,286	25
440-TX-09X	—	T-9	2,4638	25
440-TX-10X	440-TX-10-W	T-10	2,7178	25
440-TX-15X	440-TX-15-W	T-15	3,2512	25
440-TX-15-125	—	T-15	3,2512	32
440-TX-20X	440-TX-20-W	T-20	3,8354	25
440-TX-20-125	—	T-20	3,8354	32
440-TX-20-2	—	T-20	3,8354	51
440-TX-25X	440-TX-25-W	T-25	4,3942	25
440-TX-27X	440-TX-27-W	T-27	4,953	25
440-TX-30X	440-TX-30-W	T-30	5,4864	25
440-TX-30I	440-TX-30-W	T-30	5,4864	25
440-TX-40X	440-TX-40-W	T-40	6,604	25
440-TX-40I	440-TX-40-W	T-40	6,604	25
440-TX-45X	—	T-45	7,7724	32
440-TX-50X	—	T-50	8,7884	32



LONG

Part No.	Screw Size	Tip Spacing mm	Outside Diameter mm	Length mm
49-TX-05	T-5	1,397	3	49
49-A-TX-05	T-5	1,397	3	70
49-B-TX-05	T-5	1,397	3	89
49-TX-06	T-6	1,651	3	49
49-A-TX-06	T-6	1,651	3	70
49-B-TX-06	T-6	1,6764	3	89
49-TX-07	T-7	1,9558	3	49
49-A-TX-07	T-7	1,9558	3	70
49-B-TX-07	T-7	1,9558	3	89
49-C-TX-07	T-7	1,9558	3	152
49-TX-08	T-8	2,286	3	49
49-A-TX-08	T-8	2,286	3	70
49-B-TX-08	T-8	2,286	3	89
49-C-TX-08	T-8	2,286	3	152
49-TX-09	T-9	2,4638	3	49
49-A-TX-09	T-9	2,4638	3	70
49-B-TX-09	T-9	2,4638	3	89
49-C-TX-09	T-9	2,4638	3	152
49-TX-10	T-10	2,7178	3,8	49
49-A-TX-10	T-10	2,7178	3,8	70
49-B-TX-10	T-10	2,7178	3,8	89
49-C-TX-10	T-10	2,7178	3,8	152
49-TX-15	T-15	3,2512	3,8	49
49-A-TX-15	T-15	3,2512	3,8	70
49-B-TX-15	T-15	3,2512	3,8	89
49-C-TX-15	T-15	3,2512	3,8	152
49-TX-15-8	T-15	3,2512	3,8	203
49-TX-20	T-20	3,8354	4,3	49
49-A-TX-20	T-20	3,8354	4,3	70
49-B-TX-20	T-20	3,8354	4,3	89
49-TX-20-5	T-20	3,8354	4,3	127
49-C-TX-20	T-20	3,8354	4,3	152
49-TX-25	T-25	4,3942	4,9	49
49-A-TX-25	T-25	4,3942	4,9	70
49-B-TX-25	T-25	4,3942	4,9	89
49-C-TX-25	T-25	4,3942	4,9	152
49-TX-27	T-27	4,953	5,5	49
49-A-TX-27	T-27	4,953	5,5	70
49-B-TX-27	T-27	4,953	5,5	89
49-C-TX-27	T-27	4,953	5,5	152
49-TX-30	T-30	5,4864	6	49
49-A-TX-30	T-30	5,4864	6	70
49-B-TX-30	T-30	5,4864	6	89
49-C-TX-30	T-30	5,4864	6	152
49-TX-40	T-40	6,604	7,8	49
49-A-TX-40	T-40	6,604	7,8	70
49-B-TX-40	T-40	6,604	7,8	89
49-C-TX-40	T-40	6,604	7,8	152
49-TX-45	T-45	7,7216	8,7	49
95-DG-TX40	T-40	6,604	6,4	75
95-TX-40	T-40	6,604	6,4	49
SD-4693	T-10	2,7178	3,8	75
SD-5284	T-27	4,953	10	267

TORX PLUS BITS



Part No.	Screw Size	Tip Spacing	Length mm
440-9IPX	9IP	0,098	25
440-10IPX	10IP	0,107	25
440-15IPX	15IP	0,128	25
440-20IPX	20IP	0,151	25
440-25IPX	25IP	0,173	25
440-25IPX	25IP	0,173	25
440-27IPX	27IP	0,195	25
440-30IPX	30IP	0,216	25
440-40IPX	40IP	0,26	25
440-45IPX	45IP	0,306	32



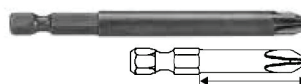
LONG

Part No.	Screw Size	Tip Spacing	Length mm
49-B-5IPX	5IP	0,056	89
49-C-8IPX	8IP	0,09	152
49-10IPX	10IP	0,107	49
49-A-10IPX	10IP	0,107	70
49-B-10IPX	10IP	0,107	89
49-C-10IPX	10IP	0,107	152
49-15IPX	15IP	0,128	49
49-A-15IPX	15IP	0,128	70
49-B-15IPX	15IP	0,128	89
49-20IPX	20IP	0,151	49
49-A-20IPX	20IP	0,151	70
49-B-20IPX	20IP	0,151	89
49-C-20IPX	20IP	0,151	152
49-25IPX	25IP	0,173	49
49-A-25IPX	25IP	0,173	70
49-B-25IPX	25IP	0,173	89
49-27IPX	27IP	0,195	49
49-A-27IPX	27IP	0,195	70
49-B-27IPX	27IP	0,195	89
49-30IPX	30IP	0,216	49
49-A-30IPX	30IP	0,216	70
49-B-30IPX	30IP	0,216	89
49-40IPX	40IP	0,26	49
49-45IPX	45IP	0,306	49

POZIDRIV BITS



Part No.	Size	Length mm
440-1-PZDX	1	25
440-2-PZDX	2	25
440-215-PZDX	2	38
440-22-PZDX	2	51
440-3-PZDX	3	25
440-4-PZDX	4	32



LONG

Part No.	Size	Length mm	Outside Diameter	Turned Length mm
491-PZDX	1	49	4,8	32
491-A-PZDX	1	70	4,8	51
491-B-PZDX	1	89	4,8	70
491-C-PZDX	1	152	4,8	51
492-PZDX	2	49	6,4	51
492-A-PZDX	2	70	6,4	51
492-B-PZDX	2	89	6,4	70
492-C-PZDX	2	152	6,4	51
493-PZDX	3	49	7,9	25
493-A-PZDX	3	70	7,9	44
493-B-PZDX	3	89	7,9	57
493-C-PZDX	3	152	7,9	127

SOCKET HEAD BITS



INCHES

Part No.	Hex Opening	Length mm
185-000X	1/20"	25
185-00X	1/16"	25
185-0X	5/64"	25
185-1X	3/32"	25
185-9X	7/64"	25
185-2X	1/8"	25
185-10X	9/64"	25
185-3X	5/32"	33
185-4X	3/16"	33
185-4-4X	3/16"	102
185-5X	7/32"	33
185-6X	1/4"	33
185-7X	5/16"	32
185-8X	3/8"	32



METRIC

Part No.	Hex Opening mm	Length mm
185-1.5MM	1,5	25
185-2MM	2	25
185-2.5MM	2,5	25
185-3MM	3	25
185-4MM	4	33
185-5MM	5	33
185-6MM	6	33
185-7MM	7	32
185-8MM	8	32
185-9MM	9	32
185-10MM	10	32



METRIC

Part No.	Hex Opening mm	Length mm
AM-1.5MM	1,5	49
AM-2MM	2	49
AM-2.5MM	2,5	49
AM-2.5MM-4	2,5	102
AM-3MM	3	49
AM-3MM-3	3	76
AM-3MM-4	3	102
AM-3MM-6	3	152
AM-4MM	4	152
AM-4MM-3	4	76
AM-4MM-4	4	102
AM-4MM-6	4	152
AM-5MM	5	49
AM-5MM-3	5	76
AM-5MM-4	5	102
AM-5MM-6	5	152
AM-6MM	6	49
AM-6MM-4	6	49
AM-6MM-6	6	152
AM-7MM	7	49
AM-8MM	8	49
AM-10MM	10	49

BIT-HOLDERS

NON-MAGNETIC 1/4" HEX - 1/4" HEX

Part No.	Length mm
490	54
490-3	76
490-4	102
490-5	127
490-6	152
490-8	203
490-10	254



MAGNETIC 1/4" HEX - 1/4" HEX QUICK RELEASE

Part No.	Length mm	Note
QR-M-490-2	51	Magnetic; Quick Release
QR-M-490-A	74	Magnetic; Quick Release
QR-M-490-A6	152	Magnetic; Quick Release
QR-M-490-200M	200	Magnetic; Quick Release



1/4" HEX - 1/4" HEX

Part No.	Length mm	Note
M-490-2	51	
M-490-NR	75	No Lock Ring
M-490	75	
M-497	79	9,5mm Reduced Diameter
M-490-4	102	
M-490-6	152	
M-490-8	203	
M-490-10	254	
M-490-12	304	
M-490-16	406	
M-44-90	83	Flip-Tip Reversible Bits
M-495	73	9,5mm Reduced Diameter
M-495-5	127	9,5mm Reduced Diameter
RM-490	73	Nose Piece Only, #490-RN
RM-490-4	102	Nose Piece Only, #490-RN
RM-490-6	152	Nose Piece Only, #490-RN
M-490-2-OR	51	With O-ring retainer
M-490-OR	76	With O-ring retainer



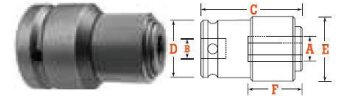
INSERTS SQUARE DRIVE

Part No.	Length mm	Note
1/4" Male Square		
825	25	1/4" Hex
M-825	58	1/4" Hex Magnetic
820	18	1/4" Square
3/8" Male Square		
835	38	5/16" Hex
838	38	1/4" Hex
M-838	69	1/4" Hex Magnetic
M-835	70	5/16" Hex Magnetic
3/8" Male Square		
850	45	5/16" Square
855	45	5/16" Hex Magnetic
858	45	1/4" Hex
M-855	70	5/16" Hex Magnetic
M-858	70	1/4" Hex Magnetic



SQUARE DRIVE MODELS WITH QUICK RELEASE

Part No.	Hex	Drive	Length mm	Body Diameter mm	Sleeve Diameter mm	Depth mm
QR-108	1/4	1/4	38	19	19	24
QR-308	1/4	3/8	45	19	19	24
QR-508	1/4	1/2	54	22	19	24
QR-314	7/16	3/8	51	25	32	28
QR-514	7/16	1/2	54	25	32	27
QR-514-2B	7/16	1/2	54	25	32	27
QR-520	5/8	1/2	67	38	41	38
QR-614	7/16	5/8	54	32	32	27
QR-620	5/8	5/8	67	38	41	38
QR-714	7/16	3/4	60	38	32	27
QR-720	5/8	3/4	79	38	41	38
QR-820	5/8	1	83	54	41	38
QR-824	3/4	1	95	51	48	41



SIX-POINT POWER DRIVE

Part No.	Socket Size mm	Length mm	Outside Diameter mm	Note
MDA-6mm	6	44,5	9,5	Magnetic
MDA-7mm	7	44,5	11,1	Magnetic
MDA-8mm	8	44,5	12,7	Magnetic
MDA-10mm	10	44,5	14,3	Magnetic
MDA-10mm-80mm	10	80	14,3	Magnetic



MAGNETIC

Part No.	Part No. Magnetic	Socket Size mm	Length mm	Outside Diameter mm
6N-08-8M-3	M6N-08-8M-3	8	76	12,7
6N-08-8M-4	M6N-08-8M-4	8	102	12,7
6N-08-8M-6	M6N-08-8M-6	8	152	12,7
—	M6N-08-8M-8	8	203,2	12,7
—	M6N-08-8M-10	8	254	12,7
—	M6N-08-8M-12	8	304,8	12,7
—	MVM-11-10MM	10	74,6	14,3
6N-08-10M-3	M6N-08-10M-3	10	76	14,3
6N-08-10M-4	M6N-08-10M-4	10	102	14,3
6N-08-10M-6	M6N-08-10M-6	10	76	14,3
—	M6N-08-10M-8	10	203,2	14,3
—	M6N-08-10M-10	10	254	14,3
—	M6N-08-10M-12	10	304,8	14,3
6N-08-10M-8	—	10	203	14,3
6N-08-12M-2	—	12	51	19
6N-08-12M-3	M6N-08-12M-3	12	76	19
6N-08-12M-4	M6N-08-12M-4	12	102	19
6N-08-12M-6	M6N-08-12M-6	12	152	19
—	M6N-08-12M-8	12	203,2	19
—	M6N-08-12M-10	12	254	19
—	M6N-08-12M-12	12	304,8	19
6N-08-12M-10	—	12	254	19
—	M6N-08-14M-8	14	203,2	20,6
—	M6N-08-14M-10	14	254	20,6
—	M6N-08-14M-12	14	304,8	20,6



POWER DRIVE ADAPTERS

1/4" MALE HEX - 3/8" MALE SQUARE

Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-370	1/4"	pin	41
EX-370-B	1/4"	ball	41
EX-370-2	1/4"	pin	51
EX-370-B-2	1/4"	ball	51
EX-370-3	1/4"	pin	76
EX-370-B-3	1/4"	ball	76
EX-370-4	1/4"	pin	102
EX-370-B-4	1/4"	ball	102
EX-370-5	1/4"	pin	127
EX-370-6	1/4"	pin	152
EX-370-B-6	1/4"	ball	152
EX-370-8	1/4"	pin	203
EX-370-B-8	1/4"	ball	203
EX-370-10	1/4"	pin	254
EX-370-B-10	1/4"	ball	254
EX-370-12	1/4"	pin	305
EX-370-18	1/4"	pin	457



1/4" MALE HEX - 1/2" MALE SQUARE

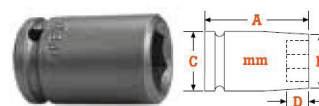
Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-500-2	1/4"	pin	51
EX-500-B-2	1/4"	ball	51
EX-500-3	1/4"	pin	76
EX-500-B-3	1/4"	ball	76
EX-500-4	1/4"	pin	102
EX-500-B-4	1/4"	ball	102
EX-500-6	1/4"	pin	152
EX-500-B-6	1/4"	ball	152



1/4" SOCKETS, METRIC

6 & 12 POINT HEX

Part No. Six-point hex	Part No. Twelve-point hex	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth mm (D)
3.5MM11	—	3,5	22,2	6,4	12,7	2,4
4MM11	—	4	22,2	6,4	12,7	2,4
4.5MM11	—	4,5	22,2	7,9	12,7	2,4
5MM11	—	5	22,2	8,7	12,7	3,9
5.5MM11	—	5,5	22,2	9,5	12,7	3,9
6MM11	6MM11-D	6	22,2	9,5	12,7	3,9
7MM11	7MM11-D	7	22,2	11,1	12,7	4,8
8MM11	8MM11-D	8	25,4	12,7	12,7	4,8
9MM11	9MM11-D	9	25,4	14,3	14,3	4,8
10MM11	10MM11-D	10	25,4	15,9	15,9	6,4
OS-10MM11	—	10	25,4	14,3	14,3	6,4
11MM11	11MM11-D	11	25,4	15,9	15,9	7,2
12MM11	12MM11-D	12	25,4	17,5	17,5	7,2
13MM11	13MM11-D	13	25,4	19,1	19,1	8,7
14MM11	14MM11-D	14	25,4	20,6	20,6	11,1
15MM11	—	15	25,4	22,2	22,2	11,1
16MM11	—	16	25,4	22,2	22,2	11,1



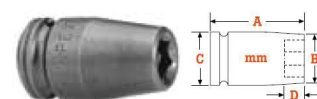
6/12-POINT, LONG

Part No. Six-point	Part No. Twelve-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth mm (D)
5MM21	—	5	44,4	8,7	12,7	3,9
5.5MM21	—	5,5	44,4	9,5	12,7	3,9
6MM21	—	6	44,4	9,5	12,7	3,9
7MM21	—	7	44,4	11,1	12,7	4,8
8MM21	8MM21-D	8	44,4	12,7	12,7	4,8
9MM21	9MM21-D	9	44,4	14,3	14,3	4,8
10MM21	10MM21-D	10	44,4	15,9	15,9	6,4
11MM21	—	11	44,4	15,9	15,9	7,2
12MM21	—	12	44,4	17,5	17,5	7,2
13MM21	13MM21-D	13	44,4	19,1	19,1	8,7
14MM21	—	14	44,4	20,6	20,6	11,1
15MM21	15mm21-D	15	50,8	22,2	22,2	11,1
16MM21	—	16	50,8	22,2	22,2	11,1



6-POINT REGULAR SIZES, MAGNETIC

Part No. Fixed Magnet	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth mm (D)
M-5MM11	5	22,2	8,7	12,7	3,9
M-5.5MM11	5,5	22,2	9,5	12,7	3,9
M-6MM11	6	22,2	9,5	12,7	3,9
M-7MM11	7	22,2	11,9	12,7	4,8
MVA-20-7MM	7	22,2	10,5	10,5	4,8
M-8MM11	8	25,4	12,7	12,7	4,8
M-9MM11	9	25,4	14,3	14,3	4,8
M-10MM11	10	25,4	15,9	15,9	6,4
M-11MM11	11	25,4	15,9	15,9	7,2
M-12MM11	12	25,4	17,5	17,5	7,2
M-13MM11	13	25,4	19,1	19,1	8,7
M-14MM11	14	25,4	20,6	20,6	11,1
M-15MM11	15	25,4	22,2	22,2	11,1



6-POINT LONG, MAGNETIC

Part No. Fixed Magnet	Part No. Magnetic Bolt Clearance	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth mm (D)
—	MB-5MM21	5	44,4	8,7	12,7	3,9
—	MB-5.5MM21	5,5	44,4	9,5	12,7	3,9
M-6MM21	MB-6MM21	6	44,4	9,5	12,7	3,9
M-7MM21	MB-7MM21	7	44,4	11,9	12,7	4,8
M-8MM21	MB-8MM21	8	44,4	12,7	12,7	4,8
M-9MM21	MB-9MM21	9	44,4	14,3	14,3	4,8
M-10MM21	MB-10MM21	10	44,4	15,9	15,9	6,4
—	OSMB-10MM21	10	44,4	14,2	14,2	6,4
M-11MM21	MB-11MM21	11	44,4	15,9	15,9	7,2
M-12MM21	MB-12MM21	12	44,4	17,5	17,5	7,2
M-13MM21	MB-13MM21	13	44,4	19,1	19,1	8,7
—	MB-14MM21	14	44,4	20,6	20,6	11,1
—	MB-15MM21	15	50,8	22,2	22,2	11,1
—	MB-16MM21	16	50,8	22,2	22,2	11,1



SURFACE DRIVE MODELS

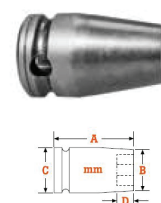
Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
SF-8MM11	8	25,4	12,7	12,7	4,7
SF-10MM11	10	25,4	15,9	15,9	6,4
SF-10MM21	10	44,4	15,9	15,9	6,4
SF-12MM21	11	44,4	17,5	15,9	7,2
SF-13MM11	13	25,4	19,1	19,1	8,7
SF-13MM21	13	44,4	19,1	19,1	8,7
SF-15MM11	15	25,4	22,2	22,2	11,1



1/4" SOCKETS FOR METAL SCREWS, METRIC

FIXED MAGNET

Part No.	Part No. Magnetic	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
3.5MME1	—	3,5	22,2	6,4	12,7	2,4
4MME1	M-4MME1	4	22,2	6,4	12,7	2,4
—	M-5MME1	5	22,2	8,7	12,7	3,9
5.5MME1	M-5.5MME1	5,5	22,2	9,5	12,7	3,9
6MME1	M-6MME1	6	22,2	9,5	12,7	3,9
7MME1	M-7MME1	7	22,2	11,1	12,7	4,8
—	MR-7MME1	7	22,2	11,1	12,7	4,8
8MME1	M-8MME1	8	25,4	12,7	12,7	4,8
9MME1	M-9MME1	9	25,4	14,3	14,3	4,8
10MME1	M-10MME1	10	25,4	15,9	15,9	6,4
11MME1	M-11MME1	11	25,4	17,5	17,5	7,2
12MME1	M-12MME1	12	25,4	17,5	17,5	7,2
13MME1	M-13MME1	13	25,4	19,1	19,1	8,7



1/4" FEMALE TORX SOCKETS

FOR EXTERNAL TORX SCREWS

Part No.	Part No. Magnetic	Torx Size	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)
TX-1104	—	E4	25,4	6,4	12,7
TX-1105	—	E5	25,4	6,4	12,7
TX-1106	—	E6	25,4	7,9	12,7
TX-1108	—	E8	25,4	9,5	12,7
TX-1110	MTX-1110	E10	25,4	14,3	14,3
TX-1112	—	E12	25,4	15,9	15,9



FOR TORX NUTS

Part No.	Torx Size	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)
TX-1E05	E5	22,2	9,5	12,7
TX-1E06	E6	22,2	11,1	12,7
TX-1E08	E8	22,2	12,7	12,7



1/4" EXTENSION BARS

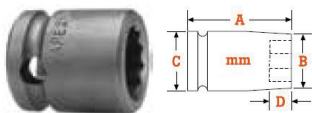
Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-252	1/4"	pin	22
EX-252-B	1/4"	ball	25
EX-255-2	1/4"	pin	51
EX-255-B-2	1/4"	ball	51
EX-255-3	1/4"	pin	76
EX-255-4	1/4"	pin	102
EX-255-B-4	1/4"	ball	102
EX-255-6	1/4"	pin	152
EX-255-B-6	1/4"	ball	152
EX-255-8	1/4"	pin	203
EX-255-10	1/4"	pin	254
EX-255-12	1/4"	pin	305
EX-255-14	1/4"	pin	356



3/8" SOCKETS, METRIC

6/12-POINT

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
6MM13	—	6	31,7	11,1	19,1	3,9
7MM03	—	7	22,2	11,1	19,1	3
7MM13	—	7	31,7	11,1	19,1	4,8
8MM03	—	8	22,2	12,7	19,1	4,8
8MM13	8MM13-D	8	31,7	12,7	19,1	4,8
9MM13	9MM13-D	9	31,7	15,1	19,1	4,8
10MM03	10MM03-D	10	22,2	16,8	19,1	6,4
10MM13	10MM13-D	10	31,7	16,8	19,1	6,4
11MM03	11MM03-D	11	22,2	17,5	19,1	7,2
11MM13	11MM13-D	11	31,7	17,5	19,1	7,2
12MM03	12MM03-D	12	22,2	19,1	19,1	7,2
12MM13	12MM13-D	12	38,1	19,1	19,1	7,2
13MM03	13MM03-D	13	22,2	20,6	20,6	7,9
13MM13	13MM13-D	13	38,1	20,6	20,6	8,7
14MM03	14MM03-D	14	22,2	22,2	22,2	7,9
14MM13	14MM13-D	14	38,1	22,2	22,2	11,1
15MM03	15MM03-D	15	23,8	22,2	22,2	9,5
15MM13	15MM13-D	15	38,1	22,2	22,2	11,1
16MM03	16MM03-D	16	25,4	23,8	23,8	11,1
16MM13	16MM13-D	16	38,1	23,8	23,8	11,1
17MM03	—	17	25,4	25,4	25,4	11,1
17MM13	17MM13-D	17	38,1	25,4	25,4	11,1
18MM03	—	18	25,4	25,4	25,4	11,1
18MM13	18MM13-D	18	38,1	25,4	25,4	11,1
19MM03	19MM03-D	19	25,4	28,6	28,6	11,1
19MM13	19MM13-D	19	38,1	28,6	28,6	11,9
20MM03	—	20	25,4	28,6	28,6	11,1
21MM03	—	21	25,4	31,7	31,7	11,1
21MM13	—	21	38,1	31,7	31,7	13,5
22MM03	—	22	25,4	31,7	31,7	11,1
22MM13	—	22	38,1	31,7	31,7	14,3



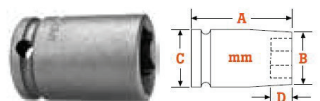
6/12-POINT LONG

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
7MM23	—	7	50,8	11,1	19,1	4,8
8MM23	8MM23-D	8	50,8	12,7	19,1	4,8
9MM23	9MM23-D	9	50,8	15,1	19,1	4,8
10MM23	10MM23-D	10	50,8	16,8	19,1	6,4
OS-10MM2	* OS-10MM23-D*	10	50,8	14,2	15,9	6,4
10MM33	—	10	88,9	16,8	19,1	6,4
11MM23	11MM23-D	11	50,8	17,5	19,1	7,2
12MM23	12MM23-D	12	50,8	19,1	19,1	7,2
12MM33	—	12	88,9	19,1	19,1	7,1
13MM23	13MM23-D	13	50,8	20,6	20,6	8,7
13MM33	—	13	88,9	20,6	20,6	8,7
14MM23	14MM23-D	14	50,8	22,2	22,2	11,1
14MM33	—	14	88,9	22,1	22,1	11,1
15MM23	15MM23-D	15	50,8	22,2	22,2	11,1
15MM33	15MM33-D	15	88,9	22,2	22,2	11,1
16MM23	16MM23-D	16	50,8	23,8	23,8	11,1
17MM23	17MM23-D	17	50,8	25,4	25,4	11,1
18MM23	18MM23-D	18	50,8	25,4	25,4	11,1
19MM23	19MM23-D	19	50,8	28,6	28,6	11,9
21MM23	—	21	50,8	31,7	31,7	13,5
22MM23	—	22	50,8	31,7	31,7	14,3



6/12-POINT MAGNETIC

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
M-6MM13	—	6	31,8	11,1	19,1	3,9
M-7MM13	—	7	31,8	11,1	19,1	4,8
M-8MM13	—	8	31,8	12,7	19,1	4,8
M-9MM13	—	9	31,8	15,1	19,1	4,8
M-10MM03	—	10	22,2	16,8	19,1	6,4
M-10MM13	—	10	31,8	16,8	19,1	6,4
—	M-10MM13-D	10	31,8	16,8	19,1	3,8
OSM-10MM13	—	10	31,7	14,2	19,1	7,1
—	MVC-487-10MM-D	10	31,8	14,7	14,7	4,4
M-11MM03	—	11	22,2	17,5	19,1	7,2
M-11MM13	—	11	31,7	17,5	19,1	7,2
M-12MM03	—	12	22,2	19,1	19,1	7,2
M-12MM13	—	12	38,1	19,1	19,1	7,2
—	M-12MM13-D	12	38,1	19,1	19,1	5,1
M-13MM03	—	13	22,2	20,6	20,6	8,7
M-13MM13	—	13	38,1	20,6	20,6	8,7
MVC-693-13MM	—	13	50,8	19,1	19,1	5,9
M-14MM03	—	14	22,2	22,2	22,2	4,8
M-14MM13	—	14	38,1	22,2	22,2	11,1
M-15MM03	—	15	23,8	22,2	22,2	9,5
M-15MM13	—	15	38,1	22,2	22,2	11,1
M-16MM13	—	16	38,1	23,8	23,8	11,1
M-17MM13	—	17	38,1	25,4	25,4	11,1
M-18MM03	—	18	25,4	25,4	25,4	11,1
M-18MM13	—	18	38,1	25,4	25,4	11,1



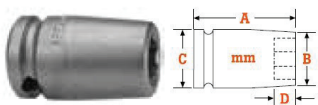
6/12-POINT LONG, MAGNETIC

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
MB-6MM23	—	6	50,8	11,1	19,1	3,9
MB-7MM23	—	7	50,8	11,1	19,1	4,8
M-8MM23	—	8	50,8	12,7	19,1	4,8
MB-8MM23	—	8	50,8	12,7	19,1	4,8
OSMB-8MM23*	—	8	50,8	11,7	15,9	4,8
MB-9MM23	—	9	50,8	15,1	19,1	4,8
MB-10MM23	MB-10MM23-D	10	50,8	16,8	19,1	6,4
OSMB-10MM23*	OSMB-10MM23-D	10	50,8	14,2	15,9	6,4
MB-10MM33	—	10	88,9	16,8	19,1	6,4
MB-11MM23	—	11	50,8	17,5	19,1	7,2
MB-11MM33	—	11	88,9	17,5	19,1	8
MB-12MM23	MB-12MM23-D	12	50,8	19,1	19,1	7,2
MB-12MM33	—	12	88,9	19,1	19,1	8
M-13MM23	—	13	50,8	20,6	20,6	5,1
MB-13MM23	MB-13MM23-D	13	50,8	20,6	20,6	8,7
MB-13MM33	—	13	88,9	20,6	20,6	8,7
MB-14MM23	MB-14MM23-D	14	50,8	22,2	22,2	11,1
MB-14MM33	—	14	88,9	22,2	22,2	9,5
MB-15MM23	—	15	50,8	22,2	22,2	11,1
MB-15MM33	—	15	88,9	22,2	22,2	11,1
MB-16MM23	—	16	50,8	23,8	23,8	11,1
MB-17MM23	—	17	50,8	25,4	25,4	11,1
MB-18MM23	—	18	50,8	25,4	25,4	11,1



SURFACE DRIVE

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
SF-8MM13	8	31,7	12,7	19,1	4,8
SF-10MM03	10	22,2	16,8	19,1	6,4
SF-10MM13	10	31,7	16,8	19,1	6,4
MSF-10MM13	10	31,8	16,7	19,1	3,8
SF-11MM13	11	31,7	17,5	19,1	7,2
SF-12MM03	12	22,2	19,1	19,1	7,2
SF-12MM13	12	38,1	19,1	19,1	7,2
SF-13MM03	13	22,2	20,6	20,6	8,7
SF-13MM13	13	38,1	20,6	20,6	8,7
SF-14MM13	14	38,1	22,2	22,2	11,1
SF-15MM03	15	23,8	22,2	22,2	11,1
SF-15MM13	15	38,1	22,2	22,2	11,1
SF-16MM13	16	38,1	23,8	23,8	11,1
SF-17MM03	17	25,4	25,4	25,4	11,1
SF-17MM13	17	38,1	25,4	25,4	11,1
SF-18MM13	18	38,1	25,4	25,4	11,1
SF-19MM13	18	38,1	28,6	28,6	11,9



3/8" FEMALE TORX SOCKETS

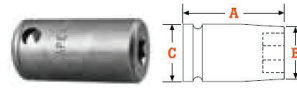
FOR EXTERNAL TORX SCREWS

Part No.	Torx Size	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)
TX-3106	E-6	32	10	19
TX-3107	E-7	32	10	19
TX-3108	E-8	32	11	19
TX-3110	E-10	32	13	19
TX-3112	E-12	32	16	19
MTX-3112*	E-12	32	16	19
TX-3114	E-14	32	18	19
TX-3116	E-16	32	21	21



FOR TORX NUTS

Part No.	Torx Size	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)
TX-3E08	E-8	32	16	16
TX-3E10	E-10	32	16	16



3/8" EXTENSION BARS

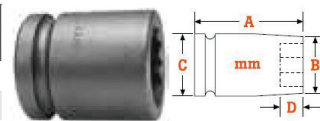
Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-374	3/8"	pin	34
EX-374-B	3/8"	ball	34
EX-376-2	3/8"	pin	21
EX-376-B-2	3/8"	ball	51
EX-376-3	3/8"	pin	76
EX-376-B-3	3/8"	ball	76
EX-376-4	3/8"	pin	102
EX-376-B-4	3/8"	ball	102
EX-376-5	3/8"	pin	127
EX-376-B-5	3/8"	ball	127
EX-376-6	3/8"	pin	229
EX-376-B-6	3/8"	ball	152
EX-376-8	3/8"	pin	203
EX-376-B-8	3/8"	ball	203
EX-376-9	3/8"	pin	229
EX-376-B-9	3/8"	ball	229
EX-376-10	3/8"	pin	254
EX-376-B-10	3/8"	ball	254
EX-376-12	3/8"	pin	305
EX-376-B-12	3/8"	ball	305
EX-376-15	3/8"	pin	381
EX-376-B-15	3/8"	ball	381
EX-376-18	3/8"	pin	457



1/2" SOCKETS

6/12-POINT

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
10MM15	10MM15-D	10	38,1	16,7	23,8	6,4
11MM15	11MM15-D	11	38,1	17,5	23,8	7,2
12MM15	12MM15-D	12	38,1	19,1	23,8	7,2
13MM15	13MM15-D	13	38,1	22,2	23,8	8,7
14MM15	14MM15-D	14	38,1	22,2	23,8	11,1
15MM15	15MM15-D	15	38,1	23,8	23,8	11,1
16MM15	16MM15-D	16	38,1	25,4	25,4	11,1
17MM15	17MM15-D	17	38,1	28,6	28,6	11,1
18MM15	18MM15-D	18	38,1	28,6	28,6	11,1
19MM15	19MM15-D	19	38,1	28,6	28,6	11,9
20MM15	—	20	38,1	31,7	31,7	11,9
21MM15	21MM15-D	21	38,1	31,7	31,7	13,5
22MM15	22MM15-D	22	38,1	33,3	33,3	14,3
23MM15	23MM15-D	23	38,1	34,9	34,9	15,9
24MM15	24MM15-D	24	38,1	34,9	34,9	15,9
25MM15	—	25	38,1	38,1	38,1	15,9
26MM15	26MM15-D	26	38,1	38,1	38,1	15,9
27MM15	27MM15-D	27	41,3	41,3	41,3	17,5
28MM15	—	28	41,3	41,3	41,3	19,1
29MM15	29MM15-D	29	41,3	44,4	44,4	19,1
30MM15	30MM15-D	30	41,3	44,4	44,4	19,1
32MM15	32MM15-D	32	44,4	44,4	44,4	20,6
33MM15	—	33	44,4	47,6	47,6	20,6
34MM15	—	34	47,6	47,5	47,5	20,5
35MM15	—	35	47,6	50,8	50,8	20,6
36MM15	—	36	47,6	50,8	50,8	23,8



6/12-POINT, LONG

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
10MM25	10MM25-D	10	57,1	16,7	23,8	6,4
11MM25	—	11	57,1	17,5	23,8	7,2
12MM25	12MM25-D	12	57,1	19,1	23,8	7,2
13MM25	13MM25-D	13	57,1	22,2	23,8	8,7
14MM25	—	14	57,1	22,2	23,8	11,1
15MM25	15MM25-D	15	57,1	23,8	23,8	11,1
16MM25	16MM25-D	16	57,1	25,4	25,4	11,1
17MM25	17MM25-D	17	57,1	28,6	28,6	11,1
18MM25	18MM25-D	18	57,1	28,6	28,6	11,1
19MM25	—	19	57,1	28,6	28,6	11,9
20MM25	20MM25-D	20	57,1	31,7	31,7	11,9
21MM25	21MM25-D	21	57,1	31,7	31,7	13,5
22MM25	22MM25-D	22	57,1	33,3	33,3	14,3
23MM25	23MM25-D	23	57,1	34,9	34,9	15,9
24MM25	24MM25-D	24	57,1	34,9	34,9	15,9
25MM25	—	25	57,1	38,1	38,1	15,9
26MM25	—	26	57,1	38,1	38,1	15,9
27MM25	—	27	60,3	41,3	41,3	17,5
28MM25	—	28	60,3	41,3	41,3	19,1
30MM25	30MM25-D	30	60,3	44,4	44,4	19,1
32MM25	—	32	63,5	44,4	44,4	20,6



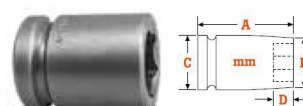
6/12-POINT, EXTRA LONG

Part No.	Part No. 12-point	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
10MM35	10MM35-D	10	82,5	16,7	23,8	6,4
11MM35	—	11	82,5	17,5	23,8	7,2
12MM35	12MM35-D	12	82,5	19,1	23,8	7,2
13MM35	13MM35-D	13	82,5	22,2	23,8	8,7
14MM35	14MM35-D	14	82,5	22,2	23,8	11,1
15MM35	—	15	82,5	23,8	23,8	11,1
16MM35	16MM35-D	16	82,5	25,4	25,4	11,1
17MM35	17MM35-D	17	82,5	28,6	28,6	11,1
18MM35	18MM35-D	18	82,5	28,6	28,6	11,1
19MM35	19MM35-D	19	82,5	28,6	28,6	11,9
20MM35	20MM35-D	20	88,9	31,7	31,7	11,9
21MM35	21MM35-D	21	88,9	31,7	31,7	13,5
22MM35	22MM35-D	22	88,9	33,3	33,3	14,3
24MM35	24MM35-D	24	88,9	34,9	34,9	15,9
25MM35	—	25	88,9	38,1	38,1	15,9



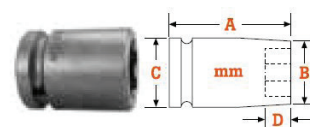
6-POINT FIXED MAGNET

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
M-10MM15	10	38,1	16,7	23,8	6,4
M-11MM15	11	38,1	17,5	23,8	7,2
M-12MM15	12	38,1	19,1	23,8	7,2
M-13MM15	13	38,1	22,2	23,8	8,7
M-14MM15	14	38,1	22,2	23,8	11,1
M-15MM15	15	38,1	23,8	23,8	11,1
M-16MM15	16	38,1	25,4	25,4	11,1
M-17MM15	17	38,1	28,6	28,6	11,1
M-18MM15	18	38,1	28,5	28,5	11,1
M-19MM15	19	38,1	28,6	28,6	11,9
M-21MM15	21	38,1	31,7	31,7	13,5



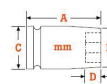
SURFACE DRIVE SOCKETS

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)	Note
SF-10MM15	10	38,1	16,7	23,8	6,4	No mag.
SF-11MM15	11	38,1	17,5	23,8	7,2	No mag.
SF-12MM15	12	38,1	19,1	23,8	7,2	No mag.
SF-13MM15	13	38,1	22,2	23,8	8,7	No mag.
MSF-13MM15*	13	38,1	22,2	23,8	8,7	Magnetic
SF-14MM15	14	38,1	22,2	23,8	11,1	No mag.
SF-15MM15	15	38,1	23,8	23,8	11,1	No mag.
MVESF-126-16MM*	16	33	25,4	25,4	7,9	No mag.
SF-16MM15	16	38,1	25,4	25,4	11,1	Magnetic
MSF-16MM15*	16	38,1	25,4	25,4	11,1	Magnetic
MSF-18MM15*	18	38,1	28,5	28,6	11,1	Magnetic
SF-17MM15	17	38,1	28,6	26,6	11,1	No mag.
SF-18MM15	18	38,1	28,6	28,6	11,1	No mag.
SF-19MM15	19	38,1	28,6	28,6	11,9	No mag.
SF-20MM15	20	38,1	31,7	31,7	11,9	No mag.
SF-21MM15	21	38,1	31,7	31,7	13,5	No mag.
SF-22MM15	22	38,1	33,3	33,3	14,3	No mag.
SF-23MM15	23	38,1	34,9	34,9	15,9	No mag.
SF-24MM15	24	38,1	34,9	34,9	15,9	No mag.



SURFACE DRIVE SOCKETS, LONG

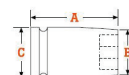
Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
SF-8MM25	8	57,1	12,7	23,6	4,7
SF-10MM25	10	57,1	16,7	23,6	4,7
SF-11MM25	11	57,1	17,5	23,8	7,2
SF-12MM25	12	57,1	19,1	23,8	7,2
SF-13MM25	13	57,1	22,2	23,8	7,2
SF-14MM25	14	57,1	22,2	23,8	11,1
SF-15MM25	15	57,1	23,8	23,8	11,1
SF-16MM25	16	57,1	25,4	25,4	11,1
SF-17MM25	17	57,1	28,6	28,6	11,1
SF-18MM25	18	57,1	28,6	28,6	11,1
SF-19MM25	19	57,1	28,6	28,6	11,9
SF-21MM25	21	57,1	31,7	31,7	13,5
SF-22MM25	22	57,1	33,3	33,3	14,3
SF-24MM25	24	57,1	34,9	34,9	15,9



1/2" FEMALE TORX SOCKETS

FOR EXTERNAL TORX SCREWS

Part No.	Part No. Magnetic	Torx Size	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)
TX-5110	—	E-10	38	13	25
TX-5112	—	E-12	38	16	25
TX-5114	—	E-14	38	18	25
TX-5116	—	E-16	38	21	25
TX-5118	MTX-5118	E-18	38	22	25
TX-5120	—	E-20	38	25	30
TX-5124	—	E-24	38	33	33



1/2" EXTENSION BARS

Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-504	1/2"	pin	44
EX-504-B	1/2"	ball	44
EX-508-2	1/2"	pin	51
EX-508-B-2	1/2"	ball	51
EX-508-3	1/2"	pin	76
EX-508-B-3	1/2"	ball	76
EX-508-4	1/2"	pin	102
EX-508-B-4	1/2"	ball	102
EX-508-5	1/2"	pin	127
EX-508-B-5	1/2"	ball	127
EX-508-6	1/2"	pin	152
EX-508-B-6	1/2"	ball	152
EX-508-8	1/2"	pin	203
EX-508-B-8	1/2"	ball	203
EX-508-9	1/2"	pin	229
EX-508-B-9	1/2"	ball	229
EX-508-10	1/2"	pin	254
EX-508-B-10	1/2"	ball	254
EX-508-12	1/2"	pin	305
EX-508-B-12	1/2"	ball	305
EX-508-15	1/2"	pin	381
EX-508-B-15	1/2"	ball	381
EX-508-16	1/2"	pin	406
EX-508-18	1/2"	pin	457
EX-508-24	1/2"	pin	610



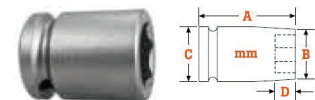
1/2" DRIVE ADAPTORS

Part No.	Female Drive	Male Drive	Type of Lock	Length mm
EX-260	1/2"	1/4"	pin	38
EX-260-B	1/2"	1/4"	ball	38
EX-258-B-2	1/2"	1/4"	ball	51
EX-258-4	1/2"	1/4"	pin	102
EX-375	1/2"	3/8"	pin	38
EX-375-B	1/2"	3/8"	ball	38
EX-377-2	1/2"	3/8"	pin	51
EX-377-B-2	1/2"	3/8"	ball	51
EX-377-3	1/2"	3/8"	pin	76
EX-377-B-3	1/2"	3/8"	ball	76
EX-377-4	1/2"	3/8"	pin	102
EX-377-B-4	1/2"	3/8"	ball	102
EX-377-5	1/2"	3/8"	pin	127
EX-377-B-5	1/2"	3/8"	ball	127
EX-377-6	1/2"	3/8"	pin	152
EX-377-B-6	1/2"	3/8"	ball	152
EX-377-8	1/2"	3/8"	pin	203
EX-377-B-9	1/2"	3/8"	ball	229
EX-377-10	1/2"	3/8"	pin	254
EX-377-B-10	1/2"	3/8"	ball	254
EX-377-12	1/2"	3/8"	pin	305
EX-377-B-12	1/2"	3/8"	ball	305
EX-377-15	1/2"	3/8"	pin	381
EX-623	1/2"	5/8"	pin	38
EX-623-B	1/2"	5/8"	ball	38
EX-626-3	1/2"	5/8"	pin	76
EX-751	1/2"	3/4"	5.6mm drill hole	46
EX-751-B	1/2"	3/4"	ball	46



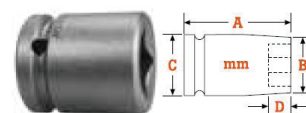
3/4" SOCKETS

Part No.	Hex Opening mm	Length mm [A]	Outside Diameter [B]	Outside Diameter [C]	Opening Depth [D]
17MM17	17	51	31,8	38,1	11,1
18MM17	18	51	28,6	38,1	11,1
19MM17	19	51	31,8	38,1	11,9
20MM17	20	51	33,3	38,1	11,9
21MM17	21	51	34,9	38,1	13,5
22MM17	22	51	38,1	38,1	14,3
22MM47	22	51	33,3	34,9	14,3
24MM17	24	51	38,1	38,1	15,9
24MM47	24	51	34,9	34,9	15,9
26mm17	26	51	41,3	41,3	15,9
27MM17	27	51	44,4	44,4	17,5
27MM47	27	51	38,1	38,1	17,5
29MM17	29	54	47,6	44,4	19,1
30MM17	30	54	47,6	44,4	19,1
30MM47	30	54	41,3	41,3	19,1
32MM17	32	54	50,8	44,4	20,6
32MM47	32	54	44,4	44,4	20,6
33MM17	33	54	50,8	44,4	20,6
36MM17	36	57	57,1	54	23,8
37MM17	37	57	57,1	54	23,8
41MM17	41	57	63,5	54	31,8
46MM17	46	57	69,9	54	31,8



SURFACE DRIVE SOCKETS

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
SF-15MM17	15	51	23,6	38,1	11,1
VGSF-19-15MM	15	51	24	38,1	11,9
SF-16MM17	16	51	27	38,1	11,1
SF-17MM17	17	51	28,6	38,1	11,1
SF-18MM17	18	51	28,6	38,1	11,1
SF-18MM47	18	51	23,8	34,9	11,9
SF-18MM37	18	102	28,6	38,1	11,1
SF-19MM17	19	51	31,8	38,1	11,9
SF-21MM17	21	51	34,9	38,1	13,5
SF-21MM37	21	102	34,9	38,1	13,5
SF-22MM37	22	102	36,6	38,1	14,3
SF-24MM17	24	51	38,1	38,1	15,9
SF-24MM37	24	102	38,1	38,1	15,9



3/4" EXTENSION BARS

Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-753	3/4"	5,6 mm drill hole	57
EX-753-B	3/4"	ball	57
EX-755-4	3/4"	5,6 mm drill hole	102
EX-755-B-4	3/4"	ball	102
EX-755-6	3/4"	5,6 mm drill hole	152
EX-755-B-6	3/4"	ball	152
EX-755-8	3/4"	5,6 mm drill hole	203
EX-755-B-8	3/4"	ball	203
EX-755-10	3/4"	5,6 mm drill hole	254
EX-755-12	3/4"	5,6 mm drill hole	305
EX-755-B-12	3/4"	ball	305
EX-755-15	3/4"	5,6 mm drill hole	381
EX-755-B-15	3/4"	ball	381



3/4" ADAPTORS

Part No.	Female Drive	Male Drive	Type of Lock	Length mm
EX-506	3/4"	1/2"	pin	51
EX-506-B	3/4"	1/2"	ball	51
EX-510-3	3/4"	1/2"	pin	76
EX-510-B-3	3/4"	1/2"	ball	76
EX-510-4	3/4"	1/2"	pin	102
EX-510-B-4	3/4"	1/2"	ball	102
EX-510-B-5	3/4"	1/2"	ball	127
EX-510-6	3/4"	1/2"	pin	152
EX-510-B-6	3/4"	1/2"	ball	152
EX-510-8	3/4"	1/2"	pin	203
EX-510-B-8	3/4"	1/2"	ball	203
EX-625	3/4"	5/8"	pin	51
EX-625-B	3/4"	5/8"	ball	51
EX-628-3	3/4"	5/8"	pin	76
EX-1000	3/4"	1"	7.2 mm drill hole	65
EX-1000-B	3/4"	1"	ball	65



1" SOCKETS

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
21MM18	21	54	34,9	50,8	13,5
24MM18	24	54	38,1	50,8	20,6
27MM18	27	54	42,9	50,8	20,6
29mm18	29	54	47,6	50,8	20,6
30MM18	30	54	50,8	50,8	20,6
30MM48*	30	54	44,4	54	20,6
32MM18	32	54	54	54	20,6
34mm18	34	54	54	54	20,6
36MM18	36	57	57,1	54	23,9
41MM18	41	60	63,5	54	23,9
42MM18	42	60	63,5	54	23,9
46MM18	46	64	69,8	66,7	26,9
50MM18	50	66	76,2	66,7	30,2



LONG

Part No.	Hex Opening mm	Length mm (A)	Outside Diameter (B)	Outside Diameter (C)	Opening Depth (D)
24MM38	24	108	38,1	54	15,9
SF-24MM38	24	108	38,1	54	15,9
27MM38	27	108	41,3	54	17,5
28MM38	28	108	44,4	54	19,1
33MM38	33	108	54	54	20,6
36MM38	36	108	54	54	23,8
37MM38	37	108	57,1	54	23,8
46MM38	46	108	69,8	66,7	31,8
50MM38	50	111	73	66,7	34,9



1" EXTENSION BARS

Part No.	Drive	Type of Lock	Length mm
EX-1001	1"	7,2 mm drill hole	71
EX-1001-B	1"	ball	71
EX-1003-4	1"	7,2 mm drill hole	102
EX-1003-B-4	1"	ball	102
EX-1003-6	1"	7,2 mm drill hole	152
EX-1003-B-6	1"	ball	152
EX-1003-8	1"	7,2 mm drill hole	203
EX-1003-B-8	1"	ball	203
EX-1003-10	1"	7,2 mm drill hole	254
EX-1003-B-10	1"	ball	254
EX-1003-12	1"	7,2 mm drill hole	305
EX-1003-B-12	1"	ball	305
EX-1003-15	1"	7,2 mm drill hole	381
EX-1003-B-15	1"	ball	381



1" ADAPTORS

Part No.	Female Drive	Male Drive	Type of Lock	Length mm
EX-754	1"	3/4"	5,6 mm drill hole	71
EX-754-B	1"	3/4"	ball	71
EX-756-4	1"	3/4"	5,6 mm drill hole	102
EX-756-6	1"	3/4"	5,6 mm drill hole	152
EX-756-8	1"	3/4"	5,6 mm drill hole	203
EX-756-B-8	1"	3/4"	ball	203
EX-1101	1"	1 1/2"	9,5 mm drill hole	91

