



AMTRIC®- Kugelbolzen "KB"

AMTRIC® Kugelbolzen werden überall dort angewendet, wo ein Verschluss gefordert ist, der sich durch Zug öffnet und durch Druck schliesst. Der Verschluss lässt sich derat gestalten, dass er von aussen nicht sichtbar ist.

Bestellbezeichnung eines Kugelbolzens			
Beispiel: KB 08 A5V - 001			
Bolzentyp	Größe	Befestigungsart	Nummer
Kugelbolzen	"08" / "11" / "16" (zugehöriger Federclip)	A = Aussengewinde / 5 = Gewindegrösse (M5)	Fortlaufende Nummerierung
		I = Innengewinde / 5 = Gewindegrösse (M5)	
		S = Schweißen (Bolzenschiessen)	
		V = Vielkant (Rund, Schlüsselweite)	
		E = Einlegen (In Spritzwerkzeuge)	

Merkmale für Material-, Oberflächen-Bestellbezeichnung			
Material	Oberfläche, Farben	Abkürzung	Beispiel Bestellbezeichnung
Messing	vernickelt 7-8 µm	MN	siehe Bestellbezeichnung Kugelbolzen
Automaten Stahl	Xylan beschichtet, schwarz	SXL	
Automaten Stahl	verzinkt 12-14 µm, blau passiviert	SZB	
Automaten Stahl	verzinkt 12-14 µm, oliv passiviert	SZO	
Automaten Stahl	verzinkt 12-14 µm, gelb passiviert	SZG	
Automaten Stahl	verzinkt 12-14 µm, schwarz passiviert	SZS	
Edelstahl (Inox)	passiviert	IX	
Verstärktes Nylon	RAL Nr: z.B. 7038	7038	KBN 0803 -7038

Andere Materialien und andere Oberflächenbeschaffenheiten, sowie andere Kopfformen, Schaftausführungen oder Sicherungsmöglichkeiten sind entsprechend den Anforderungen möglich.

* Andere Dimensionen, Materialien oder Oberflächen auf Anfrage

Alle Masse in mm, Masse ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 m

Urheberrechtlich geschützt
© by amteca

Gez: L5, RH

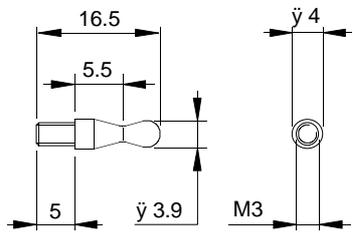
Gepr:

amteca ag, Industriestr. 6, CH-8335 Hittnau
Tel. +41 (0)43 288 62 00 Fax +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch www.amteca.ch

Rev:



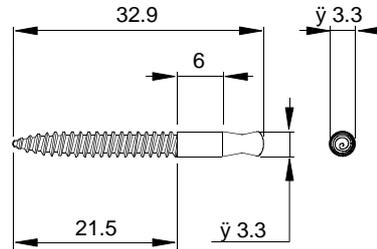
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A3-001	105	SZB

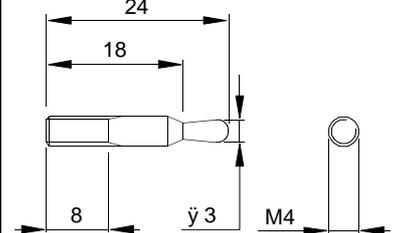
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A3-002	165	M

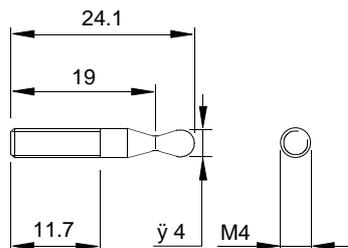
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4-001	190	MN

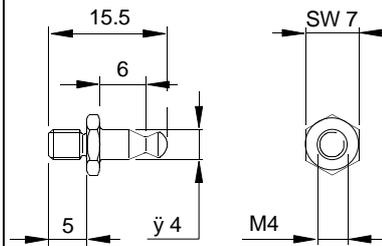
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4-002	185	MN
Auszugskraft ~20 N *1		

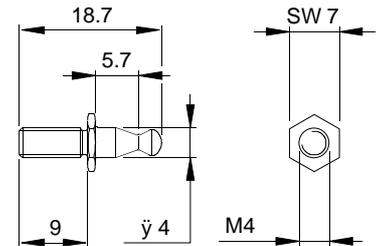
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4V-001	155	MN
Auszugskraft ~75 N *1		

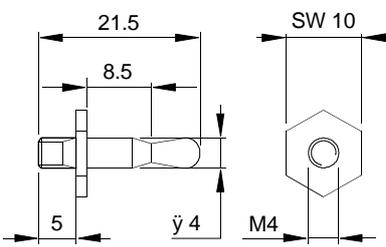
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4V-002	200	MN
Auszugskraft ~75 N *1		

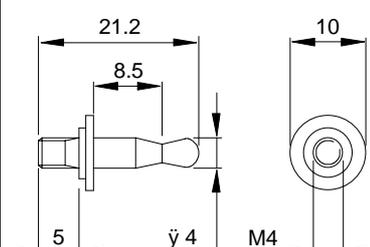
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4V-003	285	MN
Auszugskraft ~25 N *1		

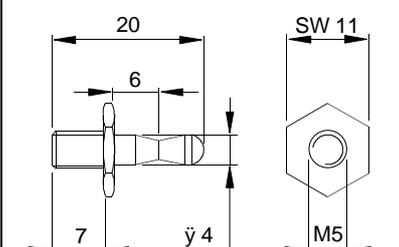
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A4V-004	235	MN
Auszugskraft ~28 N *1		

Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A5V-001	275	MN
Auszugskraft ~35 N *1		

* Andere Dimensionen, Materialien oder Oberflächen auf Anfrage

Alle Masse in mm, Masse ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 m

Urheberrechtlich geschützt
© by amteca

Gez: L5, RH

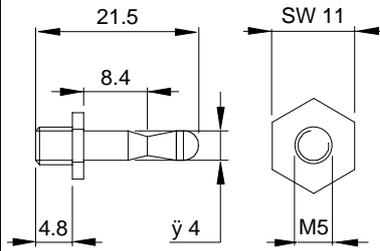
Gepr:

amteca ag, Industriest. 6, CH-8335 Hittnau
Tel. +41 (0)43 288 62 00 Fax +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch www.amteca.ch

Rev:



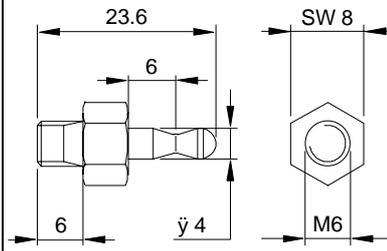
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A5V-002	325	MN
Auszugskraft ~25 N *1		

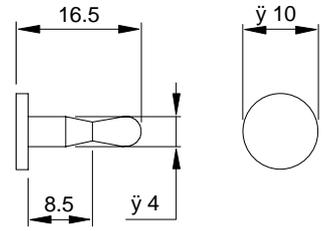
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08A6V-001	485	MN

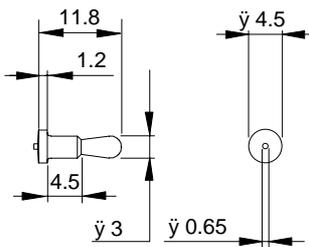
Kugelbolzen "08"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
KB 08S-001	195	SZB

Kugelbolzen "08"



Typ	g/100Stk	Material
KB 08S-002	60	IX
Auszugskraft ~15 N *1		

* Andere Dimensionen, Materialien oder Oberflächen auf Anfrage

Alle Masse in mm, Masse ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 m

Rev:

Urheberrechtlich geschützt
© by amteca

Gez: L5, RH

Gepr:

amteca ag, Industriestr. 6, CH-8335 Hittnau
Tel. +41 (0)43 288 62 00 Fax +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch www.amteca.ch



Kugelbolzen "16"

Typ	g/100Stk	Material
KB 16A5V-001		SZB
Auszugskraft ~185 N *3		

Kugelbolzen "16"

Typ	g/100Stk	Material
KB 16A6V-001	635	SZG
Auszugskraft ~185 N *3		

Kugelbolzen "16"

Typ	g/100Stk	Material
KB 16A6V-002	840	SZB
Auszugskraft ~185 N *3		

Kugelbolzen "16"

Typ	g/100Stk	Material
KB16A6V-003	840	SZG
Auszugskraft ~185 N *3		

Kugelbolzen "16"

Typ	g/100Stk	Material
KB16S-001	500	IX
Auszugskraft ~85 N *3		

* Andere Dimensionen, Materialien oder Oberflächen auf Anfrage

Alle Masse in mm, Masse ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 m

Rev:

Urheberrechtlich geschützt
© by amteca

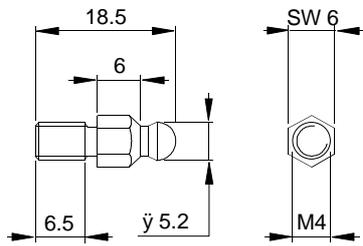
Gez: L5, RH

Gepr:

amteca ag, Industriest. 6, CH-8335 Hittnau
Tel. +41 (0)43 288 62 00 Fax +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch www.amteca.ch



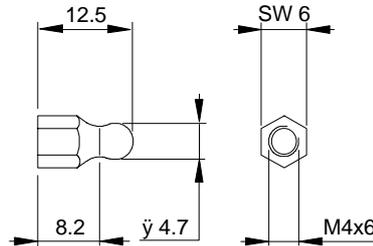
Kugelbolzen "16"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
SBV1701	270	SZB

Kugelbolzen "16"



M ~1:1

Typ	g/100Stk	Material
SBV1700M4X12.5	138	SZB

* Andere Dimensionen, Materialien oder Oberflächen auf Anfrage

Alle Masse in mm, Masse ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 m

Rev:

Urheberrechtlich geschützt
© by amteca

Gez: L5, RH

Gepr:

amteca ag, Industriestr. 6, CH-8335 Hittnau
Tel. +41 (0)43 288 62 00 Fax +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch www.amteca.ch