

PHILLIPS BITS



Item	Point 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
440-215X	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
440-27X	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



LONG

Item	Point size	Length mm	Bit Ø mm	Tip 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
492-200MMX	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-CX	2	152	6,4	51
492I	2	49	6,4	32
492X	2	49	6,4	32
4930X	3	49	6,4	32
4930-AX	3	70	6,4	51
4930-BX	3	89	6,4	70
4930-CX	3	152	6,4	51
4930-CCX	3	152	6,4	133
493X	3	49	7,9	25
493-AX	3	70	7,9	44
493-BX	3	89	7,9	64
493-CX	3	152	7,9	127
494X	4	49	9,5	25

*] 27 Series bits are ideal for poorly recessed Phillips screws. A wider tip design fills out an inexact recess to make better contact.

SLOTTED BITS



LONG

Item	Screw size	Length mm	Blade width mm	Blade thickness 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

Item	Screw size	Length mm	Blade width mm	Blade thickness 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



Item	Screw size	Length mm	Blade width mm	Blade thickness 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



Item	Item Troxalign	Driver size	Tip size mm	Lenght mm
440-TX-05X	-	T5	1,4	25
440-TX-06X	-	T6	1,7	25
440-TX-07X	-	T7	2,0	25
440-TX-08X	-	T8	2,3	25
440-TX-09X	-	T9	2,5	25
440-TX-10X	440-TX-10-W	T10	2,7	25
440-TX-15X	440-TX-15-W	T15	3,3	25
440-TX-15-125	-	T15	3,3	32
440-TX-20X	440-TX-20-W	T20	3,8	25
440-TX-20-125	-	T20	3,8	32
440-TX-20-2	-	T20	3,8	51
440-TX-25X	440-TX-25-W	T25	4,4	25
440-TX-27X	440-TX-27-W	T27	5,0	25
440-TX-30X	440-TX-30-W	T30	5,5	25
440-TX-30-2	-	T30	5,5	51
440-TX-40X	440-TX-40-W	T40	6,6	25
440-TX-40-2	-	T40	6,6	51
440-TX-45X	-	T45	7,8	32
440-TX-50X	-	T50	8,8	32



LONG

Item	Driver size	Tip size mm	Body Ø mm	Lenght mm
49-TX-05	T5	1,4	3	49
49-A-TX-05	T5	1,4	3	70
49-B-TX-05	T5	1,4	3	89
49-TX-06	T6	1,7	3	49
49-A-TX-06	T6	1,7	3	70
49-B-TX-06	T6	1,7	3	89
49-TX-07	T7	2,0	3	49
49-A-TX-07	T7	2,0	3	70
49-B-TX-07	T7	2,0	3	89
49-C-TX-07	T7	2,0	3	152
49-TX-08	T8	2,3	3	49
49-A-TX-08	T8	2,3	3	70
49-B-TX-08	T8	2,3	3	89
49-C-TX-08	T8	2,3	3	152
49-TX-09	T9	2,5	3	49
49-A-TX-09	T9	2,5	3	70
49-B-TX-09	T9	2,5	3	89
49-C-TX-09	T9	2,5	3	152
49-TX-10	T10	2,7	3,8	49
49-A-TX-10	T10	2,7	3,8	70
49-B-TX-10	T10	2,7	3,8	89
49-C-TX-10	T10	2,7	3,8	152
49-TX-15	T15	3,3	3,8	49
49-A-TX-15	T15	3,3	3,8	70
49-B-TX-15	T15	3,3	3,8	89
49-C-TX-15	T15	3,3	3,8	152
49-TX-15-8	T15	3,3	3,8	203
49-TX-20	T20	3,8	4,3	49
49-A-TX-20	T20	3,8	4,3	70
49-B-TX-20	T20	3,8	4,3	89
49-TX-20-5	T20	3,8	4,3	127
49-C-TX-20	T20	3,8	4,3	152
49-TX-25	T25	4,4	4,9	49
49-A-TX-25	T25	4,4	4,9	70
49-B-TX-25	T25	4,4	4,9	89
49-C-TX-25	T25	4,4	4,9	152
49-TX-27	T27	5,0	5,5	49
49-A-TX-27	T27	5,0	5,5	70
49-B-TX-27	T27	5,0	5,5	89
49-C-TX-27	T27	5,0	5,5	152
49-TX-30	T30	5,5	6	49
49-A-TX-30	T30	5,5	6	70
49-B-TX-30	T30	5,5	6	89
49-C-TX-30	T30	5,5	6	152
49-TX-40	T40	6,6	7,8	49
49-A-TX-40	T40	6,6	7,8	70
49-B-TX-40	T40	6,6	7,8	89
49-C-TX-40	T40	6,6	7,8	152
49-TX-45	T45	7,7	8,7	49

TORX PLUS BITS



Item	Driver size	Tip size mm	Lenght mm
440-10IPX	10IP	0,1	25
440-15IPX	15IP	0,1	25
440-20IPX	20IP	0,2	25
440-20IPRX	20IPR	0,2	25
440-25IPX	25IP	0,2	25
440-25IPRX	25IPR	0,5	25
440-27IPX	27IP	0,2	25
440-27IPRX	27IPR	0,5	25
440-30IPX	30IP	0,2	25
440-30IPRX	30IPR	0,2	25
440-40IPX	40IP	0,3	25
440-40IPRX	40IPR	0,3	25
440-45IPX	45IP	0,3	32



LONG

Item	Driver size	Tip size mm	Lenght mm
49-6IPX	6IP	0,1	49
49-8IPX	8IP	0,1	49
49-B-8IPX	8IP	0,1	70
49-C-8IPX	8IP	0,1	152
49-10IPX	10IP	0,1	49
49-A-10IPX	10IP	0,1	70
49-B-10IPX	10IP	0,1	89
49-C-10IPX	10IP	0,1	152
49-15IPX	15IP	0,1	49
49-A-15IPX	15IP	0,1	70
49-B-15IPX	15IP	0,1	89
49-C-15IPX	15IP	0,1	152
49-20IPX	20IP	0,2	49
49-A-20IPX	20IP	0,2	70
49-B-20IPX	20IP	0,2	89
49-C-20IPX	20IP	0,2	152
49-25IPX	25IP	0,2	49
49-A-25IPX	25IP	0,2	70
49-B-25IPX	25IP	0,2	89
49-C-25IPX	25IP	0,2	152
49-27IPX	27IP	0,2	49
49-A-27IPX	27IP	0,2	70
49-B-27IPX	27IP	0,2	89
49-30IPX	30IP	0,2	49
49-A-30IPX	30IP	0,2	70
49-B-30IPX	30IP	0,2	89
49-C-30IPC	30IP	0,2	152
49-40IPX	40IP	0,3	49
49-A-40IPX	40IP	0,3	70
49-40IPX-60MM	40IP	0,3	49
49-45IPX	45IP	0,3	49
49-A-45IPX	45IP	0,3	70

POZIDRIV BITS



Item	Point size	Lenght mm
440-1-PZDX	1	25
440-2-PZDX	2	25
440-215-PZDX	2	38
440-22-PZDX	2	51
440-225-PZDX	2	64
440-3-PZDX	3	25
440-4-PZDX	4	32



LONG

Item	Point size	Lenght mm	Body Ø mm	Tip lenght 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



INCH SIZES

Item	Hex size	Lenght 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



MM-SIZES

Item	Hex size mm	Lenght 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



LONG, MM-SIZES

Item	Hex size mm	Lenght mm
AM-1.5MM	1,5	49
AM-2MM	2	49
AM-2MM-4	2	102
AM-2.5MM	2,5	49
AM-2.5MM-4	2,5	102
AM-2.5MM-6	2	152
AM-3MM	3	49
AM-3MM-3	3	76
AM-3MM-4	3	102
AM-3MM-6	3	152
AM-3MM-8	3	203
AM-4MM	4	49
AM-4MM-3	4	76
AM-4MM-4	4	102
AM-4MM-5	4	127
AM-4MM-6	4	152
AM-4MM-8	4	208
AM-5MM	5	49
AM-5MM-3	5	76
AM-5MM-4	5	102
AM-5MM-BH-4	5	102
AM-5MM-5	5	127
AM-5MM-6	5	152
AM-5MM-10	5	254
AM-6MM	6	49
AM-6MM-3	6	76
AM-6MM-4	6	49
AM-6MM-6	6	152
AM-7MM	7	49
AM-8MM	8	49

BIT HOLDERS

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

Item	Length mm
490	54
490-3	76
490-4	102
490-5	127
490-6	152
490-8	203
490-10	254



SOVITTEET NELIÖVÄÄNTIÖLLE

Nimike	Pituus mm	Huomio
1/4" neliövääntiölle		
825	25	1/4" hex
M-825	58	1/4" hex magneettinen
M-825-1.5	38	1/4" hex
M-825-2.5	64	1/4" hex
3/8" neliövääntiölle		
M-838	69	1/4" hex magneettinen
M-835	70	5/16" hex magneettinen
1/2" neliövääntiölle		
850	45	5/16" neliö
855	45	5/16" hex magneettinen
M-855	70	5/16" hex magneettinen
M-858	70	1/4" hex magneettinen



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

Item	Length mm	Notes
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



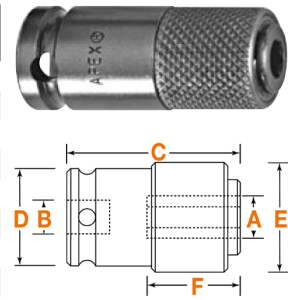
1/4" HEX - 1/4" HEX

Item	Length mm	Notes
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-490-5	127	
M-490-6	152	
M-490-8	203	
M-490-10	254	
M-490-12	304	
M-490-16	406	
M-495	73	9.5mm Turned Shank
RM-490	73	Nose Piece Only #490-RN
RM-490-4	102	Nose Piece Only #490-RN
M-490-2-OR	51	With O-Ring Retainer
M-490-OR	76	With O-Ring Retainer



FEMALE SQUARE DRIVE, QUICK RELEASE CHUCKS

Item	Hex opening	Square drive	Length mm	Body Ø mm	Sleeve Ø mm	Opening 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-520	5/8	1/2	67	38	41	38
QR-614	7/16	5/8	54	32	32	27
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



BIT HOLDERS

Item	Hex opening mm	Length mm	Socket nose Ø mm	Notes
MDA-5.5MM	5.5	44,5	9,5	magnetic
MDA-6MM	6	44,5	9,5	magnetic
MDA-7MM	7	44,5	11,1	magnetic
MDA-10MM	10	44,5	14,3	magnetic
MDA-10MM-80MM	10	80	14,3	magnetic
MDA-12MM	12	44,5	19	magnetic
MDA-13MM	13	44,5	20,6	magnetic



NON-MAGNETIC AND MAGNETIC

Item non-magnetic	Item magnetic	Hex size mm	Overall length mm	Socket nose Ø mm
-	M6N-08-7M-4	7	102	12,7
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
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	152	14,3
-	M6N-08-10M-8	10	203	14,3
-	M6N-08-12M-3	12	76	19
-	M6N-08-12M-4	12	102	19
-	M6N-08-12M-6	12	152	19



BIT ADAPTERS

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

Item	Hex drive	Type of lock	Lenght 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-370-15	1/4"	pin	381
EX-370-20	1/4"	pin	508



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

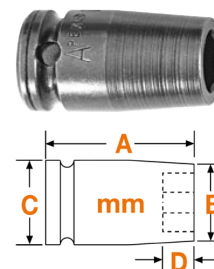
Item	Hex drive	Type of lock	Lenght mm
EX-500-2	1/4"	pin	51
EX-500-B-2	1/4"	ball	51
EX-500-3	1/4"	pin	76
EX-500-B-3	1/4"	ball	76
EX-500-4	1/4"	pin	102
EX-500-B-4	1/4"	ball	102
EX-500-6	1/4"	pin	152
EX-500-B-6	1/4"	ball	152



1/4" SOCKET, METRIC

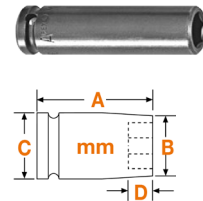
6 AND 12 POINTS

Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Overall lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (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	-	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	-	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



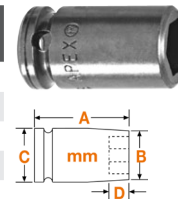
6 AND 12 POINT, LONG

Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Overall length (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (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	-	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	-	15	50,8	22,2	22,2	11,1
16MM21	-	16	50,8	22,2	22,2	11,1



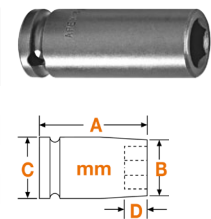
6 POINT STANDARD LENGTH, MAGNETIC

Item Fixed magnet	Hex opening mm	Length (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (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
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



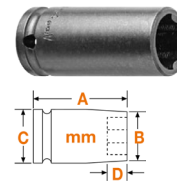
6 POINT LONG, MAGNETIC

Item Fixed magnet	Item Magnetic bolt clearance	Hex opening mm	Length (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (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



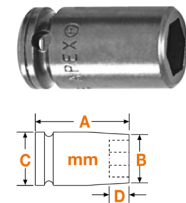
SURFACE DRIVE

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
SF-8MM11	8	25,4	12,7	12,7	4,7
SF-8MM21	8	44,4	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-11MM11	11	25,4	17,9	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 METRIC SHEET METAL SCREWS

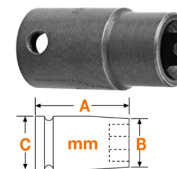
Item Non-magnetic	Item Magnetic	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
-	-	3,5	22,2	6,4	12,7	2,4
4MME1	M-4MME1	4	22,2	6,4	12,7	2,4
-	M-5MME1	5	22,2	8,7	12,7	3,9
5.5MME1	M-5.5MME1	5,5	22,2	9,5	12,7	3,9
6MME1	M-6MME1	6	22,2	9,5	12,7	3,9
7MME1	M-7MME1	7	22,2	11,1	12,7	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
-	M-11MME1	11	25,4	17,5	17,5	7,2
-	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" TORX SOCKETS

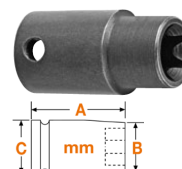
E-TORX SCREWS

Item	Item Magnetic	Torx size	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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	MTX-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



TORX NUTS

Item	Torx size	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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" EXTENSIONS

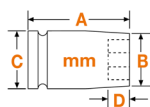
Item	Male square	Type of lock	Lenght mm
EX-252	1/4"	pin	22
EX-252-B	1/4"	ball	25
EX-255-2	1/4"	pin	51
EX-255-B-2	1/4"	ball	51
EX-255-3	1/4"	pin	76
EX-255-B-3	1/4"	ball	76
EX-255-4	1/4"	pin	102
EX-255-B-4	1/4"	ball	102
EX-255-6	1/4"	pin	152
EX-255-B-6	1/4"	ball	152
EX-255-8	1/4"	pin	203
EX-255-10	1/4"	pin	254
EX-255-12	1/4"	pin	305
EX-255-14	1/4"	pin	356



3/8" SOCKETS, METRIC

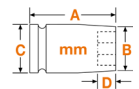
6 AND 12 POINT

Item 6 point	Item 12 Point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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 AND 12 POINT, LONG

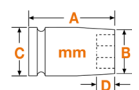
Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
5MM23	-	5	50,8	9,5	19,1	4,0
6MM23	-	6	50,8	11,1	19,1	4,0
7MM23	-	7	50,8	11,1	19,1	4,8
8MM23	8MM23-D	8	50,8	12,7	19,1	4,8
8MM33	-	8	88,9	12,7	19,1	4,8
9MM23	9MM23-D	9	50,8	15,1	19,1	4,8
10MM23	10MM23-D	10	50,8	16,8	19,1	6,4
OS-10MM23*	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
11MM33	-	11	88,9	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
16MM33	-	16	88,9	23,8	23,8	11,1
17MM23	17MM23-D	17	50,8	25,4	25,4	11,1
17MM33	-	17	88,9	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
19MM33	-	19	88,9	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
24MM23	-	23	50,8	34,9	34,9	15,9
27MM33	-	27	88,9	41,3	41,3	19,8



*) No DIN groove

6 AND 12 POINT, MAGNETIC

Item	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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-8MM03	-	8	22,2	12,7	19,1	4,8
M-9MM13	-	9	31,8	15,1	19,1	4,8
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
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-13MM03	-	13	22,2	20,6	20,6	8,7
M-13MM13	-	13	38,1	20,6	20,6	8,7
-	M-13MM13-D	13	38,1	20,6	20,6	5,1
MVC-693-13MM	-	13	50,8	19,1	19,1	5,9
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-18MM03	-	18	25,4	25,4	25,4	11,1
M-18MM13	-	18	38,1	25,4	25,4	11,1
M-19MM13	-	19	38,1	31,5	34,9	12,5
M-21MM13	-	21	38,1	34,9	38,3	14,3



6 AND 12 POINT LONG, MAGNETIC

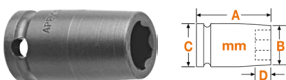
Item	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
MB-7MM23	-	7	50,8	11,1	19,1	4,8
M-8MM23	-	8	50,8	12,7	19,1	4,8
MB-8MM23	-	8	50,8	12,7	19,1	4,8
MB-8MM33	-	8	88,9	12,7	19,1	4,8
OSMB-8MM23*	-	8	50,8	11,7	15,9	4,8
MB-9MM23	-	9	50,8	15,1	19,1	4,8
MB-10MM23	MB-10MM23-D	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

*) No DIN groove



SURFACE DRIVE

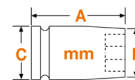
Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
SF-7MM13	7	31,8	11,1	19,1	4,8
SF-8MM03	8	22,2	12,7	19,1	4,8
SF-8MM13	8	31,8	12,7	19,1	4,8
SF-9MM13	9	31,8	15,1	19,1	4,8
SF-10MM03	10	22,2	16,8	19,1	6,4
SF-10MM13	10	31,8	16,8	19,1	6,4
MSF-10MM13	10	31,8	16,7	19,1	3,8
SF-11MM13	11	31,8	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	19	38,1	28,6	28,6	11,9



3/8" TORX SOCKETS

E-TORX-RUUVILLE

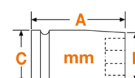
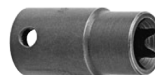
Item	Torx size	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)
TX-3105	E5	32	10	19
TX-3106	E6	32	10	19
TX-3107	E7	32	10	19
TX-3108	E8	32	11	19
MTX-3108*	E8	32	11	19
TX-3110	E10	32	13	19
MTX-3110*	E10	32	13	19
TX-3112	E12	32	16	19
MTX-3112*	E12	32	16	19
TX-3112-120M	E12	120	16	19
TX-3114	E14	32	18	19
MTX-3114*	E14	32	18	19
TX-3116	E16	32	21	21



*) Magnetic

TORX NUTS

Item	Torx size	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)
TX-3E08	E8	32	16	16
TX-3E10	E10	32	16	16



3/8" EXTENSIONS

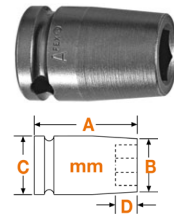
Item	Drive	Type of lock	Lenght mm
EX-374	3/8"	pin	34
EX-374-B	3/8"	ball	34
EX-376-2	3/8"	pin	21
EX-376-B-2	3/8"	ball	51
EX-376-3	3/8"	pin	76
EX-376-B-3	3/8"	ball	76
EX-376-4	3/8"	pin	102
EX-376-B-4	3/8"	ball	102
EX-376-5	3/8"	pin	127
EX-376-B-5	3/8"	ball	127
EX-376-6	3/8"	pin	229
EX-376-B-6	3/8"	ball	152
EX-376-7	3/8"	pin	178
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-376-16	3/8"	pin	406
EX-376-18	3/8"	pin	457
EX-376-20	3/8"	pin	508
EX-376-24	3/8"	pin	610



1/2" SOCKETS

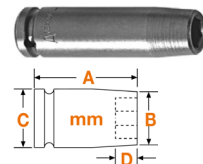
6 AND 12 POINT

Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
8MM15	-	8	38,1	12,7	19,1	4,8
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	-	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
27MM15	27MM15-D	27	41,3	41,3	41,3	17,5
28MM15	-	28	41,3	41,3	41,3	19,1
29MM15	-	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



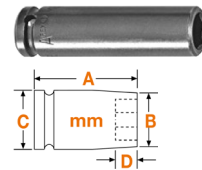
6 AND 12 POINT, LONG

Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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	-	23	57,1	34,9	34,9	15,9
24MM25	24MM25-D	24	57,1	34,9	34,9	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



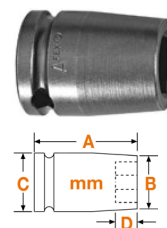
6 AND 12 POINT, EXTRA LONG

Item 6 point	Item 12 point	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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	15MM35-D	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	-	20	88,9	31,7	31,7	11,9
21MM35	21MM35-D	21	88,9	31,7	31,7	13,5
22MM35	-	22	88,9	33,3	33,3	14,3
24MM35	24MM35-D	24	88,9	34,9	34,9	15,9
27MM35	-	27	88,9	41,3	41,3	17,5



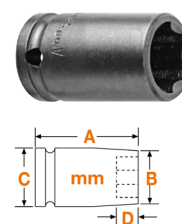
6 POINT, MAGNETIC

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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



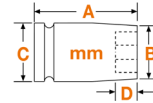
SURFACE DRIVE SOCKETS

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)	Notes
SF-8MM15	8	38,1	12,7	19,1	4,8	non-mag.
SF-10MM15	10	38,1	16,7	23,8	6,4	non-mag.
SF-11MM15	11	38,1	17,5	23,8	7,2	non-mag.
SF-12MM15	12	38,1	19,1	23,8	7,2	non-mag.
SF-13MM15	13	38,1	22,2	23,8	8,7	non-mag.
MSF-13MM15	13	38,1	22,2	23,8	8,7	magnetic
SF-14MM15	14	38,1	22,2	23,8	11,1	non-mag.
MSF-14MM15	14	38,1	22,2	23,8	11,1	magnetic
SF-15MM15	15	38,1	23,8	23,8	11,1	non-mag.
MSF-15MM15	15	38,1	23,8	23,8	11,1	magnetic
SF-16MM15	16	38,1	25,4	25,4	11,1	magnetic
MSF-16MM15	16	38,1	25,4	25,4	11,1	magnetic
SF-17MM15	17	38,1	28,6	26,6	11,1	non-mag.
SF-18MM15	18	38,1	28,6	28,6	11,1	non-mag.
MSF-18MM15	18	38,1	28,5	28,6	11,1	magnetic
SF-19MM15	19	38,1	28,6	28,6	11,9	non-mag.
SF-20MM15	20	38,1	31,7	31,7	11,9	non-mag.
SF-21MM15	21	38,1	31,7	31,7	13,5	non-mag.
MSF-21MM15	21	38,1	31,7	31,7	13,5	magnetic
SF-22MM15	22	38,1	33,3	33,3	14,3	non-mag.
SF-24MM15	24	38,1	34,9	34,9	15,9	non-mag.
SF-27MM15	27	41,3	41,3	41,3	17,5	non-mag.



SURFACE DRIVE SOCKETS, LONG

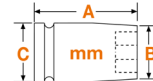
Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
SF-8MM25	8	57,1	12,7	23,6	4,7
SF-10MM25	10	57,1	16,7	23,6	4,7
SF-11MM25	11	57,1	17,5	23,8	7,2
SF-12MM25	12	57,1	19,1	23,8	7,2
SF-13MM25	13	57,1	22,2	23,8	7,2
SF-14MM25	14	57,1	22,2	23,8	11,1
SF-15MM25	15	57,1	23,8	23,8	11,1
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" TORX SOCKETS

E-TORX SCREWS

Item	Item magnetic	Torx size	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)
TX-5110	-	E-10	38	13	25
TX-5112	MTX-5112	E-12	38	16	25
TX-5114	MTX-5114	E-14	38	18	25
TX-5116	MTX-5116	E-16	38	21	25
TX-5118	MTX-5118	E-18	38	22	25
TX-5120	MTX-5120	E-20	38	25	30
TX-5124	-	E-24	38	33	33



1/2" EXTENSIONS

Item	Drive	Type of lock	Lenght 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-508-7	1/2"	pin	178
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
EX-508-28	1/2"	pin	711



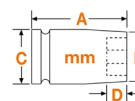
1/2" DRIVE ADAPTERS

Item	Female square	Male square	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-377-9	1/2"	3/8"	pin	229
EX-377-B-9	1/2"	3/8"	ball	229
EX-377-10	1/2"	3/8"	pin	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-751	1/2"	3/4"	5.6mm drill hole	46
EX-751-B	1/2"	3/4"	ball	46



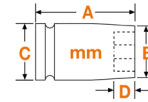
3/4" SOCKETS

Item	Hex opening mm	Length (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (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

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
SF-13MM17	13	51	22,2	38,1	8,7
SF-15MM17	15	51	23,6	38,1	11,1
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-21MM47	21	51	31,7	38,1	13,5
SF-21MM37	21	102	34,9	38,1	13,5
SF-22MM17	21	51	36,6	38,1	14,3
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
SF-27MM17	27	51	44,4	44,4	17,5
SF-27MM37	27	102	44,4	44,4	17,5
SF-30MM37	30	102	44,4	44,4	19,1
SF-36MM37	36	102	57,1	54	23,8



3/4" EXTENSIONS

Item	Drive	Type of lock	Lenght 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



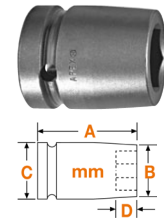
3/4" ADAPTERS

Item	Female square	Male square	Type of lock	Lenght 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-510-6	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-510-10	3/4"	1/2"	pin	254
EX-510-12	3/4"	1/2"	pin	305
EX-625	3/4"	5/8"	pin	51
EX-625-B	3/4"	5/8"	ball	51
EX-1000	3/4"	1"	7.2 mm drill hole	65
EX-1000-B	3/4"	1"	ball	65



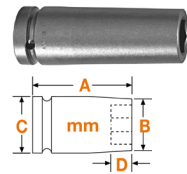
1" SOCKETS

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
21MM18	21	54	34,9	50,8	13,5
22MM18	22	54	38,1	50,8	20,6
24MM18	24	54	38,1	50,8	20,6
27MM18	27	54	42,9	50,8	20,6
30MM18	30	54	50,8	50,8	20,6
32MM18	32	54	54	54	20,6
36MM18	36	57	57,1	54	23,9
46MM18	46	64	69,8	66,7	26,9



LONG

Item	Hex opening mm	Lenght (A)	Nose end Ø (B)	Drive end Ø (C)	Opening depth (D)
21MM38	21	108	34,9	54	13,5
24MM38	24	108	38,1	54	15,9
SF-24MM38	24	108	38,1	54	15,9
30MM38	30	108	50,8	54	20,6
36MM38	36	108	54	54	23,8
46MM38	46	108	69,8	66,7	31,8



1" EXTENSIONS

Item	Drive	Type of lock	Lenght 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-1003-6	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-1003-12	1"	7,2 mm drill hole	305
EX-1003-15	1"	7,2 mm drill hole	381
EX-1003-B-15	1"	ball	381
EX-1003-24	1"	7,2 mm drill hole	610



1" ADAPTERS

Item	Female square	Male square	Type of lock	Lenght 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-1101	1"	1 1/2"	5,6 mm drill hole	91

