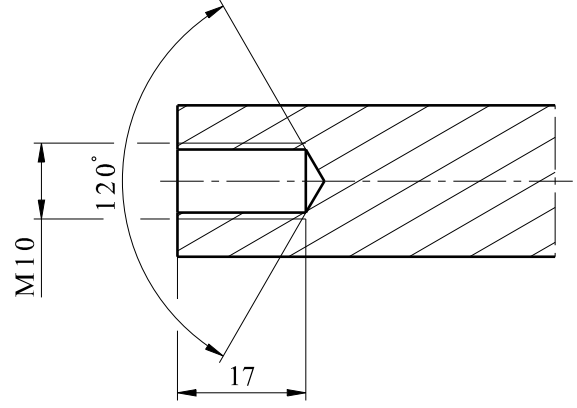
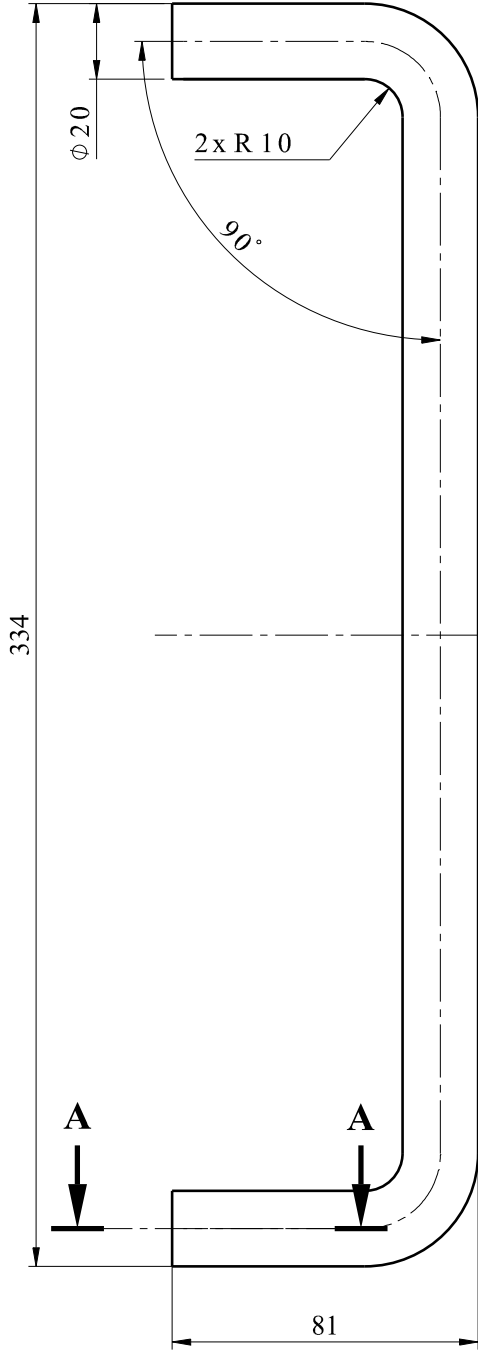
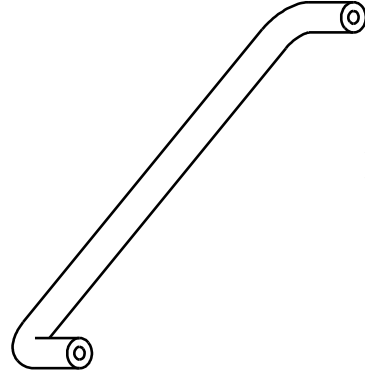


Bu çizim TÜRASAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



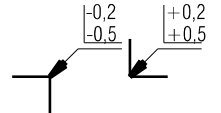
A-A Kesiti
Ölçek: 1:1

Not:
- Çubuğun her iki ucu için de geçerlidir.



İzometrik Görünüş
Ölçek: 1:5

Not:
- Tüm keskin kenarlar ve çapaklar temizlenecektir.



Thermal cutting:
ISO 9013-332

for chamfered
edges $\sqrt{Ra 12,5}$
ISO 2768-CK

General element roughness:
 $\sqrt{Ra 12,5}$ ($\sqrt{\text{ }}$)

	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	Onay: S. ÇÖKMEZ Tarih: 18.12.2025	den proje
E5000	Resim	Ö. KARADAĞLI 18.12.2025	Bu yerine geçti.
	Kontrol	F. ÇETİNKUŞ 18.12.2025	Komple Resim/Poz No
	Ky Müh.		001MA9900009-000 / 8
	Ölçek	1:2	Tutamak 001MA99000015-000

D

A

Sayfa 1/1