

B BAKIŞI

8 - İMALATCI FIRMA AMBLEMİ

9 - I-YIL
I-AY } FABRİKA ÜRETİM TARİHİ

10 - İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI

11 - JANT EBADİ

5mm. YÜKSEKLİĞİNDE
OYMA YAZI İLE
MARKALAMA YAPILACAKTIR.

KÜRE 16
16 BALL
Ø21 Y12
Ø21 Y12

15°±1°

Ø9.7 ±0.3

a5

Ø30

R16

Ø27 +0.5
Ø21.5+0.5

Y

Z

1x45°

Ø221+1

Ø275±0.3

Ø390 min

Ø452

Ø568.3 ±0.4 (Çevre (Circumference) 1785.4 ±1.2)

Ø571.5 ±0.4

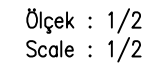
12 ±0.2

0 ±2

(Diş eğriliği)

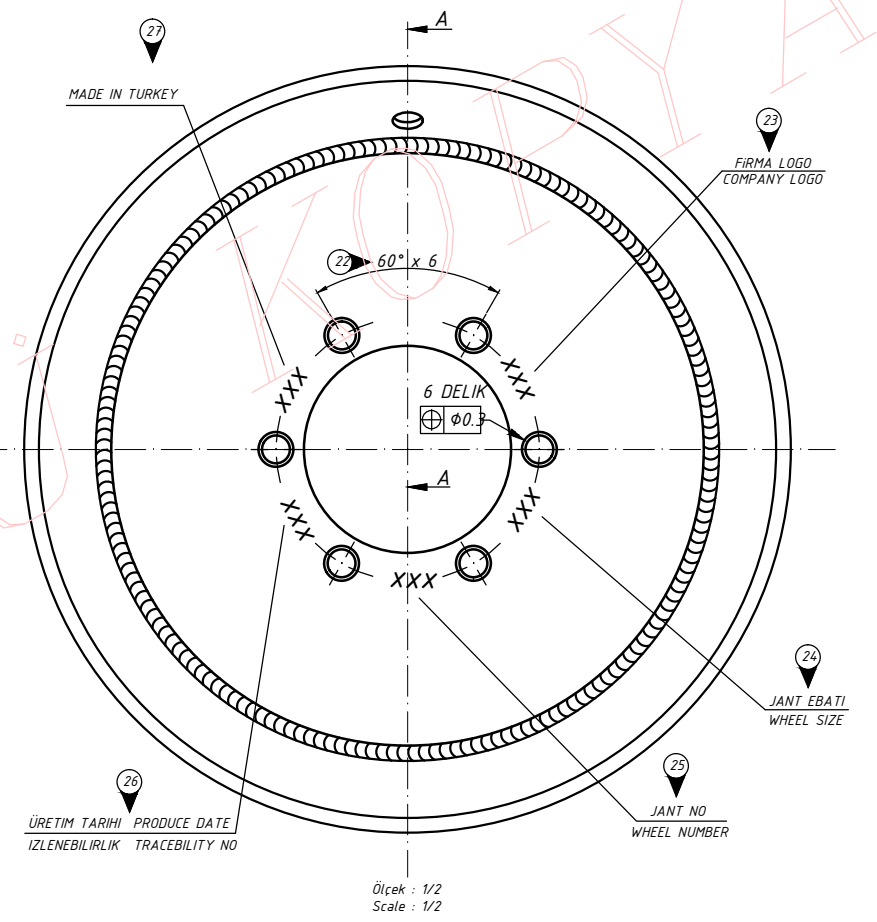
0.5 Ø320

- 1-Çember E.T.R.I.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2-Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3-Jant, gri renk katarforez üzerine RAL 9006 son kat boya ile boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is RAL 9006.)
- 4-Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)



2	İNGİLİZCE AÇIKLAMALAR EKLENDİ. ÖLÇÜLERE NUMARALAR EKLENDİ.	25.11.2015	F.ÖZBÖK
1	JANT NUMARASI 112261201DEN 112261204E DEĞİSTİRİLDİ.	27.02.2015	F.ÖZBÖK
Revision No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

30	1	2	DISK (DISC)		(LOAD CAPACITY)	V (km / h)	25	30	40	60	80
31	1	1	ÇEMBER (RİM)		112201204.2			S 355 MC (E 3955)			
	ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWING NO)			AÇIKLAMA (DESCRIPTION)			
	ÇİZEN (DRAWING BY)	31.03.2014	F.VURAL		İMZA (SIGNATURE)			AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.			
	KONTROL (CHECKED BY)	31.03.2014	S.SOYSAL								
	ONAY (APPROVED BY)	31.03.2014	F.ÖZBEK								
	ÖLÇEK 1/1 (1/2)		11.75 x 22.5 JANT (0 OFFSET)						RESİM NO (DRAWING NO) AKO112261204.2		
	F.ÖZBEK										
	F.ÖZBEK										
	ONAY (APPROVED BY)								AKO / CAD		



2	Taşıma kapasitesi bilgisi eklendi.	20.08.2021	O.GÜNEY
1	İngilizce açıklamalar ve ölçülere numaralar eklendi.	25.11.2015	F.ÖZBEK
Revision No	REVİZYONLAR (REVISIONS)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

28	1	2	DISK (DISC)		112201205	WHEEL WEIGHT : 40kg. 20.5	
	1	1	CEMBER (RIM)		112260001	S 355 MC (E 3955)	
29	ADET	PRÇ NO PART NO	PARÇA ADI (PART NAME)			RESİM NO (DRAWING NO)	S 275 JRC (E 3944) 6 ±0,2
			TARİH (DATE)		İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
			06.02.2015		F.VURAL		
			06.02.2015		Ö.GÜNEY		
			06.02.2015		Ö.ABREKOĞLU		
GÜNEY		ÖLÇEK		11.75 x 22.5 JANT (0 OFFSET)			RESİM NO (DRAWING NO)
ÖZBEK		1/1 (1/2)					AKO 112261205,2
ONAY OVED BY)		 					AKO / CAD

Technical drawing of a 16-inch ball valve assembly. The drawing includes dimensions and callouts in Turkish.

Dimensions:

- Overall length: 298.5 ± 5
- End flange thickness: 24 ± 5
- End flange outer diameter: $\phi 571.5 \pm 0.4$
- End flange inner diameter: $\phi 568.3 \pm 0.4$
- End flange height: 12.7 ± 0.5
- Valve body height: 1785.4 ± 1.2
- Valve body outer diameter: $\phi 452 \pm 0.3$
- Valve body inner diameter: $\phi 390 \text{ min}$
- Valve body height (excluding flange): 12 ± 0.2
- Valve body height (including flange): 0 ± 2
- Valve body height (including flange and end flange): 12 ± 0.2
- Valve body height (including flange and end flange): 0 ± 2

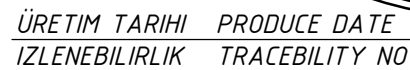
Callouts:

- 1: Overall length
- 2: End flange thickness
- 3: End flange outer diameter
- 4: End flange inner diameter
- 5: End flange height
- 6: End flange outer diameter
- 7: End flange inner diameter
- 8: End flange height
- 9: End flange outer diameter
- 10: End flange inner diameter
- 11: End flange height
- 12: End flange outer diameter
- 13: End flange inner diameter
- 14: End flange height
- 15: End flange outer diameter
- 16: End flange inner diameter
- 17: End flange height
- 18: End flange outer diameter
- 19: End flange inner diameter
- 20: End flange height
- 21: End flange outer diameter
- 22: End flange inner diameter

Notes:

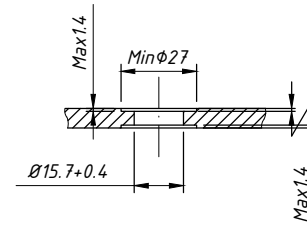
- Koruyucu gaz altı kaynak ile kaynatılacaktır. (WELD BY MIG.)
- B BAKISI
- MADE IN TURKEY
- FABRIKA ÜRETİM TARİHİ
- İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI
- JANT EBA'DI
- 5mm. YÜKSEKLİĞİNDE OYMA YAZI İLE MARKALAMA YAPILACAKTIR.

(Thickness is 50 ± 10 Micron.)



TASIMA KAPASITESI (LOAD CAPACITY)	kg	5750	5500	5000	4000	3000
	(km /h)	25	30	40	60	80

1	3	SUBAP (VALVE)	V3.22.1
1	2	DISK (DISC)	112201214
1	1	ÇEMBER (RIM)	112260001
ADET	PRÇ. NO PART NO	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)
	TARİH (DATE)	iSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)
DİZEN (DRAWING BY)	05.03.2019	F.VURAL	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
KONTROL (CHECKED BY)	05.03.2019	O.GÜNEY	
ONAY (APPROVED BY)	05.03.2019	F.ÖZBEK	
ÖLÇEK 1/1 (1/2)	11,75 x 22,5 JANT (0 OFFSET)		RESİM NO (DRAWING NO) AKO 112261214,0 AKO / CAD

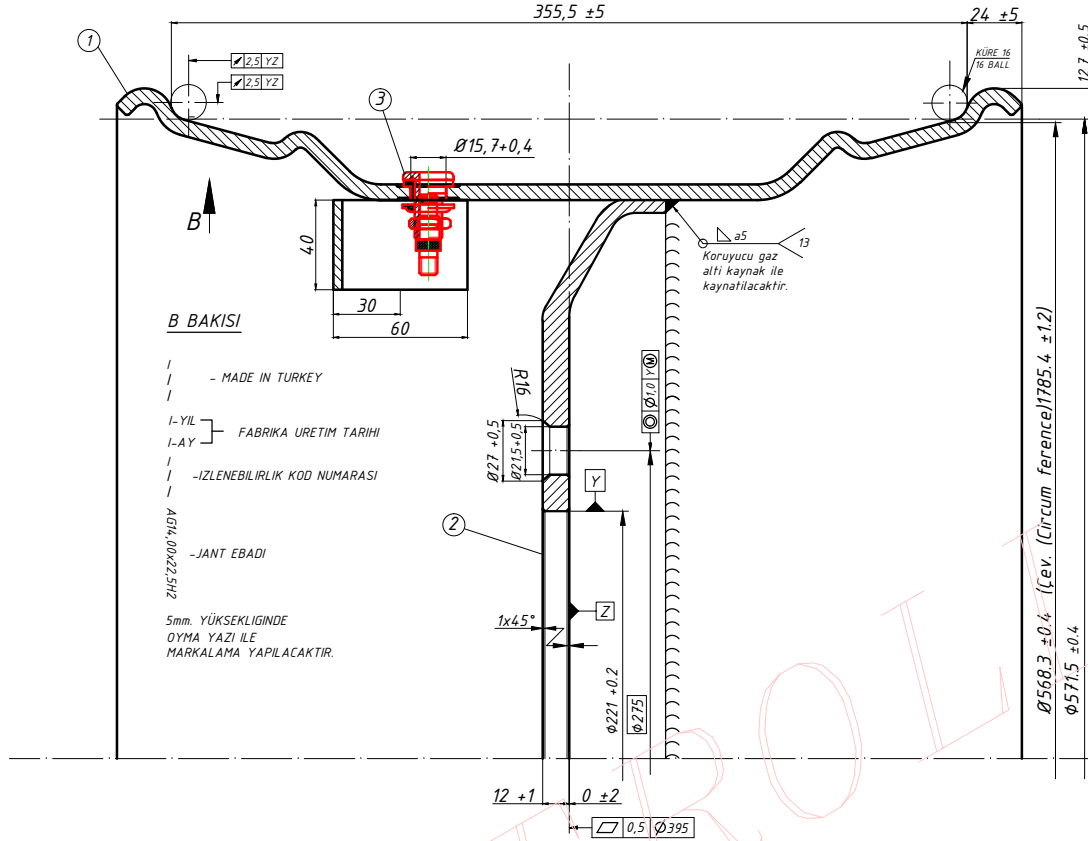
[illegible]

4- Boya kalınlığı 50±10 mikron olacaktır.
(Coating thickness will be 50±10 micron)

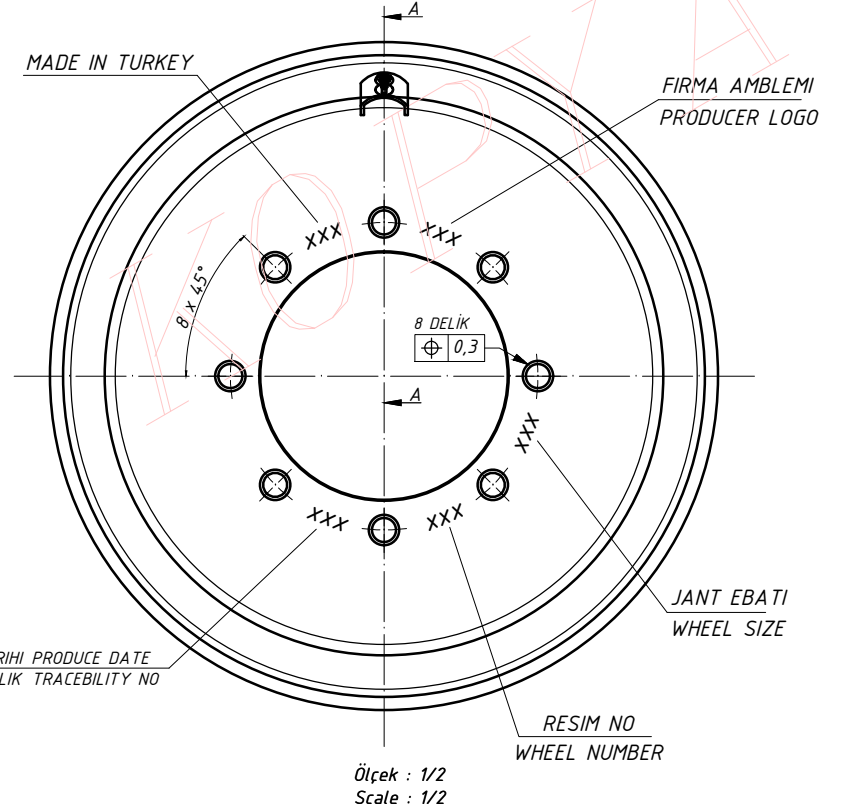
Revizyon No	REVIZYONLAR (REVISIONS)	TARİH	ONAY

1	2	DISK		131501001	S 235 JRC (E 3937) ALTERNATİF S 275 JRC (E 3944)
1	1	CEMBER		131550001	S 235 JRC (E 3937) 5,0±0,2
ADET	PRÇ. NO	PARÇA ADI		RESİM NO	AÇIKLAMA
		TARİH	İSİM	İMZA	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
		27.10.2014	F.VURAL		
KONTROL		24.10.2014	Ö.GÜNEY		
ONAY		27.10.2014	Ö.ABREKOĞLU		
ÖLÇEK 1/1 (1/2)		13.00 x 15.5 JANT			RESİM NO
					AKO 131551001,0
					AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



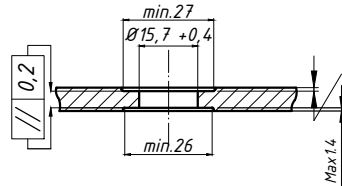
DİSK MARKALAMA İŞLEMİ SUBAP TARAFINDA OLACAKTIR.



NOT :

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Jant, RAL 9006 boya ile boyanacaktır.
(Wheels, will be painted with RAL 9006 paint.)
- 4- Taşıma kapasitesi 100km/saat 5300 kg.
(Load capacity 5300kg at 100km/h.)
- 5- Boya kalınlığı 50 ± 10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

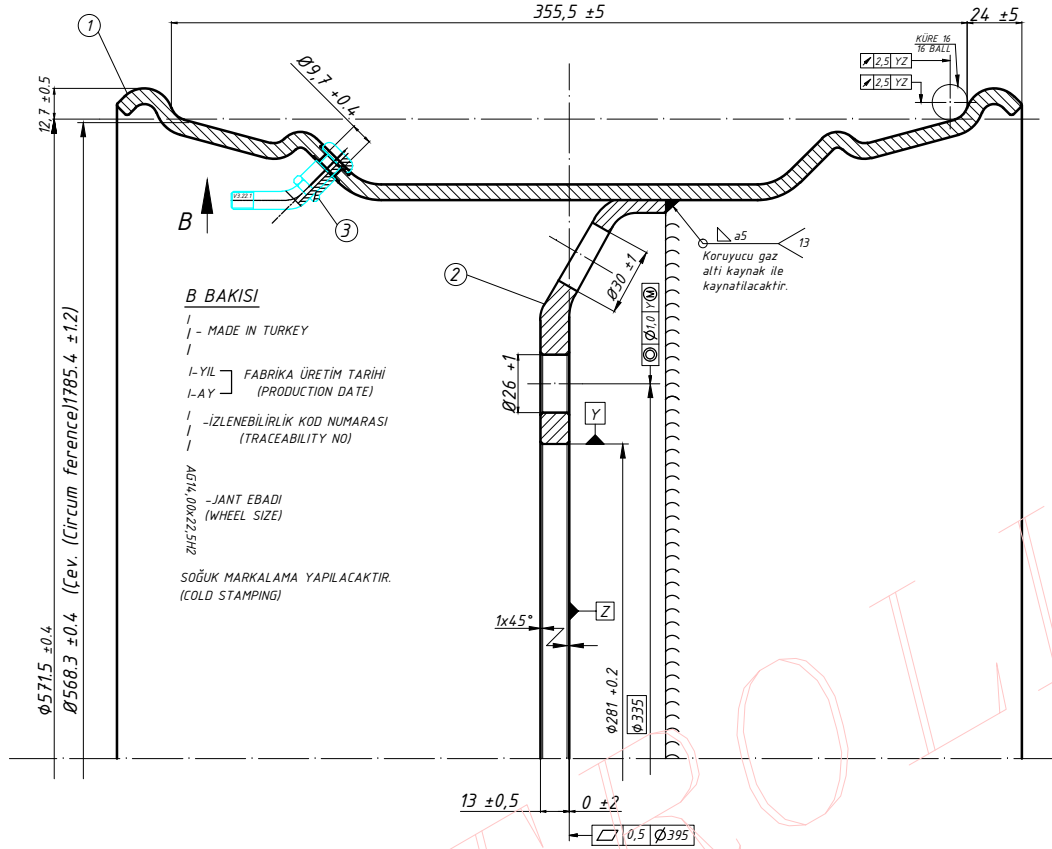
SUBAP DELİK DETAYI
VENTIL HOLE DETAIL



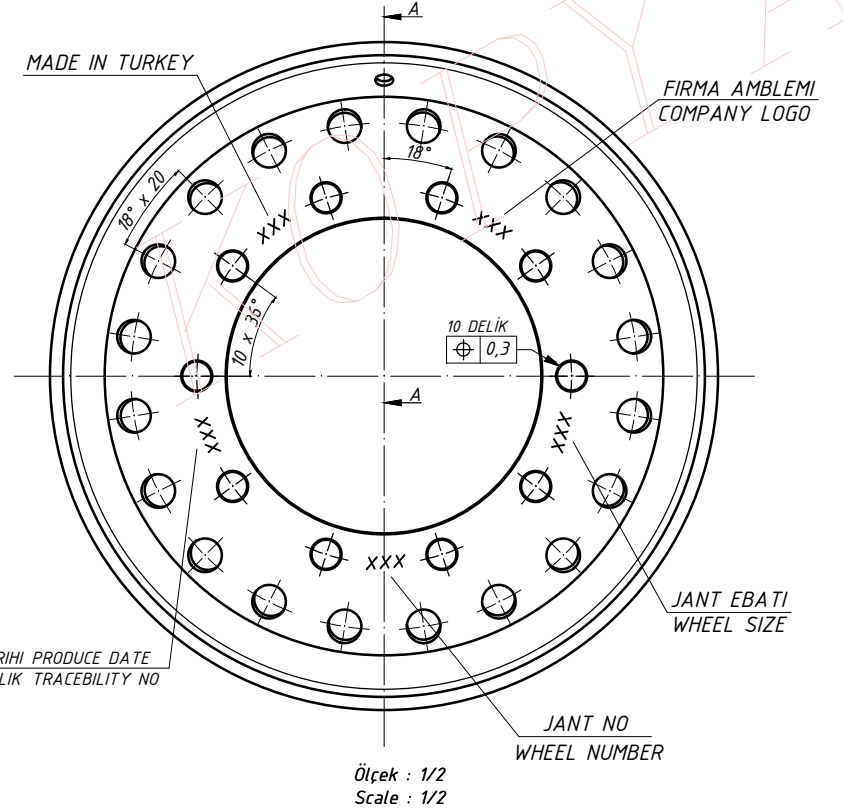
Revision No	DEĞİŞİKLİK ADI (NAME CHANGE)	TARİHİ (DATE)	ONAY (APPROVED BY)
-------------	------------------------------	---------------	--------------------

1	3	SUBAP (VALVE)	V5.15.1	JANT AĞIRLIĞI: 42kg ±0,5 WHEEL WEIGHT: 42kg ±0,5
1	2	DİSK (DISC)	142201202	S 275 JRC (E 3944) Alternatif E 3949
1	1	ÇEMBER (RIM)	142270003	S 235 JRC (E 3937) 7 ±0,35
ADET	PRC NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)
ÇİZEN (DRAWING BY)	20.02.2018	F.VURAL		
KONTROL (CHECKED BY)	20.02.2018	O.GÜNEY		
ONAY (APPROVED BY)	20.02.2018	F.ÖZBEK		
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	AG14,00 x 22.5H2 JANT		RESİM NO (DRAWING NO) AKO 142271202,0 AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



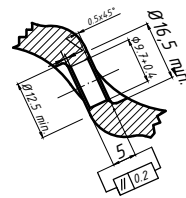
DİSK MARKALAMA İŞLEMİ SUBAP TARAFINDA OLACAKTIR.



NOT (NOTE):

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Kaynak ISO 2553 standardına uygun olacaktır.
(Welding will be as per ISO 2553 standard.)
- 3- Taşıma kapasitesi 100 km/saat 5600kg.
(Wheel load capacity 5600kg for 100 km/h.)
- 4- Maksimum balanssızlık 2500g.cm
(Maximum unbalance 2500g.cm)
- 5- Boya kalınlığı 50±10 mikron olacaktır.
(Coating thickness will be 50±10 micron)

SUBAP DELİK DETAYI
VENTIL HOLE DETAIL



1	3	SUBAP (VALVE)	V3.22.1	JANT AĞIRLIĞI: 50kg ±0,5 WHEEL WEIGHT: 50kg ±0,5
1	2	DISK (DISC)	142201301	S 275 JRC (E 3944)
1	1	ÇEMBER (RIM)	142270001	S 235 JRC (E 3937) 7 ±0,3
ADET	PRC NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	
ÇİZEN (DRAWING BY)	16.01.2018	F.VURAL	İMZA (SIGNATURE)	
KONTROL (CHECKED BY)	16.01.2018	O.GÜNEY		
ONAY (APPROVED BY)	16.01.2018	Ö.ABREKOĞLU		
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	AG14,00 x 22.5H2 JANT		RESİM NO (DRAWING NO) AKO 142271301,0
				AKO / CAD

[illegible]

MADE IN TURKEY

FIRMA AMBLEMİ
PRODUCER LOGO

10° x 20

10°

10 x 36°

10 DELİK
0,3

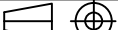
JANT EBATİ
WHEEL SIZE

RESİM NO
WHEEL NUMBER

Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

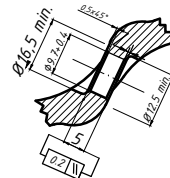
- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standartlarına uygun olarak yapılmıştır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Taşıma kapasitesi 100km/saat 5600 kg.
(Load capacity 5600kg at 100km/saat.)
- 4- Maksimum balansıtlık 2500g cm
(Maximum unbalance 2500g.cm)
- 5- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

Revision No	DEĞİSKİLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)		
----------------	--------------------------------	-----------------	-----------------------	---	---

1	3	SUBAP (VALVE)		V3.22.1		
1	2	DISK (DISC)		152201301	S 275 JRC (E 3944) Alternatif E 3949	
1	1	ÇEMBER (RIM)		152270001	S 235 JRC (E 3937) 7 ±0,35	
ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWING NO)		AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	ISIM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.	
ÇİZEN (DRAWING BY)	16.01.2018	F.VURAL				
KONTROL (CHECKED BY)	16.01.2018	S.SOYSAL				
ONAY (APPROVED BY)	16.01.2018	F.ÖZBEK				
ÖLÇEK / SCALE		AG15,00 x 22.5H2 JANT			RESİM NO (DRAWING NO)	
1/1 (1/2)					AKO 152271301.0	
B1)					AKO / CAD	

[illegible]

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Taşıma kapasitesi 100km/saat 5900kg.
(Load capacity 5900kg at 100km/h.)
- 4- Maksimum balansızsızlık 2500g.cm
(Maximum unbalance 2500g.cm)
- 5- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)



MADE IN TURKEY

FİRMA AMBLEMİ
PRODUCER LOGO

18° x 20

18°

10 x 36°

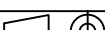
10 DELİK
Ø 0,3

JANT EBATİ
WHEEL SIZE

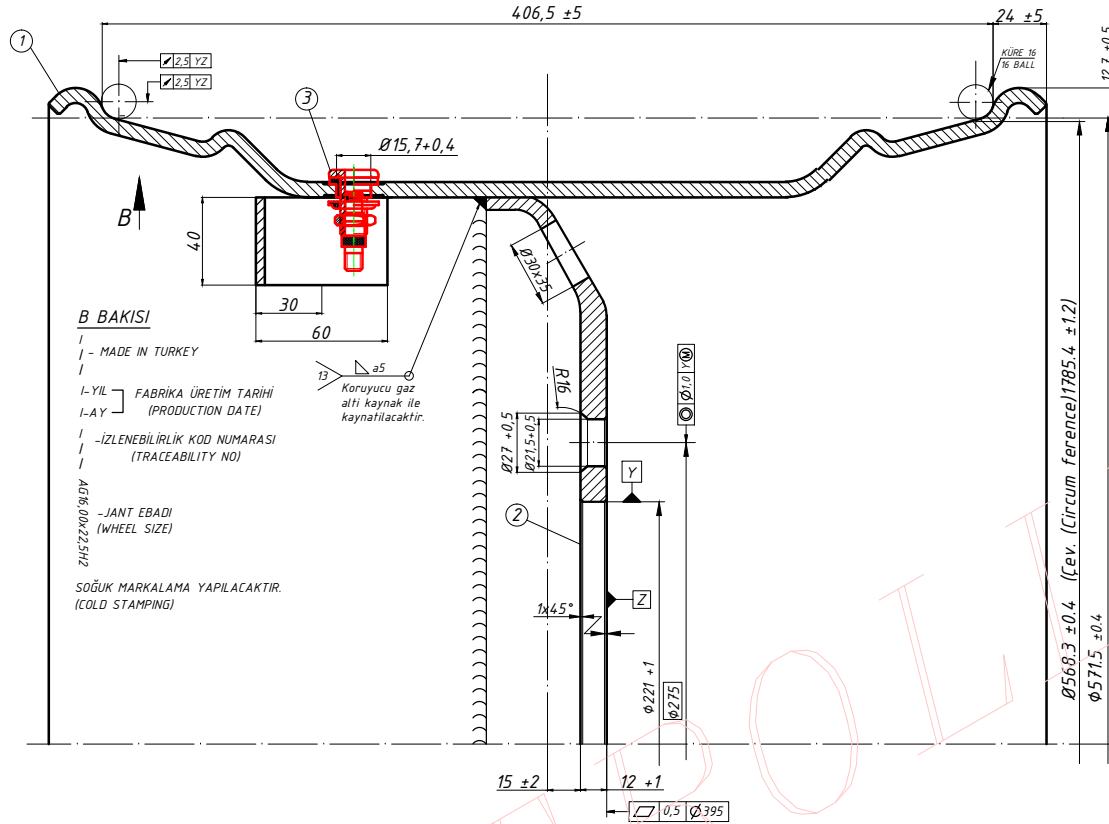
RİHİ PRODUCE DATE
RLİK TRACEBILITY NO

RESİM NO
WHEEL NUMBER

Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

1	3	SUBAP (VALVE)		V3.22.1	
1	2	DISK (DISC)		152201501	S 275 JRC (E 3944) Alternatif E 3949
1	1	ÇEMBER (RIM)		152270001	S 235 JRC (E 3937) 7 ±0,35
ADET	PRC NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
ÇİZEN (DRAWING BY)		16.01.2018	F.VURAL		
KONTROL (CHECKED BY)		16.01.2018	S.SOYSAL		
ONAY (APPROVED BY)		16.01.2018	F.ÖZBEK		
ÖLÇEK / SCALE 1/1 (1/2)		AG15,00 x 22,5H2 JANT			RESİM NO (DRAWING NO) AKO 152271501,0
					AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



B BAKISI

1- MADE IN TURKEY

1-YIL FABRİKA ÜRETİM TARİHİ
(PRODUCTION DATE)

1-AY İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI
(TRACEABILITY NO)

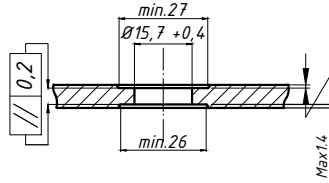
1- JANT EBATİ
(WHEEL SIZE)

SÖĞÜK MARKALAMA YAPILACAKTIR.
(COLD STAMPING)

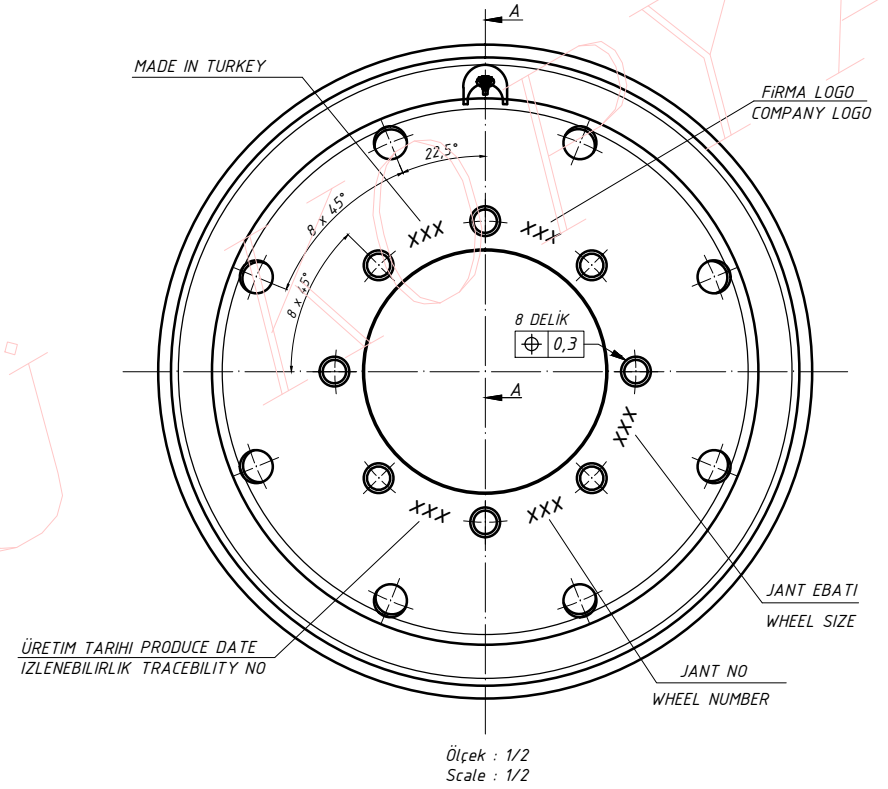
NOT:

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Kaynak ISO 2553 standardına uygun olacaktır.
(Welding will be as per ISO 2553 standard.)
- 3- Jant kataforez kaplama üzerine RAL 9006 son kat gri boya ile boyanacaktır.
(The wheel will be coated with RAL 9006 gray paint on cataphoresis coating.)
- 4- Boya kalınlığı 50±10 mikron olacaktır.
(Coating thickness will be 50±10 micron)

SUPAP DELİK DETAYI
VALVE HOLE DETAIL



DİSK MARKALAMA İŞLEMİ SUBAP TARAFINDA OLACAKTIR.



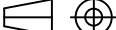
1	3	SUPAP (VALVE)	V5.15.1		
1	2	DISK (DISC)	162201211		S 275 JRC (E 3944) Alternatif E 3949
1	1	ÇEMBER (RIM)	162270003		S 235 JRC (E 3937) 7 ± 0.2
ADET	PRC. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.	
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	
ÇİZEN (DRAWING BY)		11.08.2021	F. VURAL		
KONTROL (CHECKED BY)		11.08.2021	O. GÜNEY		
ONAY (APPROVED BY)		11.08.2021	Ö. ABREKOĞLU		
ÖLÇEK / SCALE		1/1 (1/2)	AG16,00 x 22.5H2 JANT		RESİM NO (DRAWING NO) AKO 162271211,0
					AKO / CAD

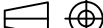
406,5 ± 5



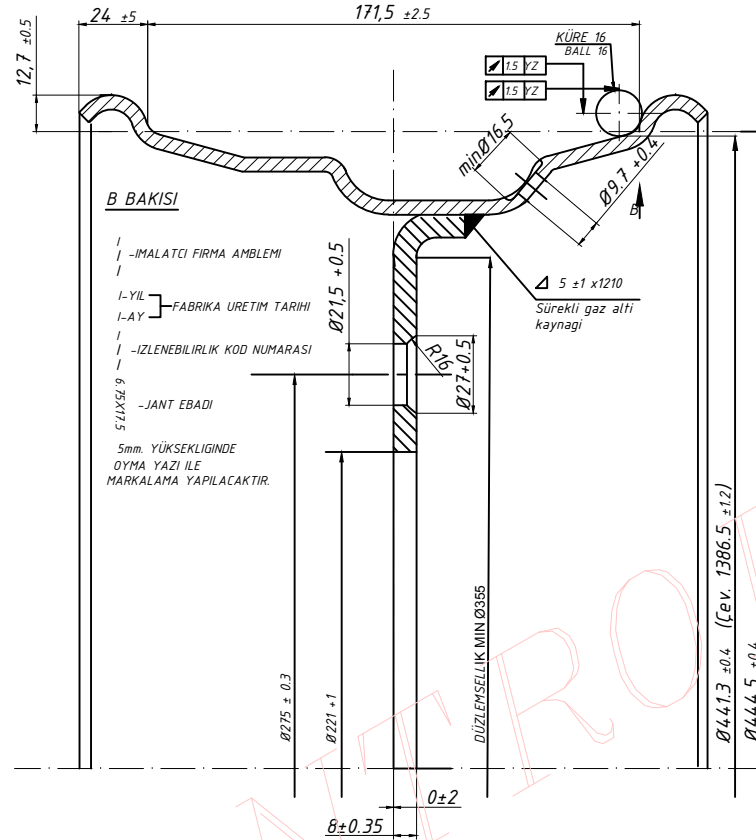
5mm. YÜKSEKLİĞİNDE
OYMA YAZI İLE
MARKALAMA YAPILACAKTIR.

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standartlarına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Taşıma kapasitesi 25km/saat 6700kg. ve 40km/saat 5600kg.
(Load capacity 25km/h 6700kg. and 40km/h 5600kg.)
- 4- Jant, RAL 9006 boya ile boyanacaktır.
(Wheels, will be painted with RAL 9006 paint.)
- 5- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

1	3	SUBAP (VALVE)		V5.15.1	
1	2	DISK (DISC)		162271301	S 275 JRC (E 394/L) Alternatif E 394/9
1	1	ÇEMBER (RIM)		162270003	S 235 JRC (E 393/7) 7 ±0,35
ADET	PRC. NO. (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	
ÇİZEN (DRAWING BY)	13.02.2018	F.VURAL			
KONTROL (CHECKED BY)	13.02.2018	S.SOYSAL			
ONAY (APPROVED BY)	13.02.2018	F.ÖZBEK			
ÖLÇEK / SCALE		AG16,00 x 22.5H2 JANT			RESİM NO (DRAWING NO)
1/1 (1/2)					AKO 162271301,0
BY					AKO / CAD

1	3	SUBAP (VALVE)		VS.15.1		
1	2	DISK (DISC)		202201301		S 275 JRC (E 3944) Alternatif E 3949
1	1	ÇEMBER (RIM)		202270003		S 235 JRC (E 3937) 7 ±0,35
ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWİNG NO)		AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.	
DİZEN (DRAWİNG BY)	16.01.2018	F.VURAL				
KONTROL (CHECKED BY)	16.01.2018	S.SOYSAL				
ONAY (APPROVED BY)	16.01.2018	F.ÖZBEK				
ÖLÇEK / SCALE		AG20,00 x 22,5H2 JANT				RESİM NO (DRAWİNG NO)
1/1 (1/2)						AKO 202271301.0
						AKO / CAD

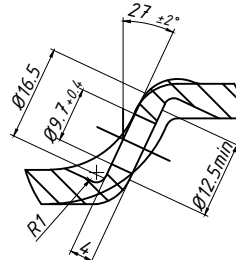
A-A KESİTİ
SECTION A-A



MADE IN TURKEY

ÜRETİM TARİHİ PRODUCE DATE
İZLENEBİLİRLİK TRACEABILITY NO

SUBAP DETAYI
VENTIL DETAIL



Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

FİRMA AMBLEMİ
PRODUCER LOGO

JANT EBATI
WHEEL SIZE

RESİM NO
WHEEL NUMBER

NOT :

1-Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)

2-Jant, kataforez kaplama üstü son kat RAL9006 boya ile boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is RAL9006.)

3-Subap oturma yüzeyi ve subap deligi capaksız olacaktır.
(Ventil hole and ventil area have not shorp surface.)

3	İngilizce açıklamalar eklendi.	18.12.2015	F.ÖZBEK
2	RAL 9004 olan boya kodu, RAL 9006 olarak değiştirilmiştir.	29.05.2015	F.ÖZBEK
1	Çember kasnak markalama yeri değiştirilmiştir.	14.05.2015	F.ÖZBEK
Değişiklik No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİHİ (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

1	2	DISK (DISC)	kg	3270	3110	2800	2490
1	1	ÇEMBER (RIM)	V (km/h)	25	30	40	60
ADET	PRE. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AKO 671750802,3			
YAZAN (DRAWING BY)	TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT			
KONTROL (CHECKED BY)	06.02.2015	F.VURAL		SANAYİ ve TİC. A.Ş.			
ONAY (APPROVED BY)	06.02.2015	S.SOYSAL		RESİM NO (DRAWING NO)			
		F.ÖZBEK		AKO 671750802,3			
				AKO / CAD			

6.75 x17.5 JANT

B BAKISI

- İMALATCI FIRMA AMBLEMİ
- İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI
- I-YIL } FABRİKA ÜRETİM TARİHİ
I-AY }
- JANT EBADİ

6,75x17,5

5mm. YÜKSEKLİĞİNDE OYMA YAZI İLE MARKALAMA YAPILACAKTIR.

Ø205 ± 0.3

Ø161 +1

Ø21.5 +0.5

R16

Ø27+0.5

17 ±1

0±2

8±0.35

DOĞULENSELİK MİN Ø355

(16 BALL) KÜRE 16

✓ 1.5 YZ

✓ 1.5 YZ

mın 16.5

Ø9.7 +0.4

∠ 5 ±1 x1210

Sürekli gaz altı kaynağı

B

Ø441.3 ±0.4 (Çev. 1386.5 ±1.2)

Ø444.5 ±0.4

171.5 ±2.5

24 ±5

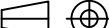
12.7 ±0.5

5mm. YÜKSEKLİĞİNDE
OYMA YAZI İLE
MARKALAMA YAPILACAKTIR.

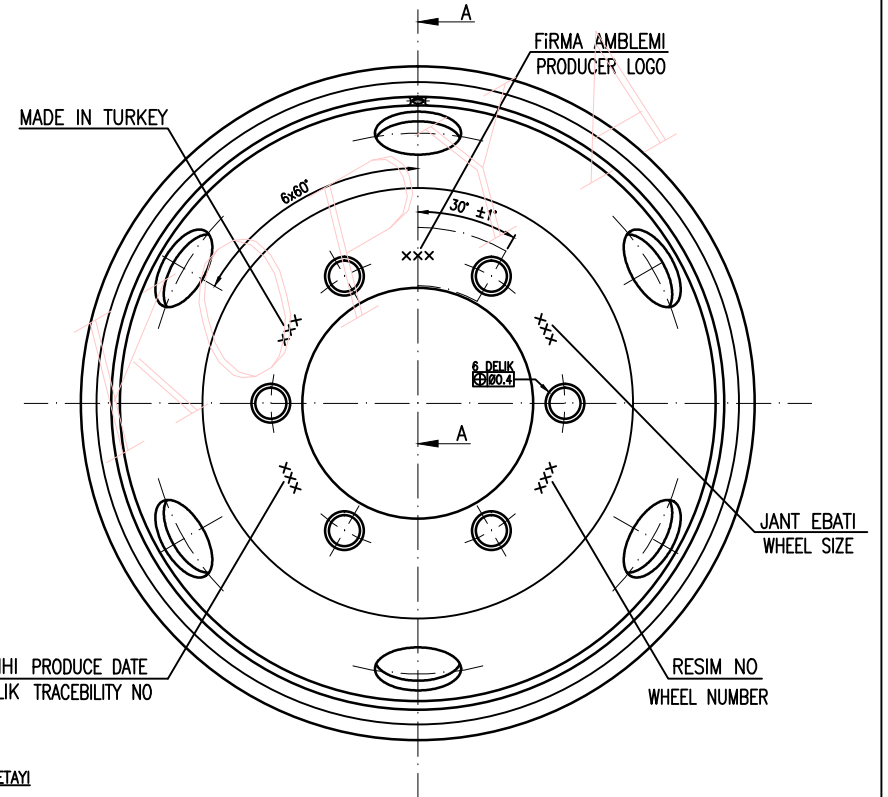
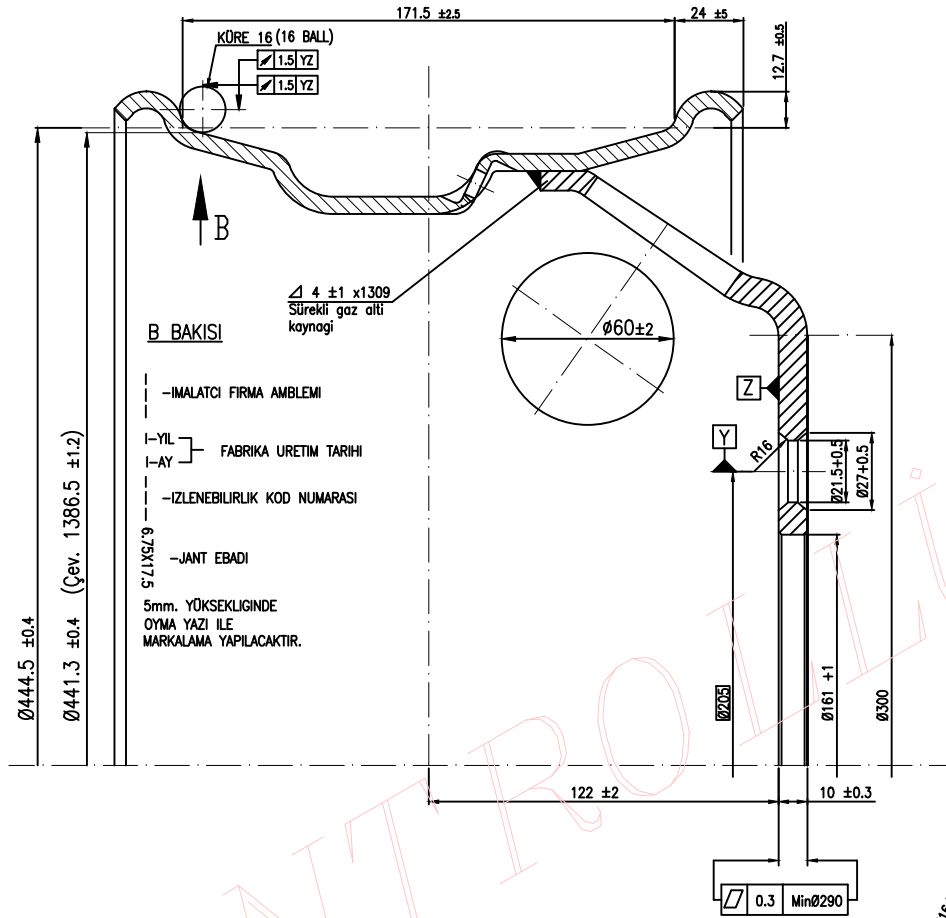
RESIM NO
WHEEL NUMBER

Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jant, kataforez kaplama üstü RAL 9006 son kat boya ile boyanacaktır.
(Primer is catateritic system. (Grey) Top coating is RAL 9006.)
- 3- Subap olurma yüzeyi ve subap deligi capaksız olacaktır.
(Ventilation hole and ventil area have not burrs.)
- 4- Tasıma kapasitesi 90 km/saat 1850kg.
(Wheel load capacity 1850kg for 90 km/h.)
- 5- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

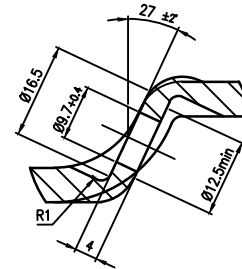
1	2	DISK (DISC)		S 275 JRC (E 3944)	8.0 ±0.35
1	1	ÇEMBER (RIM)		S 275 JRC (E 3944)	5.0 ±0.2
ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)		MALZEME (MATERIAL)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
ÇİZEN (DRAWING BY)	11.02.2015	F.VURAL			
KONTROL (CHECKED BY)	11.02.2015	S.SOYSAL			
ONAY (APPROVED BY)	11.02.2015	F.ÖZBEK			
ÖLÇEK / SCALE		6,75 x 17,5 JANT			RESİM NO (DRAWING NO)
1/1 (1/2)					AKO 671750803.4
					AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



ÜRETİM TARİHİ PRODUCE DATE
İZLENEBİLİRLİK TRACEABILITY NO

SUBAP DETAYI



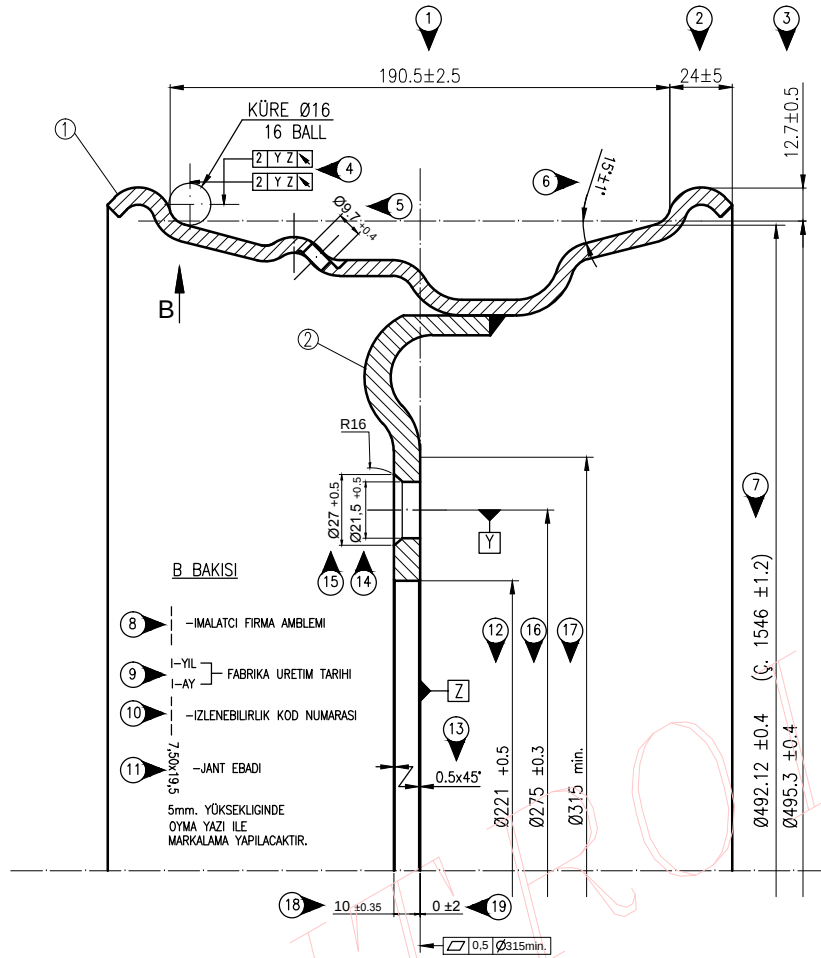
NOT :

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

3	Disk derinliği 100mm'den 83mm olarak revize edildi.	23.12.2015	F.ÖZBEK
2	İngilizce açıklamalar eklendi. Tasima kapasitesi değerleri eklendi.	04.12.2015	F.ÖZBEK
1	Çember kasnak markalama yeri değiştirilmiştir.	15.05.2015	F.ÖZBEK
Revision No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

1	2	DISK (DISC)	671701003.3	S 275 JRC (E 3944) 10.0 ±0.3
1	1	ÇEMBER (RIM)	671760001.0	S 275 JRC (E 3944) 6.0 ±0.3
ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
ÇİZEN (DRAWING BY)	TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
KONTROL (CHECKED BY)	11.02.2015	S.SOYSAL		
ONAY (APPROVED BY)	11.02.2015	F.ÖZBEK		
ÖLÇEK / SCALE		6,75 x 17,5 JANT		RESİM NO (DRAWING NO)
1/1 (1/2)				AKO 671761003.3
				AKO / CAD

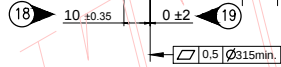
A-A KESİTİ
SECTION A-A



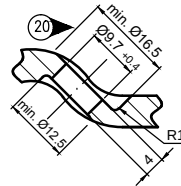
B BAKIŞI

- 8 - İMALATCI FIRMA AMBLEMİ
- 9 - YIL - AY - FABRİKA ÜRETİM TARİHİ
- 10 - İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI
- 11 - JANT EBAĐI

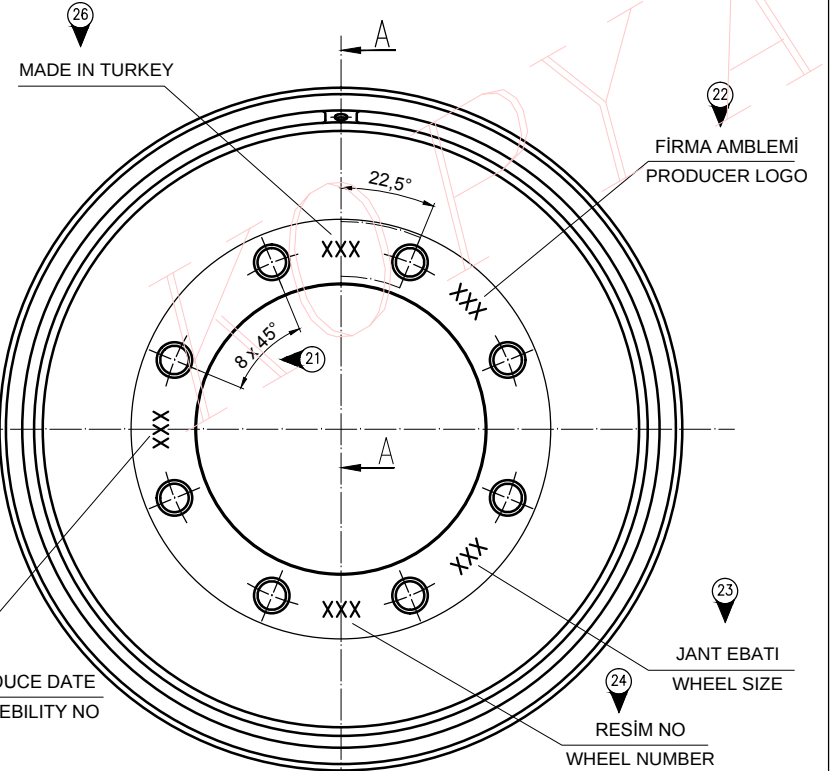
5mm. YÜKSEKLİĞİNDE
OYMA YAZI İLE
MARKALAMA YAPILACAKTIR.



SUBAP DETAYI
VENTİL DETAIL



2	FLANGIA	DD12
1	OERCHIO BASE	DD12
No	Denominazione	Material
kg		
V (km/h)	25	30 40 60
CAPACITA DI CARICO (in Kg)		



MADE IN TURKEY

FİRMA AMBLEMİ
PRODUCER LOGO

ÜRETİM TARİHİ
İZLENEBİLİRLİK

PRODUCE DATE
TRACEABILITY NO

RESİM NO
WHEEL NUMBER

JANT EBAĐI
WHEEL SIZE

Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

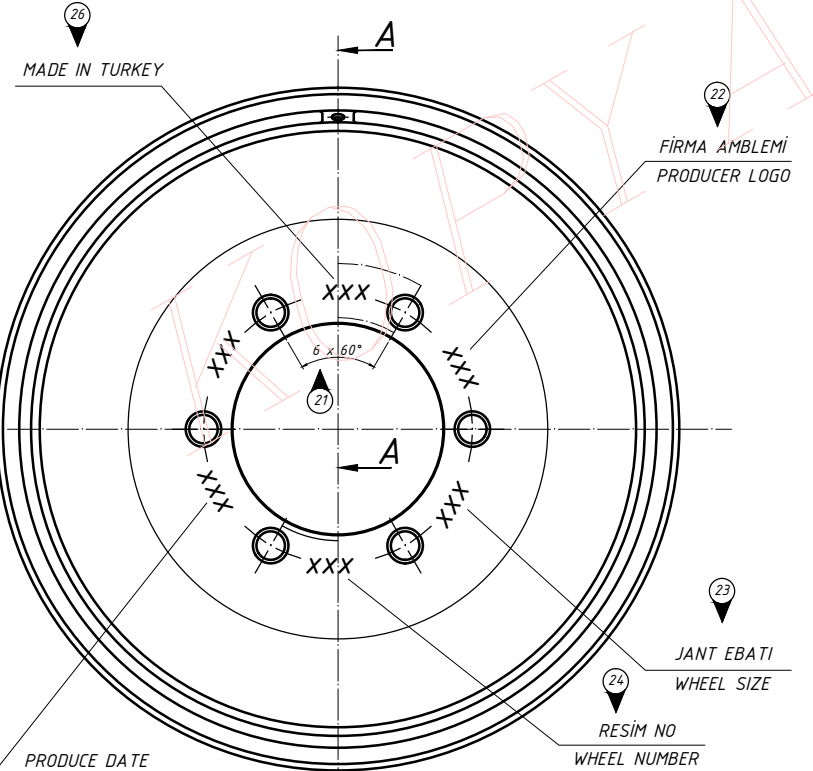
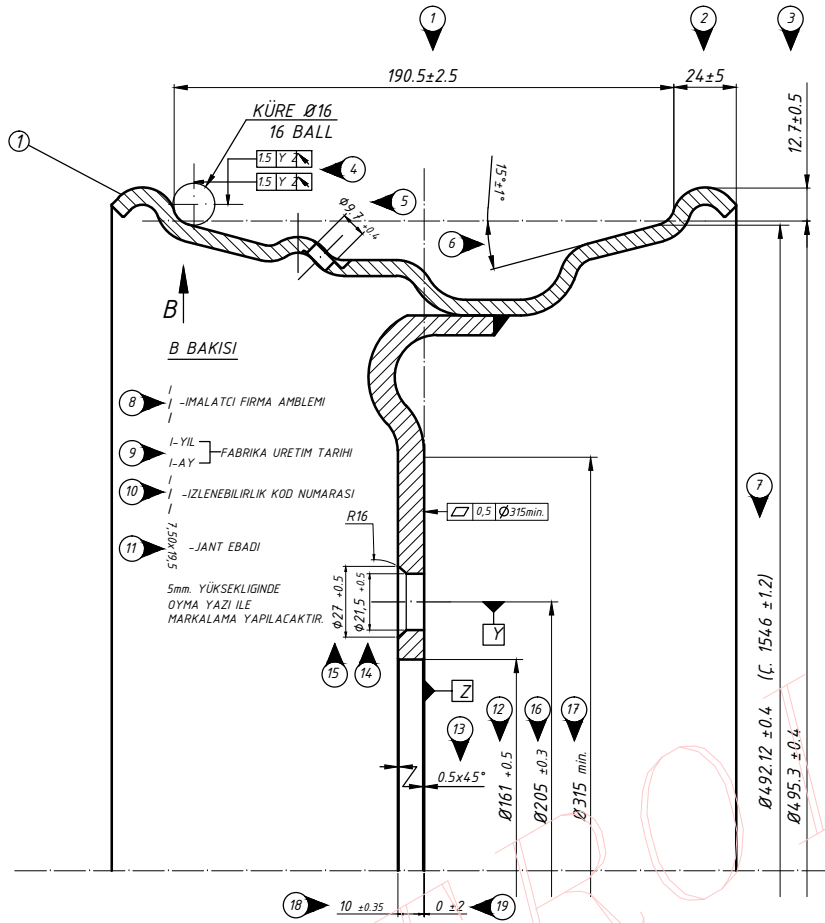
NOT (NOTE):

- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- Jant, gri renk kataforez üzerine RAL 7046 son kat boya ile boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is RAL 7046.)
- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

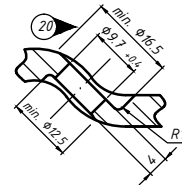
Revision No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)
-------------	--------------------------------	--------------	--------------------

1	2	DISK (DISC)	751901002.0	S 275 JRC (E 3944) 10 ±0.35
1	1	ÇEMBER (RIM)	751960001.0	S 275 JRC (E 3944) 6 ±0.2
ADET	PRC. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
ÇİZEN (DRAWING BY)	TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	
KONTROL (CHECKED BY)	04.10.2016	F.VURAL		
ONAY (APPROVED BY)	04.10.2016	S.SOYSAL		
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	7.50 x 19.5 JANT (ZİRAİ (AGRICULTURAL))	RESİM NO (DRAWING NO) AKO 751961002.0	AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



SUBAP DETAYI
VENTIL DETAIL



NOT (NOTE):

- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- Jant, gri renk kataforez üzerine RAL 9006 son kat boya ile boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is RAL 9006.)
- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

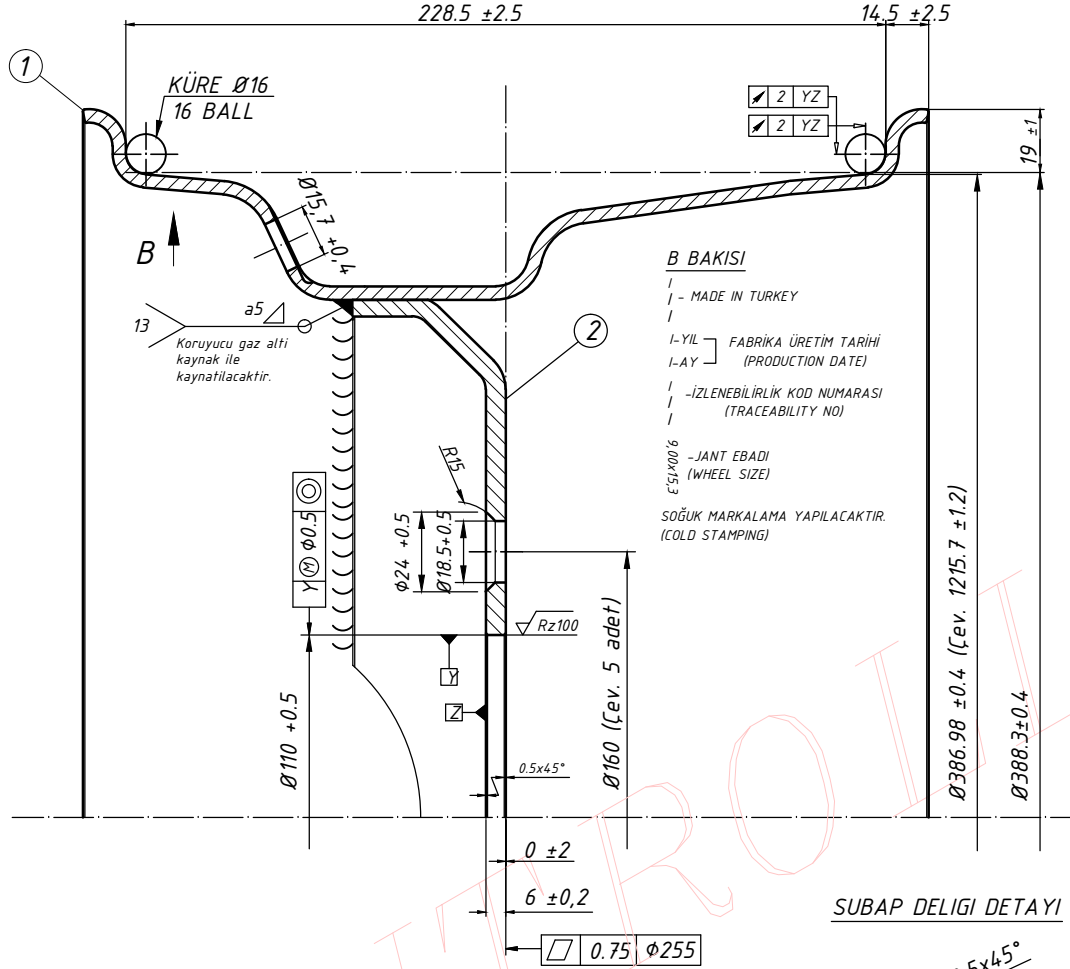
2	FLANGIA	DD12
1	DERCHIO BASE	DD12
No	Denominazione	Material
kg		
V (km/h)	25	30
	40	60
CAPACITA DI CARICO (in Kg)		
1	Boya kodu RAL 7046'dan RAL 9006 olarak revize edildi.	
Revisior No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	

08.12.2017
TARİH
(DATE)

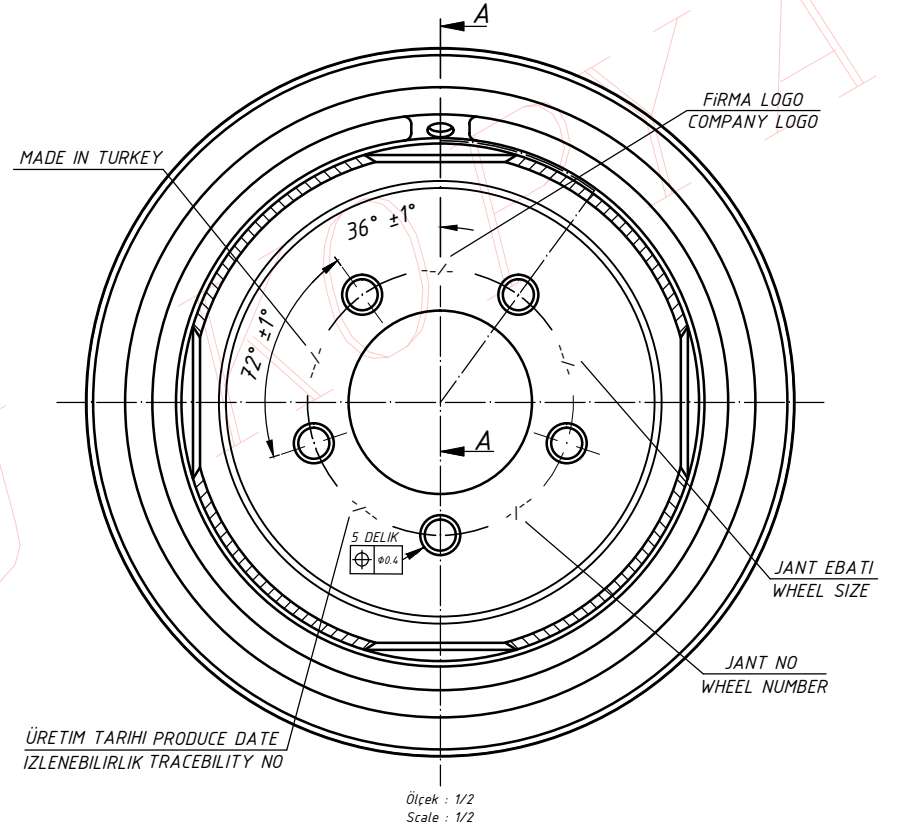
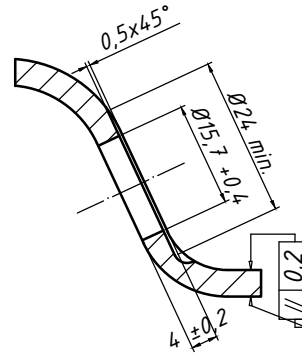
Faruk ÖZBEK
ONAY
(APPROVED BY)

1	2	DISK (DISC)	751901003	JANT AĞIRLIĞI: 33 kg ±0.5 WHEEL WEIGHT: 33 kg ±0.5
1	1	ÇEMBER (RIM)	751960001	S 275 JRC (E 3944) 10 ±0.35
ADET	PRC NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	S 275 JRC (E 3944) 6 ±0.2
EİZEN (DRAWING BY)	TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT
KONTROL (CHECKED BY)	04.11.2016	F.VURAL		SANAYİ ve TİC. A.Ş.
ONAY (APPROVED BY)	04.11.2016	S.SOYSAL		AKO 751961003,1
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	7.50 x 19.5 JANT (ZİRAİ (AGRICULTURAL))	RESİM NO (DRAWING NO)	AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



SUBAP DELİĞİ DETAYI



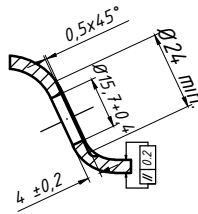
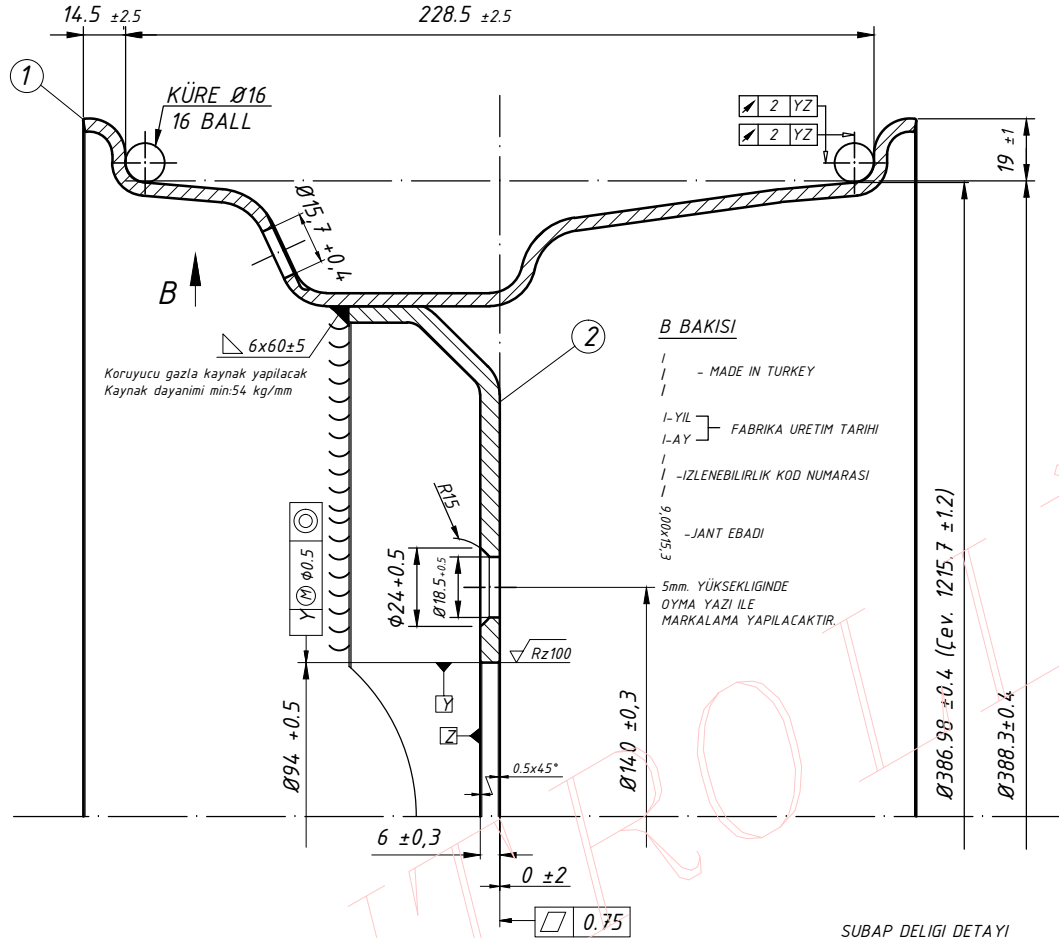
NOT:

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Kaynak ISO 2553 standardına uygun olacaktır.
(Welding will be as per ISO 2553 standard.)
- 3- Jant kataforez kaplama üzerine metalik gri renk son kat boya ile boyanacaktır.
(The wheel will be coated with metallic gray paint on cataphoresis coating.)
- 4- Boya kalınlığı 50±10 mikron olacaktır.
(Coating thickness will be 50±10 micron)

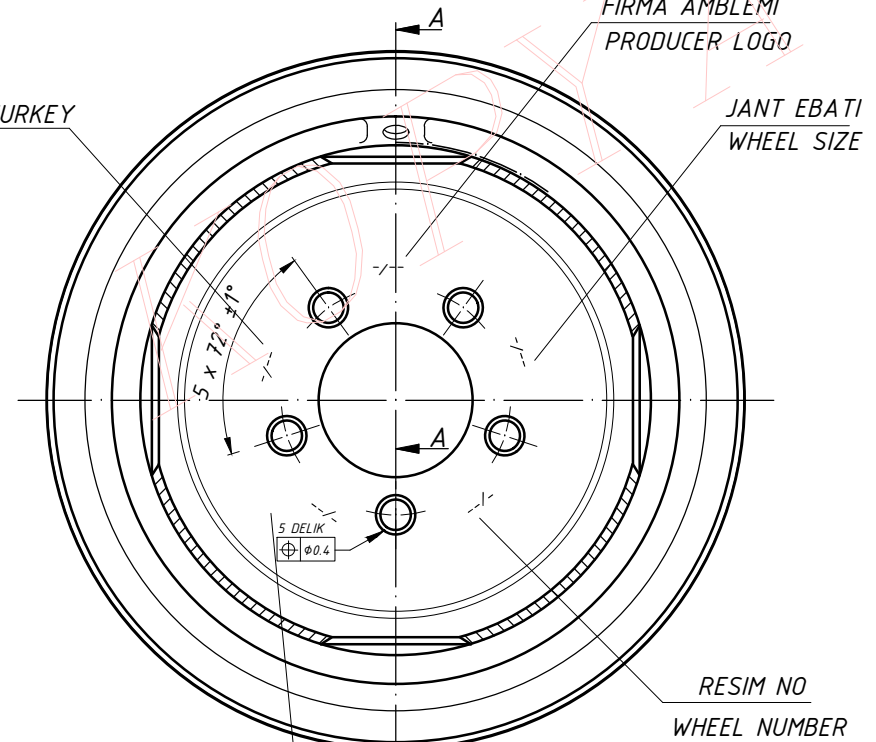
Revision No	REVİZYONLAR (REVISIONS)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)
2	Subap konumu drop bölgesindeki 15°'lik açıya gelecek şekilde revize edildi.	24.09.2018	F.ÖZBEK
1	İngilizce açıklamalar eklendi.	20.12.2015	F.ÖZBEK

1	2	DISK	901540601	S 235 JRC (E 3937) ALTERNATİF S 275 JRC (E 3944)
1	1	CEMBER	901540001	S 235 JRC (E 3937) 4 ± 0.2
ADET	PRÇ. NO	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
1	1	CEMBER	901540001	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
ÇİZEN (DRAWING BY)	24.07.2013	F.VURAL	İMZA (SIGNATURE)	
KONTROL (CHECKED BY)	24.07.2013	S.SOYSAL		
ONAY (APPROVED BY)	24.07.2013	F.ÖZBEK		
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	9,00 x 15,3 JANT (5 BİJON)	RESİM NO (DRAWING NO)	AKO 901540601,2 AKO / CAD

A-A KESITI
SECTION A-A



MADE IN TURKEY



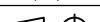
ÜRETİM TARİHİ PRODUCE DATE
İZLENEBİLİRLİK TRACEABILITY NO

Ölçek : 1/2
Scale : 1/2

NOT :

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmistir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3- Boya kalınlığı 50 ± 10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50 ± 10 Micron.)

1	Subap konumu drop bölgesindeki 15°'lik açığı gelecek şekilde revize edildi.	24.09.2018	F.ÖZBEK
Revision No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

1	2	DISK		901506007	S 235 JRC DE 1937-10 TERNOS S 235 JRC DE 1944-1
1	1	CEMBER		901540001	S 235 JRC DE 2031-4 46,2
ADET	PRC NO PART NO	PARÇA ADI (PART NAME)		RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
GİZEM (DRAWING BY)		18.07.2017	F.VURAL		
KONTROL (CHECKED BY)		18.07.2017	Ö.GÜNEY		
ONAY (APPROVED BY)		18.07.2017	F.ÖZBEK		
ÖLÇEK / SCALE 1/1 (1/2)		9,00 x 15,3 JANT (5 BİJON)			RESİM NO (DRAWING NO)
					AKO 901540607,1 AKO / CAD

14.5 ±2.5

228.5 ±2.5

1

KÜRE Ø16
16 BALL

B

Ø15.7 +0.4

6x60±5

Koruyucu gazla kaynak yapılacak Kaynak dayanımı min:54 kg/mm

Y M Ø0.5

R16

Ø27+0.5

Ø214+0.5

Y

Ø161 +0.5

1x45°

Ø205 ±0.2 (cev 6 adet)

0 ±2

8 ±0.2

0.75 Ø267

1.5 YZ

1.5 YZ

19 ±1

B BAKISI

/ / - MADE IN TURKEY

/ /

I-YIL } FABRIKA ÜRETİM TARİHİ

I-AY }

/ / -İZLENEBİLİRLİK KOD NUMARASI

/ /

E'5x100'6

-JANT EBADI

5mm. YÜKSEKLİĞİNDE

OYMA YAZI İLE

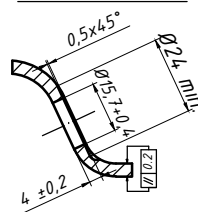
MARKALAMA YAPILACAKTIR.

Ø386.98 ±0.4 (cev. 12/15.7 ±1.2)

Ø388.3±0.4

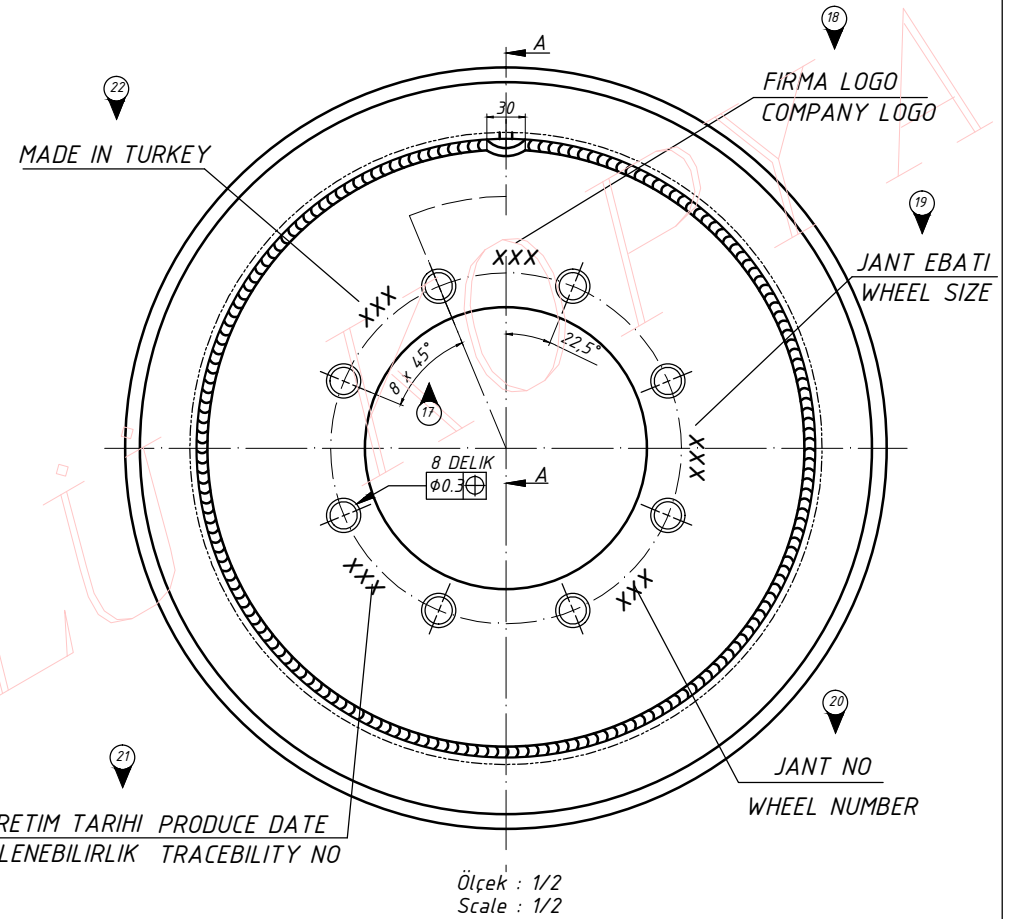
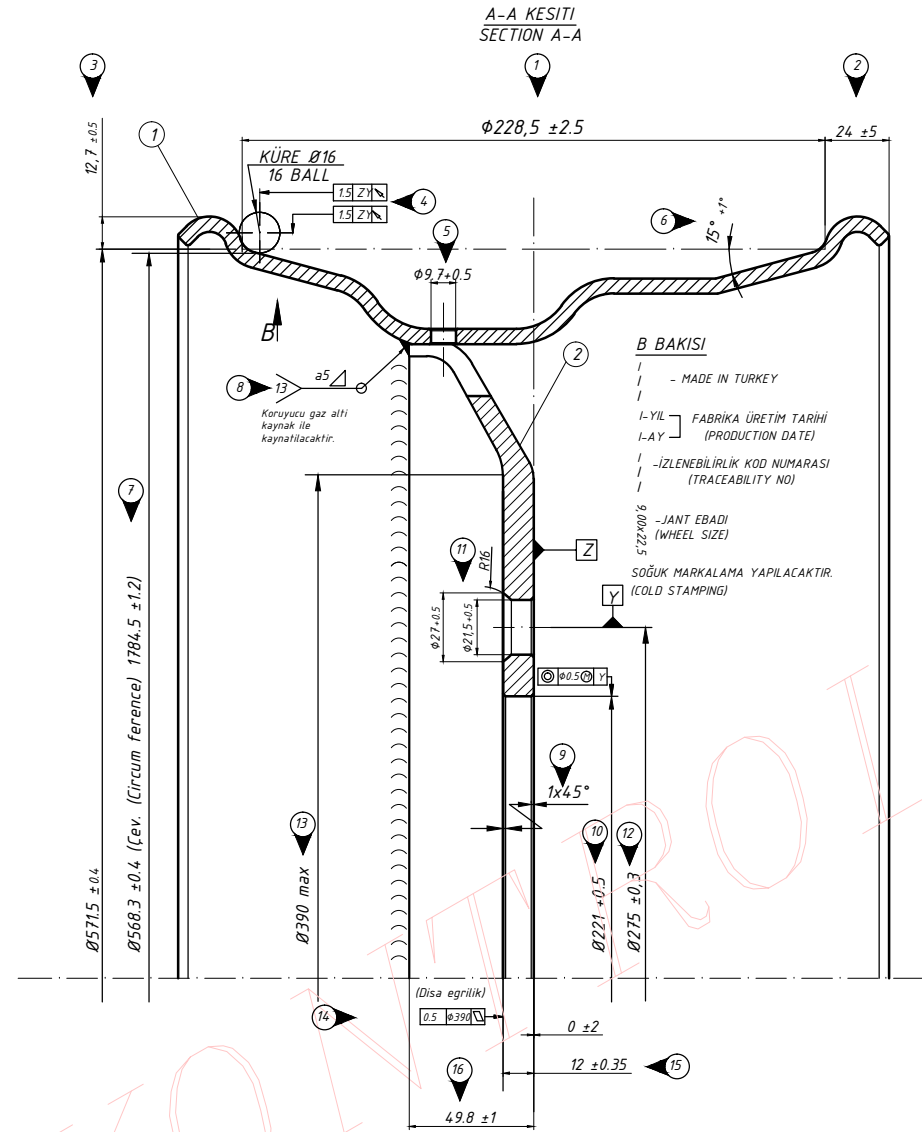
SUBAP DELİĞİ DETAYI

0.5x45°



- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Jantta kaynak DIN 912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 912.)
- 3- Jant, gri renk kateforez üzerine metalik gri renk son kat boya ile boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is metallic grey.)
- 4- Tasıma kapasitesi 40 km/saat 3000kg.
(Wheel load capacity 3000kg for 40 km/h.)
- 5- Boya kalınlığı 50 ±10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50±10 Micron.)

5	Tasima kapasitesi bilgisi eklendi.	08.04.2021	F.ÖZBEK	ÇİZEN (DRAWING BY)	24.07.2013	F.VURAL	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş. RESİM NO (DRAWING NO) AKO 90154/0801,5 AKO / CAD
4	Subap konumu dor bölgesindeki 15"lık açığa gelecek şekilde revize edildi.	24.09.2018	F.ÖZBEK	KONTROL (CHECKED BY)	24.07.2013	O.GÜNEY		
3	Kaynak, çembere 360° olarak revize edildi. Disk derinliği 38mm'den 35mm olarak revize edildi.	28.01.2016	F.ÖZBEK	ONAY (APPROVED BY)	24.07.2013	Ö.ABREKOĞLU		
2	İngilizce açıklamalar eklendi.	20.12.2015	F.ÖZBEK	ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)			
1 (a)	Disk kare kesmeden çap kesmeye dönüldü	07.01.2014	F.ÖZBEK	TARİH	ONAY			
Revizyon No DEĞİŞİKLİĞİN ADI								



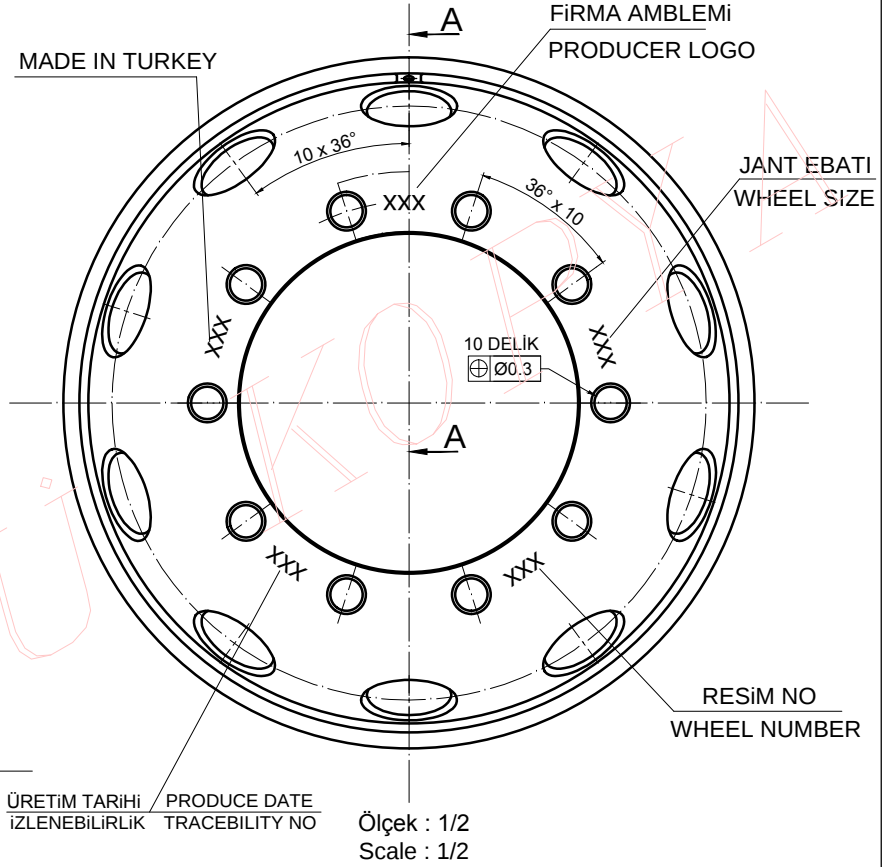
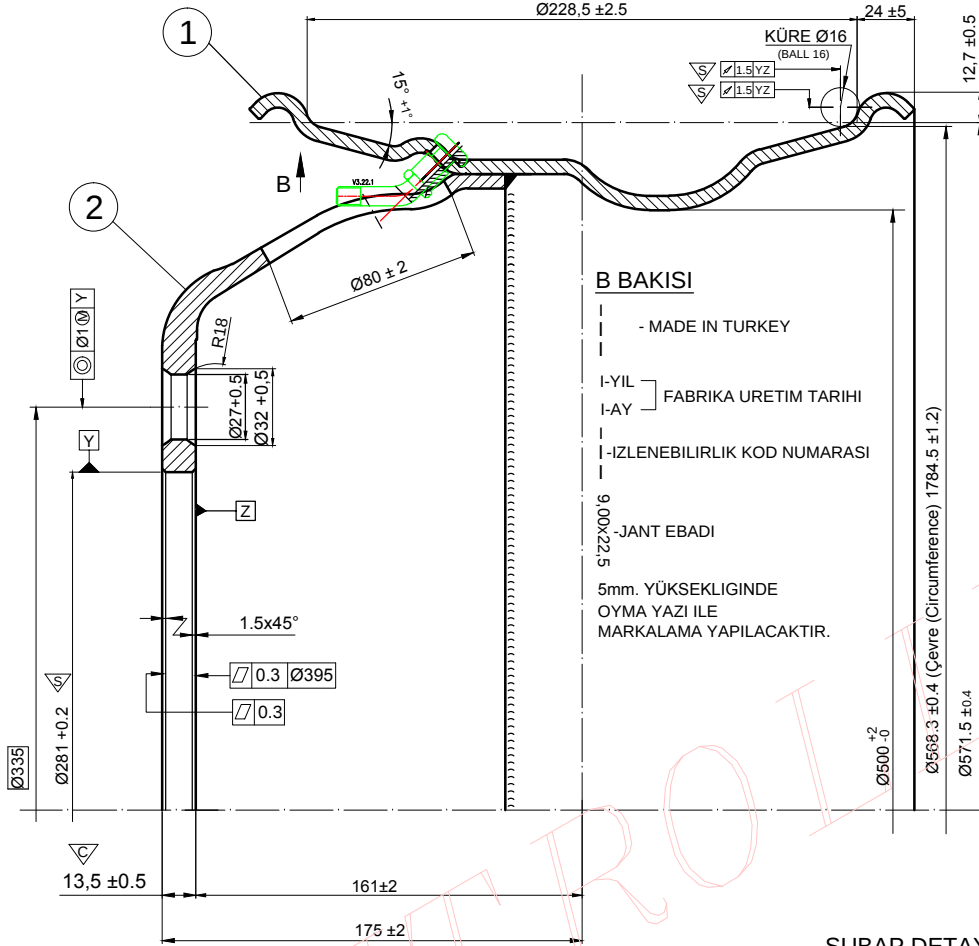
NOT:

- 1- Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2- Kaynak ISO 2553 standardına uygun olacaktır.
(Welding will be as per ISO 2553 standard.)
- 3- Tuz sisi testi ASTM B 117 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(Salt spray test will be done according to ASTM B117 standard.)
- 4- Jant kataforez kaplama üzerine RAL 9006 son kat gri boya ile boyanacaktır.
(The wheel will be coated with RAL 9006 gray paint on cathaphoresis coating.)
- 5- Boya kalınlığı 50±10 mikron olacaktır.
(Coating thickness will be 50±10 micron)

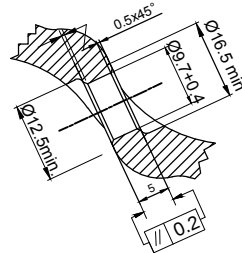
5	Ölçüler numaralar eklendi.	20.12.2015	F.ÖZBEK
4	İlgiliye aykırı olarak eklendi.	02.12.2015	F.ÖZBEK
3	Talpa/Salgi değeri 2'den 1.5 olarak değiştirilmiştir.	03.06.2015	F.ÖZBEK
2	Jantın boyası rengi RAL 7045'ten RAL 9006 olarak değişmiştir.	03.04.2015	F.ÖZBEK
1			F.ÖZBEK
Revizyon No	REVİZYONLAR (REVISIONS)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

1	2	DISK	902201201	S.275 JRC (E.3944)
1	1	ÇEMBER	902260002	S.275 JRC (E.3944) 6.0 ±0.2
ADET	PRÇ. NO PART NO	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
ÇİZEN (DRAWING BY)	TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)	AKO JANT SANAYİ ve TİC. A.Ş.
KONTROL (CHECKED BY)	02.10.2014	F.VURAL		
ONAY (APPROVED BY)	02.10.2014	Ö. ABREKOĞLU		
ÖLÇEK / SCALE 1/1 (1/2)		9.00 x 22.5 JANT (8 BİJON)		RESİM NO (DRAWING NO) AKO 902261201,5 AKO / CAD

A-A KESİTİ
SECTION A-A



SUBAP DETAYI
VENTİL DETAIL



NOT :

- 1-Çember E.T.R.T.O. standartına göre dizayn edilmiştir.
(This rim has all specifications of E.T.R.T.O.)
- 2-Jantta kaynak DIN 1912 standardına uygun olarak yapılacaktır.
(This rim welding has all specifications of DIN 1912.)
- 3-Tasima kapasitesi 100 km/saat 4000kg.
(Wheel load capacity 4000kg for 100 km/h.)
- 4- Tuz testi dayanım süresi min. 504 saat olacaktır.
(Salt test resistance time min. 504 hours.)
- 5- Jant, gri renk kataforez üzerine RAL 9006 son kat boyayla boyanacaktır.
(Primer is cataferitic system. (Grey) Top coating is RAL 9006.)
- 6-Boya kalınlığı 50 ± 10 Mikron olacaktır.
(Thickness is 50 ± 10 Micron.)

1	Disk kalınlığı 14mm'den 13,5mm olarak revize edildi.	24.09.2020	O.GÜNEY
Revision No	DEĞİŞİKLİĞİN ADI (NAME CHANGE)	TARİH (DATE)	ONAY (APPROVED BY)

1	2	DISK (DISC)	902201411	JANT AĞIRLIĞI: 40 kg ± 0.5 WHEEL WEIGHT: 40 kg ± 0.5
1	1	ÇEMBER (RIM)	902260003	S 275 JRC (E 3944) S 275 JRC (E 3944) 6 ± 0.5
ADET	PRÇ. NO (PART NO)	PARÇA ADI (PART NAME)	RESİM NO (DRAWING NO)	AÇIKLAMA (DESCRIPTION)
		TARİH (DATE)	İSİM (NAME)	İMZA (SIGNATURE)
ÇİZEN (DRAWING BY)	13.07.2017	F.VURAL		
KONTROL (CHECKED BY)	13.07.2017	O.GÜNEY		
ONAY (APPROVED BY)	13.07.2017	Ö.ABREKOĞLU		
ÖLÇEK / SCALE	1/1 (1/2)	9,00 x22.5 JANT (HUMPLI)	RESİM NO (DRAWING NO)	AKO 902261411,1
				AKO / CAD