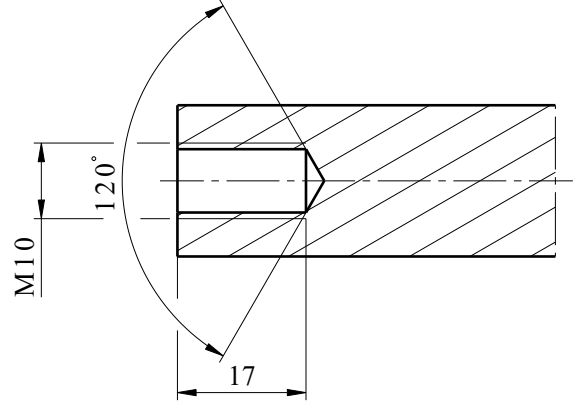
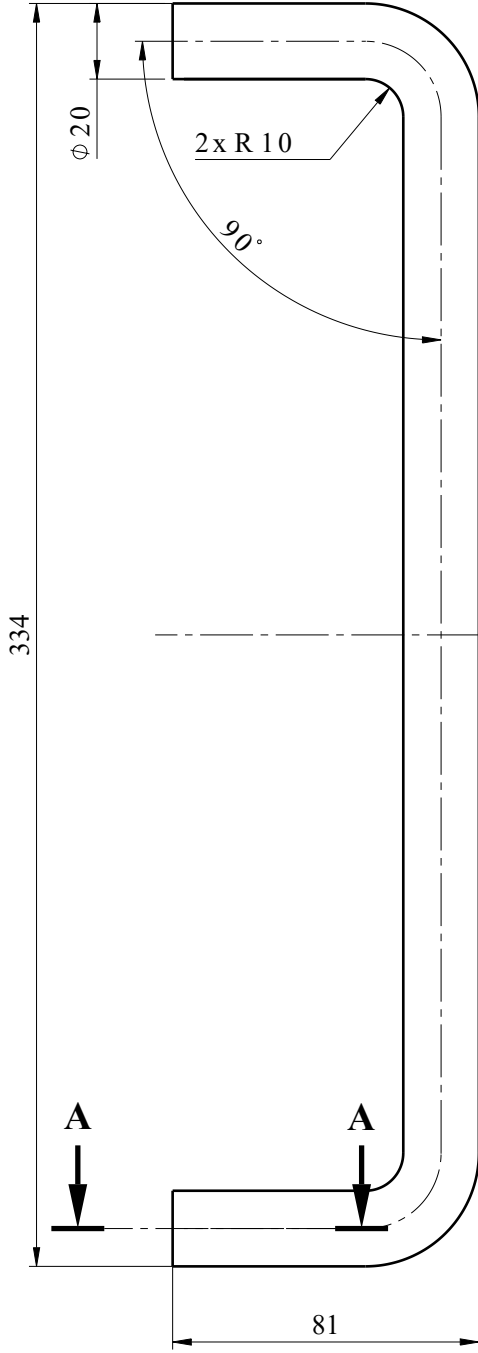


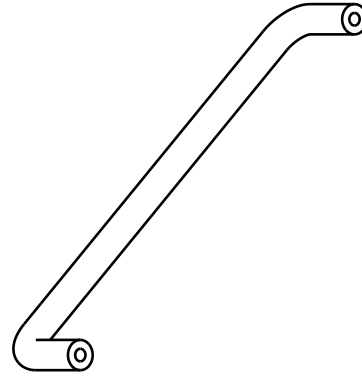
Bu çizim TÜRASAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



A-A Kesiti
Ölçek: 1:1

Not:

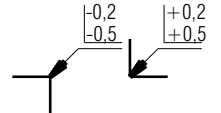
- Çubuğun her iki ucu için de geçerlidir.



İzometrik Görünüş
Ölçek: 1:5

Not:

- Tüm keskin kenarlar ve çapaklar temizlenecektir.



Thermal cutting
ISO 9013- 2

for chamfere	3.2	12.5
d	ISO	
General edges	2.5	6.3
	Ra 12.5	

	Tutamak	TS EN 10060	S355JR	1,064	439xØ20
Adet	Parça Adı	Standart No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır

Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir. **CTQ**

Grup No:			Tasnif No:			Toleransı verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar: EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar) EN 22768-1m (Uzunluk ve açı ölçüleri) EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)			TÜRASAŞ Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş. Eskişehir Bölge Müdürlüğü				
Tip	Tadilat												
E5000													
	Resim		Ö. KARADAĞLI		18.12.2025		Onay: S. ÇÖKMEZ			den proje			
	Kontrol		F. ÇETİNKUŞ		18.12.2025		Tarih: 18.12.2025			Bu yerine geçti.			
	Ky Müh.						Tutamak			Komple Resim/Poz No			
	Ölçek		1:2							001MA9900009-000 / 8			

Tutamak