

## Zweischicht- Gleitlager

- wartungsarm
- fett- oder ölgeschmiert
- einbaufertig

folgende Formen sind  
verfügbar:

**AMV-BIMET 1 (= Standard):**  
Schmiertaschen in  
Kugelhappenform

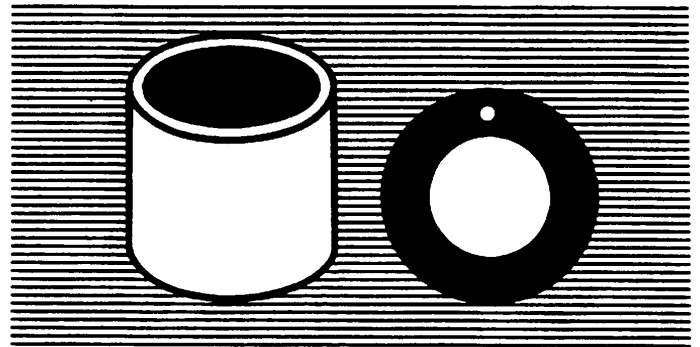
**AMV-BIMET 2:**  
Schmiertaschen in  
Rautenform

**AMV-BIMET 3:**  
Schmierrillen

**AMV-BIMET 4:**  
Bronzeschicht mit einer  
Zugabe von 0,1 mm



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



**Stahlrücken mit Oberflächenschutz  
(kupferplattiert)**

**Sinterbronze-Innenschicht mit  
Schmiertaschen**

**für Öl- oder Fettschmierung**

### **einbaufertig**

Diese Gleitlager sind im Allgemeinen so ausgelegt,  
dass sie nach dem Einpressen in ein starres Lager-  
gehäuse mit Aufnahmebohrung H7 eine Welle mit  
Toleranz f7 aufnehmen.

### **Technische Daten:**

maximale Flächenpressung:	stat. 120 N/mm <sup>2</sup> dyn. 40 N/mm <sup>2</sup>
max. Gleitgeschwindigkeit:	2 m/s

### **Anwendungsgebiet:**

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

M8/110301

**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-BIMET-Gleitlager (Form 1-4)

Form J = Zylinderlager

Stahlrücken/Sinterbronze

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			
211.336	AMV-BIMET	J	10	12			10	0,280				
211.337	AMV-BIMET	J	10	12			15	0,420				
211.338	AMV-BIMET	J	10	12			20	0,560				
211.339	AMV-BIMET	J	12	14			10	0,330				
211.340	AMV-BIMET	J	12	14			15	0,500				
211.341	AMV-BIMET	J	12	14			20	0,660				
211.342	AMV-BIMET	J	14	16			10	0,380				
211.343	AMV-BIMET	J	14	16			15	0,570				
211.344	AMV-BIMET	J	14	16			20	0,760				
211.345	AMV-BIMET	J	14	16			25	0,960				
211.346	AMV-BIMET	J	15	17			10	0,410				
211.347	AMV-BIMET	J	15	17			15	0,610				
211.348	AMV-BIMET	J	15	17			20	0,820				
211.349	AMV-BIMET	J	15	17			25	1,020				
211.350	AMV-BIMET	J	16	18			10	0,430				
211.351	AMV-BIMET	J	16	18			15	0,650				
211.352	AMV-BIMET	J	16	18			20	0,870				
211.353	AMV-BIMET	J	16	18			25	1,080				
211.354	AMV-BIMET	J	18	20			10	0,480				
211.355	AMV-BIMET	J	18	20			15	0,730				
211.356	AMV-BIMET	J	18	20			20	0,970				
211.357	AMV-BIMET	J	18	20			25	1,210				
211.358	AMV-BIMET	J	20	22			10	0,540				
211.359	AMV-BIMET	J	20	22			15	0,800				
211.360	AMV-BIMET	J	20	22			20	1,070				
211.361	AMV-BIMET	J	20	22			25	1,340				
211.362	AMV-BIMET	J	20	23			10	0,820				
211.363	AMV-BIMET	J	20	23			15	1,230				
211.364	AMV-BIMET	J	20	23			20	1,640				
211.365	AMV-BIMET	J	20	23			25	2,060				
211.366	AMV-BIMET	J	20	23			30	2,470				
211.367	AMV-BIMET	J	22	25			15	1,350				
211.368	AMV-BIMET	J	22	25			20	1,800				
211.369	AMV-BIMET	J	22	25			25	2,250				
211.370	AMV-BIMET	J	22	25			30	2,700				
211.371	AMV-BIMET	J	24	27			15	1,460				
211.372	AMV-BIMET	J	24	27			20	1,950				
211.373	AMV-BIMET	J	24	27			25	2,440				
211.374	AMV-BIMET	J	24	27			30	2,930				
211.375	AMV-BIMET	J	25	28			15	1,520				
211.376	AMV-BIMET	J	25	28			20	2,030				
211.377	AMV-BIMET	J	25	28			25	2,530				
211.378	AMV-BIMET	J	25	28			30	3,040				
211.379	AMV-BIMET	J	28	32			20	3,060				
211.380	AMV-BIMET	J	28	32			25	3,820				
211.381	AMV-BIMET	J	28	32			30	4,590				
211.382	AMV-BIMET	J	30	34			15	2,450				
211.383	AMV-BIMET	J	30	34			20	3,260				
211.384	AMV-BIMET	J	30	34			25	4,080				
211.385	AMV-BIMET	J	30	34			30	4,900				
211.386	AMV-BIMET	J	30	34			40	6,530				
211.387	AMV-BIMET	J	32	36			20	3,470				
211.388	AMV-BIMET	J	32	36			30	5,200				

auftragsbezogene Fertigung, Mindestrechnungsbetrag/Position = 100 EUR (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).

# AMV-BIMET-Gleitlager (Form 1-4)

Form J = Zylinderlager

Stahlrücken/Sinterbronze

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			
211.389	AMV-BIMET	J	32	36			40	6,930				
211.390	AMV-BIMET	J	35	39			20	3,770				
211.391	AMV-BIMET	J	35	39			30	5,660				
211.392	AMV-BIMET	J	35	39			35	6,600				
211.393	AMV-BIMET	J	35	39			40	7,550				
211.394	AMV-BIMET	J	35	39			50	9,430				
211.395	AMV-BIMET	J	40	44			20	4,280				
211.396	AMV-BIMET	J	40	44			30	6,420				
211.397	AMV-BIMET	J	40	44			40	8,570				
211.398	AMV-BIMET	J	40	44			50	10,710				
211.399	AMV-BIMET	J	45	50			20	6,060				
211.400	AMV-BIMET	J	45	50			30	9,080				
211.401	AMV-BIMET	J	45	50			40	12,110				
211.402	AMV-BIMET	J	45	50			50	15,140				
211.403	AMV-BIMET	J	50	55			20	6,690				
211.404	AMV-BIMET	J	50	55			30	10,040				
211.405	AMV-BIMET	J	50	55			40	13,390				
211.406	AMV-BIMET	J	50	55			50	16,730				
211.407	AMV-BIMET	J	50	55			60	20,080				
211.408	AMV-BIMET	J	55	60			20	7,330				
211.409	AMV-BIMET	J	55	60			30	10,990				
211.410	AMV-BIMET	J	55	60			40	14,660				
211.411	AMV-BIMET	J	55	60			50	18,320				
211.412	AMV-BIMET	J	55	60			60	21,990				
211.413	AMV-BIMET	J	60	65			30	11,950				
211.414	AMV-BIMET	J	60	65			40	15,930				
211.415	AMV-BIMET	J	60	65			50	19,920				
211.416	AMV-BIMET	J	60	65			60	23,900				
211.417	AMV-BIMET	J	60	65			70	27,890				
211.418	AMV-BIMET	J	65	70			30	12,910				
211.419	AMV-BIMET	J	65	70			50	21,510				
211.420	AMV-BIMET	J	65	70			60	25,810				
211.421	AMV-BIMET	J	65	70			70	30,120				
211.422	AMV-BIMET	J	70	75			40	18,480				
211.423	AMV-BIMET	J	70	75			50	23,110				
211.424	AMV-BIMET	J	70	75			60	27,730				
211.425	AMV-BIMET	J	70	75			70	32,350				
211.426	AMV-BIMET	J	75	80			40	19,760				
211.427	AMV-BIMET	J	75	80			50	24,700				
211.428	AMV-BIMET	J	75	80			60	29,640				
211.429	AMV-BIMET	J	75	80			70	34,580				
211.430	AMV-BIMET	J	75	80			80	39,520				
211.431	AMV-BIMET	J	80	85			40	21,030				
211.432	AMV-BIMET	J	80	85			60	31,550				
211.433	AMV-BIMET	J	80	85			80	42,070				
211.434	AMV-BIMET	J	85	90			60	33,460				
211.435	AMV-BIMET	J	85	90			80	44,620				
211.436	AMV-BIMET	J	90	95			60	35,380				
211.437	AMV-BIMET	J	90	95			80	47,170				
211.438	AMV-BIMET	J	100	105			60	39,200				
211.439	AMV-BIMET	J	100	105			80	52,270				
211.440	AMV-BIMET	J	105	110			60	41,110				
211.441	AMV-BIMET	J	105	110			100	68,520				

auftragsbezogene Fertigung, Mindestrechnungsbetrag/Position = 100 EUR (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).

# AMV-BIMET-Gleitlager (Form 1-4)

Form J = Zylinderlager

Stahlrücken/Sinterbronze

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			
211.442	AMV-BIMET	J	110	115			60	43,020				
211.443	AMV-BIMET	J	110	115			100	71,710				
211.444	AMV-BIMET	J	115	120			60	44,940				
211.445	AMV-BIMET	J	115	120			100	74,890				
211.446	AMV-BIMET	J	120	125			60	46,850				
211.447	AMV-BIMET	J	120	125			100	78,080				
211.448	AMV-BIMET	J	125	130			60	48,760				
211.449	AMV-BIMET	J	125	130			100	81,270				
211.450	AMV-BIMET	J	130	135			60	50,670				
211.451	AMV-BIMET	J	130	135			100	84,450				
211.452	AMV-BIMET	J	135	140			60	52,580				
211.453	AMV-BIMET	J	135	140			100	87,640				
211.454	AMV-BIMET	J	140	145			60	54,500				
211.455	AMV-BIMET	J	140	145			100	90,830				
211.456	AMV-BIMET	J	145	150			60	56,410				
211.457	AMV-BIMET	J	145	150			100	94,020				
211.458	AMV-BIMET	J	150	155			60	58,320				
211.459	AMV-BIMET	J	150	155			100	97,200				
211.460	AMV-BIMET	J	155	160			60	60,230				
211.461	AMV-BIMET	J	155	160			100	100,390				
211.462	AMV-BIMET	J	160	165			60	62,150				
211.463	AMV-BIMET	J	160	165			100	103,580				
211.464	AMV-BIMET	J	165	170			60	64,060				
211.465	AMV-BIMET	J	165	170			100	106,760				
211.466	AMV-BIMET	J	170	175			60	65,970				
211.467	AMV-BIMET	J	170	175			100	109,950				
211.468	AMV-BIMET	J	175	180			60	67,880				
211.469	AMV-BIMET	J	175	180			100	113,140				
211.470	AMV-BIMET	J	180	185			60	69,790				
211.471	AMV-BIMET	J	180	185			100	116,320				
211.472	AMV-BIMET	J	185	190			60	71,710				
211.473	AMV-BIMET	J	185	190			100	119,510				
211.474	AMV-BIMET	J	190	195			60	73,620				
211.475	AMV-BIMET	J	190	195			100	122,700				
211.476	AMV-BIMET	J	195	200			60	75,530				
211.477	AMV-BIMET	J	195	200			100	125,880				
211.478	AMV-BIMET	J	200	205			60	77,440				
211.479	AMV-BIMET	J	200	205			100	129,070				
211.480	AMV-BIMET	J	205	210			60	79,360				
211.481	AMV-BIMET	J	205	210			100	132,260				
211.482	AMV-BIMET	J	210	215			60	81,270				
211.483	AMV-BIMET	J	210	215			100	135,450				
211.484	AMV-BIMET	J	215	220			60	83,180				
211.485	AMV-BIMET	J	215	220			100	138,630				
211.486	AMV-BIMET	J	220	225			60	85,090				
211.487	AMV-BIMET	J	220	225			100	141,820				
211.488	AMV-BIMET	J	225	230			60	87,000				
211.489	AMV-BIMET	J	225	230			100	145,010				
211.490	AMV-BIMET	J	230	235			60	88,920				
211.491	AMV-BIMET	J	230	235			100	148,190				
211.492	AMV-BIMET	J	240	245			60	92,740				
211.493	AMV-BIMET	J	240	245			100	154,570				
211.494	AMV-BIMET	J	250	255			60	96,560				

auftragsbezogene Fertigung, Mindestrechnungsbetrag/Position = 100 EUR (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).

# AMV-BIMET-Gleitlager (Form 1-4)

Stahlrücken/Sinterbronze

Form J = Zylinderlager

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			
211.495	AMV-BIMET	J	250	255			100	160,940				
211.496	AMV-BIMET	J	280	285			60	108,040				
211.497	AMV-BIMET	J	280	285			100	180,060				
211.498	AMV-BIMET	J	300	305			60	115,690				
211.499	AMV-BIMET	J	300	305			100	192,810				

auftragsbezogene Fertigung, Mindestrechnungsbetrag/Position = 100 EUR (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).