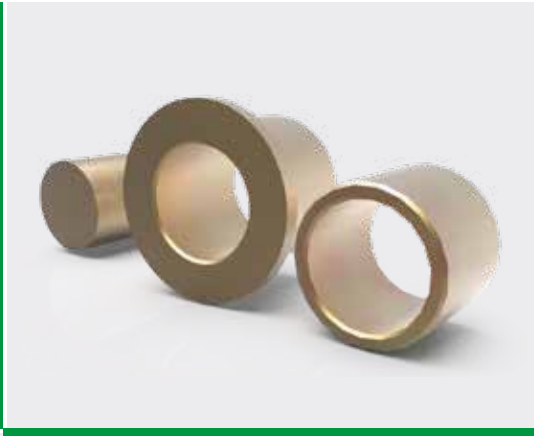
amtag
Alfred Merkelbach Technologies AG

Grün bewegt

gleitlager.de



SINTERMETALL-GLEITLAGER AMS®

ölgetränkt
einbaufertig
ISO 2795 (DIN 1850, Teil 3)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
▶ **AMTAG AG**	**3**
▶ **Sintermetall-Gleitlager AMS®**	**4**
▶ **Technische Informationen**	
Betriebsbereiche von Gleitlagern	**5**
Funktionsweise	**6**
Zulässige Belastungen	**6**
Einbaurichtlinien	**8**
Mechanische Bearbeitung	**9**
Standardtoleranzsystem	**10**
Qualitätskontrolle	**11**
▶ **Standardabmessungen AMS®**	
Bronze Zylinderlager (AMS® - BJ)	**12**
Bronze Bundlager (AMS® - BV)	**30**
Bronze Rohlinge (AMS® - BR)	**39**
Eisen Zylinderlager (AMS® - EJ)	**40**
Eisen Bundlager (AMS® - EV)	**43**
Eisen Rohlinge (AMS® - ER)	**45**
▶ **ISO-Toleranzen für Wellen und Bohrungen**	**46**
▶ **Umrechnungen**	**46**
▶ **Technischer Fragebogen**	**47**

AMTAG AG: Grün bewegt

Als familiengeführtes Unternehmen mit über 40-jähriger Erfahrung erfüllen wir Ihren Bedarf an Gleitlagern.

Neben unserem fachlichen Know-how und unserer langjährigen Erfahrung überzeugen wir durch maximalen Service und höchsten Qualitätsanspruch. Diesen Anspruch leben wir seit über 40 Jahren. Unser Team setzt sich täglich für die schnelle Bearbeitung Ihrer Anfragen, die umgehende Lieferung der benötigten Teile und die kompetente Erarbeitung Ihrer Sonderlösungen ein.

Sie benötigen ein Gleitlager fernab jeglicher Standard-Gleitlager? Langjähriges Know-how garantiert unsere fundierte technische Beratung. Darüber hinaus entwickeln wir neben den Standardlösungen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden auch individuelle, maßgeschneiderte Gleitlager-Lösungen für spezifische Ansprüche.

Zur Sicherung des Qualitätsstandards ist unser Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2015 und der internationalen Umweltmanagementnorm DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Gleitlager der AMTAG AG

- **Sintermetall Gleitlager**
  - AMS® (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)
  - AMOS® (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)
- **Massivgleitlager**
  - AMBz®09 (DIN ISO 3547)
  - AMG/AMP (DIN ISO 4379)
- **Vielschichtgleitlager**
  - AMV®-K (DIN ISO 3547)
  - AMV®-BRONZE- (DIN ISO 3547)
  - AMV®-INOX (DIN ISO 3547)
  - AMV®-DRINOX (DIN ISO 3547)
  - AMV®-POM (DIN ISO 3547)
  - AMV®-BIMET (DIN ISO 3547)
- **Festschmierstoff Gleitlager**
  - AMIT® SOB
  - AMIT®-CuAl10 (ISO 4379)
  - AMIT®-CuSn12 (ISO 4379)
  - AMIT®-Rg7 (ISO 4379)
- **Kunststoff-Gleitlager**
  - AMPLAST®
- **Keramik-Gleitlager**
  - AMCER®

Moderne Konstruktionen stellen immer größere Anforderungen an die angebotenen Gleitwerkstoffe. Immer häufiger wird eine Wartungsfreiheit der Lagerung, selbst bei erschwerten Betriebsbedingungen, erwartet. Ferner erzwingt ein ständig steigender Kostendruck eine dauerhafte Verfügbarkeit und Nutzung der eingesetzten Maschinen und Anlagen, wobei keinerlei Einschränkung auf deren Zuverlässigkeit akzeptiert werden kann. In diesem Zusammenhang lassen sich insbesondere durch Gleitlager optimale Lösungen verwirklichen, welche sich auch über einen langen Zeitraum als betriebssicher, zuverlässig und kostengünstig erweisen.

Bei ihrem Einsatz müssen Gleitlager viel aushalten: enorm hohe Drehzahlen, größte Reibung und Scherkräfte, hohe Belastungen bei verhältnismäßig langsamen Dreh- und Schwenkbewegungen, hohe und tiefe Temperaturen. Einige Gleitlager sind aufgrund des Werkstoffes und der dämpfenden Eigenschaft der Gleitfläche relativ unempfindlich gegen Stöße, Vibrationen und Erschütterungen. Gleitlager laufen vorwiegend geräuscharm, sind robust, häufig auch schmutzunempfindlich und benötigen nur selten zusätzliche Abdichtungen.

Viele Produkte wären ohne den Einsatz von Sintermetall-Gleitlagern nicht mehr wirtschaftlich herstellbar.

Sintermetall-Gleitlager AMS®

(ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintermetall-Gleitlager AMS® sind ölgetränkte Gleitlager aus Sinterbronze oder Sintereisen. Sie werden für hydrodynamische Lagerstellen mit mittleren bis hohen Geschwindigkeiten bei geringer Belastung oder hoher Belastung bei geringer Geschwindigkeit eingesetzt.

Diese Gleitlager sind im Allgemeinen so ausgelegt, dass sie nach dem Einpressen mit einem Dorn m5 in ein starres Lagergehäuse mit Aufnahmebohrung H7 eine Bohrung der Toleranzlage H7 / H8 aufweisen.

Technische Daten:	Eigenschaften:	Anwendungsgebiete:
▶ maximale Flächenpressung: ca. 45 N/mm²	▶ ölgetränkt	▶ Fahrzeugbau
▶ Reibungskoeffizient: 0,04 bis 0,12	▶ selbstschmierend	▶ Maschinenbau
▶ max. Gleitgeschwindigkeit: 6,0 m/s	▶ wartungsfrei	▶ Haushaltsmaschinen
▶ Temperaturbereich: -20°C bis + 100°C	▶ einbaufertig	▶ Büromaschinen
		▶ Elektrogeräten
		▶ Elektrowerkzeugen
		▶ Transportketten
		▶ Spielzeug u.v.m.

Vorteile:

- **Verschleißdicke nahezu unbegrenzt**
- **bei günstigen Bedingungen nahezu kein Verschleiß**
- **gutes Reibungsverhalten**
- **hohe zulässige Gleitgeschwindigkeiten**
- **kein zusätzlicher Bedarf an Schmierstoffen**

Standardqualitäten	Bronze AMS®-B	Eisen AMS®-E
Legierung	Kupfer-Zinn	Eisen
Dichte [g/cm³]	6,6	5,8
zul. Flächenpressung [MPa]	18	45
zul. Gleitgeschwindigkeit [m/s]	6	4
Toleranzen Zylinderlager	Welle - Bohrung: f7 - H7/H8	Welle - Bohrung: f7 - H7/H8
Toleranzen Bundlager	Welle - Bohrung: f7 - H8	Welle - Bohrung: f7 - H8
zul. Temperaturen [°C]	-20 bis 100	-20 bis 100
Standardtränkung	inhibitiertes Spezialmineralöl (VG 48-100)	inhibitiertes Spezialmineralöl (VG 48-100)
Porenvolumen	20 bis 30 %	15 bis 25 %
Eigenschaften	▶ sehr niedriger Reibungskoeffizient ▶ gute Korrosionsbeständigkeit ▶ für hohe Drehzahlen und häufiges Anfahren	▶ für mittlere Drehzahlen und hohe ruhende Belastungen ▶ gute Beständigkeit gegen Schlagwirkung ▶ Welle nach Möglichkeit geschliffen ▶ gutes Ausrichten wird empfohlen

Technische Informationen

Betriebsbereiche von Gleitlagern

Das AMS®-Gleitlager ist ein hydrodynamisches Gleitlager und ist - wenn es im Bereich der hydrodynamischen Schmierung eingesetzt wird - nahezu verschleissfrei. Der Bereich der hydrodynamischen Schmierung ist einer von drei tribologischen Betriebszuständen, die das Lager durchläuft.

Das Prinzip der ölgetränkten, selbstschmierenden Sintergleitlager beruht auf folgendem Materialaufbau:

- Poröse Metallmatrix aus Sinterbronze oder Sintereisen als Trägermaterial zur Übertragung der Lagerkräfte
- Schmierstoff zur Bildung eines Schmierfilmes zwischen den Gleitpartnern und zur Reduzierung der Reibkräfte

Festkörperberührung (Abschnitt A-B)

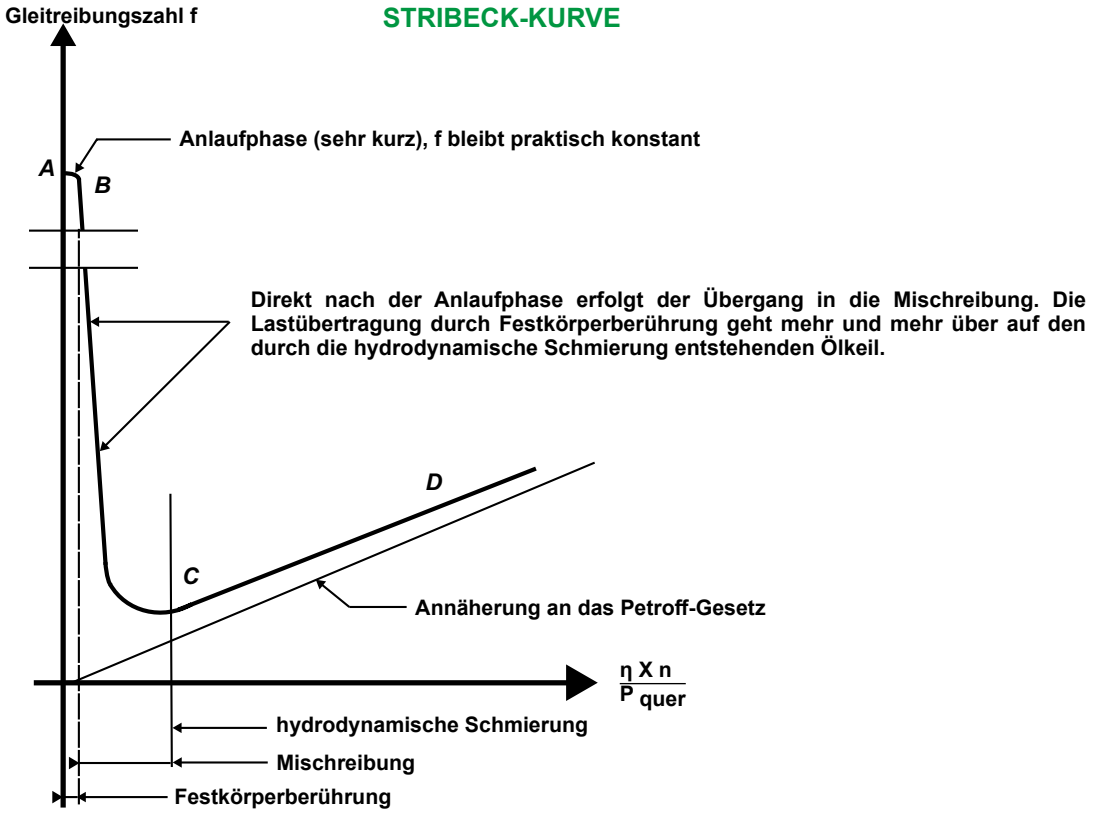
Die beiden Gleitpartner berühren sich direkt. Im Trockenlaufbereich erfolgt die Verhinderung von Fressern durch Molekularschichten mit großer Oberflächenhaftung und geringer Scherfestigkeit. Es ist ein begrenzter Abrieb möglich. Dieser Verschleiß kann in der Regel durch Zusätze auf ein Minimum reduziert werden (es können Festschmierstoffe wie z. B. MoS2, Graphit, PTFE zum Einsatz kommen).

Mischreibung (Abschnitt B-C)

Gleichzeitiges Auftreten von hydrodynamischer Schmierung und Festkörperberührung. In diesem Bereich ist die Spaltbreite nicht groß genug, um eine vollständige Trennung der beiden Gleitpartner laufend zu gewährleisten. Die Aufnahme der Belastung erfolgt somit teilweise über hydrodynamische Kräfte und teilweise über Festkörperberührung.

Hydrodynamische Schmierung (C-D)

Bei höheren Drehzahlen bzw. Gleitgeschwindigkeiten kommt es zu einer vollständigen Trennung von Lager und Welle durch einen Flüssigkeitsfilm (Flüssigkeitsreibung). Die Dicke des Spalts ist dabei unter anderem abhängig von der Gleitgeschwindigkeit, der Viskosität des Schmierstoffs und der Belastung. Je höher die Gleitgeschwindigkeit und die Viskosität des Schmierstoffs und je niedriger die Belastung ist, desto größer ist der entstehende Spalt. Autofahrer kennen diesen Effekt als „Aquaplaning“.



Funktionsweise

Stillstand

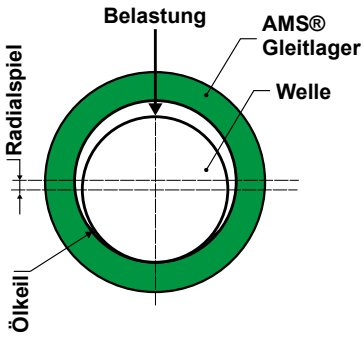
- Welle in Berührung mit dem Sintergleitlager
- Auftreten eines Ölkeils unter Einwirken der Kapillarwirkung am Berührungspunkt. Dieser Ölkeil ist sehr nützlich für die Schmierung während der Anlaufphase.

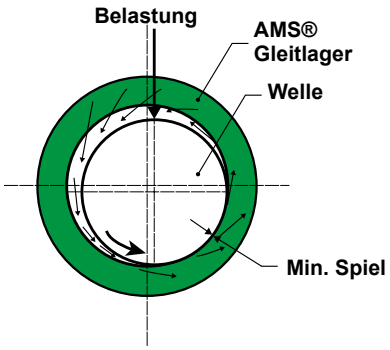
Im Betrieb

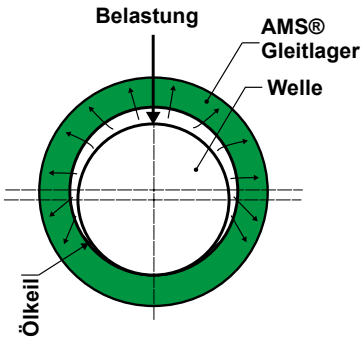
- Das Öl wird vom Gleitlager durch die im oberen Bereich entstandene Unterdruckzone angesogen.
- Das Öl wird durch die Drehung der Welle mitgeführt und bildet einen Ölkeil, der den nötigen Druck zum Anheben der Welle erzeugt.
- Ein Teil des zirkulierenden Öls wird unter dem Druck in die Oberflächenporen des Sintergleitlagers zurückgeführt.

Nach dem Betrieb

- Das Öl wird durch die Kapillarwirkung vom Sintergleitlager wieder aufgenommen.
- Das Öl bleibt am Berührungspunkt stehen und ist für eine sofortige Schmierung nach einem erneuten Start einsatzbereit.







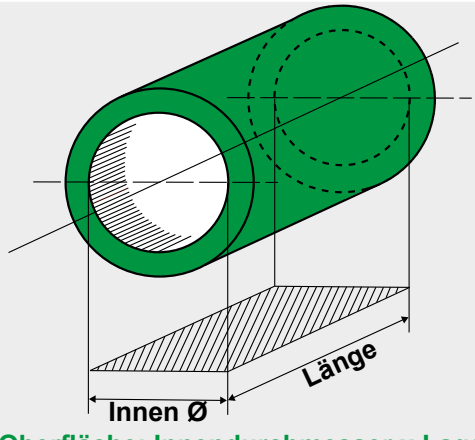
Zulässige Belastungen

Die Faktoren Wellendrehzahl und Flächenpressung sind beim Einsatz von selbstschmierenden AMS®-Lagern ausschlaggebend. Diese Faktoren hängen von folgender Formel ab:

Unter besonderen Bedingungen kann der pv-Wert merklich erhöht werden, z.B. durch höhere Härte und Oberflächengüte der Welle, genaues Fluchten der Lager, sorgfältiges Einlaufen, Zusatzschmierung.

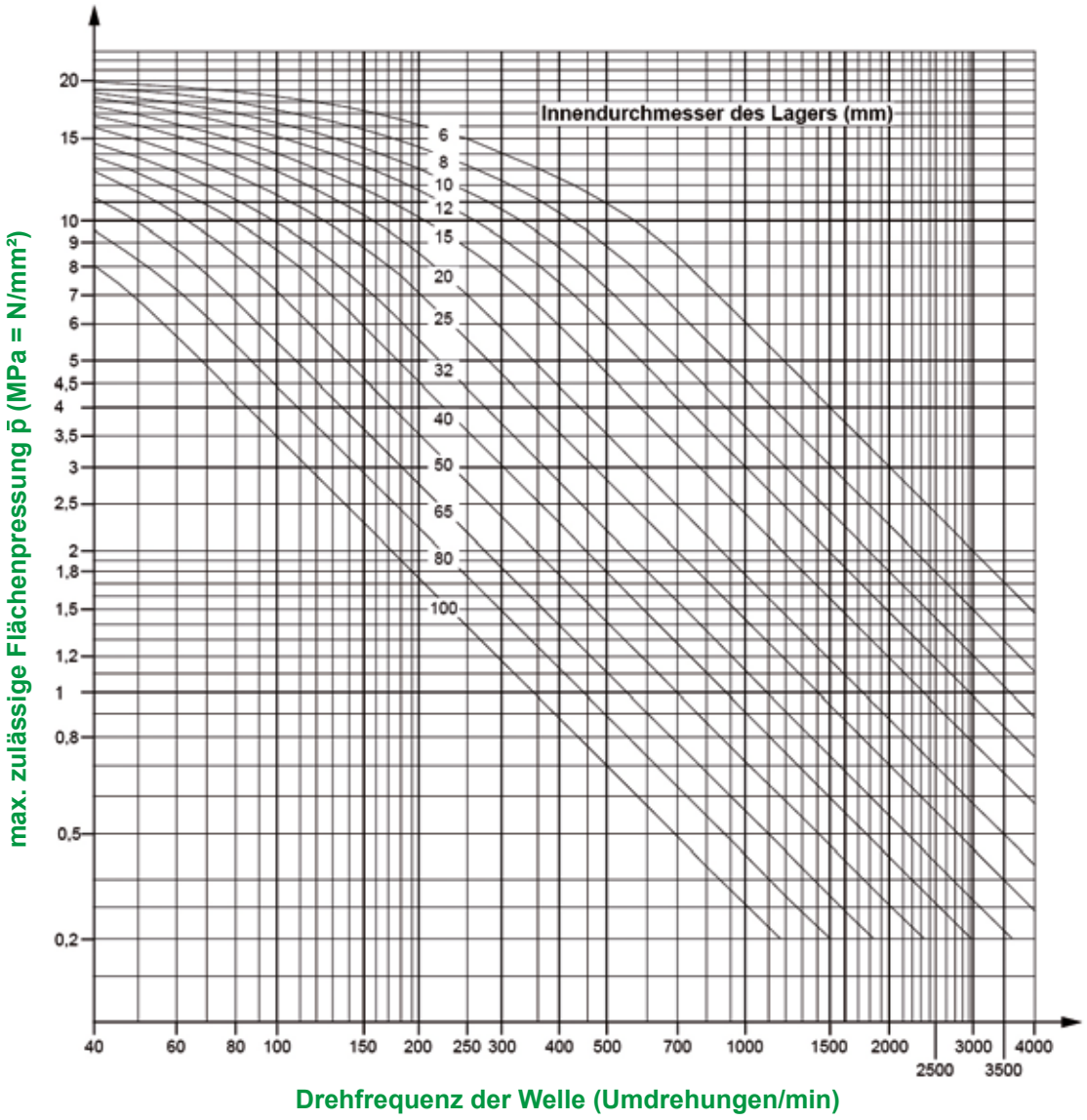
Berechnung der zulässigen Belastung:
siehe pv-Diagramm

$\bar{p}$ x v = 1,8	$\bar{p}$ = Flächenpressung in MPa
	v = Gleitgeschwindigkeit in m/s
	1,8 = zulässiger Wert für die Werkstoffe B und E
$\bar{p}$ = F / A proj	F = Lagerbelastung in N
	A proj = Innendurchmesser in mm x Lagerlänge in mm



projizierte Oberfläche: Innendurchmesser x Lagerlänge

pv-Diagramm



Beispielberechnungen für zulässigen Belastungen:

Beispielberechnung 1:

Wie groß ist die zulässige Belastung für ein Lager mit einem Innendurchmesser von 20 mm und einer Länge von 25 mm bei einer Wellendrehzahl von 1.000 U/min?

Lösung:

Für eine Drehzahl von 1.000 U/min und einem Innendurchmesser von 20 mm gibt die vorstehende Kurve eine Belastung von 1,8 MPa (= 1,8 N/mm²) projizierte Fläche an.

Die projizierte Fläche beträgt Innendurchmesser x Lagerlänge = 20 mm x 25 mm = 500 mm²
Die zulässige Gesamtbelastung dieses Lagers beträgt somit 500 mm² x 1,8 N/mm² = 900 N.

Beispielberechnung 2:

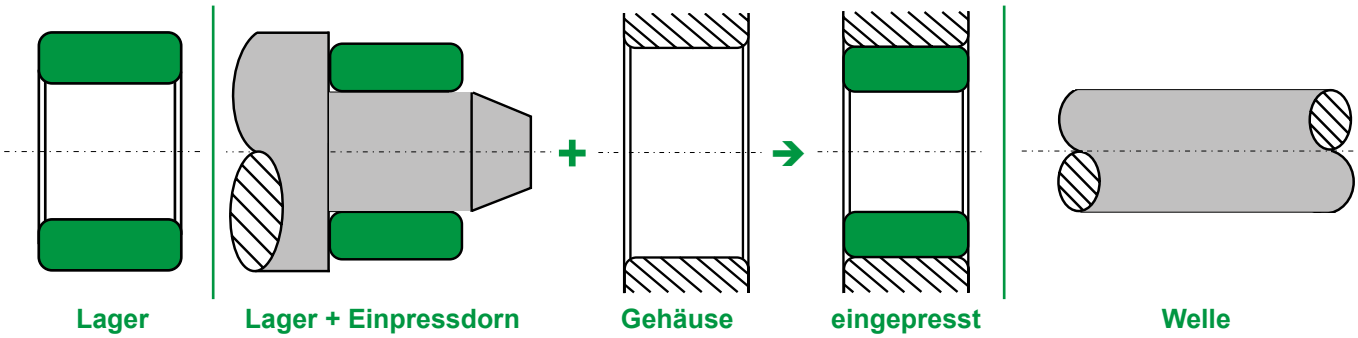
Bestimmung der Lagerlänge bei einer Belastung von 1.750 N, einem Innendurchmesser von 20 mm und einer Wellendrehzahl von 500 U/min:

Lösung:

Für eine Drehzahl von 500 U/min und einem Innendurchmesser von 20 mm gibt die Kurve eine Belastung von 3,5 MPa = 3,5 N/mm² projizierte Fläche an. Da die Gesamtlast 1.750 N beträgt, wird eine projizierte Fläche von 1750 / 3,5 = 500 mm² benötigt.

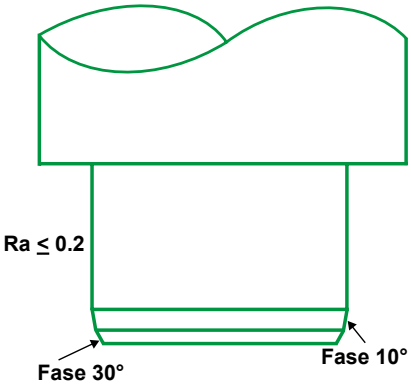
Somit ergibt sich eine Lagerlänge von:
500 mm² / 20 mm = 25 mm

Einbaurichtlinien



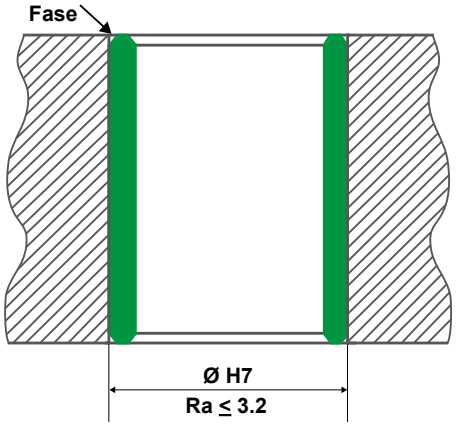
Einpressdorn (Toleranz m5/m6)

- Die Lager werden mit einer Presse und einem Dorn m5 in das Aufnahmegehäuse eingepresst. Dadurch wird folgendes erreicht:
  - einwandfreier Sitz des Lagers
  - Erreichen der endgültigen Bohrungstoleranz



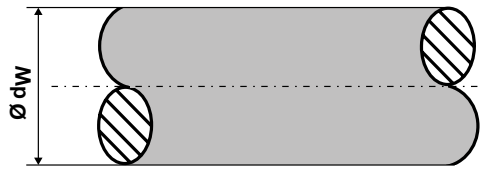
Lageraufnahmegehäuse (Toleranz H7)

- Der Sitz zwischen Lager und Aufnahmebohrung sowie die endgültigen Toleranzen der Lagerbohrung sind für einen Festsitz in einem massiven Stahlgehäuse mit Aufnahmebohrung H7 ausgelegt.



Welle

- Für Sinterbronze-Lager (Werkstoffbezeichnung B): Welle aus Stahl mit mindestens 800 N/mm² und einer Oberflächengüte von Ra ≤ 0,6 µm.
- Für Sintereisen-Lager (Werkstoffbezeichnung E): Welle aus Stahl mit mindestens 1.200 N/mm² und einer Oberflächengüte von Ra ≤ 0,3 µm.



Wärmeableitung

Optimale Betriebsbedingungen für ein Sintergleitlager werden bei einer Betriebstemperatur erreicht, die unter der maximal zulässigen Temperatur liegt, welche wiederum von dem verwendeten Schmierstoff abhängt.

Deshalb sollten Gehäuse zweckmäßigerweise aus metallischen gut wärmeleitenden Materialien vorgesehen werden. Schlecht wärmeleitende Gehäuse, wie z. B. aus Kunststoff, erfordern zusätzliche konstruktive Maßnahmen.

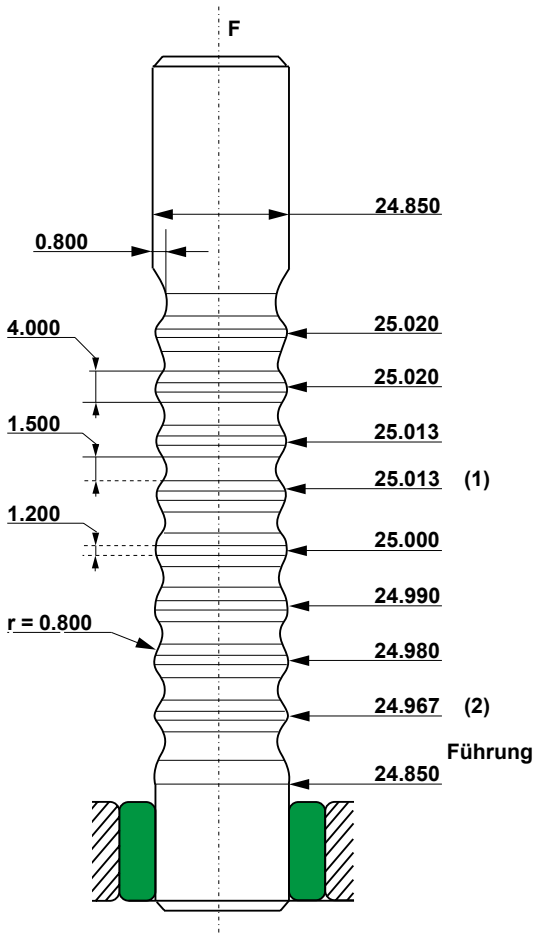
Mechanische Bearbeitung

Drehen, Bohren

- Wir empfehlen Schnittwerkzeuge aus Wolframkarbid der Typen S1, S2 oder H1 zu verwenden, deren Schneiden lange Zeit scharf bleiben. Es ist wichtig, dass die Späne sauber abgetrennt und nicht umgebogen werden, da sie sonst die Poren teilweise verstopfen können.
- Weitere Richtlinien über die spanabhebende Bearbeitung (Spannen, Bohren, Gewindeschneiden, Schleifen, Bearbeitung der Stirnflächen, Schneidöl, Kontrolle der Oberflächenporositäten) erhalten Sie auf Anfrage.

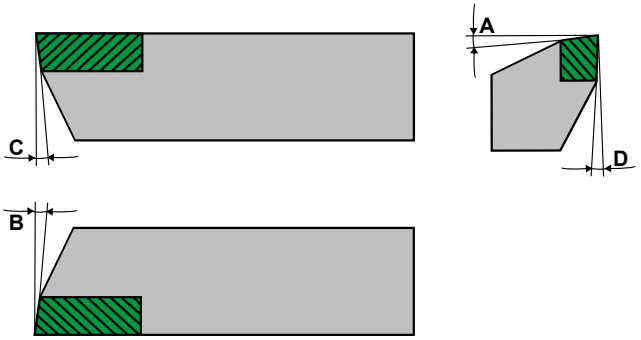
Aufweiten

- Für Sonderfälle, z.B. losen Sitz, empfehlen wir die Lager mit einem Stufendorn aufzuweiten, um für die ganze Serie gleichbleibende Bohrungstoleranzen zu erhalten. Die beiden Werkstoffe B und E lassen sich ähnlich bearbeiten wie Leichtmetalle.
- Um ein Verstopfen der Poren zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz scharfer Werkzeuge. Das Schleifen der Bohrung ist zu unterlassen. Die Lager sind nach der Bearbeitung nochmals mit Schmieröl zu tränken.



Schnittbedingungen

Winkel	Bronze	Eisen
A	0 - 3	3 - 7
B	5 - 7	5 - 7
C	5 - 7	4 - 6
D	5 - 7	4 - 6
	Schruppen	**Fertigdrehen**
Schnittgeschw.	180-200 m/min	140-200 m/min
Vorschub	0,1 - 0,2 mm/U	0,1 mm/U
Spantiefe	< 1 mm	0,1-0,4 mm



Zusatzschmierung

- Für erschwerte Betriebsbedingungen (Möglichkeit des Eindringens von Staub, Temperaturen über 90 °C, senkrechte Lage, intensiver Betrieb, Überlast) sollte der Ölvorrat durch einen um das Lager gelegten, ölgetränkten Filzstreifen oder mit Depotfett vergrößert werden. Die Tränkung des Filzes muss unbedingt mit dem gleichen Öl erfolgen, mit dem das Lager imprägniert ist.

Imprägnieren

- Die Standardausführungen können mit Mineralölen der VG-Klassen 48-100 getränkt werden, die für Drehzahlen über 50 U/min empfohlen werden (z.B. Shell T 100). Fragen Sie uns, wenn Sie Spezialtränkungen benötigen, z. B. bei sehr geringen Drehzahlen zwischen 0 und 50 U/min, extrem hohen Belastungen, Öl mit Sonderzusätzen oder höherer Viskosität.

Nachtränken

- Nach einer spanabhebenden Bearbeitung, mehrmaligem Manipulieren oder langer Lagerung sind die Lager in einem auf 80 °C erhitzten Ölbad eine Stunde lang nachzutränken. Die Teile sind im Bad erkalten zu lassen. Für das Nachtränken muss ebenfalls das gleiche Öl verwendet werden, mit dem die ursprüngliche Imprägnierung vorgenommen wurde.

Einlaufen

- Intermittierend. Zyklus Lauf/Stillstand: 15 + 15 Minuten. Maximal zulässige Belastungen und Drehzahlen erst gegen Ende der Einlaufzeit erreichbar.

Eingießen

- Für das Eingießen in Kunststoffe, Leichtmetalle, Gummi usw. können die Lager in nicht getränktem Zustand geliefert werden.

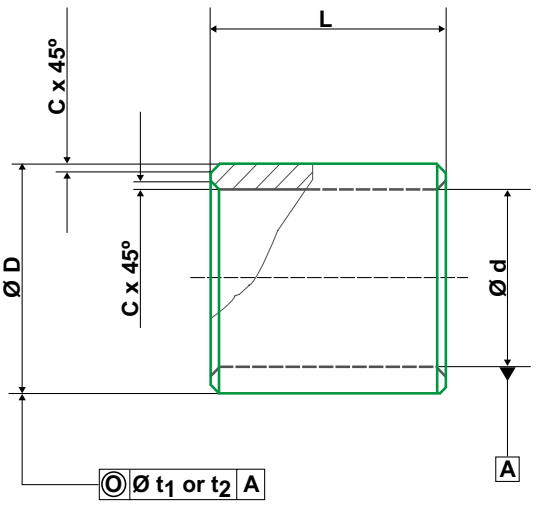
Standardtoleranzsystem

Die tatsächlichen Toleranzen im Anlieferungszustand sind unter anderem vom gewählten Werkstoff, der Wandstärke, der Dichte und der Herstellungsmethode der Lager abhängig. Es können daher nur Bandbreiten für die Toleranzen angegeben werden, aus denen der Hersteller die für seine Buchsen geeignete Toleranzkombination wählt.

Die Toleranzen der AMS®-Gleitlager entsprechen der ISO 2795. Die Toleranzen der Lager im Anlieferungszustand sind dabei vom Hersteller so zu wählen, dass der Innendurchmesser des Lagers nach dem Einpressen mit einem Einpressdorn m5 (bzw. m6) in ein starres Lagergehäuse mit Aufnahmebohrung H7 ebenfalls in der Toleranzlage H7 (bzw. H8) liegt.

Maß	größer [mm]	kleiner/gleich [mm]	zulässige Toleranz
Innendurchmesser d	- 50	50 -	F7 bis G7 F8 bis G8
Außendurchmesser D	- 50	50 -	r6 bis s7 r7 bis s8
Länge L	-	-	js13
Koexzentrizität t des Außendurchmessers im Verhältnis zum Innendurchmesser (Bemessungsgrundlage ist der Außendurchmeser)	- 50	50 -	IT 9 IT 10
Einpressfase C	Wandstärke [mm]		
	größer [mm]	kleiner/gleich [mm]	Fase C max. [mm x 45°]
	-	1	0,2
	1	2	0,3
	2	3	0,4
	3	4	0,6
	4	5	0,7
	5	-	0,8

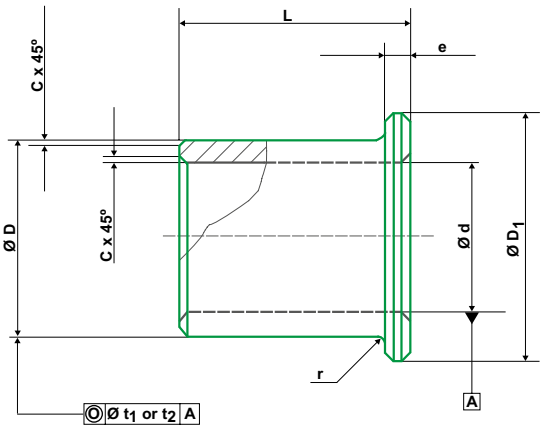
Form J



Zusätzliche Maßtoleranzen bei Form V (Bundlager)

Maß	größer [mm]	kleiner/gleich [mm]	zulässige Toleranz
Bunddurchmesser D1	-	-	js 13
Bunddicke e	-	-	js 13
Radius r	Außendurchmesser		
	größer [mm]	kleiner/gleich [mm]	Radius r max [mm]
	-	12	0,3
	12	30	0,6
	30	-	0,8

Form V



Lager vor dem Einpressen (Toleranzen gemäß ISO 2795)

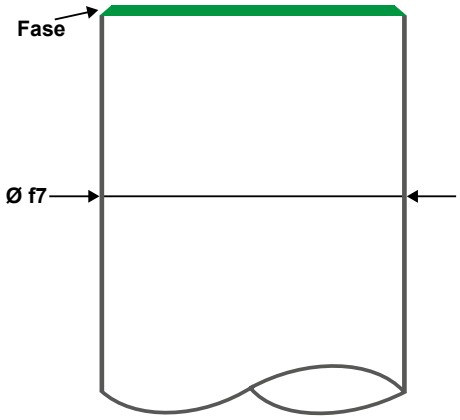
- Die Toleranzen der AMS®-Gleitlager entsprechen der ISO 2795.
- Koexzentrizität des Außendurchmessers im Verhältnis zum Innendurchmesser (Bemessungsgrundlage ist dabei der Außendurchmesser):
  - t1 = IT 9 bei AD ≤ 50 mm
  - t2 = IT 10 bei AD > 50 mm.

Lager nach dem Einpressen (Toleranz H7)

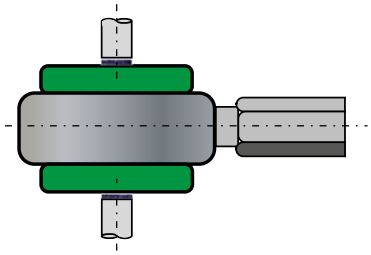
Die Toleranz des Lagers nach dem Einpressen mit einem Dorn m5 bzw. m6 in ein Stahlgehäuse mit der Toleranz H7 beträgt:

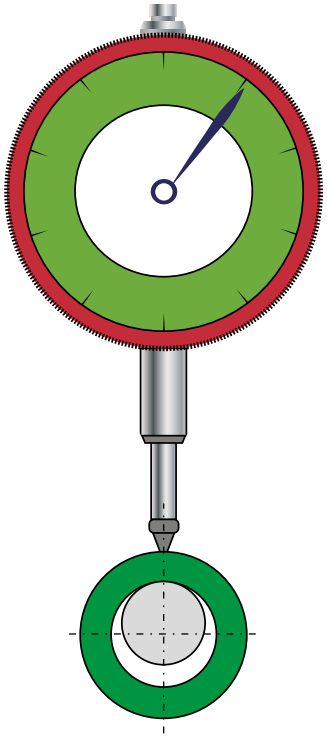
- Bei zylindrischen Buchsen mit einem Innendurchmesser < 50 mm: H7
- Bei zylindrischen Buchsen mit einem Innendurchmesser ≥ 50 mm: H8
- Bei Bundlagern: H8

Bei anderen Passungen, bei Aufnahmegehäusen aus anderen Werkstoffen als Stahl oder bei losem Sitz sollten zur Bestimmung der Bohrungstoleranzen Versuche durchgeführt werden.



Empfehlungen für die Qualitätskontrolle





Innendurchmesser

Die Kontrolle der Abmessungen von selbstschmierenden Sinterbronze-Gleitlagern erfolgt mit einem Grenzlehrdorn. Formfehler, wie z. B. Konizität, Unrundheit, etc., die sich in einer Größenordnung der halben Gesamttoleranz bewegen, werden üblicherweise akzeptiert.

Außendurchmesser

Im Normalfall wird für die Messung eine Bügelmessschraube (mit 100er Teilung) verwendet. Bei dünnwandigen Lagern ist besondere Vorsicht geboten. Es empfiehlt sich in diesem Fall, die Messung mit in den Innendurchmesser eingeführten Grenzlehrdorn durchzuführen. Dadurch wird verhindert, dass der Druck der Bügelmessschraube das Gleitlager verformt.

Längen

Es wird empfohlen, eine Bügelmessschraube (mit 100er Teilung) zu verwenden. Alternativ kann bei großen Toleranzen eine Schiebelehre verwendet werden.

Exzentrizitäten

Zur Messung der Exzentrizität zwischen Innen- und Außendurchmesser müssen Wandstärkenwerte mittels des nebenstehenden Messaufbaus mit Messuhr ermittelt werden.

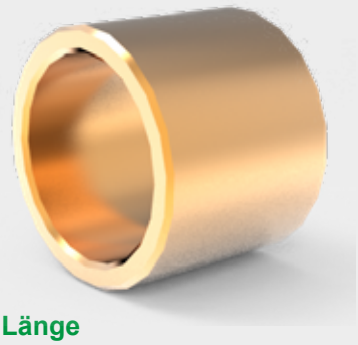
Kugelform

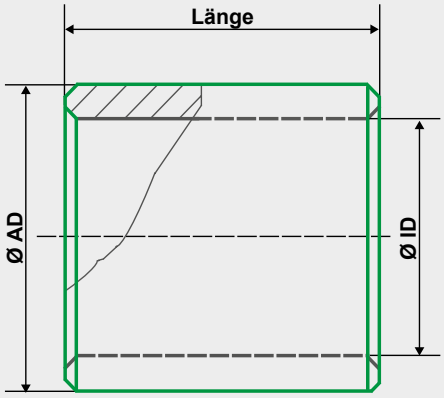
Diese sollte mit einer Bügelmessschraube (mit 100er oder 1000er Teilung gemessen werden. Die Messungen werden an unterschiedlichen Durchmessern der Kugel durchgeführt. Dabei wird kontrolliert, ob sich die Messwerte innerhalb der zulässigen Toleranz befinden. Der Durchmesser an der Symmetrie kann nie größer sein als jener der Kugel.

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





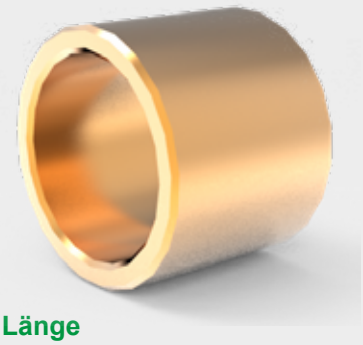
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

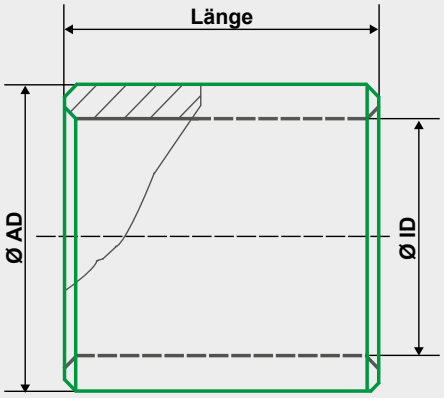
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
210026	2	4	3	0,0002	1,988	1,994	2,002	2,006	4,000	4,012	2,000	2,010
301741	2	4	4	0,0003	1,988	1,994	2,002	2,006	4,000	4,012	2,000	2,010
200212	2	4	6	0,0004	1,988	1,994	2,002	2,006	4,000	4,012	2,000	2,010
100015	2	5	2	0,0002	1,988	1,994	2,002	2,006	5,000	5,012	2,000	2,010
100017	2	5	3	0,0004	1,988	1,994	2,002	2,006	5,000	5,012	2,000	2,010
303634	2	5	3	0,0003	1,988	1,994	2,002	2,006	5,000	5,012	2,000	2,010
200213	2	5	5	0,0006	1,988	1,994	2,002	2,006	5,000	5,012	2,000	2,010
200800	2,5	5	4	0,0004	2,488	2,494	2,502	2,506	5,000	5,012	2,500	2,510
200910	2,5	6	2	0,0003	2,488	2,494	2,502	2,506	6,000	6,012	2,500	2,510
200911	2,5	6	3	0,0005	2,488	2,494	2,502	2,506	6,000	6,012	2,500	2,510
304037	3	5	3	0,0003	2,988	2,994	3,002	3,006	5,000	5,012	3,000	3,010
100018	3	6	3	0,0004	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100019	3	6	4	0,0005	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
207444	3	6	5	0,0007	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100020	3	6	6	0,0008	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
314797	3	6	7	0,0010	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
314798	3	6	8	0,0011	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100021	3	6	10	0,0013	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
314799	4	6	4	0,0004	3,982	3,990	4,004	4,009	6,000	6,012	4,000	4,012
208153	4	6	5	0,0005	3,982	3,990	4,004	4,009	6,000	6,012	4,000	4,012
314800	4	6	6	0,0006	3,982	3,990	4,004	4,009	6,000	6,012	4,000	4,012
208163	4	6	8	0,0008	3,982	3,990	4,004	4,009	6,000	6,012	4,000	4,012
207608	4	6	10	0,0010	3,982	3,990	4,004	4,009	6,000	6,012	4,000	4,012
314801	4	7	3	0,0005	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
100023	4	7	4	0,0007	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
100024	4	7	6	0,0010	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
100025	4	7	8	0,0013	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
314802	4	7	10	0,0017	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
100026	4	7	12	0,0020	3,982	3,990	4,004	4,009	7,000	7,015	4,000	4,012
314803	4	8	3	0,0008	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100027	4	8	4	0,0010	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
208164	4	8	5	0,0012	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100028	4	8	6	0,0015	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
200807	4	8	8	0,0019	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
200214	4	8	10	0,0025	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100030	4	8	12	0,0029	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
201247	4	10	8	0,0035	3,982	3,990	4,004	4,009	10,000	10,015	4,000	4,012
207598	5	7	8	0,0010	4,982	4,990	5,004	5,009	7,000	7,015	5,000	5,012
202232	5	7	10	0,0013	4,982	4,990	5,004	5,009	7,000	7,015	5,000	5,012
314804	5	8	4	0,0008	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





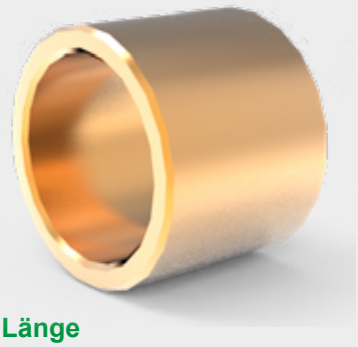
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

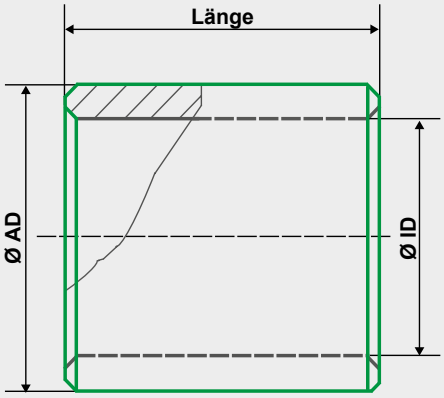
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100031	5	8	5	0,0010	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
200808	5	8	6	0,0012	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100032	5	8	8	0,0016	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
200215	5	8	9	0,0018	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100033	5	8	10	0,0019	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100034	5	8	12	0,0025	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
208156	5	8	15	0,0030	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100035	5	8	16	0,0032	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100036	5	9	4	0,0011	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
100040	5	9	5	0,0014	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
100041	5	9	8	0,0022	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
200724	5	9	10	0,0030	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
204536	5	9	12	0,0040	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
208166	5	10	5	0,0019	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
314764	5	10	6	0,0024	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
200216	5	10	8	0,0032	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
200217	5	10	10	0,0040	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
208167	5	10	12	0,0046	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
208168	5	10	15	0,0058	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
201251	5	12	10	0,0062	4,982	4,990	5,004	5,009	12,000	12,018	5,000	5,012
207414	6	8	6	0,0009	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
302821	6	8	7	0,0010	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
200218	6	8	10	0,0015	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
200219	6	8	12	0,0018	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
205087	6	8	14	0,0021	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
208169	6	8	15	0,0022	5,982	5,990	6,004	6,009	8,000	8,015	6,000	6,012
100042	6	9	4	0,0010	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100043	6	9	6	0,0014	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
205802	6	9	8	0,0019	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100044	6	9	10	0,0022	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100045	6	9	12	0,0029	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
314805	6	9	15	0,0036	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100046	6	9	16	0,0039	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100047	6	10	4	0,0013	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
207778	6	10	5	0,0016	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100048	6	10	6	0,0019	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
202194	6	10	8	0,0027	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100049	6	10	10	0,0034	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100050	6	10	12	0,0040	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
314806	6	10	14	0,0047	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





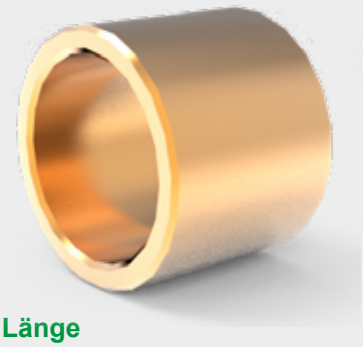
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

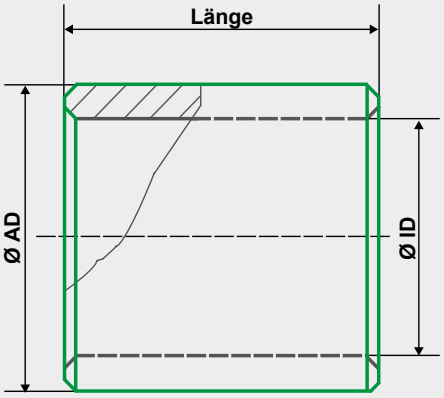
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
200220	6	10	15	0,0049	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100051	6	10	16	0,0054	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
208170	6	12	5	0,0028	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100052	6	12	6	0,0032	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
201253	6	12	8	0,0043	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100053	6	12	10	0,0053	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100054	6	12	12	0,0064	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
207621	6	12	15	0,0083	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100055	6	12	16	0,0086	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100056	7	10	5	0,0013	6,978	6,987	7,006	7,012	10,000	10,015	7,000	7,015
208673	7	10	6	0,0016	6,978	6,987	7,006	7,012	10,000	10,015	7,000	7,015
100057	7	10	8	0,0020	6,978	6,987	7,006	7,012	10,000	10,015	7,000	7,015
100058	7	10	10	0,0025	6,978	6,987	7,006	7,012	10,000	10,015	7,000	7,015
207395	7	11	8	0,0030	6,978	6,987	7,006	7,012	11,000	11,018	7,000	7,015
314807	7	11	10	0,0038	6,978	6,987	7,006	7,012	11,000	11,018	7,000	7,015
210451	7	12	15	0,0074	6,978	6,987	7,006	7,012	12,000	12,018	7,000	7,015
208678	8	10	6	0,0012	7,978	7,987	8,006	8,012	10,000	10,015	8,000	8,015
302471	8	10	8	0,0015	7,978	7,987	8,006	8,012	10,000	10,015	8,000	8,015
201471	8	10	10	0,0019	7,978	7,987	8,006	8,012	10,000	10,015	8,000	8,015
200221	8	10	12	0,0023	7,978	7,987	8,006	8,012	10,000	10,015	8,000	8,015
208171	8	10	15	0,0028	7,978	7,987	8,006	8,012	10,000	10,015	8,000	8,015
202836	8	11	5	0,0014	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
200944	8	11	6	0,0018	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100059	8	11	8	0,0024	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
314809	8	11	10	0,0030	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100060	8	11	12	0,0034	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100061	8	11	16	0,0045	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100062	8	11	20	0,0056	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
305482	8	12	5	0,0021	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100063	8	12	6	0,0024	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100064	8	12	8	0,0034	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
200820	8	12	10	0,0045	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100065	8	12	12	0,0047	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
200729	8	12	15	0,0062	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100066	8	12	16	0,0066	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100067	8	12	20	0,0080	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
210136	8	14	4	0,0028	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
100068	8	14	8	0,0052	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
200823	8	14	10	0,0068	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
100069	8	14	12	0,0078	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





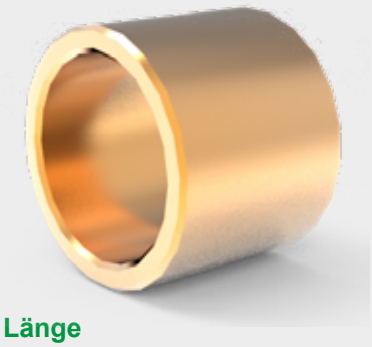
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

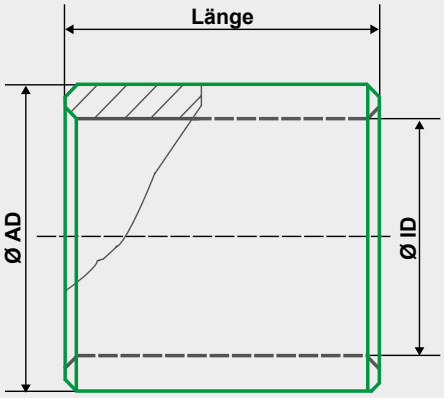
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
208172	8	14	15	0,0102	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
100070	8	14	16	0,0105	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
100071	8	14	20	0,0131	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
314810	8	15	10	0,0085	7,978	7,987	8,006	8,012	15,000	15,018	8,000	8,015
314811	8	15	13	0,0110	7,978	7,987	8,006	8,012	15,000	15,018	8,000	8,015
314812	8	15	15	0,0127	7,978	7,987	8,006	8,012	15,000	15,018	8,000	8,015
314813	8	16	8	0,0081	7,978	7,987	8,006	8,012	16,000	16,018	8,000	8,015
314814	8	16	12	0,0121	7,978	7,987	8,006	8,012	16,000	16,018	8,000	8,015
314815	8	16	18	0,0182	7,978	7,987	8,006	8,012	16,000	16,018	8,000	8,015
100072	9	12	6	0,0019	8,978	8,987	9,006	9,012	12,000	12,018	9,000	9,015
100073	9	12	10	0,0031	8,978	8,987	9,006	9,012	12,000	12,018	9,000	9,015
100074	9	12	14	0,0044	8,978	8,987	9,006	9,012	12,000	12,018	9,000	9,015
208173	9	12	15	0,0053	8,978	8,987	9,006	9,012	12,000	12,018	9,000	9,015
314816	9	13	10	0,0046	8,978	8,987	9,006	9,012	13,000	13,018	9,000	9,015
314817	9	13	12	0,0056	8,978	8,987	9,006	9,012	13,000	13,018	9,000	9,015
314818	9	13	14	0,0065	8,978	8,987	9,006	9,012	13,000	13,018	9,000	9,015
200955	9	14	10	0,0059	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
200784	9	14	12	0,0071	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
205034	9	14	15	0,0089	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
208174	9	14	20	0,0118	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
207581	10	12	8	0,0018	9,978	9,987	10,006	10,012	12,000	12,018	10,000	10,015
201991	10	12	10	0,0023	9,978	9,987	10,006	10,012	12,000	12,018	10,000	10,015
100075	10	13	10	0,0037	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
207582	10	13	12	0,0043	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
207583	10	13	15	0,0053	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100076	10	13	16	0,0055	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100077	10	13	20	0,0072	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100078	10	13	25	0,0085	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100079	10	14	8	0,0038	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100080	10	14	10	0,0050	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
314820	10	14	12	0,0061	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
200827	10	14	13	0,0073	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
314821	10	14	14	0,0071	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
200828	10	14	15	0,0075	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100081	10	14	16	0,0080	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
314822	10	14	18	0,0091	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100082	10	14	20	0,0095	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100083	10	14	25	0,0127	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
210380	10	15	6	0,0039	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100084	10	15	10	0,0063	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





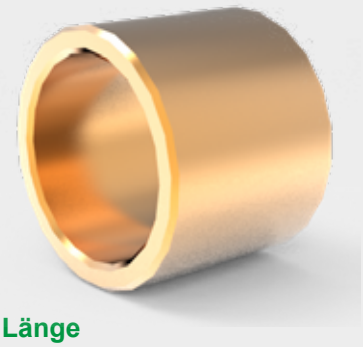
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

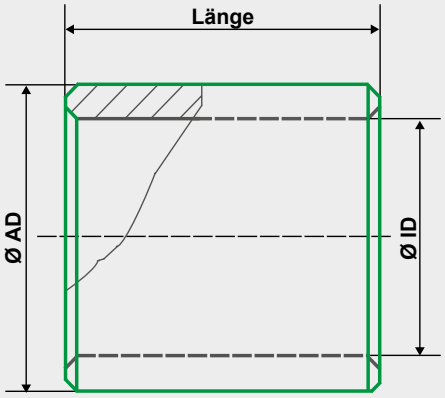
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
200829	10	15	12	0,0077	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
207390	10	15	15	0,0096	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100085	10	15	16	0,0100	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100086	10	15	20	0,0124	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100087	10	15	25	0,0155	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100088	10	16	8	0,0062	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100089	10	16	10	0,0081	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
207570	10	16	12	0,0096	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200731	10	16	15	0,0120	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100091	10	16	16	0,0124	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100092	10	16	20	0,0154	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100093	10	16	25	0,0193	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200222	10	18	10	0,0119	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
314750	10	18	12	0,0141	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
208175	10	18	15	0,0173	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
314823	10	18	16	0,0189	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
200223	10	18	20	0,0240	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
208176	10	18	25	0,0288	9,978	9,987	10,006	10,012	18,000	18,018	10,000	10,015
314824	10	20	15	0,0237	9,978	9,987	10,006	10,012	20,000	20,021	10,000	10,015
314825	10	20	24	0,0379	9,978	9,987	10,006	10,012	20,000	20,021	10,000	10,015
200224	10	20	25	0,0395	9,978	9,987	10,006	10,012	20,000	20,021	10,000	10,015
314826	11	15	10	0,0055	10,973	10,984	11,007	11,015	15,000	15,018	11,000	11,018
314827	11	15	15	0,0082	10,973	10,984	11,007	11,015	15,000	15,018	11,000	11,018
314828	11	15	20	0,0109	10,973	10,984	11,007	11,015	15,000	15,018	11,000	11,018
314829	11	15	25	0,0137	10,973	10,984	11,007	11,015	15,000	15,018	11,000	11,018
314830	11	17	15	0,0133	10,973	10,984	11,007	11,015	17,000	17,018	11,000	11,018
314831	11	17	20	0,0177	10,973	10,984	11,007	11,015	17,000	17,018	11,000	11,018
207584	12	14	10	0,0027	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
207585	12	14	12	0,0032	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
207586	12	14	15	0,0040	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
314832	12	14	16	0,0044	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
314833	12	14	18	0,0049	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
207587	12	14	20	0,0054	11,973	11,984	12,007	12,015	14,000	14,018	12,000	12,018
207297	12	15	10	0,0042	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100094	12	15	12	0,0054	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
314834	12	15	14	0,0060	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
207588	12	15	15	0,0063	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100095	12	15	16	0,0064	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
314835	12	15	18	0,0077	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100096	12	15	20	0,0080	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





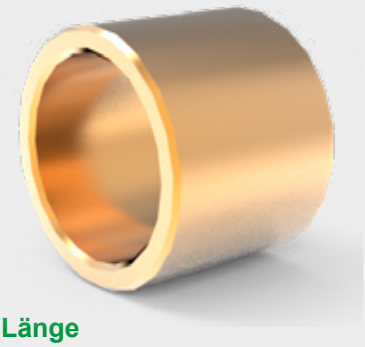
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

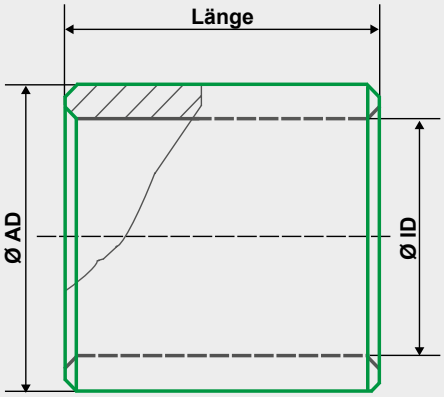
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100097	12	15	25	0,0100	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100098	12	16	8	0,0047	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
200831	12	16	10	0,0058	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100099	12	16	12	0,0070	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
208177	12	16	15	0,0086	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100100	12	16	16	0,0090	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
314836	12	16	18	0,0106	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100101	12	16	20	0,0115	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100102	12	16	25	0,0148	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
314837	12	17	10	0,0076	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100103	12	17	12	0,0086	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
208178	12	17	15	0,0112	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100104	12	17	16	0,0115	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100105	12	17	20	0,0149	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100106	12	17	25	0,0186	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100107	12	18	8	0,0071	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
303544	12	18	9	0,0089	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
200733	12	18	10	0,0090	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100108	12	18	12	0,0112	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
200734	12	18	15	0,0139	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100109	12	18	16	0,0146	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100110	12	18	20	0,0187	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100111	12	18	25	0,0223	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
200837	12	18	30	0,0278	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
207799	12	20	12	0,0158	11,973	11,984	12,007	12,015	20,000	20,021	12,000	12,018
200225	12	20	15	0,0200	11,973	11,984	12,007	12,015	20,000	20,021	12,000	12,018
205644	12	20	20	0,0267	11,973	11,984	12,007	12,015	20,000	20,021	12,000	12,018
207637	12	20	25	0,0329	11,973	11,984	12,007	12,015	20,000	20,021	12,000	12,018
206919	12	20	30	0,0395	11,973	11,984	12,007	12,015	20,000	20,021	12,000	12,018
300282	12	25	25	0,0633	11,973	11,984	12,007	12,015	25,000	25,021	12,000	12,018
201340	13	15	11	0,0032	12,973	12,984	13,007	13,015	15,000	15,018	13,000	13,018
100112	14	18	10	0,0063	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100113	14	18	14	0,0089	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
207589	14	18	15	0,0099	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100114	14	18	18	0,0114	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100115	14	18	20	0,0136	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100116	14	18	22	0,0140	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
314838	14	18	24	0,0162	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
208180	14	18	25	0,0165	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100117	14	18	28	0,0184	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





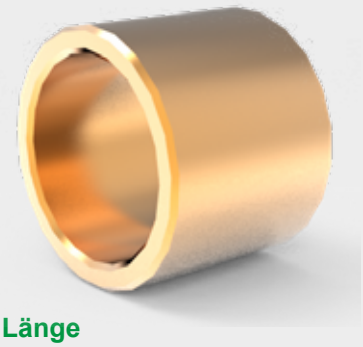
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

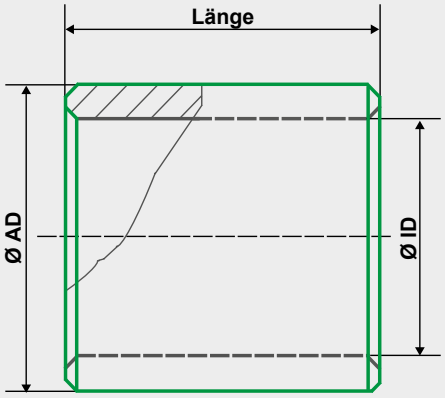
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
210298	14	20	8	0,0085	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100118	14	20	10	0,0101	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
301017	14	20	12	0,0129	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100119	14	20	14	0,0141	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
207620	14	20	15	0,0157	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100120	14	20	18	0,0189	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100121	14	20	20	0,0202	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100122	14	20	22	0,0231	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
207798	14	20	25	0,0262	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100123	14	20	28	0,0294	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
200978	14	20	30	0,0315	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
208181	14	22	15	0,0222	13,973	13,984	14,007	14,015	22,000	22,021	14,000	14,018
206073	14	22	20	0,0304	13,973	13,984	14,007	14,015	22,000	22,021	14,000	14,018
314839	14	22	22	0,0333	13,973	13,984	14,007	14,015	22,000	22,021	14,000	14,018
208182	14	22	25	0,0370	13,973	13,984	14,007	14,015	22,000	22,021	14,000	14,018
208028	14	22	30	0,0445	13,973	13,984	14,007	14,015	22,000	22,021	14,000	14,018
314840	15	18	10	0,0052	14,973	14,984	15,007	15,015	18,000	18,018	15,000	15,018
208183	15	18	15	0,0076	14,973	14,984	15,007	15,015	18,000	18,018	15,000	15,018
208184	15	18	20	0,0102	14,973	14,984	15,007	15,015	18,000	18,018	15,000	15,018
208185	15	18	25	0,0127	14,973	14,984	15,007	15,015	18,000	18,018	15,000	15,018
208186	15	18	30	0,0153	14,973	14,984	15,007	15,015	18,000	18,018	15,000	15,018
100124	15	19	10	0,0072	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100125	15	19	15	0,0101	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100126	15	19	16	0,0112	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100127	15	19	20	0,0135	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100128	15	19	25	0,0168	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100129	15	19	32	0,0215	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
314754	15	20	10	0,0092	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
314755	15	20	12	0,0111	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
205320	15	20	14	0,0130	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
200227	15	20	15	0,0139	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
300209	15	20	16	0,0147	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
200228	15	20	20	0,0185	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
200229	15	20	25	0,0231	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
207911	15	20	30	0,0270	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
205321	15	20	40	0,0368	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
100130	15	21	10	0,0106	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100131	15	21	15	0,0170	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100132	15	21	16	0,0171	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100133	15	21	20	0,0214	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





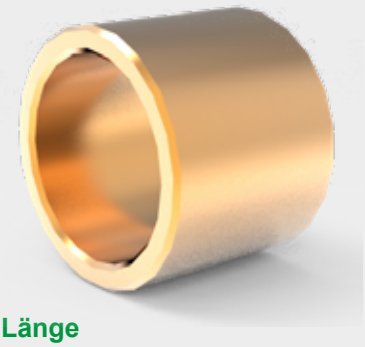
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

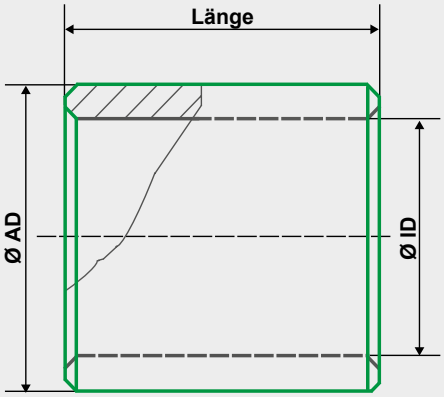
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100134	15	21	25	0,0267	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100135	15	21	32	0,0342	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
200740	15	22	15	0,0200	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
200230	15	22	16	0,0212	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
200232	15	22	20	0,0275	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
200741	15	22	25	0,0333	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
207809	15	22	30	0,0400	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
200233	15	25	40	0,0842	14,973	14,984	15,007	15,015	25,000	25,021	15,000	15,018
200234	15	30	30	0,1066	14,973	14,984	15,007	15,015	30,000	30,021	15,000	15,018
304560	16	18	19	0,0068	15,973	15,984	16,007	16,015	18,000	18,018	16,000	16,018
314841	16	19	14	0,0077	15,973	15,984	16,007	16,015	19,000	19,021	16,000	16,018
303386	16	19	15	0,0083	15,973	15,984	16,007	16,015	19,000	19,021	16,000	16,018
100136	16	20	12	0,0087	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
314842	16	20	14	0,0106	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
201341	16	20	15	0,0111	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100137	16	20	16	0,0122	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
305354	16	20	18	0,0136	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100138	16	20	20	0,0143	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
314843	16	20	24	0,0182	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100139	16	20	25	0,0189	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
200990	16	20	30	0,0227	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100140	16	20	32	0,0228	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100141	16	22	12	0,0135	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
200742	16	22	15	0,0179	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100142	16	22	16	0,0194	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100143	16	22	20	0,0240	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100144	16	22	25	0,0292	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
200993	16	22	30	0,0359	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100145	16	22	32	0,0376	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
207952	16	22	35	0,0411	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
314844	16	22	40	0,0480	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
201373	16	24	15	0,0252	15,973	15,984	16,007	16,015	24,000	24,021	16,000	16,018
205089	16	24	16	0,0263	15,973	15,984	16,007	16,015	24,000	24,021	16,000	16,018
200851	16	24	28	0,0461	15,973	15,984	16,007	16,015	24,000	24,021	16,000	16,018
314845	16	24	30	0,0505	15,973	15,984	16,007	16,015	24,000	24,021	16,000	16,018
204358	16	25	20	0,0387	15,973	15,984	16,007	16,015	25,000	25,021	16,000	16,018
201266	16	32	30	0,1185	15,973	15,984	16,007	16,015	32,000	32,025	16,000	16,018
208187	17	22	15	0,0150	16,973	16,984	17,007	17,015	22,000	22,021	17,000	17,018
208189	17	22	20	0,0201	16,973	16,984	17,007	17,015	22,000	22,021	17,000	17,018
208190	17	22	25	0,0251	16,973	16,984	17,007	17,015	22,000	22,021	17,000	17,018

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





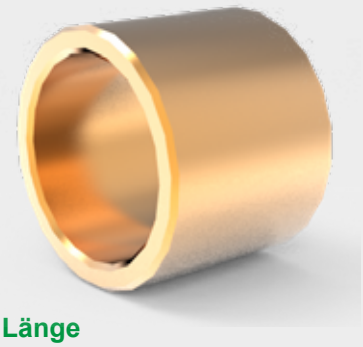
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

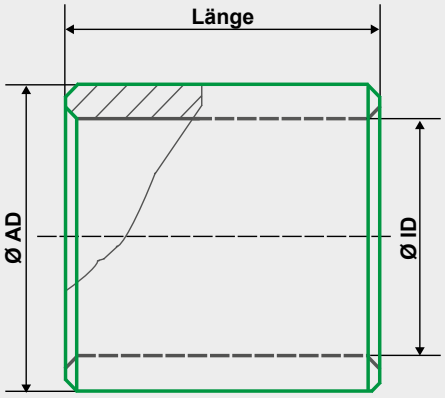
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
208191	17	22	30	0,0301	16,973	16,984	17,007	17,015	22,000	22,021	17,000	17,018
203139	17	22	35	0,0351	16,973	16,984	17,007	17,015	22,000	22,021	17,000	17,018
100146	18	22	12	0,0095	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
314846	18	22	13	0,0109	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
208192	18	22	15	0,0123	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
200995	18	22	18	0,0143	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
207653	18	22	20	0,0165	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100148	18	22	22	0,0185	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
208193	18	22	25	0,0206	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100149	18	22	28	0,0220	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100150	18	22	30	0,0237	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100151	18	22	36	0,0285	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100152	18	24	12	0,0149	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
314847	18	24	15	0,0199	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100153	18	24	18	0,0225	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
314848	18	24	20	0,0265	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100154	18	24	22	0,0274	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
314849	18	24	25	0,0332	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100155	18	24	28	0,0364	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100156	18	24	30	0,0372	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
314850	18	24	35	0,0464	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100157	18	24	36	0,0450	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
201267	18	25	16	0,0238	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
100158	18	25	18	0,0282	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
200855	18	25	20	0,0316	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
100159	18	25	22	0,0328	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
200745	18	25	25	0,0372	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
100160	18	25	28	0,0417	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
201001	18	25	30	0,0465	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
208194	18	25	35	0,0542	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
100161	18	25	36	0,0536	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
101907	20	24	10	0,0093	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
314851	20	24	12	0,0111	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100162	20	24	16	0,0151	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100163	20	24	20	0,0174	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100164	20	24	25	0,0218	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
314852	20	24	30	0,0278	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100165	20	24	32	0,0297	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
101113	20	25	12	0,0142	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
100166	20	25	15	0,0165	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





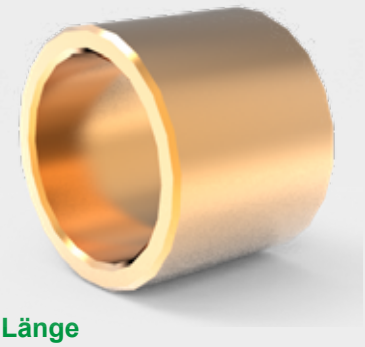
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

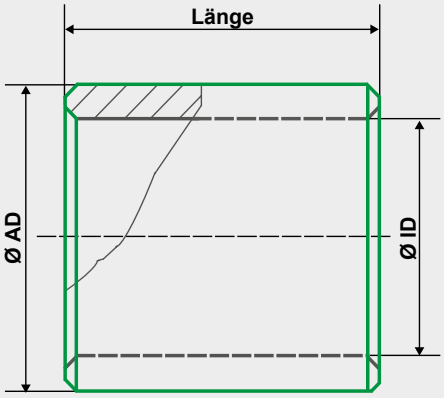
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100167	20	25	16	0,0176	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
100168	20	25	20	0,0223	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
100169	20	25	25	0,0278	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
201007	20	25	30	0,0334	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
100170	20	25	32	0,0380	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
207724	20	25	35	0,0390	19,967	19,980	20,008	20,017	25,000	25,021	20,000	20,021
314853	20	26	10	0,0145	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100171	20	26	15	0,0204	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100172	20	26	16	0,0218	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100173	20	26	20	0,0286	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100174	20	26	25	0,0360	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100175	20	26	30	0,0436	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100176	20	26	32	0,0454	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
208195	20	26	35	0,0497	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
208196	20	26	40	0,0568	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100177	20	27	16	0,0260	19,967	19,980	20,008	20,017	27,000	27,021	20,000	20,021
100178	20	27	20	0,0325	19,967	19,980	20,008	20,017	27,000	27,021	20,000	20,021
100179	20	27	25	0,0407	19,967	19,980	20,008	20,017	27,000	27,021	20,000	20,021
100180	20	27	32	0,0563	19,967	19,980	20,008	20,017	27,000	27,021	20,000	20,021
100181	20	28	16	0,0310	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
100182	20	28	20	0,0380	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
100183	20	28	25	0,0480	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
200863	20	28	30	0,0606	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
100184	20	28	32	0,0647	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
207954	20	28	35	0,0691	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
200235	20	28	40	0,0809	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
200249	20	28	50	0,1010	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
200236	20	30	20	0,0513	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
208077	20	30	25	0,0643	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
200237	20	30	30	0,0790	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
208113	20	30	35	0,0900	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
210198	20	30	40	0,1029	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
201269	20	40	40	0,2490	19,967	19,980	20,008	20,017	40,000	40,025	20,000	20,021
314854	22	26	20	0,0202	21,967	21,980	22,008	22,017	26,000	26,021	22,000	22,021
314855	22	26	22	0,0222	21,967	21,980	22,008	22,017	26,000	26,021	22,000	22,021
314856	22	26	25	0,0253	21,967	21,980	22,008	22,017	26,000	26,021	22,000	22,021
301697	22	26	30	0,0303	21,967	21,980	22,008	22,017	26,000	26,021	22,000	22,021
301386	22	27	12	0,0155	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100185	22	27	15	0,0182	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100186	22	27	18	0,0218	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





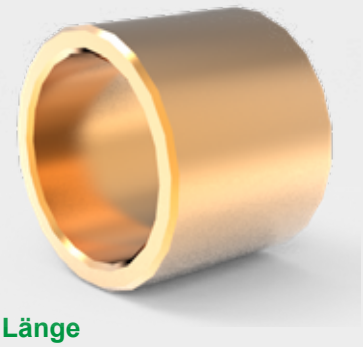
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

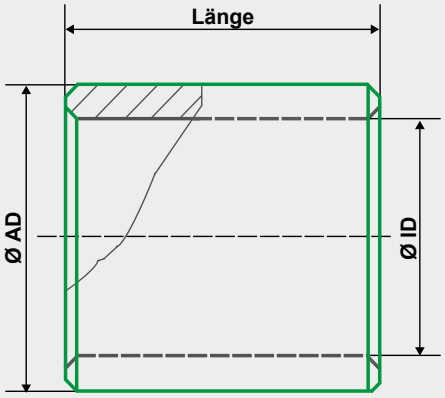
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100187	22	27	20	0,0243	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100188	22	27	22	0,0282	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100189	22	27	25	0,0303	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100190	22	27	28	0,0364	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
208197	22	27	30	0,0378	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
208198	22	27	35	0,0441	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100191	22	27	36	0,0455	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
208199	22	27	40	0,0504	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100192	22	28	15	0,0237	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100193	22	28	18	0,0284	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100194	22	28	20	0,0309	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100195	22	28	22	0,0347	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100196	22	28	25	0,0386	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100197	22	28	28	0,0442	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100198	22	28	30	0,0463	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
208200	22	28	35	0,0540	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100199	22	28	36	0,0568	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
208201	22	28	40	0,0617	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100200	22	29	18	0,0318	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100201	22	29	22	0,0389	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100202	22	29	28	0,0495	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100203	22	29	36	0,0662	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
202529	22	30	20	0,0438	21,967	21,980	22,008	22,017	30,000	30,021	22,000	22,021
314857	22	30	25	0,0547	21,967	21,980	22,008	22,017	30,000	30,021	22,000	22,021
314858	22	30	30	0,0657	21,967	21,980	22,008	22,017	30,000	30,021	22,000	22,021
200248	22	32	20	0,0570	21,967	21,980	22,008	22,017	32,000	32,025	22,000	22,021
314859	22	32	22	0,0625	21,967	21,980	22,008	22,017	32,000	32,025	22,000	22,021
207624	22	32	25	0,0690	21,967	21,980	22,008	22,017	32,000	32,025	22,000	22,021
200238	22	32	30	0,0795	21,967	21,980	22,008	22,017	32,000	32,025	22,000	22,021
314860	22	32	35	0,0995	21,967	21,980	22,008	22,017	32,000	32,025	22,000	22,021
314861	24	28	25	0,0274	23,967	23,980	24,008	24,017	28,000	28,021	24,000	24,021
314862	24	28	30	0,0328	23,967	23,980	24,008	24,017	28,000	28,021	24,000	24,021
300481	25	28	20	0,0167	24,967	24,980	25,008	25,017	28,000	28,021	25,000	25,021
100204	25	30	20	0,0272	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100205	25	30	25	0,0340	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100206	25	30	30	0,0440	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100207	25	30	32	0,0436	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100208	25	30	35	0,0495	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
203050	25	30	40	0,0580	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
203082	25	32	15	0,0290	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





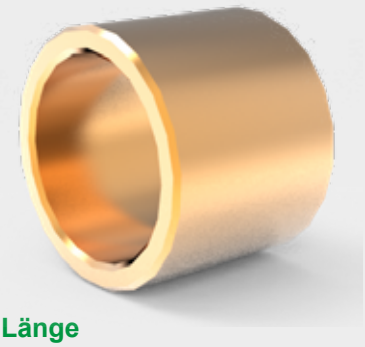
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

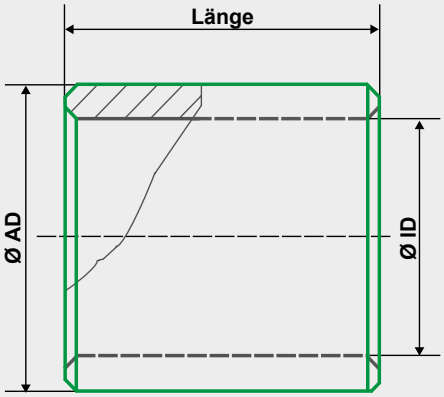
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100209	25	32	20	0,0395	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100210	25	32	25	0,0532	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100211	25	32	30	0,0629	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100212	25	32	32	0,0669	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100213	25	32	35	0,0692	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100214	25	32	40	0,0844	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
208010	25	32	45	0,0924	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
300353	25	32	50	0,1050	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
200239	25	35	25	0,0780	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
207895	25	35	30	0,0926	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
200240	25	35	35	0,1110	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
208658	25	35	40	0,1235	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
200241	25	35	45	0,1421	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
200242	25	35	50	0,1510	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
200243	25	45	35	0,2382	24,967	24,980	25,008	25,017	45,000	45,025	25,000	25,021
314863	26	30	25	0,0295	25,967	25,980	26,008	26,017	30,000	30,021	26,000	26,021
314864	26	30	30	0,0354	25,967	25,980	26,008	26,017	30,000	30,021	26,000	26,021
314756	28	32	20	0,0253	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
100215	28	32	22	0,0261	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
314757	28	32	25	0,0316	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
100216	28	32	28	0,0332	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
314758	28	32	32	0,0404	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
314865	28	32	35	0,0442	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
100217	28	32	36	0,0428	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
314759	28	32	40	0,0505	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
100218	28	32	45	0,0534	27,967	27,980	28,008	28,017	32,000	32,025	28,000	28,021
314760	28	33	20	0,0321	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100219	28	33	22	0,0332	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
314761	28	33	25	0,0401	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100220	28	33	28	0,0422	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
102050	28	33	30	0,0481	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
314762	28	33	32	0,0514	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100221	28	33	36	0,0543	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
314763	28	33	40	0,0642	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100222	28	33	45	0,0680	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
314866	28	35	20	0,0464	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
208202	28	35	25	0,0567	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
208203	28	35	30	0,0681	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
208204	28	35	35	0,0794	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
208205	28	35	40	0,0908	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





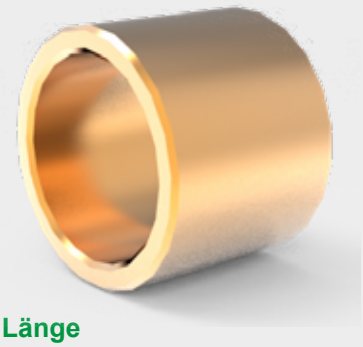
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

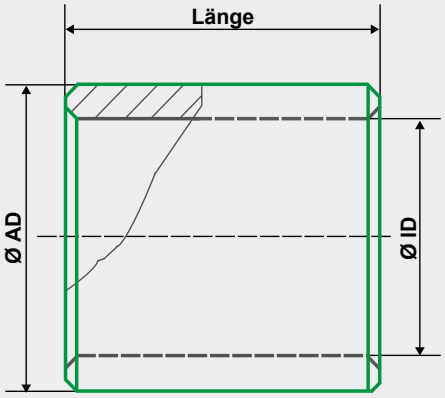
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
208206	28	35	45	0,1021	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
208207	28	35	50	0,1134	27,967	27,980	28,008	28,017	35,000	35,025	28,000	28,021
201024	28	36	20	0,0530	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100223	28	36	22	0,0580	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100224	28	36	25	0,0664	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100225	28	36	28	0,0710	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100226	28	36	36	0,0950	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100227	28	36	45	0,1188	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
200244	30	35	20	0,0342	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
200245	30	35	25	0,0428	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
200246	30	35	30	0,0515	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
200247	30	35	35	0,0599	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
208208	30	35	40	0,0669	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
208209	30	35	45	0,0752	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
208210	30	35	50	0,0836	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
207008	30	36	15	0,0312	29,967	29,980	30,008	30,017	36,000	36,025	30,000	30,021
301837	30	36	20	0,0417	29,967	29,980	30,008	30,017	36,000	36,025	30,000	30,021
204163	30	36	30	0,0625	29,967	29,980	30,008	30,017	36,000	36,025	30,000	30,021
100228	30	38	20	0,0578	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100229	30	38	24	0,0675	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100230	30	38	25	0,0706	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100231	30	38	30	0,0841	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
201181	30	38	32	0,0916	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
207717	30	38	35	0,1001	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100232	30	38	38	0,1100	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100233	30	38	40	0,1124	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
207541	30	38	45	0,1259	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
207573	30	38	50	0,1431	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
206077	30	40	20	0,0736	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200250	30	40	25	0,0856	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200251	30	40	30	0,1110	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200253	30	40	35	0,1290	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200254	30	40	40	0,1475	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200255	30	40	45	0,1660	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200690	30	40	50	0,1842	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200256	30	40	60	0,2055	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
201270	30	50	60	0,4750	29,967	29,980	30,008	30,017	50,000	50,025	30,000	30,021
100234	32	38	20	0,0416	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100235	32	38	25	0,0520	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100236	32	38	32	0,0665	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





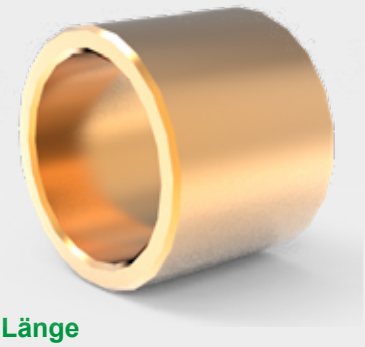
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

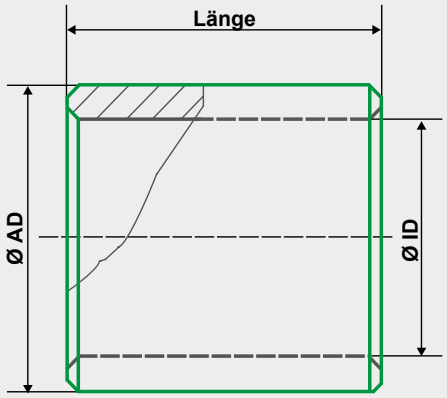
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100237	32	38	40	0,0868	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100238	32	38	50	0,1030	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100239	32	40	20	0,0570	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
200876	32	40	25	0,0712	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100241	32	40	30	0,0855	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100242	32	40	32	0,0912	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
208211	32	40	35	0,1037	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100243	32	40	40	0,1231	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
208212	32	40	45	0,1334	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100244	32	40	50	0,1425	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
300355	35	39	30	0,0467	34,959	34,975	35,009	35,020	39,000	39,025	35,000	35,025
208213	35	40	20	0,0386	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
208214	35	40	25	0,0482	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
208215	35	40	30	0,0579	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
200257	35	40	35	0,0691	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
200258	35	40	40	0,0790	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
200259	35	40	45	0,0888	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
208216	35	40	50	0,0965	34,959	34,975	35,009	35,020	40,000	40,025	35,000	35,025
200260	35	41	25	0,0574	34,959	34,975	35,009	35,020	41,000	41,025	35,000	35,025
200261	35	41	35	0,0805	34,959	34,975	35,009	35,020	41,000	41,025	35,000	35,025
200262	35	41	40	0,0922	34,959	34,975	35,009	35,020	41,000	41,025	35,000	35,025
103044	35	42	50	0,1418	34,959	34,975	35,009	35,020	42,000	42,025	35,000	35,025
200263	35	44	18	0,0674	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100245	35	44	22	0,0780	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100246	35	44	28	0,0990	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100247	35	44	35	0,1281	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
200264	35	44	36	0,1350	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100248	35	45	25	0,0990	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
207718	35	45	30	0,1235	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100249	35	45	35	0,1385	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100250	35	45	40	0,1650	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
200765	35	45	45	0,1894	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100251	35	45	50	0,2110	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
205923	35	45	60	0,2470	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
201271	35	45	70	0,2946	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100252	36	42	22	0,0509	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100253	36	42	28	0,0648	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100254	36	42	36	0,0834	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100255	36	42	45	0,1042	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100256	36	45	22	0,0790	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





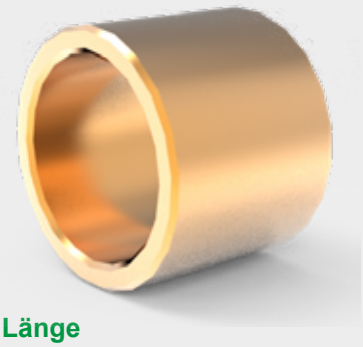
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

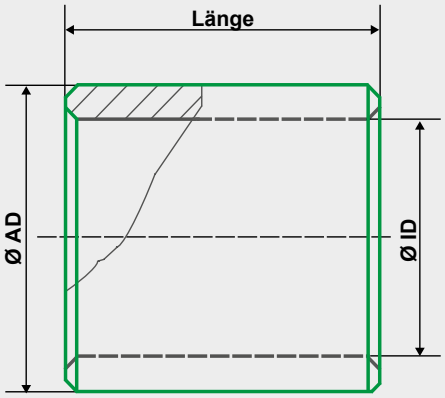
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100257	36	45	28	0,1010	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100258	36	45	36	0,1350	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100259	36	45	45	0,1687	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100260	38	44	25	0,0609	37,959	37,975	38,009	38,020	44,000	44,025	38,000	38,025
100261	38	44	35	0,0852	37,959	37,975	38,009	38,020	44,000	44,025	38,000	38,025
100262	38	44	45	0,1096	37,959	37,975	38,009	38,020	44,000	44,025	38,000	38,025
310357	38	46	30	0,1061	37,959	37,975	38,009	38,020	46,000	46,025	38,000	38,025
310358	38	46	35	0,1238	37,959	37,975	38,009	38,020	46,000	46,025	38,000	38,025
310359	38	46	40	0,1414	37,959	37,975	38,009	38,020	46,000	46,025	38,000	38,025
200275	38	48	35	0,1510	37,959	37,975	38,009	38,020	48,000	48,025	38,000	38,025
200276	38	48	45	0,1885	37,959	37,975	38,009	38,020	48,000	48,025	38,000	38,025
200277	38	48	55	0,2372	37,959	37,975	38,009	38,020	48,000	48,025	38,000	38,025
310360	40	45	30	0,0671	39,959	39,975	40,009	40,020	45,000	45,025	40,000	40,025
208217	40	45	35	0,0765	39,959	39,975	40,009	40,020	45,000	45,025	40,000	40,025
207924	40	45	40	0,0875	39,959	39,975	40,009	40,020	45,000	45,025	40,000	40,025
208218	40	45	45	0,0984	39,959	39,975	40,009	40,020	45,000	45,025	40,000	40,025
207855	40	45	50	0,1093	39,959	39,975	40,009	40,020	45,000	45,025	40,000	40,025
100263	40	46	25	0,0680	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100264	40	46	30	0,0760	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100265	40	46	32	0,0820	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
314867	40	46	35	0,0950	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
314868	40	46	37	0,1005	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100266	40	46	40	0,1030	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
310361	40	46	45	0,1222	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100267	40	46	50	0,1280	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100268	40	50	25	0,1110	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100269	40	50	30	0,1336	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100270	40	50	32	0,1420	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100271	40	50	40	0,1886	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
207938	40	50	45	0,2084	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100272	40	50	50	0,2321	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100273	40	50	60	0,2800	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
200278	40	50	80	0,3790	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100274	45	51	28	0,0800	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100275	45	51	35	0,0997	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100276	45	51	36	0,1030	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100277	45	51	45	0,1360	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100279	45	51	56	0,1663	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
208219	45	55	30	0,1543	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100280	45	55	35	0,1732	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





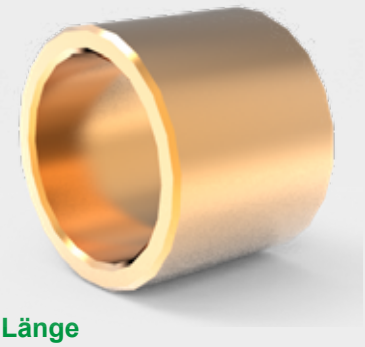
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

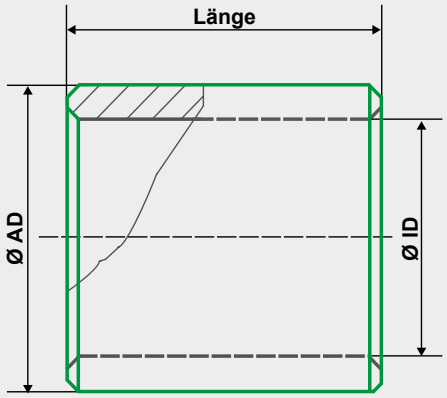
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
208220	45	55	40	0,2058	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100281	45	55	45	0,2400	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
201322	45	55	50	0,2572	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100282	45	55	55	0,2721	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
201272	45	55	60	0,3087	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100283	45	55	65	0,3380	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100284	45	56	28	0,1620	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
200769	45	56	35	0,2046	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100285	45	56	36	0,2062	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100286	45	56	45	0,2578	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100287	45	56	56	0,3208	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
208221	45	60	40	0,3241	44,959	44,975	45,009	45,020	60,000	60,030	45,000	45,025
205191	45	60	45	0,3646	44,959	44,975	45,009	45,020	60,000	60,030	45,000	45,025
208071	45	60	50	0,4052	44,959	44,975	45,009	45,020	60,000	60,030	45,000	45,025
310362	45	60	55	0,4558	44,959	44,975	45,009	45,020	60,000	60,030	45,000	45,025
208222	45	60	60	0,4862	44,959	44,975	45,009	45,020	60,000	60,030	45,000	45,025
100288	50	56	32	0,1010	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100289	50	56	40	0,1260	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
310363	50	56	45	0,1506	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100290	50	56	50	0,1580	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
310364	50	56	55	0,1841	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100291	50	56	63	0,2066	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
101531	50	60	30	0,1736	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100292	50	60	32	0,1851	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100293	50	60	35	0,1905	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100294	50	60	40	0,2268	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
207708	50	60	45	0,2547	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100295	50	60	50	0,2835	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
208015	50	60	60	0,3396	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100296	50	60	63	0,3572	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100297	50	60	70	0,3810	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
205128	50	70	50	0,6313	49,959	49,975	50,009	50,020	70,000	70,030	50,000	50,025
201275	50	70	70	0,8194	49,959	49,975	50,009	50,020	70,000	70,030	50,000	50,025
100299	55	65	40	0,2560	54,951	54,970	55,011	55,024	65,000	65,030	55,000	55,046
100300	55	65	55	0,3550	54,951	54,970	55,011	55,024	65,000	65,030	55,000	55,046
310365	55	65	60	0,3789	54,951	54,970	55,011	55,024	65,000	65,030	55,000	55,046
100301	55	65	70	0,4120	54,951	54,970	55,011	55,024	65,000	65,030	55,000	55,046
200279	55	70	70	0,6910	54,951	54,970	55,011	55,024	70,000	70,030	55,000	55,046
100302	60	68	50	0,2838	59,951	59,970	60,011	60,024	68,000	68,030	60,000	60,046
100303	60	68	60	0,3161	59,951	59,970	60,011	60,024	68,000	68,030	60,000	60,046

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





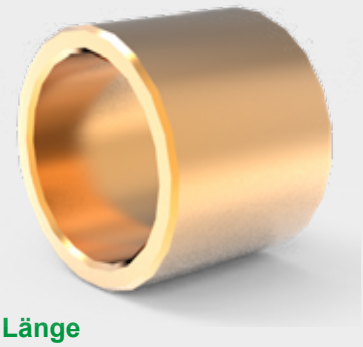
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

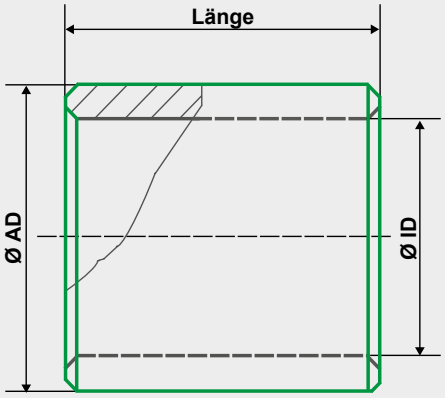
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
200283	60	68	70	0,3780	59,951	59,970	60,011	60,024	68,000	68,030	60,000	60,046
100304	60	70	50	0,3510	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100305	60	70	60	0,3894	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100306	60	70	90	0,6030	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100307	60	70	120	0,8040	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100308	60	72	50	0,3919	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
100309	60	72	60	0,5000	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
201184	60	72	63	0,5134	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
100310	60	72	70	0,5486	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
201277	60	75	60	0,5920	59,951	59,970	60,011	60,024	75,000	75,030	60,000	60,046
200285	60	75	90	0,8930	59,951	59,970	60,011	60,024	75,000	75,030	60,000	60,046
100311	60	80	90	1,3000	59,951	59,970	60,011	60,024	80,000	80,030	60,000	60,046
100312	60	80	120	1,7350	59,951	59,970	60,011	60,024	80,000	80,030	60,000	60,046
100313	63	70	40	0,1840	62,951	62,970	63,011	63,024	70,000	70,030	63,000	63,046
100314	63	70	50	0,2300	62,951	62,970	63,011	63,024	70,000	70,030	63,000	63,046
200286	65	75	60	0,4420	64,951	64,970	65,011	65,024	75,000	75,030	65,000	65,046
200287	65	80	60	0,6870	64,951	64,970	65,011	65,024	80,000	80,030	65,000	65,046
310366	70	80	50	0,3947	69,951	69,970	70,011	70,024	80,000	80,030	70,000	70,046
201282	70	80	60	0,4350	69,951	69,970	70,011	70,024	80,000	80,030	70,000	70,046
100315	70	80	90	0,7240	69,951	69,970	70,011	70,024	80,000	80,030	70,000	70,046
100316	70	80	120	0,9600	69,951	69,970	70,011	70,024	80,000	80,030	70,000	70,046
201186	70	82	63	0,5979	69,951	69,970	70,011	70,024	82,000	82,035	70,000	70,046
200288	70	85	60	0,6940	69,951	69,970	70,011	70,024	85,000	85,035	70,000	70,046
201284	70	85	90	1,0165	69,951	69,970	70,011	70,024	85,000	85,035	70,000	70,046
302153	75	85	70	0,5894	74,951	74,970	75,011	75,024	85,000	85,035	75,000	75,046
200289	75	90	63	0,8210	74,951	74,970	75,011	75,024	90,000	90,035	75,000	75,046
200291	75	90	100	1,2150	74,951	74,970	75,011	75,024	90,000	90,035	75,000	75,046
208223	80	90	90	0,8055	79,951	79,970	80,011	80,024	90,000	90,035	80,000	80,046
208158	80	90	100	0,8240	79,951	79,970	80,011	80,024	90,000	90,035	80,000	80,046
200292	80	95	63	0,8386	79,951	79,970	80,011	80,024	95,000	95,035	80,000	80,046
201291	80	95	70	0,8955	79,951	79,970	80,011	80,024	95,000	95,035	80,000	80,046
201292	80	95	100	1,2730	79,951	79,970	80,011	80,024	95,000	95,035	80,000	80,046
207656	80	100	80	1,5155	79,951	79,970	80,011	80,024	100,000	100,035	80,000	80,046
100317	80	100	120	2,3500	79,951	79,970	80,011	80,024	100,000	100,035	80,000	80,046
200293	85	95	100	0,9480	84,942	84,964	85,013	85,028	95,000	95,035	85,000	85,054
208637	85	96	30	0,3143	84,942	84,964	85,013	85,028	96,000	96,035	85,000	85,054
200294	90	105	80	1,1408	89,942	89,964	90,013	90,028	105,000	105,035	90,000	90,054
201295	90	110	80	1,5625	89,942	89,964	90,013	90,028	110,000	110,035	90,000	90,054
201193	95	110	80	1,2945	94,942	94,964	95,013	95,028	110,000	110,035	95,000	95,054
200295	100	120	80	1,6877	99,942	99,964	100,013	100,028	120,000	120,035	100,000	100,054

AMS® - BJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





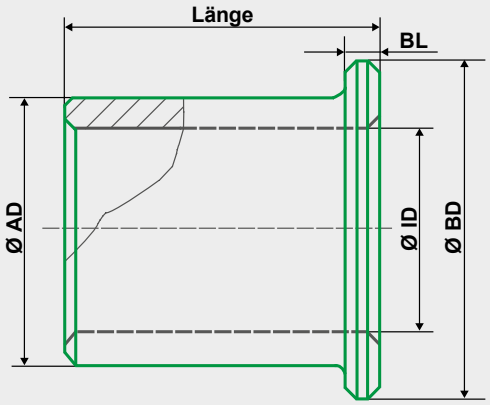
Artikelbezeichnung: AMS BJ ID AD X Länge

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100318	100	120	120	2,8700	99,942	99,964	100,013	100,028	120,000	120,035	100,000	100,054
100319	110	125	120	2,1600	109,942	109,964	110,013	110,028	125,000	125,040	110,000	110,054
100321	125	150	120	4,4000	124,932	124,957	125,015	125,033	150,000	150,040	125,000	125,063

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



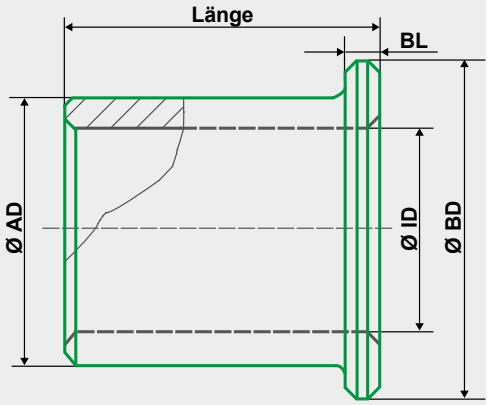
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	BD [mm]	Länge [mm]	BL [mm]	Netto-gewicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100322	3	6	9	4	1,5	0,0009	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
208225	3	6	9	5	1,5	0,0010	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100323	3	6	9	6	1,5	0,0011	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100324	3	6	9	10	1,5	0,0017	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
200885	4	8	10	4,5	1,5	0,0013	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
302689	4	8	10	6	1	0,0017	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
200296	4	8	10	6	2	0,0019	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100325	4	8	12	4	2	0,0018	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
208226	4	8	12	5	2	0,0021	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100326	4	8	12	6	2	0,0024	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100327	4	8	12	8	2	0,0027	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
210093	4	8	12	10	2	0,0033	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100328	4	8	12	12	2	0,0036	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
300937	5	8	10	6	1	0,0014	4,982	4,990	5,004	5,009	8,000	8,015	5,000	5,012
100329	5	9	13	4	2	0,0020	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
100330	5	9	13	5	2	0,0023	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
100331	5	9	13	8	2	0,0031	4,982	4,990	5,004	5,009	9,000	9,015	5,000	5,012
200888	5	10	12	10	2	0,0041	4,982	4,990	5,004	5,009	10,000	10,015	5,000	5,012
210430	6	10	12	10	2	0,0038	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
203999	6	10	13	18	3	0,0072	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100332	6	10	14	4	2	0,0024	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
302551	6	10	14	6	1,6	0,0028	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100333	6	10	14	6	2	0,0031	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100334	6	10	14	10	2	0,0044	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
314780	6	10	14	15	2	0,0061	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100335	6	10	14	16	2	0,0060	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
201105	6	12	14	6	2	0,0040	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
205086	6	12	20	12	2	0,0089	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
200300	7	12	15	10	3	0,0060	6,978	6,987	7,006	7,012	12,000	12,018	7,000	7,015
210025	8	12	14	8	2	0,0036	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
200301	8	12	14	14	2	0,0065	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
210090	8	12	14	15	2	0,0071	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
101129	8	12	16	6	2	0,0039	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100336	8	12	16	8	2	0,0045	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
202332	8	12	16	10	2	0,0053	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100337	8	12	16	12	2	0,0064	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
207507	8	12	16	15	2	0,0073	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100338	8	12	16	16	2	0,0074	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
200302	8	14	18	8	3	0,0070	7,978	7,987	8,006	8,012	14,000	14,018	8,000	8,015
314869	8	15	18	10	2	0,0095	7,978	7,987	8,006	8,012	15,000	15,018	8,000	8,015

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



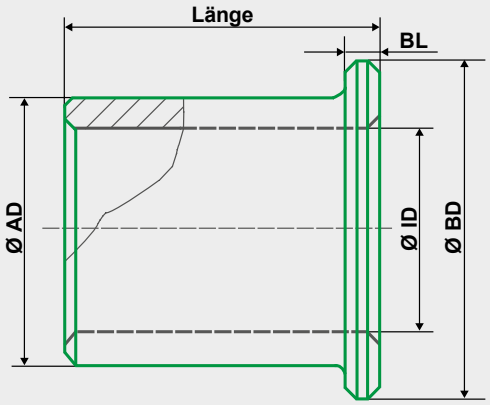
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
314870	8	15	18	15	2	0,0138	7,978	7,987	8,006	8,012	15,000	15,018	8,000	8,015
100339	9	14	19	6	2,5	0,0055	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
100340	9	14	19	10	2,5	0,0077	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
100341	9	14	19	14	2,5	0,0100	8,978	8,987	9,006	9,012	14,000	14,018	9,000	9,015
100342	10	13	16	10	1,5	0,0045	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100343	10	13	16	16	1,5	0,0061	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100344	10	13	16	20	1,5	0,0075	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
305294	10	13	18	8	2	0,0048	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100345	10	14	18	10	2	0,0064	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
200303	10	14	18	10	3	0,0060	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
200304	10	14	18	11	3	0,0075	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
200305	10	14	18	15	2	0,0088	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
207601	10	14	18	20	2	0,0112	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100346	10	15	20	10	2,5	0,0084	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
208229	10	15	20	10	3	0,0091	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
208145	10	15	20	15	3	0,0123	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100347	10	15	20	16	2,5	0,0121	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
314769	10	15	20	16	3	0,0133	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100348	10	15	20	20	2,5	0,0145	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
207574	10	15	20	20	3	0,0156	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
201196	10	16	20	10	3	0,0098	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200306	10	16	20	15	2	0,0137	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200308	10	16	20	18	3	0,0171	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200307	10	16	20	20	2	0,0186	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
200309	10	16	20	20	3	0,0187	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100349	10	16	22	8	3	0,0096	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100350	10	16	22	10	3	0,0111	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100351	10	16	22	16	3	0,0169	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
314871	10	16	22	20	3	0,0200	9,978	9,987	10,006	10,012	16,000	16,018	10,000	10,015
100352	12	15	18	12	1,5	0,0059	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
314872	12	15	18	15	2	0,0074	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100353	12	15	18	16	1,5	0,0072	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
314873	12	15	18	16	2	0,0079	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100354	12	15	18	20	1,5	0,0087	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
314874	12	15	18	20	2	0,0096	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
207687	12	15	18	5,5	1,5	0,0031	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
204093	12	16	18	12	2	0,0080	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
314875	12	16	18	15	2	0,0096	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
200310	12	16	18	20	2	0,0125	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
200898	12	16	20	15	3	0,0111	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



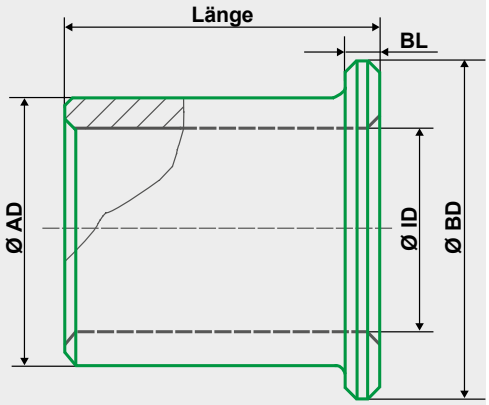
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
305344	12	16	24	20	2	0,0152	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
207878	12	17	22	10	3	0,0105	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100355	12	17	22	12	2,5	0,0110	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
314770	12	17	22	12	3	0,0122	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
207902	12	17	22	15	3	0,0142	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100356	12	17	22	16	2,5	0,0139	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
302050	12	17	22	16	3	0,0153	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100357	12	17	22	20	2,5	0,0167	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
208230	12	17	22	20	3	0,0179	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100358	12	17	22	25	2,5	0,0203	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
208231	12	17	22	25	3	0,0217	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
200311	12	18	22	12	3	0,0135	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
200692	12	18	22	12	4	0,0148	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
210358	12	18	24	8	3	0,0116	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100359	12	18	24	8	3	0,0109	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100360	12	18	24	12	3	0,0144	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
100361	12	18	24	20	3	0,0215	11,973	11,984	12,007	12,015	18,000	18,018	12,000	12,018
207128	14	18	21	16	2	0,0112	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100362	14	18	22	14	2	0,0111	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100363	14	18	22	18	2	0,0130	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
314876	14	18	22	20	2	0,0152	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100364	14	18	22	22	2	0,0155	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
314877	14	18	22	25	2	0,0185	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
314878	14	20	25	10	3	0,0143	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
314771	14	20	25	14	3	0,0186	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
207684	14	20	25	15	3	0,0192	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
314772	14	20	25	18	3	0,0229	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
208232	14	20	25	20	3	0,0245	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
314773	14	20	25	22	3	0,0272	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
208060	14	20	25	25	3	0,0297	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
314774	14	20	25	28	3	0,0336	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
207832	14	20	25	30	3	0,0350	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100365	14	20	26	10	3	0,0142	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100366	14	20	26	14	3	0,0182	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100367	14	20	26	18	3	0,0223	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100369	14	20	26	22	3	0,0282	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100370	14	20	26	28	3	0,0324	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
207374	14	20	26	31	3	0,0353	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100371	15	19	23	16	2	0,0130	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100372	15	19	23	20	2	0,0153	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



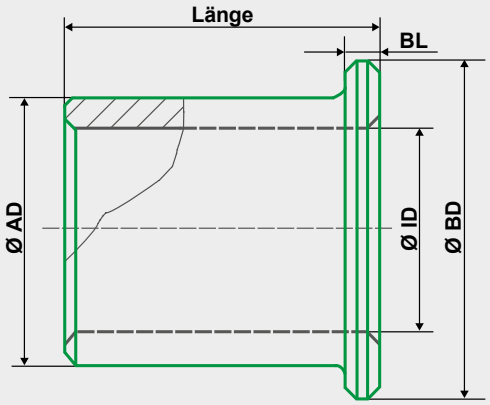
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100373	15	19	23	25	2	0,0185	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
207743	15	20	25	15	3	0,0170	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
207619	15	20	25	20	2	0,0207	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
300332	15	20	25	20	3	0,0220	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
208233	15	20	25	25	3	0,0260	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
208234	15	20	25	30	3	0,0305	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
200315	15	20	26	19	3	0,0220	14,973	14,984	15,007	15,015	20,000	20,021	15,000	15,018
203665	15	21	26	16	5	0,0243	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100374	15	21	27	10	3	0,0150	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100375	15	21	27	15	3	0,0203	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100376	15	21	27	16	3	0,0213	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100377	15	21	27	20	3	0,0256	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100378	15	21	27	25	3	0,0310	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
100379	15	21	27	32	3	0,0384	14,973	14,984	15,007	15,015	21,000	21,021	15,000	15,018
201298	15	22	28	12	3	0,0211	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
314879	15	22	28	15	3	0,0252	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
314880	15	22	28	16	3	0,0265	14,973	14,984	15,007	15,015	22,000	22,021	15,000	15,018
300978	16	20	24	8	2	0,0079	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
300501	16	20	24	14	2	0,0125	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100380	16	20	24	16	2	0,0131	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100381	16	20	24	20	2	0,0160	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100382	16	20	24	25	2	0,0196	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
201469	16	22	25	19	5	0,0248	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
200903	16	22	26	22	2	0,0294	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
300966	16	22	28	12	3	0,0191	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
204876	16	22	28	15	3	0,0222	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100383	16	22	28	16	3	0,0237	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
200317	16	22	28	16	5	0,0281	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100384	16	22	28	20	3	0,0270	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100385	16	22	28	25	3	0,0359	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
208008	16	22	28	30	3	0,0398	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100386	16	22	28	32	3	0,0405	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100387	18	22	26	18	2	0,0161	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
314881	18	22	26	20	2	0,0189	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100388	18	22	26	22	2	0,0193	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
314882	18	22	26	25	2	0,0231	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100389	18	22	26	28	2	0,0240	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100390	18	24	30	12	3	0,0210	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100391	18	24	30	18	3	0,0272	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
200318	18	24	30	18	5	0,0324	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



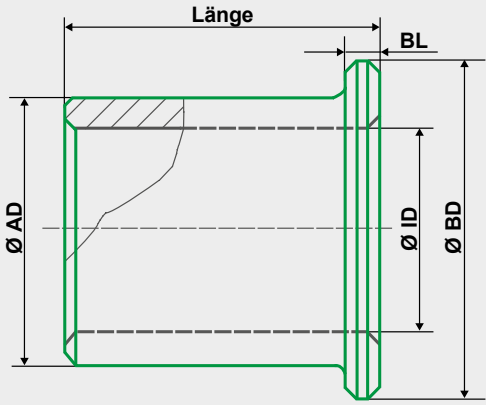
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100392	18	24	30	22	3	0,0322	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100393	18	24	30	28	3	0,0400	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100394	18	24	30	30	3	0,0429	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
300379	18	25	32	12	4	0,0274	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
201302	18	25	32	16	4	0,0316	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
207652	18	25	32	20	4	0,0392	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
207654	18	25	32	25	4	0,0469	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
208235	18	25	32	30	4	0,0547	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
208019	18	25	32	35	4	0,0624	17,973	17,984	18,007	18,015	25,000	25,021	18,000	18,018
314775	20	24	28	10	2	0,0115	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100395	20	24	28	16	2	0,0170	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100396	20	24	28	20	2	0,0195	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100397	20	24	28	25	2	0,0254	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
201359	20	26	32	13	2,5	0,0219	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100398	20	26	32	15	3	0,0276	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
200905	20	26	32	15	4	0,0273	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100399	20	26	32	16	3	0,0283	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100400	20	26	32	20	3	0,0340	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
200319	20	26	32	20	5	0,0375	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100401	20	26	32	25	3	0,0411	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
200320	20	26	32	25	5	0,0455	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
201345	20	26	32	28	5	0,0467	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100402	20	26	32	30	3	0,0482	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
200321	20	26	32	30	5	0,0528	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100403	20	26	32	32	3	0,0521	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
200322	20	28	35	16	4	0,0380	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
204084	20	28	35	20	4	0,0496	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
207760	20	28	35	25	4	0,0597	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
207859	20	28	35	30	4	0,0683	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
208029	20	28	35	35	4	0,0782	19,967	19,980	20,008	20,017	28,000	28,021	20,000	20,021
205749	20	30	36	30	3	0,0798	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
210479	20	30	40	20	5	0,0666	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
201899	20	30	45	30	4	0,1026	19,967	19,980	20,008	20,017	30,000	30,021	20,000	20,021
100404	22	27	32	18	2,5	0,0255	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100405	22	27	32	22	2,5	0,0303	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100406	22	27	32	28	2,5	0,0402	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
314776	22	28	33	15	4	0,0301	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
208026	22	28	33	20	4	0,0371	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
207328	22	28	33	25	4	0,0449	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
207321	22	28	33	30	4	0,0526	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



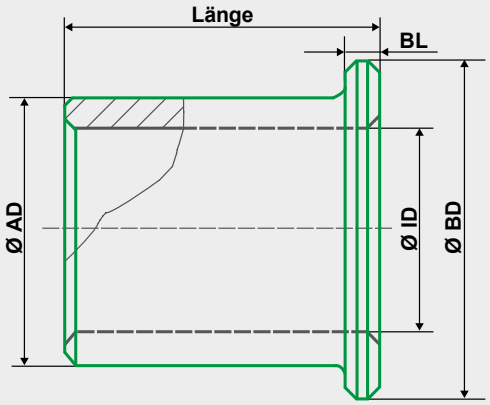
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
207750	22	28	33	35	4	0,0603	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
208027	22	28	33	40	4	0,0680	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100407	22	28	34	15	3	0,0287	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100408	22	28	34	20	3	0,0352	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
201143	22	28	34	22	5	0,0445	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100409	22	28	34	25	3	0,0426	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
100410	22	28	34	30	3	0,0500	21,967	21,980	22,008	22,017	28,000	28,021	22,000	22,021
211315	22	29	36	18	3,5	0,0397	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
101002	22	29	36	22	3,5	0,0466	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100416	22	29	36	28	3,5	0,0574	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100417	22	29	36	36	3,5	0,0715	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
203034	22	30	35	24	4	0,0590	21,967	21,980	22,008	22,017	30,000	30,021	22,000	22,021
100418	25	30	35	20	2,5	0,0320	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
300935	25	30	35	20	5	0,0375	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100419	25	30	35	25	2,5	0,0405	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
302790	25	30	35	30	2,5	0,0486	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100420	25	30	35	32	2,5	0,0506	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
205008	25	32	38	20	3	0,0485	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
200324	25	32	38	25	6	0,0658	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100421	25	32	39	20	3,5	0,0508	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100422	25	32	39	25	3,5	0,0612	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100423	25	32	39	30	3,5	0,0706	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100424	25	32	39	32	3,5	0,0718	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
208236	25	32	40	20	4	0,0529	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
207925	25	32	40	25	4	0,0632	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
207744	25	32	40	30	4	0,0734	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
314777	25	32	40	32	4	0,0793	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
208237	25	32	40	35	4	0,0837	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
205956	25	32	40	40	4	0,0940	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
210286	25	33	40	19	3	0,0545	24,967	24,980	25,008	25,017	33,000	33,025	25,000	25,021
304045	25	35	40	23	5	0,0850	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
314778	25	35	45	16	5	0,0716	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
310368	25	35	45	20	5	0,0842	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
201306	25	35	45	25	5	0,1000	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
200325	25	35	45	28	5	0,1104	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
314779	25	35	45	30	5	0,1158	24,967	24,980	25,008	25,017	35,000	35,025	25,000	25,021
100425	28	33	38	22	2,5	0,0376	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100426	28	33	38	28	2,5	0,0467	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100427	28	33	38	36	2,5	0,0630	27,967	27,980	28,008	28,017	33,000	33,025	28,000	28,021
100428	28	36	44	22	4	0,0683	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



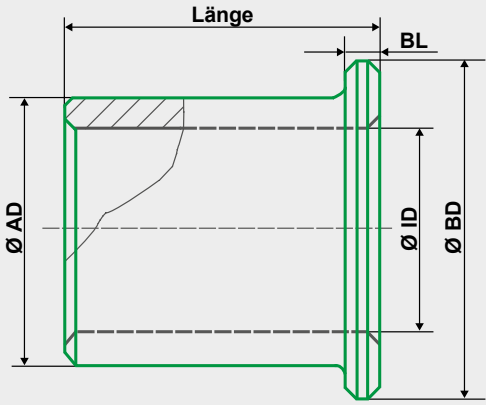
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	BD [mm]	Länge [mm]	BL [mm]	Netto-gewicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
201152	28	36	44	25	4	0,0790	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100429	28	36	44	28	4	0,0835	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
201153	28	36	44	30	4	0,0922	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
207675	28	36	44	35	4	0,1054	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
100430	28	36	44	36	4	0,1040	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
208238	28	36	44	40	4	0,1185	27,967	27,980	28,008	28,017	36,000	36,025	28,000	28,021
310369	30	35	44	30	4	0,0663	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
310370	30	35	44	35	4	0,0748	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
310371	30	35	44	40	4	0,0834	29,967	29,980	30,008	30,017	35,000	35,025	30,000	30,021
200326	30	38	44	32	6	0,1070	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100431	30	38	46	20	4	0,0706	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100432	30	38	46	25	4	0,0806	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100433	30	38	46	30	4	0,0940	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
207258	30	38	46	40	6	0,1420	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
208239	30	40	48	25	4	0,1069	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
207867	30	40	48	30	4	0,1225	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
208240	30	40	48	35	4	0,1405	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
208241	30	40	48	40	4	0,1585	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200327	30	40	50	20	5	0,0975	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
200328	30	40	50	30	5	0,1345	29,967	29,980	30,008	30,017	40,000	40,025	30,000	30,021
100434	32	38	44	20	3	0,0520	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100435	32	38	44	25	3	0,0592	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100436	32	38	44	32	3	0,0738	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
200329	32	40	46	32	6	0,1060	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100437	32	40	48	20	4	0,0708	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100438	32	40	48	25	4	0,0851	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100439	32	40	48	30	4	0,0994	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100440	32	40	48	32	4	0,1060	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
208242	32	40	48	35	4	0,1182	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
205882	32	40	48	40	4	0,1330	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
200330	35	44	50	36	6	0,1440	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
201307	35	45	55	20	5	0,1035	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100441	35	45	55	25	5	0,1300	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
207578	35	45	55	30	5	0,1492	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100442	35	45	55	35	5	0,1633	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100443	35	45	55	40	5	0,1831	34,959	34,975	35,009	35,020	45,000	45,025	35,000	35,025
100444	36	42	48	22	3	0,0590	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100445	36	42	48	28	3	0,0728	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
310372	36	42	48	30	3	0,0824	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
310373	36	42	48	35	3	0,0947	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



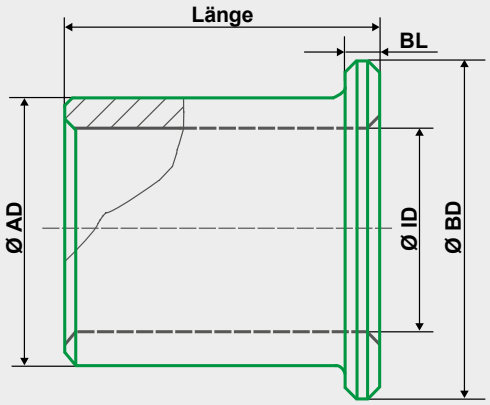
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100446	36	42	48	36	3	0,0914	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
310374	36	42	48	40	3	0,1070	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100447	36	45	54	22	4,5	0,1000	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100448	36	45	54	28	4,5	0,1210	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100449	36	45	54	36	4,5	0,1490	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
201163	38	48	58	25	5	0,1340	37,959	37,975	38,009	38,020	48,000	48,025	38,000	38,025
100450	40	46	52	25	3	0,0774	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
314883	40	46	52	30	3	0,0907	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100451	40	46	52	32	3	0,0960	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
314884	40	46	52	35	3	0,1043	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100452	40	46	52	40	3	0,1109	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
200331	40	50	58	40	6	0,2080	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100453	40	50	60	25	5	0,1450	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100454	40	50	60	30	5	0,1716	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100455	40	50	60	32	5	0,1786	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
208243	40	50	60	35	5	0,1904	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
201168	40	50	60	40	5	0,1988	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100457	40	50	60	50	5	0,2499	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100458	45	51	57	28	3	0,0894	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100459	45	51	57	36	3	0,1122	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100460	45	51	57	45	3	0,1379	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
314885	45	55	65	30	5	0,1894	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100461	45	55	65	35	5	0,2029	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
314886	45	55	65	40	5	0,2421	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100462	45	55	65	45	5	0,2523	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100463	45	55	65	55	5	0,3018	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100464	45	56	67	28	5,5	0,1910	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100465	45	56	67	36	5,5	0,2350	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100466	45	56	67	45	5,5	0,2850	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
314887	50	56	62	30	3	0,1116	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100467	50	56	62	32	3	0,1112	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100468	50	56	62	40	3	0,1363	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100469	50	56	62	50	3	0,1679	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
200334	50	60	68	50	7	0,3426	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
302117	50	60	70	30	5	0,2060	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100470	50	60	70	30	6	0,1986	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
211319	50	60	70	32	5	0,2220	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100471	50	60	70	35	5	0,2227	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100472	50	60	70	40	5	0,2500	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
314888	50	60	70	45	5	0,2947	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025

AMS® - BV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



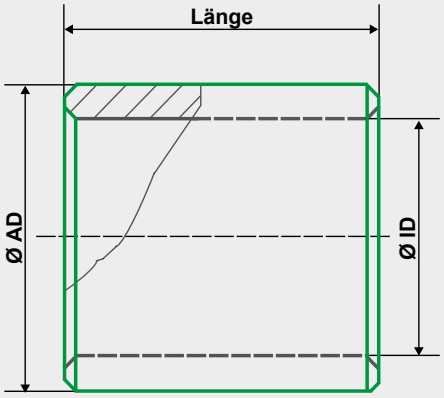
Artikelbezeichnung: AMS BV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	BD [mm]	Länge [mm]	BL [mm]	Netto-gewicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100473	50	60	70	50	5	0,3050	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
310375	60	70	80	30	5	0,2447	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
310376	60	70	80	40	5	0,3131	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
310377	60	70	80	45	5	0,3473	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100474	60	70	80	50	5	0,3850	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100475	60	70	80	60	5	0,4230	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
200335	60	72	83	63	7	0,5750	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
100476	60	72	84	50	6	0,4475	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
100477	60	72	84	60	6	0,5252	59,951	59,970	60,011	60,024	72,000	72,030	60,000	60,046
200337	60	75	85	60	8	0,6534	59,951	59,970	60,011	60,024	75,000	75,030	60,000	60,046
310378	70	85	95	40	6	0,5462	69,951	69,970	70,011	70,024	85,000	85,035	70,000	70,046
310379	70	85	95	50	6	0,6686	69,951	69,970	70,011	70,024	85,000	85,035	70,000	70,046
310380	70	85	95	60	6	0,7909	69,951	69,970	70,011	70,024	85,000	85,035	70,000	70,046
200339	80	95	105	70	8	0,9716	79,951	79,970	80,011	80,024	95,000	95,035	80,000	80,046
200340	90	110	120	50	8	1,1130	89,942	89,964	90,013	90,028	110,000	110,035	90,000	90,054
200341	100	120	130	80	8	1,9575	99,942	99,964	100,013	100,028	120,000	120,035	100,000	100,054

AMS® - BR Rohlinge (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sinterbronze, ölgetränkt, Form R = Rohlinge

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



Artikelbezeichnung: AMS BR ID AD X Länge

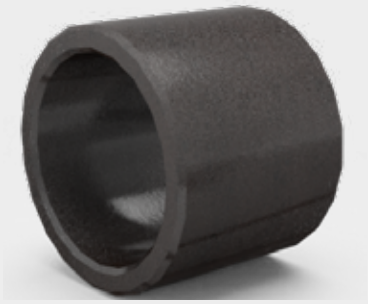
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]
100485	0	15	30	0,0353
211297	0	20	25	0,0514
100486	0	20	40	0,0825
211298	0	20	50	0,1029
300650	0	20	52	0,1000
211299	0	25	25	0,0804
100487	0	25	50	0,1598
300557	0	30	52	0,2190
211300	0	32	40	0,2107
211301	0	32	80	0,4215
300658	0	40	52	0,4044
100491	0	40	60	0,4816
211302	0	42	50	0,4538
208576	0	42	100	0,9076
100492	0	45	90	0,9400
300665	0	47,6	108	1,2877
300666	0	50	60	0,7317
100495	0	50	75	0,9452
211303	0	52	60	0,8347
211304	0	52	120	1,7190
100496	0	54	110	1,6500
204688	0	60	60	1,0482
100498	0	62	120	2,3750
211305	0	70	120	3,1200
300690	0	80	80	2,4860
301948	0	80	120	39,5950
100506	0	105	120	6,9300
314889	0	125	80	6,5777
314940	0	125	80	6,5777
314941	0	125	140	11,5110
314890	0	125	140	11,5110
100510	0	145	120	13,0000
314942	0	149	80	9,3460
314891	0	149	80	9,3460
314943	0	149	140	16,3556
314892	0	149	140	16,3556
314944	0	178	140	23,3417
314893	0	178	140	23,3417
314945	0	202	80	17,1774
314894	0	202	80	17,1774

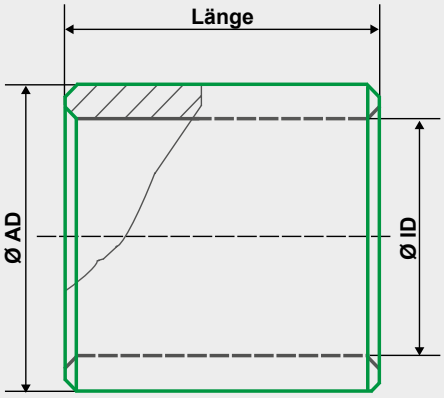
Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]
200702	25	108	3	0,0600
200705	25	108	12	0,2300
211306	38	66	65	0,9738
100490	38	66	120	1,7978
100499	38	70	120	2,2000
100494	45	105	120	5,7000
211307	53	85	65	1,4768
211308	53	85	120	2,7264
300698	54	92	108	3,1530
300703	54	104,7	108	4,5727
314766	59	125	80	5,1123
314765	59	125	140	8,9465
211309	68	104	65	2,0707
211310	68	104	120	3,8229
314767	79	149	80	6,7187
314768	79	179	140	19,0069
100501	80	145	120	8,6838
100502	80	175	120	14,3840
211311	83	123	65	2,7556
211312	83	123	120	5,0873
100503	85	105	120	2,6100
211313	98	142	65	3,5315
211314	98	142	120	6,6300
314752	110	178	80	8,2443
314751	110	178	140	14,4276
314753	150	202	140	13,4846

AMS® - EJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





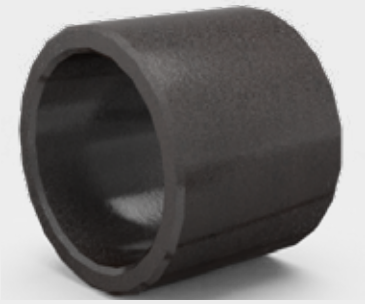
Artikelbezeichnung: AMS EJ ID AD X Länge

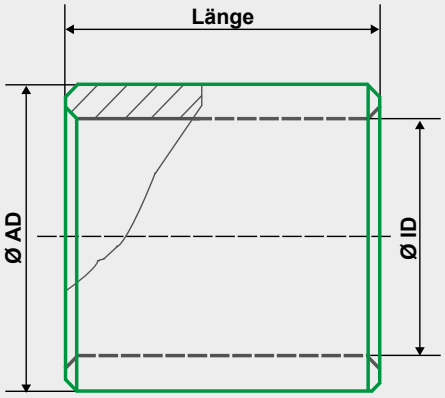
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100515	3	6	4	0,0006	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100517	3	6	10	0,0013	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100522	4	8	8	0,0018	3,982	3,990	4,004	4,009	8,000	8,015	4,000	4,012
100532	6	9	6	0,0013	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100533	6	9	10	0,0022	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100534	6	9	12	0,0024	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100535	6	9	16	0,0034	5,982	5,990	6,004	6,009	9,000	9,015	6,000	6,012
100536	6	10	6	0,0019	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100537	6	10	10	0,0031	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100539	6	10	16	0,0049	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100540	6	12	6	0,0029	5,982	5,990	6,004	6,009	12,000	12,018	6,000	6,012
100547	8	11	8	0,0022	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100548	8	11	12	0,0033	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100549	8	11	16	0,0044	7,978	7,987	8,006	8,012	11,000	11,018	8,000	8,015
100551	8	12	8	0,0030	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100552	8	12	12	0,0046	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100553	8	12	16	0,0061	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100554	8	12	20	0,0076	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100561	10	13	10	0,0033	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100563	10	13	20	0,0066	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100564	10	13	25	0,0082	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100565	10	14	10	0,0045	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100566	10	14	16	0,0073	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100567	10	14	20	0,0091	9,978	9,987	10,006	10,012	14,000	14,018	10,000	10,015
100570	10	15	10	0,0059	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100578	12	15	12	0,0046	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100579	12	15	16	0,0062	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100580	12	15	20	0,0077	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100582	12	16	12	0,0063	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100583	12	16	16	0,0084	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100584	12	16	20	0,0105	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100585	12	16	25	0,0131	11,973	11,984	12,007	12,015	16,000	16,018	12,000	12,018
100586	12	17	12	0,0083	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100594	14	18	14	0,0085	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100596	14	18	22	0,0132	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100598	14	20	14	0,0134	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100601	14	20	28	0,0270	13,973	13,984	14,007	14,015	20,000	20,021	14,000	14,018
100602	15	19	16	0,0103	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100603	15	19	20	0,0129	14,973	14,984	15,007	15,015	19,000	19,021	15,000	15,018
100610	16	20	16	0,0109	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018

AMS® - EJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





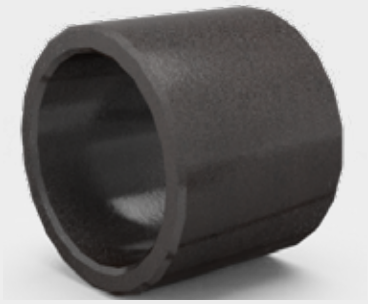
Artikelbezeichnung: AMS EJ ID AD X Länge

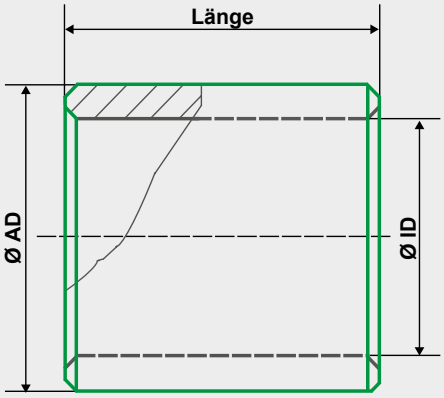
Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100611	16	20	20	0,0136	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100612	16	20	25	0,0170	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100613	16	20	32	0,0218	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100614	16	22	16	0,0171	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100615	16	22	20	0,0216	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100616	16	22	25	0,0270	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100618	18	22	18	0,0135	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100619	18	22	22	0,0160	17,973	17,984	18,007	18,015	22,000	22,021	18,000	18,018
100624	18	24	22	0,0260	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100631	20	24	16	0,0132	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100632	20	24	20	0,0167	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100633	20	24	25	0,0195	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100634	20	24	32	0,0252	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100639	20	26	16	0,0208	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100640	20	26	20	0,0250	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100641	20	26	25	0,0322	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100642	20	26	32	0,0418	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100651	22	27	18	0,0206	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100652	22	27	22	0,0252	21,967	21,980	22,008	22,017	27,000	27,021	22,000	22,021
100663	25	30	20	0,0260	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100664	25	30	25	0,0303	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100665	25	30	32	0,0416	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100667	25	32	20	0,0373	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100668	25	32	25	0,0472	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100669	25	32	32	0,0604	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100684	30	38	24	0,0617	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100685	30	38	30	0,0771	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100687	30	38	38	0,0977	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100690	32	38	32	0,0629	31,959	31,975	32,009	32,020	38,000	38,025	32,000	32,025
100698	35	44	22	0,0732	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100699	35	44	28	0,0932	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100700	35	44	35	0,1165	34,959	34,975	35,009	35,020	44,000	44,025	35,000	35,025
100705	36	42	22	0,0468	35,959	35,975	36,009	36,020	42,000	42,025	36,000	36,025
100716	40	46	25	0,0604	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100717	40	46	32	0,0742	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100718	40	46	40	0,0966	39,959	39,975	40,009	40,020	46,000	46,025	40,000	40,025
100720	40	50	25	0,1065	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100721	40	50	32	0,1258	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100722	40	50	40	0,1564	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100723	40	50	50	0,2105	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025

AMS® - EJ Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form J = zylindrisch

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig





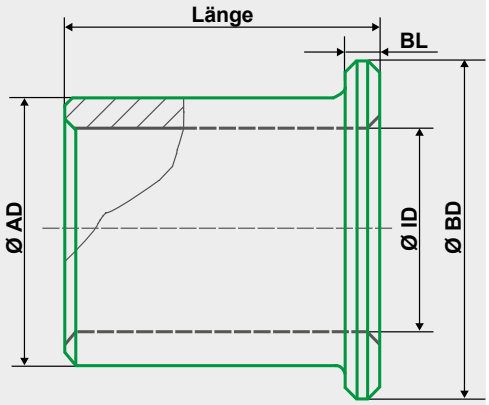
Artikelbezeichnung: AMS EJ ID AD X Länge

Artikel-Nummer	ID	AD	Länge	Nettoge-wicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
					min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100724	45	51	28	0,0756	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100726	45	51	45	0,1215	44,959	44,975	45,009	45,020	51,000	51,030	45,000	45,025
100728	45	55	35	0,1594	44,959	44,975	45,009	45,020	55,000	55,030	45,000	45,025
100733	45	56	36	0,1891	44,959	44,975	45,009	45,020	56,000	56,030	45,000	45,025
100736	50	56	32	0,0953	49,959	49,975	50,009	50,020	56,000	56,030	50,000	50,025
100740	50	60	32	0,1648	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100742	50	60	50	0,2492	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100748	60	70	60	0,3552	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100749	60	70	90	0,5472	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046
100759	70	80	120	0,8760	69,951	69,970	70,011	70,024	80,000	80,030	70,000	70,046
100760	80	100	120	2,1350	79,951	79,970	80,011	80,024	100,000	100,035	80,000	80,046
100761	100	120	120	2,6000	99,942	99,964	100,013	100,028	120,000	120,035	100,000	100,054

AMS® - EV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



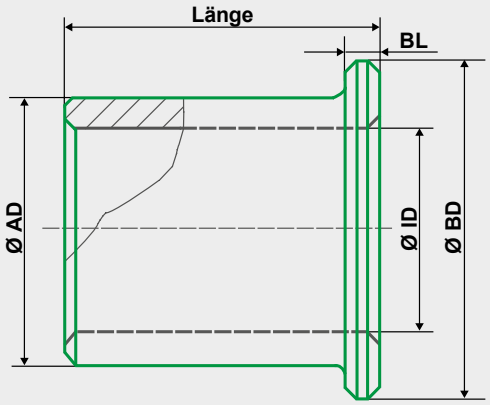
Artikelbezeichnung: AMS EV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID	AD	BD	Länge	BL	Netto-gewicht	Welle (f6)		Dorn (m5)		Gehäuse (H7)		ID (eingepresst)	
							min	max	min	max	min	max	min	max
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100764	3	6	9	4	1,5	0,0009	2,988	2,994	3,002	3,006	6,000	6,012	3,000	3,010
100770	6	10	14	6	2	0,0027	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100771	6	10	14	10	2	0,0039	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100772	6	10	14	16	2	0,0058	5,982	5,990	6,004	6,009	10,000	10,015	6,000	6,012
100773	8	12	16	8	2	0,0041	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100774	8	12	16	12	2	0,0056	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100775	8	12	16	16	2	0,0072	7,978	7,987	8,006	8,012	12,000	12,018	8,000	8,015
100779	10	13	16	10	1,5	0,0039	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100780	10	13	16	16	1,5	0,0059	9,978	9,987	10,006	10,012	13,000	13,018	10,000	10,015
100782	10	15	20	10	2,5	0,0080	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100783	10	15	20	16	2,5	0,0116	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100784	10	15	20	20	2,5	0,0139	9,978	9,987	10,006	10,012	15,000	15,018	10,000	10,015
100788	12	15	18	12	1,5	0,0053	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100789	12	15	18	16	1,5	0,0069	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100790	12	15	18	20	1,5	0,0084	11,973	11,984	12,007	12,015	15,000	15,018	12,000	12,018
100791	12	17	22	12	2,5	0,0106	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100792	12	17	22	16	2,5	0,0133	11,973	11,984	12,007	12,015	17,000	17,018	12,000	12,018
100798	14	18	22	14	2,5	0,0100	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100799	14	18	22	18	2,5	0,0125	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100800	14	18	22	22	2,5	0,0147	13,973	13,984	14,007	14,015	18,000	18,018	14,000	14,018
100812	16	20	24	16	2	0,0126	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100813	16	20	24	20	2	0,0153	15,973	15,984	16,007	16,015	20,000	20,021	16,000	16,018
100815	16	22	28	16	3	0,0213	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100816	16	22	28	20	3	0,0258	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100817	16	22	28	25	3	0,0312	15,973	15,984	16,007	16,015	22,000	22,021	16,000	16,018
100822	18	24	30	18	3	0,0260	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100823	18	24	30	22	3	0,0308	17,973	17,984	18,007	18,015	24,000	24,021	18,000	18,018
100825	20	24	28	16	2	0,0151	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100826	20	24	28	20	2	0,0187	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100827	20	24	28	25	2	0,0225	19,967	19,980	20,008	20,017	24,000	24,021	20,000	20,021
100828	20	26	32	16	3	0,0258	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100829	20	26	32	20	3	0,0307	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100830	20	26	32	25	3	0,0376	19,967	19,980	20,008	20,017	26,000	26,021	20,000	20,021
100839	22	29	36	18	3,5	0,0379	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
300358	22	29	36	22	3,5	0,0438	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100840	22	29	36	28	3,5	0,0542	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100842	22	29	36	36	3,5	0,0675	21,967	21,980	22,008	22,017	29,000	29,021	22,000	22,021
100843	25	30	35	20	2,5	0,0295	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100845	25	30	35	32	2,5	0,0449	24,967	24,980	25,008	25,017	30,000	30,021	25,000	25,021
100847	25	32	39	25	3,5	0,0521	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021

AMS® - EV Gleitlager (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form V = Bundlager

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



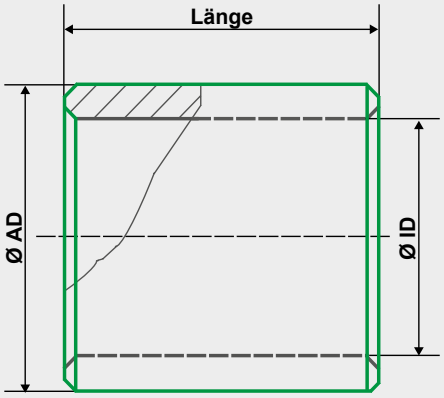
Artikelbezeichnung: AMS EV ID AD BD X Länge BL

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	BD [mm]	Länge [mm]	BL [mm]	Netto-gewicht [kg]	Welle (f6) min [mm]	Welle (f6) max [mm]	Dorn (m5) min [mm]	Dorn (m5) max [mm]	Gehäuse (H7) min [mm]	Gehäuse (H7) max [mm]	ID (eingepresst) min [mm]	ID (eingepresst) max [mm]
100848	25	32	39	32	3,5	0,0680	24,967	24,980	25,008	25,017	32,000	32,025	25,000	25,021
100857	30	38	46	30	4	0,0865	29,967	29,980	30,008	30,017	38,000	38,025	30,000	30,021
100861	32	40	48	20	4	0,0678	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100864	32	40	48	32	4	0,1005	31,959	31,975	32,009	32,020	40,000	40,025	32,000	32,025
100868	36	45	54	22	4,5	0,0938	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100870	36	45	54	36	4,5	0,1415	35,959	35,975	36,009	36,020	45,000	45,025	36,000	36,025
100874	40	50	60	25	5	0,1324	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100875	40	50	60	32	5	0,1520	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100876	40	50	60	40	5	0,1940	39,959	39,975	40,009	40,020	50,000	50,025	40,000	40,025
100888	50	60	70	50	5	0,2870	49,959	49,975	50,009	50,020	60,000	60,030	50,000	50,025
100890	60	70	80	60	5	0,3892	59,951	59,970	60,011	60,024	70,000	70,030	60,000	60,046

AMS® - ER Rohlinge (ISO 2795 / DIN 1850, Teil 3)

Sintereisen, ölgetränkt, Form R = Rohlinge

- ölgetränkt
- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig



Artikelbezeichnung: AMS ER ID AD X Länge

Artikel-Nummer	ID [mm]	AD [mm]	Länge [mm]	Nettoge-wicht [kg]
314781	0	15	30	0,0355
314782	0	20	25	0,0526
314783	0	20	50	0,1052
314784	0	25	25	0,0822
314785	0	32	40	0,2155
314786	0	32	80	0,4311
314790	0	42	50	0,4641
314789	0	42	100	0,9282
314792	0	52	60	0,8537
314791	0	52	120	1,7075
314795	0	62	120	2,4273
314796	0	80	120	4,0413
314788	38	66	65	0,9960
314787	38	66	120	1,8388
314794	53	85	65	1,5105
314793	53	85	120	2,7885

ISO-Toleranzen für Wellen und Bohrungen

Bei den international verwendeten ISO-Toleranzen werden die Grösse der Toleranz und ihre Lage zur Nulllinie durch die Toleranzklasse angegeben. Der Buchstabe gibt das Grundabmaß, die Zahl den Toleranzgrad an. Obere und untere Abmaße in Mikrometer (0.001 mm).

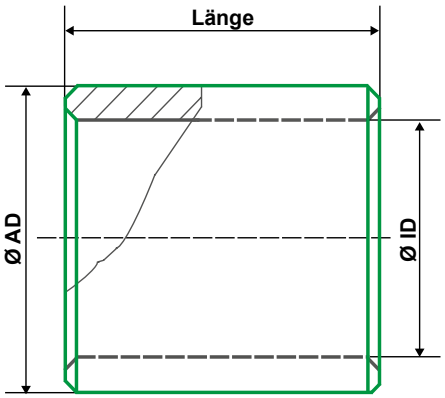
	Ø von	3	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355
	bis inkl.	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
Toleranzen für Wellen	f6	-10	-13	-16	-20	-25		-30		-36		-43			-50			-56		-62	
		-18	-22	-27	-33	-41		-49		-58		-68			-79			-88		-98	
	f7	-10	-13	-16	-20	-25		-30		-36		-43			-50			-56		-62	
		-22	-28	-34	-41	-50		-60		-71		-83			-96			-108		-119	
	g6	-4	-5	-6	-7	-9		-10		-12		-14			-15			-17		-18	
		-12	-14	-17	-20	-25		-29		-34		-39			-44			-49		-54	
	g7	-4	-5	-6	-7	-9		-10		-12		-14			-15			-17		-18	
		-16	-20	-24	-28	-34		-40		-47		-54			-61			-69		-75	
	h6	0	0	0	0	0		0		0		0			0			0		0	
		-8	-9	-11	-13	-16		-19		-22		-25			-29			-32		-36	
	h7	0	0	0	0	0		0		0		0			0			0		0	
		-12	-15	-18	-21	-25		-30		-35		-40			-46			-52		-57	
	js13	+90	+110	+135	+165	+195		+230		+270		+315			+360			+405		+445	
		-90	-110	-135	-165	-195		-230		-270		-315			-360			-405		-445	
	m5	+9	+12	+15	+17	+20		+24		+28		+33			+37			+43		+46	
		+4	+6	+7	+8	+9		+11		+13		+15			+17			+20		+21	
	m6	+12	+15	+18	+21	+25		+30		+35		+40			+46			+52		+57	
		+4	+6	+7	+8	+9		+11		+13		+15			+17			+20		+21	
	m7	+16	+21	+25	+29	+34		+41		+48		+55			+63			+72		+78	
		+4	+6	+7	+8	+9		+11		+13		+15			+17			+20		+21	
	r6	+23	+28	+34	+41	+50		+60	+62	+73	+76	+88	+90	+93	+106	+109	+113	+126	+130	+144	+150
		+15	+19	+23	+28	+34		+41	+43	+51	+54	+63	+65	+68	+77	+80	+84	+94	+98	+108	+114
	r7	+27	+34	+41	+49	+59		+71	+73	+86	+89	+103	+105	+108	+123	+126	+130	+146	+150	+165	+171
		+15	+19	+23	+28	+34		+41	+43	+51	+54	+63	+65	+68	+77	+80	+84	+94	+98	+108	+114
	s6	+27	+32	+39	+48	+59		+72	+78	+93	+101	+117	+125	+133	+151	+159	+169	+190	+202	+226	+244
		+19	+23	+28	+35	+43		+53	+59	+71	+79	+92	+100	+108	+122	+130	+140	+158	+170	+190	+208
	s7	+31	+38	+46	+56	+68		+83	+89	+106	+114	+132	+140	+148	+168	+176	+186	+210	+222	+247	+265
		+19	+23	+28	+35	+43		+53	+59	+71	+79	+92	+100	+108	+122	+130	+140	+158	+170	+190	+208
Toleranzen für Bohrungen	E6	+28	+34	+43	+53	+66		+79		+94		+110			+129			+142		+161	
		+20	+25	+32	+40	+50		+60		+72		+85			+100			110		+125	
	E7	+32	+40	+50	+61	+75		+90		+107		+125			+146			+162		+185	
		+20	+25	+32	+40	+50		+60		+72		+85			+100			+110		+125	
	F6	+18	+22	+27	+33	+41		+49		+58		+68			+79			+88		+98	
		+10	+13	+16	+20	+2		+30		+36		+43			+50			+56		+62	
	F7	+22	+28	+34	+41	+50		+60		+71		+83			+96			+108		+119	
		+10	+13	+16	+20	+25		+30		+36		+43			+50			+56		+62	
	F8	+28	+35	+43	+53	+64		+76		+90		+106			+122			+137		+151	
		+10	+13	+16	+20	+25		+30		+36		+43			+50			+56		+62	
	G6	+12	+14	+17	+20	+25		+29		+34		+39			+44			+49		+54	
		+4	+5	+6	+7	+9		+10		+12		+14			+15			+17		+18	
	G7	+16	+20	+24	+28	+34		+40		+47		+54			+61			+69		+75	
		+4	+5	+6	7	+9		+10		+12		+14			+15			+17		+18	
	G8	+22	+27	+33	+40	+48		+56		+66		+77			+87			+98		+107	
		+4	+5	+6	+7	+9		+10		+12		+14			+15			+17		+18	
	H7	+12	+15	+18	+21	+25		+30		+35		+40			+46			+52		+57	
		0	0	0	+0	0		0		0		0			0			0		0	
	H8	+18	+22	+27	+33	+39		+46		+54		+63			+72			+81		+59	
		0	0	0	0	0		0		0		0			0			0		0	
	H9	+30	+36	+43	+52	+62		+74		+87		+100			+115			+130		+140	
		0	0	0	0	0		0		0		0			0			0		0	
	H10	+48	+58	+70	+84	+100		+120		+140		+160			+185			+210		+230	
		0	0	0	0	0		0		0		0			0			0		0	

Umrechnung Einheiten

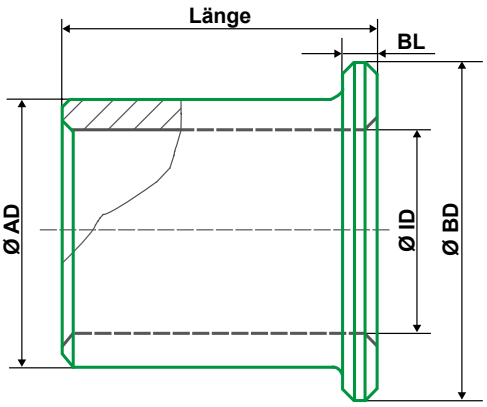
Geschwindigkeit	Meter pro Sekunde	m/s	1 m/s = 60 m/min = 3,6 km/h
	Meter pro Minute	m/min	1 m/min = $\frac{1\ m}{60\ s} = \frac{m}{s} = 0{,}0167\ \frac{m}{s}$
	Kilometer pro Stunde	km/h	1 km/h = $\frac{1\ m}{3{,}6\ s} = \frac{m}{s} = 0{,}278\ \frac{m}{s}$
Druck	Pascal	Pa	1 Pa = 1 N/m² = 0,01 mbar
	Bar	bar	1 bar = 100.000 N/m² = 10^5 Pa 10 N/cm² = 1 daN/cm² = 0,1 N/mm²
	Newton pro Quadratmeter	N/m²	1 mbar = 100 Pa = 1 hPa
			1 N/mm² = 100 N/cm² = 1.000.000 N/m² = 1 MPa
			1 N/mm² = 10 bar

Technischer Fragebogen zur Auslegung von alfametall-Gleitlagern - per Telefax an +49 2159 69599-33

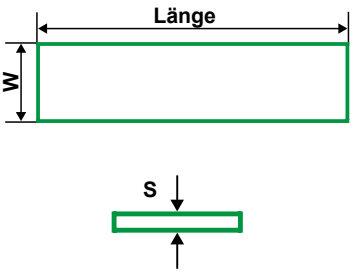
☐ **Zylinderlager**



☐ **Bundlager**



☐ **Gleitstreifen**



☐ **Rotationsbewegung** ☐ **Punktlast** ☐ **Umfangslast** ☐ **Schwenkbewegung** ☐ **Linearbewegung**

☐ **Bestehende Konstruktion** ☐ **Neukonstruktion**

Stückzahl

Abmessungen in mm

Innendurchmesser	ID	
Außendurchmesser	AD	
Buchsenbreite	Länge	
Bunddurchmesser	BD	
Bundlänge	BL	
Länges des Gleitstreifens	Länge	
Breite des Gleitstreifens	W	
Dicke des Gleitstreifens	S	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	T [°]	
Normale Wärmeableitung	L	☐
Leichte Pressteile oder isolierte Gehäuse mit schlechter Wärmeableitung		☐
Nichtmetallische Gehäuse mit schlechter Wärmeableitung		☐
Wechselbetrieb in Wasser und Trockenlauf		☐

Belastung

Radialkraft	F [N]	
alternative spez. Belastung	$\bar{p}$ [N/mm²]	
Nennbelastung/Axialkraft	F [N]	
alternative Flächenbelastung	$\bar{p}$ [N/mm²]	

Gegenwerkstoff

Werkstoff-Nr./Typ		
Härte	HB/HRC	
Rauheit	Ra [µm]	

Bewegung

Drehzahl	n [1/min]	
Gleitgeschwindigkeit	v [m/s]	
Hublänge	L_S [mm]	
Doppelhübe	[1/min]	
Schwenkwinkel	φ [°]	
Schwenkfrequenz	N_{osz}	

Schmierung

Trockenlauf	☐
Mediumschmierung	☐
Initialschmierung	☐
Hydrodynamische Schmierung	☐
Medium	
Schmierstoff	
Dynamische Viskosität	

Passungen und Toleranzen

Welle	D_W	
Lageraufnahme	D_G	

Betriebszeit

Dauerbetrieb	[h/Tag]	
Aussetzbetrieb	[h/Tag]	
Einschaltdauer	[h/Tag]	
Tage/Jahr		

Kunden-Stammdaten

Firma:	**Ansprechpartner:**
Projekt:	**Tel./ Fax:**
Straße:	**E-Mail:**
PLZ, Ort:	**Datum, Unterschrift:**

Impressum

Konzeption und Gestaltung:
Cap.Si.Ca Marketing + Kommunikation, Meerbusch

Alfred Merkelbach Technologies AG

Dieser Katalog dient der Beschreibung unserer Produkte. Die in ihm enthaltenen Angaben sind keine Aussagen von oder über zugesicherte Eigenschaften oder Eignungshinweise zu bestimmten oder angenommenen Verwendungszwecken.

Die Belastbarkeit und das Verschleißverhalten der Gleitlager sind von den jeweiligen Umfeldeinflüssen abhängig, so dass alle angegebenen Berechnungen immer nur Näherungen sein können. Die Produkte bedürfen in jedem Einzelfall der anwendungsspezifischen Erprobung durch den Verwender.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen sind - auch ohne vorherige Ankündigung - stets vorbehalten, ebenso die Anpassung an sich ändernde Standards, Normen und Richtlinien.

AMTAG Alfred Merkelbach Technologies AG
Lise-Meitner-Str. 2
D-40670 Meerbusch

+49 2159 69599-0
+49 2159 69599-33

info@amtag.de
www.amtag.de

Technische Änderungen vorbehalten
© AMTAG AG 2304
TI 01.DE.23.04
Nachdruck nur mit Genehmigung.