



Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328





251.02

Reduziernipp	el, kurze Ausfül	nrung				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
290.940	108010	M14x1,5	M10x1,0	11,0	7,0	17
Artikel Nr. 10	8010 = Auslaufa	artikel. Artikel nicht m	ehr verfügbar. Ersa	tzartikel 134		51KM1410)
290.941	108011	M24x1,5	M16x1,5	24,0	16,0	27
251.00	111101	G 1/8	M5	11,0	7,0	14
		artikel. Artikel nicht m				
251.00/S Artikal Nr. 11	111102	G 1/4 artikel. Artikel nicht m	M5	14,0	10,0	17 (1K14M5)
251.01	101320	G 1/4	G 1/8	13,0	8,0	17
		artikel. Artikel nicht m		,		
251.06	111103	G 3/8	G 1/8	13,0	9,5	19
Artikel Nr. 11	1103 = Auslaufa	artikel. Artikel nicht m	ehr verfügbar. Ersa	tzartikel 13	4442 (MS25	51K3818)
251.02	100908	G 3/8	G 1/4	13,0	9,5	19
		artikel. Artikel nicht m				
251.08	111104	G 1/2	G 1/8	18,0	12,0	24
251.07	101115	artikel. Artikel nicht m G 1/2	enr verrugbar. Ersa G 1/4	15,5	1444 (MS25 11,5	22
		artikel. Artikel nicht m				
251.03	100913	G 1/2	G 3/8	15,5	11,5	22
		artikel. Artikel nicht m			,	
251.19	111105	G 3/4	G 1/4	18,0	12,0	27
Artikel Nr. 11	1105 = Auslaufa	artikel. Artikel nicht m	ehr verfügbar. Ersa	tzartikel 13	4447 (MS25	51K3414)
251.09	111106	G 3/4	G 3/8	18,0	12,0	32
		artikel. Artikel nicht m				
251.04	111107	G 3/4	G 1/2	21,0	14,0	32
		artikel. Artikel nicht m G 1	ehr verfugbar. Ersa G 1/2			
251.10 Artikal Nr. 11	111108	artikel. Artikel nicht m		24,0	16,0 1450 (MS25	36 (1K112)
251.05	100918	G 1	G 3/4	18,0	12,0	36
		artikel. Artikel nicht m				
251.20	111109	G 1 1/4	G 3/4	23,0	16,0	42
Artikel Nr. 11	1109 = Auslaufa	artikel. Artikel nicht m	ehr verfügbar. Ersa	tzartikel 134	4452 (MS25	51K11434)
251.11	111110	G 1 1/4	G 1	24,0	16,0	42
		artikel. Artikel nicht m			•	
251.21	111111	G 1 1/2	G 3/4	24,0	16,0	50
251.11/1		artikel. Artikel nicht m	ehr verfugbar. Ersa G 1			
	111112	G 1 1/2 artikel. Artikel nicht m		24,0	16,0	48
251.12	100921	G 1 1/2	G 1 1/4	21,0	15,0	50
		artikel. Artikel nicht m				
251.12/1	111113	G 2	G 1	28,0	18,0	62
		artikel. Artikel nicht m	ehr verfügbar. Ersa			51K21)
251.12/2	111114	G 2	G 1 1/4	26,5	18,0	62
		artikel. Artikel nicht m				
251.13	101173	G 2	G 1 1/2	30,0	20,0	65

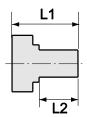
# Standardverschraubungen

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328







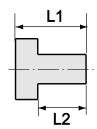


252.10 252.16

Reduziernippe	l, lange Ausführu	ng				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1	L2	SW
				mm	mm	mm
252.08/1	111115	M5	M5	15,0	5,0	8
		kel. Artikel nicht meh		,		
252.08/2	111116	M5	G 1/8	17,0	5,0	14
Artikel Nr. 111	116 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh		tikel 134708 (N	/IS251LM518)	
252.08/3	111117	G 1/8	M5	17,0	7,0	14
252.11	111118	G 1/8	G 1/8	23,0	8,0	14
Artikel Nr. 111	118 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134680 (N	/IS251L1818)	
252.08	111119	G 1/8	G 1/4	26,0	10,0	17
Artikel Nr. 111	119 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134681 (N	/IS251L1814)	
252.12	111120	G 1/4	G 1/8	28,0	10,0	17
Artikel Nr. 111	120 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134682 (N	/IS251L1418)	
252.13	111121	G 1/4	G 1/4	28,0	10,0	17
Artikel Nr. 111	121 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134683 (N	/IS251L1414)	
252.09	111122	G 1/4	G 3/8	26,0	10,0	19
Artikel Nr. 111	122 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134684 (N	/IS251L1438)	
252.14	111123	G 3/8	G 1/4	29,0	10,0	19
Artikel Nr. 111	123 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134685 (N	/IS251L3814)	
252.15	111124	G 3/8	G 3/8	29,0	10,0	19
Artikel Nr. 111	124 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134686 (N	/IS251L3838)	
252.10	111125	G 3/8	G 1/2	27,0	12,0	24
Artikel Nr. 111	125 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134687 (N	/IS251L3812)	
252.16	111126	G 1/2	G 3/8	34,0	12,0	24
Artikel Nr. 111	126 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134688 (N	/IS251L1238)	
252.17	111127	G 1/2	G 1/2	34,0	12,0	24
Artikel Nr. 111	127 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134689 (N	/IS251L1212)	
252.18	111128	G 1/2	G 3/4	38,0	13,0	32
Artikel Nr. 111	128 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134690 (N	/S251L1234)	
252.19	111129	G 3/4	G 1	26,0	11,0	36
Artikel Nr. 111	129 = Auslaufarti	kel. Artikel nicht meh	r verfügbar. Ersatzar	tikel 134693 (N	/IS251L341)	
					,	

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328 P 6-377





252.92

Verschlussschrau	ben mit Innensechs	skant und Bund						
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1	L2	SW			
турентин.	Altikelivi.	Gewinde	mm	mm	mm			
252.91	111130	G 1/8 Innensechskant	11,0	8,0	5			
Artikel Nr. 111130	= Auslaufartikel. A	rtikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 135962 (MS:	290MS18)				
252.92	111131	G 1/4 Innensechskant	13,0	10,0	6			
Artikel Nr. 111131	= Auslaufartikel. A	rtikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 135963 (MS:	290MS14)				
252.93	111132	G 3/8 Innensechskant	15,0	12,0	8			
Artikel Nr. 111132	= Auslaufartikel. A	rtikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 135965 (MS:	290MS38)				
252.94	111133	G 1/2 Innensechskant	18,0	14,0	10			
Artikel Nr. 111133	= Auslaufartikel. A	rtikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 135966 (MS:	290MS12)				
252.94-2	111134	G 3/4 Innensechskant	24,0	20,0	12			
Artikel Nr. 111134	Artikel Nr. 111134 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135967 (MS290MS34)							
252.94-3	111135	G 1 Innensechskant	27,0	22,0	17			
Artikel Nr. 111135	Artikel Nr. 111135 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135968 (MS290MS1)							





252.103

Verschlussschraul	ben mit Innensechskar	nt, ohne Bund				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1	SW		
туропти.	, wantor i tr		mm	mm		
290.970	108022	M8x0,75 Innensechskant	8,0	4		
290.971	108023	M10x1,0 Innensechskant	8,0	5		
290.972	108024	M12x1,5 Innensechskant	8,0	6		
Artikel Nr. 108024	= Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135	5988 (MS290C	BM12)		
290.973	108025	M14x1,5 Innensechskant	10,0	7		
Artikel Nr. 108025	= Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135	5989 (MS290C	BM14)		
252.101	111136	G 1/8 Innensechskant	8,0	5		
Artikel Nr. 111136	= Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135	5990 (MS290C	B18)		
252.102	111137	G 1/4 Innensechskant	10,0	6		
Artikel Nr. 111137	= Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135	5991 (MS290C	B14)		
252.103	111138	G 3/8 Innensechskant	12,5	8		
252.104	111139	G 1/2 Innensechskant	14,0	10		
Artikel Nr. 111139 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 135993 (MS290OB12)						

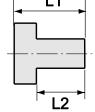


253.102

Verschlussschrauben mit Innensechskant, ohne Bund							
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1	SW			
турсттит.	Authoriti:	Cewinde	mm	mm			
253.101	111140	R 1/8 Innensechskant	8,0	5			
Artikel Nr. 111140 = A	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 1360	04 (MS290RO	B18)			
253.102	111141	R 1/4 Innensechskant	10,0	7			
Artikel Nr. 111141 = A	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 1360	31 (MS290RO	B14)			
253.103	111142	R 3/8 Innensechskant	10,0	8			
253.104	111143	R 1/2 Innensechskant	10,0	10			
Artikel Nr. 111143 ist	ausgelaufen. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 1360	79 (MS290RO	B12)			
253.105	111144	R 3/4 Innensechskant	14,0	14			
253.106	111145	R 1 Innensechskant	12,0	17			
Artikel Nr. 111145 = A	Artikel Nr. 111145 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136081 (MS290ROB01)						



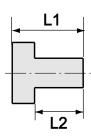




252.96

Verschlussschrauben mit Außensechskant							
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm		
252.95	111146	G 1/8 Außensechskant	11,0	6,0	13		
Artikel Nr. 11114	16 = Auslaufartike	l. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 136086 (M	S290SK18)			
252.96	111147	G 1/4 Außensechskant	13,0	8,0	17		
Artikel Nr. 11114	17 = Auslaufartike	l. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 136087 (M	S290SK14)			
MS290SK14	136087	G 1/4 Außensechskant	15,0	9,0	17		
252.97	111148	G 3/8 Außensechskant	14,0	8,0	19		
MS290SK38	136088	G 3/8 Außensechskant	15,0	9,0	19		
252.98	111149	G 1/2 Außensechskant	16,0	10,0	24		
Artikel Nr. 11114	Artikel Nr. 111149 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136089 (MS290SK12)						





252.112

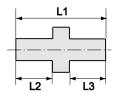
Verschlussschrauben mit Außensechskant und Bund								
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm			
252.110	111150	G 1/8 Außensechskant	17,0	8,0	10			
252.111	111151	G 1/4 Außensechskant	21,0	12,0	13			
252.112	111152	G 3/8 Außensechskant	21,0	12,0	17			
252.113	111153	G 1/2 Außensechskant	26,0	14,0	19			
252.114	111154	G 3/4 Außensechskant	30,0	16,0	24			
Artikel Nr. 111154 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136099 (MS290SKMB34)								
252.115	111155	G 1 Außensechskant	32,0	16,0	27			
Artikel Nr. 111155	5 = Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel	136100 (MS	290SKMB1)				

# Standardverschraubungen

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328







252.05

Doppelgewinde	nippel, Auße	engewinde zylindrisch	า				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1	L2	L3	SW
<b>71</b>				mm	mm	mm	mm
290.955	108015	M14x1,5	M14x1,5	23,0	9,0	9,0	17
		fartikel. Artikel nicht r			•	•	
290.956	108016	M16x1,5	M16x1,5	23,0	9,0	9,0	19
290.957	108017	M24x1,5	M24x1,5	40,0	16,0	16,0	27
252 C	111156	M5	M5	13,0	5,0	5,0	7
Artikel Nr. 1111	56 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar. Ers	satzartikel 1344	75 (MS252M	155)	
252 D	111157	M5	G 1/8	17,0	5,0	7,0	14
252 E	111158	M5	G 1/4	21,0	7,0	9,0	17
252 A	111159	G 1/8	G 1/8	21,0	8,0	8,0	14
Artikel Nr. 1111	59 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar. Ers	satzartikel 1317	44 (MS2521	818)	
252 B	111160	G 1/8	G 1/4	22,0	9,0	8,0	17
Artikel Nr. 1111	60 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	satzartikel 1317	52 (MS2521	814)	
252 B/1	111161	G 1/8	G 3/8	25,0	9,0	11,0	19
290.950	108012	G 1/4	M14x1,5	23,0	9,0	9,0	17
		fartikel. Artikel nicht r	·		•		
252.01	101319	G 1/4	G 1/4	23,0	9,0	9,0	17
		fartikel. Artikel nicht r					
252.36	111162	G 1/4 links	G 1/4 links	25,0	10,0	10,0	17
	111163	G 1/4	G 3/8	24,0	9,0	10,0	19
		fartikel. Artikel nicht r					10
252.02/S	101228	G 1/4	G 1/2	29,0	11,0	12,0	24
		fartikel. Artikel nicht r			•		27
	108013	G 3/8	M16x1,5	23,0	9,0	9,0	19
		fartikel. Artikel nicht r					10
252.03	100906	G 3/8	G 3/8	25,0	10,0	10,0	19
		fartikel. Artikel nicht r			•		19
	111164						17
		G 3/8 links	G 3/8 links	37,0	13,5	13,5	17
		ufartikel. Artikel nicht					0.4
252.04	101243	G 3/8	G 1/2	27,0	10,0	12,0	24
		fartikel. Artikel nicht r	_				00
		G 3/8					32
		fartikel. Artikel nicht r					
290.952	108014	G 1/2	M24x1,5	36,0	16,0	12,0	27
252.05	100911	G 1/2	G 1/2	29,0	12,0	12,0	24
		fartikel. Artikel nicht r			,		
252.06	111166	G 1/2	G 3/4	33,0	12,0	12,0	32
		fartikel. Artikel nicht r					
252.06/S	111167	G 1/2	G 1	40,0	16,0	16,0	36
Artikel Nr. 1111	67 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r		atzartikel 1317	72 (MS2521	21)	
252.07	111168	G 3/4	G 3/4	33,0	12,0	12,0	32
Artikel Nr. 1111	68 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	satzartikel 1317	73 (MS2523	434)	



Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328 P 6-377

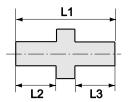
Doppelgewinde	enippel, Auße	engewinde zylindrisch	า				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1	L2	L3	SW
71				mm	mm	mm	mm
252.07/1	111169	G 3/4	G 1	40,0	16,0	16,0	36
Artikel Nr. 1111	169 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	74 (MS2523	41)	
252.07/2	100916	G 1	G 1	42,5	17,0	17,0	36
Artikel Nr. 1009	916 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	75 (MS2521	1)	
252.07/2-1	111170	G 1	G 1 1/4	32,0	14,0	12,0	42
252.07/2-2	111171	G 1	G 1 1/2	39,0	14,5	14,5	50
Artikel Nr. 1111	171 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	77 (MS2521)	112)	
252.07/2-3	111172	G 1	G 2	42,0	18,0	15,0	60
252.07/3	111173	G 1 1/4	G 1 1/4	39,0	16,0	16,0	44
Artikel Nr. 1111	173 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	79 (MS2521)	14114)	
252.07/3-1	111174	G 1 1/4	G 1 1/2	40,5	15,0	18,0	50
Artikel Nr. 1111	174 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	80 (MS2521)	14112)	
252.07/3-2	111175	G 1 1/4	G 2	43,0	16,0	18,0	60
252.07/4	100920	G 1 1/2	G 1 1/2	50,0	20,0	20,0	50
252.07/4-1	111176	G 1 1/2	G 2	44,0	18,0	20,5	60
Artikel Nr. 1111	176 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	83 (MS2521	122)	
252.07/5	101145	G 2	G 2	50,0	20,0	20,0	62
252.07/5-1	111177	G 2	G 2 1/2	44,0	24,0	19,0	77
252.07/5-2	111178	G 2	G 3	50,0	20,0	20,0	89
252.07/6	111179	G 2 1/2	G 2 1/2	59,0	24,0	24,0	77
Artikel Nr. 1111	179 = Auslau	fartikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar. Ers	atzartikel 1317	87 (MS2522	12212)	
252.07/6-1	111180	G 2 1/2	G 3	53,0	20,0	22,5	89
252.07/7	111181	G 3	G 3	60,0	24,5	24,5	89

# Standardverschraubungen

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328





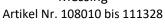


252.303

Doppelgewindenippel, konisch, nach ISO 7-1							
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1	L2	L3	SW
				mm	mm	mm	mm
252.300	111182	R 1/8	R 1/8	21,0	8,0	8,0	10
252.300-2	111183	R 1/8	R 1/4	24,5	8,0	11,5	14
252.300-3	111184	R 1/8	R 3/8	26,0	8,0	13,0	17
252.301	111185	R 1/4	R 1/4	30,0	12,0	12,0	14
Artikel Nr. 111	185 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Er	satzartikel 134	1995 (MS252R	1414)	
252.301-2	111186	R 1/4	R 3/8	29,5	11,5	13,0	17
252.301-3	111187	R 1/4	R 1/2	32,5	11,5	15,5	22
252.302	100907	R 3/8	R 3/8	38,0	16,0	16,0	22
Artikel Nr. 100	907 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Er	satzartikel 134	4998 (MS252R	3838)	
252.302-2	111188	R 3/8	R 1/2	34,0	15,5	13,0	22
Artikel Nr. 111	188 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Er	satzartikel 134	4999 (MS252R	3812)	
252.302-3	111189	R 3/8	R 3/4	36,5	13,0	17,5	27
252.303	100912	R 1/2	R 1/2	38,0	16,0	16,0	27
Artikel Nr. 100	912 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Er	satzartikel 13	5002 (MS252R	1212)	
252.303-2	111190	R 1/2	R 3/4	39,0	17,5	15,5	27
Artikel Nr. 111	190 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Er	satzartikel 13	5003 (MS252R	1234)	
252.303-3	111191	R 1/2	R 1	42,5	20,0	15,5	34
252.304	111192	R 3/4	R 3/4	51,5	22,0	22,0	32
Artikel Nr. 111	192 = Auslau	fartikel. Artikel nicht	mehr verfügbar. Eı	rsatzartikel 13	5005 (MS252R	3434)	
252.304-2	111193	R 3/4	R 1	44,5	20,0	17,5	34
252.305	100917	R 1	R 1	47,0	19,5	19,5	41



Messing









252.77

Lösbare Doppelnippel, mit Außengewinde, konisch dichtend						
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1	SW	SW 1
туроптип	7 truitor rui:	Comingo	COMMIGO E	mm	mm	mm
252.75	111194	R 1/8	R 1/8	27,0	15	5
Artikel Nr. 1111	194 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136112 (M	S252L1818)	
252.81	111195	R 1/8	R 1/4	30,0	15	5
Artikel Nr. 1111	195 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136113 (M	S252L1814)	
MS252L1814	136113	R 1/8	R 1/4	28,5	15	5
252.76	111196	R 1/4	R 1/4	33,5	19	6
Artikel Nr. 1111	196 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136114 (M	S252L1414)	
252.82	111197	R 1/4	R 3/8	34,5	19	6
Artikel Nr. 1111	197 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136115 (M	S252L1438)	
252.77	111198	R 3/8	R 3/8	36,5	22	8
Artikel Nr. 1111	198 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136116 (M	S252L3838)	
252.78	111199	R 1/2	R 1/2	44,0	27	12
Artikel Nr. 1111	199 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136117 (M	S252L1212)	
252.79	111200	R 3/4	R 3/4	53,0	36	14
Artikel Nr. 1112	200 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136118 (M	S252L3434)	
252.80	111201	R 1	R 1	63,5	46	19
Artikel Nr. 1112	201 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht meh	nr verfügbar. Ersatzarti	kel 136119 (M	S252L11)	





252.22

Muffen mit Außensed	chskant					
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1	SW		
туропти.	Attinoriu.		mm	mm		
252.20	111202	M5	12,0	8		
Artikel Nr. 111202 =	Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzar	tikel 136123 (MS25	52MUM5)		
252.21	111203	G 1/8	22,0	14		
MS252MU18	136124	G 1/8	22,0	14		
252.22	111204	G 1/4	26,0	17		
Artikel Nr. 111204 =	Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzar	tikel 136125 (MS25	52MU14)		
MS252MU14	136125	G 1/4	26,0	17		
252.23	111205	G 3/8	26,0	22		
MS252MU38	136126	G 3/8	26,0	22		
252.24	111206	G 1/2	30,0	27		
Artikel Nr. 111206 =	Auslaufartikel. Artike	el nicht mehr verfügbar. Ersatzar	tikel 136127 (MS25	52MU12)		
252.24/1	111207	G 3/4	36,0	32		
Artikel Nr. 111207 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136128 (MS252MU34)						
252.24/2	111208	G 1	40,0	41		
Artikel Nr. 111208 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136129 (MS252MU1)						



290.961

Muffen mit Außensechskant, reduzierend								
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1	SW			
турентин.	Altikerivi.	Gewinde i	Gewinde 2	mm	mm			
252.25	111209	G 1/8	G 1/4	26,0	17			
Artikel Nr. 111209 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136133 (MS252MU1814)								
252.26	111210	G 1/4	G 3/8	26,0	22			
Artikel Nr. 111210	Artikel Nr. 111210 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136134 (MS252MU1438)							
252.27	111211	G 3/8	G 1/2	30,0	27			
Artikel Nr. 111211	= Auslaufartikel. A	rtikel nicht mehr verfügb	ar. Ersatzartikel 136135	(MS252MU38	312)			
290.960	108018	G 1/2	M14x1,5	24,0	27			
290.961	108019	G 1/2	M16x1,5	24,0	27			
290.962	108020	G 3/4	M14x1,5	28,0	32			
290.963	108021	G 3/4	M16x1,5	28,0	32			



Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328





12

239 E

Einschraubsc	hlauchtüllen mit A	Außengewinde zy	lindrisch			
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	für Schlauch	L1	L2	SW
••			mm	mm	mm	mm
239.00	111212	M5	LW 4	15,5	5,0	7
		tikel. Artikel nicht i G 1/8	LW 4		`	
239.01	111213	tikel. Artikel nicht		41,5	9,0	14
239.02	111214	G 1/8	LW 6	41,5	9,0	14
		tikel. Artikel nicht			· ·	
N239.02-1	111215	G 1/8	LW 8	36,0	7,0	14
239.03	111216	G 1/8	LW 9	48,5	10,0	17
		tikel. Artikel nicht				
239 A	111217	G 1/4	LW 4	48,5	10,0	17
		tikel. Artikel nicht				
239 B	111218	G 1/4	LW 6	48,5	10,0	17
		tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 130	988 (MS239140	
N239 B-1	111219	G 1/4	LW 8	39,0	9,0	17
239 C	111220	G 1/4	LW 9	48,5	10,0	17
Artikel Nr. 11	1220 = Auslaufart	tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 130	990 (MS239140	09)
N239 C-1	111221	G 1/4	LW 10	39,0	9,0	17
Artikel Nr. 11	1221 = Auslaufart	tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 130	991 (MS239141	110)
239 C/S	111222	G 1/4	LW 13	48,5	10,0	19
Artikel Nr. 11	1222 = Auslaufar	tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 130	992 (MS239141	13)
239 D	111223	G 3/8	LW 4	48,5	10,0	19
Artikel Nr. 11	1223 = Auslaufart	tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 130	993 (MS239380	04)
239 E	111224	G 3/8	LW 6	48,5	10,0	19
Artikel Nr. 11	1224 = Auslaufart	tikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	024 (MS239380	06)
N239 E-1	111226	G 3/8	LW 8	39,0	9,0	19
239.40	111225	G 3/8 links	LW 6	48,5	10,0	19
239 F	111227	G 3/8	LW 9	48,5	10,0	19
		tikel. Artikel nicht				
N239 F-1	111229	G 3/8	LW 10	39,0	9,0	19
		tikel. Artikel nicht			`	,
239.45	111228	G 3/8 links	LW 9	48,5	10,0	19
		tikel. Artikel nicht				
239 F/S	111230	G 3/8	LW 13	48,5	10,0	19
		tikel. Artikel nicht	LW 6		•	
239 G	111231	G 1/2 tikel. Artikel nicht		48,5	10,0	24
		G 1/2	LW 8			
N239 G-1	111232 1232 – Auslaufart	tikel. Artikel nicht		42,0 Freatzartikel 131	11,0	24
239 H	111233	G 1/2	LW 9	48,5	10,0	24
		tikel. Artikel nicht		· ·	· ·	
N239 H-1	111234	G 1/2	LW 10	42,0	11,0	24
		tikel. Artikel nicht				
239 J	107484	G 1/2	LW 13	50,0	10,0	24
		tikel. Artikel nicht				
	,			Jan. 2011 10 1		

# Standardverschraubungen

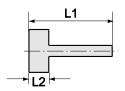


Einschraubsch	ılauchtüllen mit A	Außengewinde zyli	indrisch			
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
243.78	107485	G 1/2	LW 16	58,0	10,0	20
Artikel Nr. 107	485 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	005 (MS239121	6)
243.79	107486	G 1/2	LW 19	63,0	10,0	20
Artikel Nr. 107	486 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	008 (MS239121	9)
239 K	111235	G 3/4	LW 9	50,5	11,0	27
Artikel Nr. 111	235 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	009 (MS239340	9)
239 M	107487	G 3/4	LW 13	52,0	11,0	27
Artikel Nr. 107	487 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	010 (MS239341	13)
239 N	107488	G 3/4	LW 16	42,5	10,0	32
Artikel Nr. 107	488 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	012 (MS239341	6)
239 P	107489	G 3/4	LW 19	50,5	11,0	27
Artikel Nr. 107	489 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	013 (MS239341	
N239 R	111236	G 3/4	LW 25	54,0	12,0	32
Artikel Nr. 111	236 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	014 (MS239342	25)
N239 S	111237	G 1	LW 19	55,0	13,0	38
Artikel Nr. 111	237 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	015 (MS239119	9)
239 W	111238	G 1	LW 25	51,5	11,0	38
Artikel Nr. 111	238 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	016 (MS239125	5)
239 Z	111239	G 1	LW 32	57,0	12,0	38
Artikel Nr. 111	239 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r			017 (MS239132	·
N239 Z-1	111240	G 1 1/4	LW 32	61,0	14,0	50
		ikel. Artikel nicht r				
N239 Z-2	111241	G 1 1/4	LW 38	68,5	15,0	42
		ikel. Artikel nicht r			•	
N239 Z-3	111242	G 1 1/2	LW 32	67,0	15,0	55
		ikel. Artikel nicht r			`	
N239 Z-4	111243	G 1 1/2	LW 38	71,0	15,0	55
		ikel. Artikel nicht r			•	
N239 Z-5	111244	G 1 1/2	LW 50	71,0	15,0	55
N239 Z-6	111245	G 2	LW 50	88,0	20,0	70
Artikel Nr. 111	245 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht r	nehr verfügbar.	Ersatzartikel 131	023 (MS239250	))



Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328





239.19

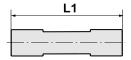
Aufschraubsch	lauchtüllen mit I	nnengewinde zyli	ndrisch			
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	für Schlauch	L1	L2	SW
			mm	mm	mm	mm
239.10	111246	G 1/8	LW 6	35,0	10,0	12
Artikel Nr. 1112	246 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134	817 (MS239A18	306)
239.11	111247	G 1/8	LW 8	35,0	10,0	12
Artikel Nr. 1112	247 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134	818 (MS239A18	308)
N239.11-1	111248	G 1/8	LW 9	33,5	10,5	14
239.12	111249	G 1/4	LW 6	36,0	11,0	15
Artikel Nr. 1112	249 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134	822 (MS239A14	106)
239.13	111250	G 1/4	LW 8	36,0	11,0	15
N239.13-1	111251	G 1/4	LW 9	35,0	12,0	17
239.14	111252	G 1/4	LW 10	36,0	11,0	15
Artikel Nr. 1112	252 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134	1825 (MS239A14	110)
239.15	111253	G 1/4	LW 13	40,5	11,0	15
Artikel Nr. 1112	253 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134		113)
239.18	111254	G 3/8	LW 6	36,0	11,0	19
Artikel Nr. 1112	254 = Auslaufart	ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.			306)
239.19	111255	G 3/8	LW 8	36,0	11,0	19
N239.19-1	111256	G 3/8	LW 9	36,0	13,0	19
239.20	111257	G 3/8	LW 10	36,0	11,0	19
		ikel. Artikel nicht	mehr verfügbar.		·	
239.21	111258	G 3/8	LW 13	40,5	11,0	19
		ikel. Artikel nicht				
239.25	111259	G 1/2	LW 6	39,0	14,5	23
		ikel. Artikel nicht				
239.26	111260	G 1/2	LW 8	39,0	14,5	23
		ikel. Artikel nicht		·	· ·	
N239.26-1	111261	G 1/2	LW 9	37,0	14,0	24
239.27	111262	G 1/2	LW 10	39,0	14,5	23
		ikel. Artikel nicht			·	
239.28	111263	G 1/2	LW 13	44,0	14,5	23
		ikel. Artikel nicht			· ·	
N239.28-1	111264	G 3/4	LW 13	39,5	16,5	30
N239.28-2	111265	G 3/4	LW 16	39,5	16,5	30
N239.28-3	111266	G 3/4	LW 19	39,5	16,5	30
		ikel. Artikel nicht				
N239.29	111267	G 1	LW 19	42,5	19,5	38
N239.29-1	111268	G 1	LW 25	47,0	19,5	38
		ikel. Artikel nicht				
AIUNCINI. I I I	200 – Ausiaulait	ikei. Altikei Hicht	meni venugbar.	Lisalzailinei 134	I ARCZONI) I CON	.0)

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328



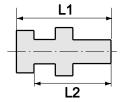


170 B



Doppelschlauchtüllen								
Typen Nr.	Artikel Nr.	für Schlauch mm	L1 mm					
170 A	111269	LW 6	72,0					
170 B	111270	LW 9	72,0					
170 C	111271	LW 13	72,0					
170 D	111272	LW 16	72,0					
170 E	111273	LW 19	72,0					
170 F	111274	LW 25	72,0					





252.42

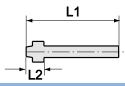
Schottverschra	Schottverschraubungen								
Typen Nr.	Artikel Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm		
252.40	111275	G 1/8	M5	15,0	11,5	14	14		
Artikel Nr. 111	275 = Auslau	fartikel. Artikel nic	ht mehr verfügba	ar. Ersatzartike	I 136284 (MS2	23218M5)			
252.41	111276	G 1/4	G 1/8	18,0	14,0	17	17		
Artikel Nr. 1112	276 = Auslau	fartikel. Artikel nic	ht mehr verfügba	ar. Ersatzartike	l 136285 (MS2	2321418)			
252.42	111277	G 3/8	G 1/4	22,0	17,0	19	24		
Artikel Nr. 111277 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136286 (MS2323814)									
252.43	111278	G 1/2	G 3/8	27,0	21,0	24	24		
Artikel Nr. 1112	Artikel Nr. 111278 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 136287 (MS2321238)								



Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328 P 6-377



236 C



			LZ		
Schlauchtüllen mit	Kugelnippel				
Typen Nr.	Artikel Nr.	für Schlauch mm	für Überwurfmutter	L1 mm	L2 mm
236.01	111279	LW 4	G 1/8	47,0	12,0
Artikel Nr. 111279	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134835 (MS236	61804)	
236.02	111280	LW 6	G 1/8	33,5	6,0
Artikel Nr. 111280	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134842 (MS236	61806)	
236 A	111281	LW 4	G 1/4	47,0	13,5
Artikel Nr. 111281	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 133997 (MS236	61404)	
236 B	111282	LW 6	G 1/4	47,0	13,5
Artikel Nr. 111282 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 133998 (MS2361406)					
236 C	111283	LW 9	G 1/4	47,0	13,5
Artikel Nr. 111283	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134003 (MS236	61409)	
236 D	111284	LW 4	G 3/8	48,5	15,0
Artikel Nr. 111284	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134006 (MS236	63804)	
236 E	111285	LW 6	G 3/8	48,5	15,0
Artikel Nr. 111285	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 134895 (MS236	63806)	
236 F	111286	LW 9	G 3/8	48,5	15,0
236 G	111287	LW 6	G 1/2	48,5	15,0
Artikel Nr. 111287	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 137522 (MS236	61206)	
236 H	111288	LW 9	G 1/2	48,5	15,0
Artikel Nr. 111288	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 137523 (MS236	61209)	
236 J	111289	LW 13	G 1/2	48,5	15,0
Artikel Nr. 111289	= Auslaufartikel.	Artikel nicht mehr verfügbar.	Ersatzartikel 137524 (MS236	61213)	



234 E

Sechskant-Überwi	urfmuttern				
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	für Tüllengröße	L1	SW
туроптип	7 ii iii (O) T (T)	Comingo		mm	mm
234/0	111290	G 1/8	LW 4, LW 6	13,0	14
Artikel Nr. 111290	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137525 (MS234	11846)	
234 A	111291	G 1/4	LW 4, LW 6	15,0	17
Artikel Nr. 111291	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137526 (MS234	11446)	
234 A/S	111292	G 1/4	LW 9	15,0	17
Artikel Nr. 111292	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137527 (MS234	11409)	
234 B	111293	G 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	15,0	19
234 C	111294	G 1/2	LW 6, LW 9	16,0	24
Artikel Nr. 111294	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137529 (MS234	11269)	
234 C/S	111295	G 1/2	LW 13	16,0	24
Artikel Nr. 111295	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137530 (MS234	11213)	
234 D	111296	G 1/4 links	LW 4, LW 6	15,0	17
Artikel Nr. 111296	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137630 (MS234	1LH1446)	
234 E	111297	G 3/8 links	LW 4, LW 6, LW 9	15,0	19
Artikel Nr. 111297	= Auslaufartikel. Art	ikel nicht mehr verfügbar. E	rsatzartikel 137631 (MS234	1LH38469)	
234 F	111298	G 1/2 links	LW 13	20,5	24



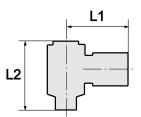
Sechskant-Gegenm	uttern			
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
252 F	111299	G 1/8	3,5	15
Artikel Nr. 111299 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137599 (MS238	18)
252 G	111300	G 1/4	3,5	17
Artikel Nr. 111300 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137600 (MS238	14)
252 H	111301	G 3/8	4,5	19
Artikel Nr. 111301 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137601 (MS238	38)
252 J	111302	G 1/2	5,0	24
Artikel Nr. 111302 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137602 (MS238	12)
252 K/1	111303	G 3/4	5,0	32
Artikel Nr. 111303 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137603 (MS238	34)
252 K/2	111304	G 1	6,0	41
Artikel Nr. 111304 =		nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137604 (MS238	1)
252 I	111305	G 1 1/4	8,5	50
252 O	111306	G 1 1/2	8,5	60
Artikel Nr. 111306 =		nicht mehr verfügbar. Ersatzartike		
252 Q	111307	G 2	11,0	70
252 L	111308	M10x1,0	4,0	14
252 M	111309	M12x1,0	5,0	17
252 N	111310	M14x1,0	4,0	19
		nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	,	M14)
252 P	111311	M16x1,0	5,0	22
Artikel Nr. 111311 =		nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137611 (MS238	M16)
252 R	101241	M20x1,5	4,5	27
Artikel Nr. 101241 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137612 (MS238	
252 S	111312	M22x1,0	4,5	27
		nicht mehr verfügbar. Ersatzartike		
252 W	111313	M28x1,5	6,0	36
Artikel Nr. 111313 =	Auslaufartikel. Artikel	nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137614 (MS238	M28)

VK	203

Verschlusskapp	oen (Sechskant-Ausführu	ng)					
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm			
VK 201	111314	G 1/8	10,0	13			
Artikel Nr. 111314 = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar. Ersatzartikel 137891 (MSVK18)							
VK 202	111315	G 1/4	10,0	16			
Artikel Nr. 1113	15 = Auslaufartikel. Artik	el nicht mehr verfügbar.					
VK 203	111316	G 3/8	10,0	19			
Artikel Nr. 1113	16 = Auslaufartikel. Artik	el nicht mehr verfügbar.					
VK 204	111317	G 1/2	12,0	23			
VK 205	111318	G 3/4	14,0	29			
Artikel Nr. 1113	18 = Auslaufartikel. Artik	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137895 (MSVK	34)			
VK 206	111319	G 1	15,0	36			
VK 207	111320	G 1 1/4	17,0	46			
Artikel Nr. 1113	20 = Auslaufartikel. Artik	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137897 (MSVK	114)			
VK 208	111321	G 1 1/2	19,5	53			
Artikel Nr. 1113	21 = Auslaufartikel. Artik	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137898 (MSVK	112)			
VK 209	111322	G 2	19,5	64			
Artikel Nr. 1113	22 = Auslaufartikel, Artik	el nicht mehr verfügbar. Ersatzartike	el 137899 (MSVK)	2)			

Messing Artikel Nr. 108010 bis 111328 P 6-377





74-046

Ringtülle: Messing

Hohlschraube: Messing vernickelt

Dichtringe: PVC

Temperaturbereich: -10 °C bis +70 °C Arbeitsdruckbereich: 0,95 bis 15 bar

Gewinde: Withworth-Rohrgewinde

Schlauchverbindung: lösbar

Schwenktüllen, Außengewinde zylindrisch								
Typen Nr.	Artikel Nr.	Gewinde	für Schlauch	L1	L2	SW		
турентин.	Alukei Ni.	Gewinde	mm	mm	mm	mm		
74-024	111323	G 1/8	LW 4	26,0	28,6	14		
74-026	111324	G 1/8	LW 6	26,0	28,6	14		
74-046	111325	G 1/4	LW 6	28,0	30,5	17		
74-049	111326	G 1/4	LW 9	28,0	30,5	17		
74-066	111327	G 3/8	LW 6	30,0	31,5	22		
74-069	111328	G 3/8	LW 9	30,0	31,5	22		