

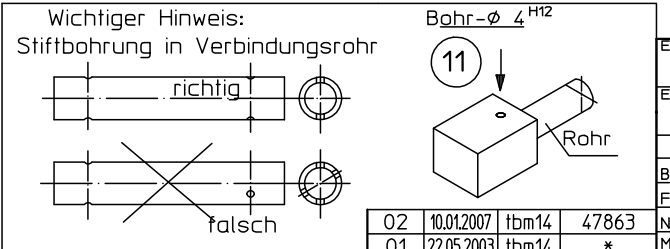
Pos.	Sik.	Benennung	Ident-Nr. bei Ausführung			
			EV 1	weiß 9016	dunkel-bronze	nach RAL..
		Kurbelstange fest L=1400 Inhalt: 1 Verbindungsrohr 2 Gelenkkurbel 3 Kurbelhalter 4 Spannstift N4x15 DIN7343	50857	15864	50858	15986
		Kurbelstange abnehmbar L=1400 Inhalt: 1 Verbindungsrohr 2 Gelenkkurbel 4 2 Spannstift N4x16 DIN7343 5 1 Kupplungstrichter	50856	15879	57589	15987
6		Gelenklager f. Getriebe/Kurbelst. Inhalt: Kreuzgelenk f. Übertragung	22933 verzinkt		22934 schwarz	22933 verzinkt oder 22934 schwarz
7		Lagerplatte				
9		Verbindungsbolzen				
4		2 Spannstift N4x16 DIN7343				
8		1 Spannstift N4x20				
1		Rohr für Kurbelstange 6m	53262	14706	53263	15982
1		Verbindungsrohr auf Maß geschnitten	23105	105687	23107	105688
2		1 Gelenkkurbel	56951	14795	56952	
3		1 Kurbelhalter	54560	14794	54561	
10		1 Überlastsicherung f. Getriebe Fz90-Fz100	20226	20223	20225	20224
5		1 Kupplungstrichter		42963 verzinkt	57591 schwarz	
4		1 Spannstift N4x16 DIN7343			22932	
8		1 Spannstift N4x20			20905	
11		1 Bohrlehre f. Verbindungsrohr			59083	

Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohrφ
Holz	Senkholzschrauben 4*35 DIN 97 o.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2*L DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profilwand,gehen	3,5mm
Mauerwerk	geeignete Dübel verwenden (ø5)	

Einbauzeichnungen für OL90N mit Getriebe  
 OL90N mit Getriebe Fz91 u.Fz90L/R 40444-EP-008  
 OL90N mit Getriebe Fz91 oder Fz92 40444-EP-007  
 für Schrägfenster

Spannstift 4x20 für die abnehmbare Kurbelstange vor der Montage der Getriebe montieren  
 ca.40mm über dem Sims  
 ca.1100mm über dem Fußboden

**Länge der Kurbelstange "L"**  
 -Länge der Kurbelstange fest: Lagerausführung = 1400mm  
 -Länge der Kurbelstange abnehmbar: Lagerausführung = 1400mm  
 -Länge der Verbindungsrohr auf Maß geschnitten: feste Ausführung L=345mm abnehmbare Ausführung L=386mm  
 -Länge der Kurbelstange L<sub>Rohr</sub> darf 2000mm nicht überschreiten;  
 -Gesamtlänge der Rohr (L<sub>Rohr</sub>+L<sub>2</sub>) darf 3500mm nicht überschreiten;



Ersatz für: 40444-0-011  
 Benennung: **Kurbelstangen für Getriebe Fz90, Fz91, Fz92, Fz100, Fz101**

Datum	Name	GEZE	GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany	Material Nr.
Bearb.	10.01.2007 tbm14			
Freig.	11.01.2007 tbm22			Zeichnungs Nr. <b>40444-EP-011</b>
Vers.	01 22.05.2003 tbm14	Maßstab	alte techn.Nr.	

02 10.01.2007 tbm14 47863  
 01 22.05.2003 tbm14 \*

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.