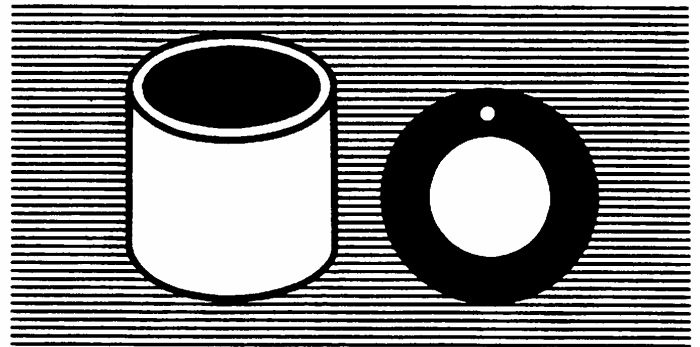


## Vielschicht- Gleitlager

- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig
- antimagnetisch
- PTFE-beschichtet

## AMV<sup>®</sup>-BRONZE (DIN ISO 3547)



### Bronzerücken

**Sinterbronze-Innenschicht mit eingelagerter  
Laufschicht PTFE**

**selbstschmierend und wartungsfrei**

### einbaufertig

Diese Gleitlager sind im Allgemeinen so ausgelegt, dass sie nach dem Einpressen in ein starres Lagergehäuse mit Aufnahmebohrung H7 eine Welle mit Toleranz f7 aufnehmen (bei einem Innendurchmesser von  $\leq 4$  mm = H6/h6).

### Technische Daten:

Trockenlauf bei leicht korrosiven Bedingungen	
maximale Flächenpressung:	stat. 250 N/mm <sup>2</sup> dyn. 140 N/mm <sup>2</sup>
zulässiger pv-Wert:	1,6-3,2 N/mm <sup>2</sup> m/s
Reibungskoeffizient:	0,08 bis 0,20 (trocken) 0,02 bis 0,07 (ölgeschmiert)
max. Gleitgeschwindigkeit:	2 m/s (trocken) 5 m/s (ölgeschmiert)
Temperaturbereich:	-200°C bis + 280°C

### Anwendungsgebiet:

- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Haushaltmaschinen
- Büromaschinen
- Elektrogeräten
- Elektromotoren
- Elektrowerkzeugen
- Transportketten
- Spielzeug



**amtag**  
Alfred Merkelbach Technologies AG

www.amtag.de • info@amtag.de

Lise-Meitner-Str. 2  
D-40670 Meerbusch  
Telefon: +49 (2159) 69 599-0  
Telefax: +49 (2159) 69 599-33

# AMV-B-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, V = Bundlager, A = Anlaufscheibe

Bronzerücken/Sinterbronze/PTFE

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
211.321	AMV-B	A	10	20			1,5	0,270				
211.322	AMV-B	A	12	24			1,5	0,390				
211.323	AMV-B	A	14	26			1,5	0,430				
211.324	AMV-B	A	16	30			1,5	0,580				
211.325	AMV-B	A	18	32			1,5	0,630				
211.326	AMV-B	A	20	36			1,5	0,810				
211.327	AMV-B	A	22	38			1,5	0,860				
211.328	AMV-B	A	26	44			1,5	1,130				
211.329	AMV-B	A	28	48			1,5	1,370				
211.330	AMV-B	A	32	54			1,5	1,700				
211.331	AMV-B	A	38	62			1,5	2,160				
211.332	AMV-B	A	42	66			1,5	2,330				
211.333	AMV-B	A	48	74			2	3,810				
211.334	AMV-B	A	52	78			2	4,060				
211.335	AMV-B	A	62	90			2	5,110				

211.500	AMV-B	J	3	4,5			3	0,020				
211.501	AMV-B	J	3	4,5			4	0,030				
211.502	AMV-B	J	3	4,5			5	0,030				
211.503	AMV-B	J	3	4,5			6	0,040				
211.504	AMV-B	J	4	5,5			3	0,030				
211.505	AMV-B	J	4	5,5			4	0,030				
206.917	AMV-B	J	4	5,5			6	0,050				
211.506	AMV-B	J	4	5,5			10	0,090				
211.507	AMV-B	J	5	7			5	0,070				
211.508	AMV-B	J	5	7			8	0,120				
211.509	AMV-B	J	5	7			10	0,140				
211.510	AMV-B	J	6	8			6	0,100				
211.511	AMV-B	J	6	8			8	0,130				
208.013	AMV-B	J	6	8			10	0,170				
211.512	AMV-B	J	7	9			10	0,190				
211.513	AMV-B	J	8	10			8	0,170				
206.570	AMV-B	J	8	10			10	0,220				
206.277	AMV-B	J	8	10			12	0,260				
211.514	AMV-B	J	10	12			8	0,210				
206.956	AMV-B	J	10	12			10	0,260				
211.515	AMV-B	J	10	12			12	0,320				
205.966	AMV-B	J	10	12			15	0,400				
211.516	AMV-B	J	10	12			20	0,530				
211.517	AMV-B	J	12	14			8	0,250				
211.518	AMV-B	J	12	14			10	0,310				
207.763	AMV-B	J	12	14			12	0,370				
211.519	AMV-B	J	12	14			15	0,470				
211.520	AMV-B	J	12	14			20	0,620				
211.521	AMV-B	J	12	14			25	0,780				
211.522	AMV-B	J	13	15			10	0,340				
211.523	AMV-B	J	13	15			20	0,670				
211.524	AMV-B	J	14	16			10	0,360				
211.525	AMV-B	J	14	16			12	0,430				
211.526	AMV-B	J	14	16			15	0,540				
211.527	AMV-B	J	14	16			20	0,720				
211.528	AMV-B	J	14	16			25	0,900				
211.529	AMV-B	J	15	17			10	0,380				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).  
ab 300 Stück: Preise bitte anfragen.

# AMV-B-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, V = Bundlager, A = Anlaufscheibe

Bronzerücken/Sinterbronze/PTFE

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
211.530	AMV-B	J	15	17			12	0,460				
206.360	AMV-B	J	15	17			15	0,580				
206.268	AMV-B	J	15	17			20	0,770				
207.160	AMV-B	J	15	17			25	0,960				
211.531	AMV-B	J	16	18			10	0,410				
211.532	AMV-B	J	16	18			12	0,490				
211.533	AMV-B	J	16	18			15	0,610				
211.534	AMV-B	J	16	18			20	0,820				
211.535	AMV-B	J	16	18			25	1,020				
211.536	AMV-B	J	17	19			15	0,650				
211.537	AMV-B	J	17	19			20	0,860				
207.089	AMV-B	J	18	20			15	0,680				
210.215	AMV-B	J	18	20			20	0,910				
211.538	AMV-B	J	18	20			25	1,140				
211.539	AMV-B	J	20	22			10	0,500				
211.540	AMV-B	J	20	23			10	0,770				
207.161	AMV-B	J	20	23			15	1,160				
206.267	AMV-B	J	20	23			20	1,550				
206.182	AMV-B	J	20	23			25	1,940				
211.541	AMV-B	J	20	23			30	2,320				
211.542	AMV-B	J	22	25			15	1,270				
211.543	AMV-B	J	22	25			20	1,690				
211.544	AMV-B	J	22	25			25	2,120				
211.545	AMV-B	J	22	25			30	2,540				
211.546	AMV-B	J	24	27			15	1,380				
210.074	AMV-B	J	24	27			20	1,840				
211.547	AMV-B	J	24	27			25	2,300				
211.548	AMV-B	J	24	27			30	2,760				
211.549	AMV-B	J	25	28			12	1,150				
211.550	AMV-B	J	25	28			15	1,430				
206.266	AMV-B	J	25	28			20	1,910				
207.162	AMV-B	J	25	28			25	2,390				
211.551	AMV-B	J	25	28			30	2,860				
211.552	AMV-B	J	25	28			50	4,770				
211.553	AMV-B	J	28	32			20	2,880				
211.554	AMV-B	J	28	32			25	3,600				
211.555	AMV-B	J	28	32			30	4,320				
207.409	AMV-B	J	30	34			15	2,300				
211.556	AMV-B	J	30	34			20	3,070				
211.557	AMV-B	J	30	34			25	3,840				
207.163	AMV-B	J	30	34			30	4,610				
207.410	AMV-B	J	30	34			40	6,150				
211.558	AMV-B	J	32	36			20	3,270				
211.559	AMV-B	J	32	36			30	4,900				
211.560	AMV-B	J	32	36			40	6,530				
206.183	AMV-B	J	35	39			20	3,550				
207.164	AMV-B	J	35	39			30	5,330				
211.561	AMV-B	J	35	39			35	6,220				
211.562	AMV-B	J	35	39			40	7,110				
211.563	AMV-B	J	35	39			50	8,880				
211.564	AMV-B	J	40	44			20	4,030				
210.219	AMV-B	J	40	44			30	6,050				
211.565	AMV-B	J	40	44			40	8,070				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).  
ab 300 Stück: Preise bitte anfragen.

# AMV-B-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, V = Bundlager, A = Anlaufscheibe

Bronzerücken/Sinterbronze/PTFE

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
207.563	AMV-B	J	40	44			50	10,080				
207.452	AMV-B	J	45	50			20	5,700				
211.566	AMV-B	J	45	50			30	8,550				
211.567	AMV-B	J	45	50			40	11,400				
211.568	AMV-B	J	45	50			45	12,830				
210.216	AMV-B	J	45	50			50	14,260				
207.622	AMV-B	J	50	55			20	6,300				
210.217	AMV-B	J	50	55			30	9,450				
207.564	AMV-B	J	50	55			40	12,610				
211.569	AMV-B	J	50	55			50	15,760				
207.565	AMV-B	J	50	55			60	18,910				
211.570	AMV-B	J	55	60			20	6,900				
211.571	AMV-B	J	55	60			25	8,630				
211.572	AMV-B	J	55	60			30	10,350				
211.573	AMV-B	J	55	60			40	13,810				
211.574	AMV-B	J	55	60			50	17,260				
211.575	AMV-B	J	55	60			60	20,710				
211.576	AMV-B	J	60	65			30	11,250				
210.214	AMV-B	J	60	65			40	15,010				
207.567	AMV-B	J	60	65			60	22,510				
211.577	AMV-B	J	60	65			70	26,260				
211.578	AMV-B	J	65	70			30	12,160				
211.579	AMV-B	J	65	70			50	20,260				
211.580	AMV-B	J	65	70			60	24,310				
211.581	AMV-B	J	65	70			70	28,360				
207.408	AMV-B	J	70	75			40	17,410				
207.408	AMV-B	J	70	75			50	21,760				
211.582	AMV-B	J	70	75			60	26,110				
211.583	AMV-B	J	70	75			70	30,460				
211.584	AMV-B	J	75	80			40	18,610				
211.585	AMV-B	J	75	80			50	23,260				
211.586	AMV-B	J	75	80			60	27,910				
211.587	AMV-B	J	75	80			80	37,220				
211.588	AMV-B	J	80	85			60	29,710				
207.568	AMV-B	J	80	85			100	49,520				
211.589	AMV-B	J	85	90			60	31,510				
211.590	AMV-B	J	85	90			100	52,520				
211.591	AMV-B	J	90	95			60	33,310				
211.592	AMV-B	J	90	95			100	55,520				
211.593	AMV-B	J	95	100			60	35,120				
211.594	AMV-B	J	95	100			100	58,530				
211.595	AMV-B	J	100	105			60	36,920				
211.596	AMV-B	J	100	105			70	43,070				
211.597	AMV-B	J	100	105			80	49,220				
207.146	AMV-B	J	100	105			115	70,760				
211.598	AMV-B	J	105	110			60	38,720				
211.599	AMV-B	J	105	110			115	74,210				
210.197	AMV-B	J	110	115			60	40,520				
207.550	AMV-B	J	110	115			115	77,660				
211.600	AMV-B	J	115	120			50	35,270				
211.601	AMV-B	J	115	120			60	42,320				
211.602	AMV-B	J	115	120			70	49,370				
211.603	AMV-B	J	120	125			60	44,120				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).  
ab 300 Stück: Preise bitte anfragen.

# AMV-B-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, V = Bundlager, A = Anlaufscheibe

Bronzerücken/Sinterbronze/PTFE

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
211.604	AMV-B	J	120	125			100	73,530				
211.605	AMV-B	J	125	130			60	45,920				
211.606	AMV-B	J	125	130			100	76,530				
211.607	AMV-B	J	130	135			60	47,720				
211.608	AMV-B	J	130	135			100	79,530				
211.609	AMV-B	J	135	140			60	49,520				
211.610	AMV-B	J	135	140			100	82,540				
211.611	AMV-B	J	140	145			60	51,320				
211.612	AMV-B	J	140	145			100	85,540				
211.613	AMV-B	J	145	150			60	53,120				
211.614	AMV-B	J	145	150			100	88,540				
211.615	AMV-B	J	150	155			60	54,920				
206.865	AMV-B	J	150	155			100	91,540				
211.616	AMV-B	J	155	160			60	56,720				
211.617	AMV-B	J	155	160			100	94,540				
211.618	AMV-B	J	160	165			60	58,530				
211.619	AMV-B	J	160	165			100	97,540				
211.620	AMV-B	J	165	170			60	60,330				
211.621	AMV-B	J	165	170			100	100,540				
211.622	AMV-B	J	170	175			60	62,130				
211.623	AMV-B	J	170	175			100	103,540				
211.624	AMV-B	J	175	180			60	63,930				
211.625	AMV-B	J	175	180			100	106,550				
211.626	AMV-B	J	180	185			60	65,730				
211.627	AMV-B	J	180	185			100	109,550				
211.628	AMV-B	J	200	205			60	72,930				
211.629	AMV-B	J	200	205			100	121,550				
211.630	AMV-B	J	220	225			60	80,130				
206.698	AMV-B	J	220	225			100	133,560				
211.631	AMV-B	J	250	255			60	90,940				
211.632	AMV-B	J	250	255			100	151,570				
211.633	AMV-B	J	280	285			60	101,740				
211.634	AMV-B	J	280	285			100	169,570				
211.635	AMV-B	J	300	305			60	108,950				
211.636	AMV-B	J	300	305			100	181,580				

211.637	AMV-B	V	6	8	12	1	4	0,120				
211.638	AMV-B	V	6	8	12	1	7	0,170				
211.639	AMV-B	V	6	8	12	1	8	0,180				
211.640	AMV-B	V	8	10	15	1	5,5	0,190				
211.641	AMV-B	V	8	10	15	1	7,5	0,240				
211.642	AMV-B	V	8	10	15	1	9,5	0,280				
211.643	AMV-B	V	10	12	18	1	7	0,290				
211.644	AMV-B	V	10	12	18	1	9	0,350				
211.645	AMV-B	V	10	12	18	1	12	0,420				
211.646	AMV-B	V	10	12	18	1	17	0,560				
211.647	AMV-B	V	12	14	20	1	7	0,340				
211.648	AMV-B	V	12	14	20	1	9	0,400				
211.649	AMV-B	V	12	14	20	1	12	0,500				
211.650	AMV-B	V	12	14	20	1	17	0,650				
211.651	AMV-B	V	14	16	22	1	12	0,570				
211.652	AMV-B	V	14	16	22	1	17	0,750				
211.653	AMV-B	V	15	17	23	1	9	0,490				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).  
ab 300 Stück: Preise bitte anfragen.

# AMV-B-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, V = Bundlager, A = Anlaufscheibe

Bronzerücken/Sinterbronze/PTFE

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen	Außen	Bund	Bundl	Länge	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
			mm	mm	mm	mm	mm		Nettopreise in EURO / Stück			
<b>211.654</b>	AMV-B	V	15	17	23	1	12	0,610				
<b>211.655</b>	AMV-B	V	15	17	23	1	17	0,800				
<b>211.656</b>	AMV-B	V	16	18	24	1	12	0,640				
<b>211.657</b>	AMV-B	V	16	18	24	1	17	0,850				
<b>211.658</b>	AMV-B	V	18	20	26	1	12	0,710				
<b>211.659</b>	AMV-B	V	18	20	26	1	17	0,940				
<b>211.660</b>	AMV-B	V	18	20	26	1	22	1,170				
<b>211.661</b>	AMV-B	V	20	23	31	1,5	11,5	1,280				
<b>211.662</b>	AMV-B	V	20	23	31	1,5	16,5	1,670				
<b>211.663</b>	AMV-B	V	20	23	31	1,5	21,5	2,050				
<b>211.664</b>	AMV-B	V	25	28	36	1,5	11,5	1,560				
<b>211.665</b>	AMV-B	V	25	28	36	1,5	16,5	2,040				
<b>211.666</b>	AMV-B	V	25	28	36	1,5	21,5	2,510				
<b>211.667</b>	AMV-B	V	30	34	42	2	16	3,190				
<b>211.668</b>	AMV-B	V	30	34	42	2	26	4,730				
<b>211.669</b>	AMV-B	V	35	39	49	2	16	3,900				
<b>211.670</b>	AMV-B	V	35	39	49	2	26	5,680				
<b>211.671</b>	AMV-B	V	40	44	54	2	26	6,420				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).  
ab 300 Stück: Preise bitte anfragen.