



- NOTES:
1. REMAINING ELEMENTS 1,2,3,7,8, WELDED THE SAME WAY AS IN THE DETAIL D.
 2. REMAINING ELEMENT 10 WELDED THE SAME WAY AS IN DETAIL C.
 3. REMAINING ELEMENT 11 AND 14 WELDED THE SAME WAY AS IN DETAIL F.
 4. MOUNTING OF POS. 12 AS SHOWN ON SECTION VIEW G-G.

Adet	Parça Adı	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık(Kg)	Yarı Mamülün Ölçüleri/ Ürün Özellikleri
5	DÜZ RONDELA	16	TN1025-0704-B-	Paslanmaz A2	0,003kg	M6
5	ALTIKÖŞEBEŞLİ CİVATA	15	TN1002-0710-G-	Paslanmaz Çelik	0,007kg	M6x1 L=20
20	ALTIKÖŞE KAYNAK SOMUN	14	TN1014-03-BA	8	0,003kg	M6
1	WIRE SUPPORT, 194 MM	13	001ME9900040-000	X5CrNi18-10	0,055kg	xx
1	CABLE DUCT 60x60	12	001SC0010103-000	PA6	0,514kg	xx
20	BRACKET	11	001SC0010102-000	S355J2+N	0,075kg	xx
8	WIRE SUPPORT, 550 MM	10	001ME9900039-000	X5CrNi18-10	0,133kg	xx
-	-	9	-	-	0kg	-
3	ANGLE	8	001SC0010037-000	S355J2+N	0,822kg	xx
2	ANGLE	7	001SC0010095-000	S355J2+N	0,815kg	xx
2	HANGER	6	001SC0010084-000	S355J2+N	0,02kg	xx
2	HANGER	5	001SC0010083-000	S355J2+N	0,107kg	xx
1	HANGER	4	001SC0010082-000	S355J2+N	0,177kg	xx
5	ANGLE	3	001SC0010038-000	S355J2+N	0,51kg	xx
1	SQUARE BEAM	2	001SC0010035-000	S355J2H+N	5,62kg	xx
1	SQUARE BEAM	1	001SC0010016-000	S355J2H+N	5,621kg	xx

No.	Weld type	Welding consumables	Weld class
104	M6 nut weld		CP D
103	4HY	EN ISO 14341-A-G 46 4	CP C2
102	3HY	EN ISO 14341-A-G 46 4	CP C2
101	2HY	EN ISO 14341-A-G 46 4	CP C2
100	a3 weld	EN ISO 14341-A-G 46 4	CP C2

Rev.	Description	Data	Author
C	General update	10.04.2025	K.Karnasiewicz
B	Removed pos. 9. Added pos. 10-16.	17.02.2024	K.Karnasiewicz
A	Structural changes	13.12.2022	K.Dzikowski

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir. CTQ

Grup No: Toplam Ağırlık (Kg): 3,134

Tip: Toleransı verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar: EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar) EN 22768-1m (Uzunluk ve açılı ölçüler) EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)

TÜRASAŞ
Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş.
Eskişehir Bölge Müdürlüğü

den proje
Bu yerine geçti.
Komple Resim/Poz No

Resim: K.DZIKOWSKI 13.12.2022 Onay: T.EROGLU
Kontrol: A.PATLAK 08.12.2022 Tarih: 17.02.2025

Kaynak Parametresi: 15085-2 CL 2 CP C2 CT 3
Ölçek: 1:10

MIDDLE FRAME, WELDED
001SC0013000-000

