



Oberflächenausführung der Auflageflächen nach Wahl des Herstellers:

Ausführung 1: Fa. Hedtmann KG 5800 Hagen 1
 Patent-Nr. 30 03 244 angemeldet am 30.01.80
 Patent-Nr. 33 42 443 angemeldet am 16.11.82
 Patent-Nr. 32 49 447 angemeldet am 16.11.82
 Verwertung:
 BZA Minden
 Az: 80.01 Anpr 1135(1)

Ausführung 2: Fa. Vossloh Werke GmbH, 5980 Werdohl 1
 Patent-Nr. 30 42 388 angemeldet am 10.11.80
 Verwertung:
 BZA Minden
 Az: 80.01 Anpr 1135(2)

Ausführung 3: Fa. Growermetal S.p.A.
 23895 Calco/Italien
 Patent DE 197 42 639 A1 angemeldet am 26.09.97
 Patent EP 0905 393 A2 angemeldet am 19.06.98
 Doppelter hochspannender Federring mit partiellen
 Prägungen nur im Auflagenbereich.

Bemerkungen:
 Werkzeugen und die beiden letzten Ziffern des Lieferjahres 00 in Schrift
 DIN 1451-4 H3, 0,5 mm vertieft geprägt.
 Prägezeichen nur an der mit * gekennzeichneten Stelle.
 Maße für Lieferzustand "nicht vorbelastet" Ausnahme:
 ** Dieses Maß wird nach der Vorbelastung gemessen.
 Abstand zwischen zwei Federringwölbungen bei einer Verspannung mit
 35 kN mind. 1,0 mm in 4 mm Tiefe von außen gemessen.
 Entlastungsfederweg 40-10kN ≥ 0,8 mm.
 Standhöhe ≥ 17,8 mm nach 10 sec. anhaltender Belastung des Fe mit 40 kN
 Für die Fertigung und die Abnahme gelten das UIC Merkblatt 864-3V und
 die TL 918 06.
 Federringe dürfen nicht ketten.
 Beschichtete Ausführung: Dacromet-Beschichtung mit mind. 27 µm Schichtdicke.
 *** Gewicht eines Fe 6 bei gezogenem Vormaterial: 0,086 kg.

{9139045568}

Federring	Fe 6 beschichtet	38 Si 7 DIN EN 10089	0,095 kg	491 535
Federring	Fe 6	38 Si 7 DIN EN 10089	0,090 kg ^{***}	491 534
Benennung	Kurzbezeichnung	Werkstoff	Gewicht	Material-Nr.
(Verwendungsbereich)	EBA	Allgemeine Zulassung		
Haken- und Schwellen- schrauben	Deutsche Bahn AG DB Systemtechnik Oberbautechnik-T.TZF 61	AZ: ./.		
		Datum: ./.		
		Freigabe als Regelbauart		
		AZ: BZA		
		Datum: ./.		
		log 30.7000		
		Ausgabe	01	
		Datum	10/04	
CAD-Zeichnung		Zul. Abw.		
Nicht von Hand ändern		DIN ISO 2768-1		
		DIN ISO 2768-2		
		Datum		
		Name		
		Bear.	27.09.04	Weinmann
		Gepr.	27.09.04	Danneberg
		Norm		
		Deutsche Bahn AG		
		DB Systemtechnik		
		Federring Fe 6		
		Blatt		
		BL.		
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)
		(Ers. f.): lotkv 3a		(Ers. d.):