

Mil-I-81969 Cross Reference Chart

LISTED BY MIL DOCUMENT

MIL-I-81969 Cross Reference Chart

CHART ABBREVIATIONS

I/R Insertion or Removal designation column
I Insertion Tool
R Removal Tool

I & R Insertion & Removal Tool
R/F Rear or Front Release designation column
R Rear Release

F Front Release
R & F Rear and Front Release
ILL Illustration reference number
GA Gage designation
NAATT Not Available At This Time

CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/1-01	M81969/1-01	I & R	28	22	MS3156-22
MIL-I-81969/1-02	M81969/1-02	I & R	28	20	MS3156-20, MS24308/18-2
MIL-I-81969/1-03	M81969/1-03	I & R	28	16	MS3156-16, MS24308/18-3
MIL-I-81969/1-04	M81969/1-04	I & R	28	22D	MS24308/18-1
FOR ASTRO'S METAL EQUIVALENTS OF /1 TOOLS SEE PAGE 73.					
MIL-I-81969/2-01	ATML 0201	I	4	23	MS3323-22
MIL-I-81969/2-02	ATML 0202	I	4	20	MS3323-20
MIL-I-81969/2-03	ATML 0203	I	4	16	MS3323-16
MIL-I-81969/2-04	ATML 0204	I	4	12	MS3323-12
MIL-I-81969/3-01	ATML 0301	R	7	23	MS3344-23
MIL-I-81969/3-02	ATML 0302	R	7	20	MS3344-20
MIL-I-81969/3-03	ATML 0303	R	7	16	MS3344-16
MIL-I-81969/3-04	ATML 0304	R	7	12	MS3344-12
MIL-I-81969/3-05	ATML 0305	R	3	23	MS3344-23
MIL-I-81969/3-06	ATML 0306	R	3	20	MS3344-20
MIL-I-81969/3-07	ATML 0307	R	3	16	MS3344-16
MIL-I-81969/3-08	ATML 0308	R	3	12	MS3344-12
MIL-I-81969/4-01		R			MIL-C-55302/106
MIL-I-81969/4-02		R			
MIL-I-81969/5-01		I			MIL-C-55302/105
MIL-I-81969/6-01		R			MIL-C-21097/18C
MIL-I-81969/7-01		I & R			MIL-C-21097/12B
MIL-I-81969/8-01	ATML 0801B	I	10	22M	MS27495A22M, M55302/79-01
MIL-I-81969/8-02	ATML 0802B	R	10	22M	MS27495R22M, M55302/79-02
MIL-I-81969/8-03	ATML 0803B	I	10	22	MS27495A22
MIL-I-81969/8-04	ATML 0804B	R	10	22	MS27495R22
MIL-I-81969/8-05	ATML 0805B	I	10	20	MS27495A20
MIL-I-81969/8-06	ATML 0806B	R	10	20	MS27495R20
MIL-I-81969/8-07	ATML 0807B	I	10	16	MS27495A16
MIL-I-81969/8-08	ATML 0808B	R	10	16	MS27495R16
MIL-I-81969/8-09	ATML 0809B	I	10	12	MS27495A12
MIL-I-81969/8-10	ATML 0810B	R	10	12	MS27495R12
MIL-I-81969/8-11	ATML 0811B	I	10	10	
MIL-I-81969/8-12	ATML 0812B	R	10	10	

CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/8-13	ATML 0813B	I	10	8	
MIL-I-81969/8-14	ATML 0814B	R	10	8	
MIL-I-81969/8-205	ATML 08205B	I	10	20	
MIL-I-81969/8-206	ATML 08206B	R	10	20	
MIL-I-81969/8-207	ATML 08207B	I	10	16	
MIL-I-81969/8-208	ATML 08208B	R	10	16	
MIL-I-81969/8-209	ATML 08209B	I	10	12	
MIL-I-81969/8-210	ATML 08210B	R	10	12	
MIL-I-81969/9-01		R			MIL-C-55302/28-01
MIL-I-81969/10-01		I			MIL-C-55302/86
MIL-I-81969/10-02		R			
MIL-I-81969/11-01		R			MIL-C-28731/22
MIL-I-81969/12-01	ATML 1201	I & R	10	22	--
MIL-I-81969/11-01		R			MIL-C-28731/22
MIL-I-81969/12-01	ATML 1201	I & R	10	22	--
MIL-I-81969/12-02	ATML 1202	I & R	10	22	--
MIL-I-81969/13-01	ATML 1301	I			MIL-C-28731/21
MIL-I-81969/14-01	M81969/14-01	I & R	28	22D	MS27534-22D
MIL-I-81969/14-02	M81969/14-02	I & R	28	20	NAS 1664-20, MS3447-20, M83723/31-20, MS27534-20
MIL-I-81969/14-03	M81969/14-03	I & R	28	16	NAS 1664-16, MS3447-16, M83723/31-16, MS27534-16
MIL-I-81969/14-04	M81969/14-04	I & R	28	12	NAS 1664-12, MS3447-12, M83723/31-12
MIL-I-81969/14-05	M81969/14-05	I & R	28	10	
MIL-I-81969/14-06	M81969/14-06	R	28	8	
MIL-I-81969/14-07	M81969/14-07	R	28	4	
MIL-I-81969/14-08	M81969/14-08	R	28	0	
MIL-I-81969/14-09	M81969/14-09	I & R	28	22	
MIL-I-81969/14-10	M81969/14-10	I & R	28	20	
MIL-I-81969/14-11	M81969/14-11	I & R	28	20	
MIL-I-81969/14-12	M81969/14-12	R	28	8	
FOR ASTRO'S METAL EQUIVALENTS OF /14 TOOLS SEE PAGE 73 & 74.					



CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/15-01	ATML 1501	R	19	8	MS3483-1
MIL-I-81969/15-02	ATML 1502	R	19	4	MS3483-2
MIL-I-81969/15-03	ATML 1503	R	19	0	MS3483-3
MIL-I-81969/16-01	M81969/16-01	I & R	28	20	MS3160-20
MIL-I-81969/16-02	M81969/16-02	I & R	28	16	MS3160-16
MIL-I-81969/16-03	M81969/16-03	I & R	28	12	MS3160-12
MIL-I-81969/16-04	M81969/16-04	I & R	28	22	MS3160-22
MIL-I-81969/17-01	ATML 1701	I	27	16	MS90455-16
MIL-I-81969/17-02	ATML 1702	I	27	12	MS90455-12
MIL-I-81969/17-03	ATML 1703	I	27	20	MS90455-A20
MIL-I-81969/17-04	ATML 1704	I	27	16	MS90455-A16
MIL-I-81969/17-04	ATML 1704	I	27	16	MS90455-A16
MIL-I-81969/17-05	ATML 1705	I	27	12	MS90455-A12
MIL-I-81969/17-06	ATML 1706	I	27	8	MS90455-8
MIL-I-81969/17-07	ATML 1707	I	27	4	MS90455-4
MIL-I-81969/17-08	ATML 1708	I	27	0	MS90455-0
MIL-I-81969/17-09	ATML 1709	I	27	20	MS90455-B20
MIL-I-81969/18-01	ATML 1801	I	1	16, 20	MS17805
MIL-I-81969/18-02	ATML 1802	I	1	22	
MIL-I-81969/19-01	ATML 1901	R	5	16	MS90456-16
MIL-I-81969/19-02	ATML 1902	R	5	12	MS90456-12
MIL-I-81969/19-03	ATML 1903	R	5	8	MS90456-8
MIL-I-81969/19-04	ATML 1904	R	5	4	MS90456-4
MIL-I-81969/19-05	ATML 1905	R	5	0	MS90456-0
MIL-I-81969/19-06					
MIL-I-81969/19-07	ATML 1907	R	6	20	MS24256-R20
MIL-I-81969/10-01		I			MIL-C-55302/86
MIL-I-81969/10-02		R			
MIL-I-81969/11-01		R			MIL-C-28731/22
MIL-I-81969/12-01	ATML 1201	I & R	10	22	--
MIL-I-81969/19-08	ATML 1908	R	6	16	MS24256-R16
MIL-I-81969/19-09	ATML 1909	R	6	12	MS24256-R12
MIL-I-81969/19-10	ATML 1910	R	--	20	MS24256-RH20
MIL-I-81969/19-11	ATML 1911	R	--	16	MS24256-RH16

CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/20-01	ATML 2001	R	7	16, 20	MS17806
MIL-I-81969/20-02	ATML 2002	R	--	22	--
MIL-I-81969/21-01	ATML 2101	I & R	--	--	--
MIL-I-81969/22-01	ATML	R	--	16, 20	--
MIL-I-81969/23-01	ATML	I	--	16, 20	--
MIL-I-81969/23-02	ATML	I	--	16, 20	--
MIL-I-81969/23-03	ATML	I	--	16, 20	--
MIL-I-81969/23-04	ATML	I	--	16, 20	--
MIL-I-81969/24-01		R	--	--	--
MIL-I-81969/25-01		I & R		18	
MIL-I-81969/25-02		I & R		18	
MIL-I-81969/25-03		I & R		16	
MIL-I-81969/25-04		I & R		16	
MIL-I-81969/25-05		I & R		16	
MIL-I-81969/25-06		I & R		16	
MIL-I-81969/26-01		R		--	--
MIL-I-81969/27-01	ATML 2701	R	--	4/0	MS90562-1
MIL-I-81969/27-02	ATML 2702	R	--	2/0	MS90562-2
MIL-I-81969/27-03	ATML 2703	R	--	1/0	MS90562-3
MIL-I-81969/27-04	ATML 2704	R	--	2	MS90562-4
MIL-I-81969/27-05	ATML 2705	R	--	4	MS90562-5
MIL-I-81969/27-06	ATML 2706	R	--	6	MS90562-6
MIL-I-81969/28-01	ATML 2801	R	--	5, 9	MS3178-001
MIL-I-81969/28-02	ATML 2802	R	--	12	MS3178-002
MIL-I-81969/28-03	ATML 2803	R	--	8	--
MIL-I-81969/29-01	M81969/29-01	R	--	16	MS3165-16
MIL-I-81969/29-02	M81969/29-02	R	--	8	MS3165-8, M83723/32-08
MIL-I-81969/29-03	M81969/29-03	R	--	4	MS3165-4, M83723/32-04
MIL-I-81969/29-04	M81969/29-04	R	--	0	MS3165-0, M83723/32-00
FOR ASTRO'S METAL EQUIVALENTS OF /29 TOOLS SEE PAGE 74.					

Verify QPL status (if required) at time of purchase.



Mil-I-81969 Cross Reference Chart

LISTED BY MIL DOCUMENT

CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/30B-01	ATML 3001B	R	17	22	MS3159-22
MIL-I-81969/30B-02	ATML 3002B	R	17	20	MS3159-20
MIL-I-81969/30B-03	ATML 3003B	R	17	16	MS3159-16
MIL-I-81969/30B-04	ATML 3004B	R	17	12	MS3159-12
MIL-I-81969/30B-05	ATML 3005B	R	17	20	MS3448-001A
MIL-I-81969/30B-06	ATML 3006B	R	17	16	MS3448-001B
MIL-I-81969/30B-07	ATML 3007B	R	17	12	MS3448-001C
MIL-I-81969/30B-08	ATML 3008B	R	17	22D	
MIL-I-81969/30B-09	ATML 3009B	R	17	22M	
MIL-I-81969/30B-10	ATML 3010B	R	17	22	
MIL-I-81969/30B-11	ATML 3011B	R	17	20	
MIL-I-81969/30B-12	ATML 3012B	R	17	16	
MIL-I-81969/30B-13	ATML 3013B	R	17	12	
MIL-I-81969/30B-19	ATML 3019B	R	17	22D-12	
MIL-I-81969/30B-20	ATML 3020B	R	17	--	
MIL-I-81969/30B-21	ATML 3021B	R	17	22	
MIL-I-81969/30B-22	ATML 3022B	R	17	20	
MIL-I-81969/30B-23	ATML 3023B	R	17	16	
MIL-I-81969/30B-24	ATML 3024B	R	17	12	
MIL-I-81969/30B-25	ATML 3025B	R	17	20	
MIL-I-81969/30B-26	ATML 3026B	R	17	16	
MIL-I-81969/30B-27	ATML 3027B	R	17	12	
MIL-I-81969/30B-28	ATML 3028B	R	17	22D	
MIL-I-81969/30B-29	ATML 3029B	R	17	22M	
MIL-I-81969/30B-30	ATML 3030B	R	17	22	
MIL-I-81969/30B-31	ATML 3031B	R	17	20	
MIL-I-81969/30B-32	ATML 3032B	R	17	16	
MIL-I-81969/30B-33	ATML 3033B	R	17	12	
MIL-I-81969/30B-34	ATML 3034B	R	17	22-12	
MIL-I-81969/30B-35	ATML 3035B	R	17	20-12	
MIL-I-81969/30B-36	ATML 3036B	R	17	22D-12	
NOTE: ATML 30567 is available as a set consisting of a handle and 1 each of ATML 3005, ATML 3006, ATML 3007					MS3448-001

CURRENT DOCUMENT	ASTRO TOOL #	I/R	ILL.	GAGE	SUPERSEDED DOCUMENT
MIL-I-81969/31-01					MS3178-20-1
MIL-I-81969/31-02		I			MS3178-20-2
MIL-I-81969/31-03		R			MS3178-20-3
MIL-I-81969/31-04		R			MS3178-20-4
MIL-I-81969/31-05		I			MS14035-02
MIL-I-81969/31-06		I			MS14035-03
MIL-I-81969/31-07		R			MS14035-01
MIL-I-81969/31-08		I			MS14036-01
MIL-I-81969/31-09		I			MS14036-02
MIL-I-81969/21-10		I			MS14036-03
MIL-I-81969/32-01		R			
MIL-I-81969/33-01	ATML 3301	I			
MIL-I-81969/33-02	ATML 3302	I			
MIL-I-81969/34-01	ATML 3401	R			
MIL-I-81969/38-01					
MIL-I-81969/38-02					
MIL-I-81969/38-03					
MIL-I-81969/38-04					
MIL-I-81969/38-05					
MIL-I-81969/38-06					
MIL-I-81969/38-07					
MIL-I-81969/38-08					
MIL-I-81969/38-09					
MIL-I-81969/38-10					
MIL-I-81969/38-11					
MIL-I-81969/38-12					
MIL-I-81969/38-13					
MIL-I-81969/38-14					
MIL-I-81969/38-15					
MIL-I-81969/38-16					
MIL-I-81969/38-17					
MIL-I-81969/38-18					
MIL-I-81969/39-01	M81969/39-01	I & R	28	20	

Verify QPL status (if required) at time of purchase.

