



ZİGANA PİYADE TÜFEĞİ / **ZİGANA ASSAULT RIFLE**



ZPT 556

ZPT 762



ZİGANA PİYADE TÜFEĞİ ZİGANA ASSAULT RIFLE

TİSAŞ Trabzon Silah Sanayi A.Ş. 2016 Yılı başında 2 Ayrı Konfigürasyonda, ZPT ® Zigana Piyade Tüfeği serisinin geliştirilmesi projesini başlatmıştır. Tüfekler bir “Silah Ailesi” olarak ele alınmıştır. Yüksek oranda parça ortaklığı ve benzer ergonomik yapı öngörülmüştür.

TİSAŞ, 25 yıllık geçmişinden gelen tecrübe ile Zigana Piyade Tüfeklerini gerçek anlamda özgün olarak tasarlamıştır. Şarjör ve Tetik Grubundaki bazı parçalar M16/ M4 uyumludur, diğer tüm parçalar ZPT'ye özgüdür.

ZPT, 2017 yılında Özel Kuvvetler Komutanlığı tarafından yapılan testlerde parça değiştirmeksizin 3.000 atım yapmıştır.

Early 2016, TİSAŞ Trabzon Small Arms Company decided to develop ZPT ® Zigana Assault Rifles, the so-called ZPT 556 & ZPT 762 (Zigana Piyade Tüfeği), designed around two different calibers but featuring high commonality of parts and identical ergonomics.

TİSAŞ released prototypes of a brand new family of weapons within the year 2016 taking advantage of 25 years experience in the small arms industry.

ZPT Assault Rifles has been tested in 2017 by Special Forces Command without replacing any part, with great succes of 3.000 rounds of shots.

Kalibre: 5.56 mm x 45 NATO
Kalibre: 7.62 mm x 51 NATO
Caliber: 5.56 mm x 45 NATO
Caliber: 7.62 mm x 51 NATO

Her iki el ile kullanılabilen kurma kolu,
emniyet mandalı, şarjör kilidi
*The ZPT assault rifles feature a top
placed charging handle and an
ambidextrous safety/firing selector and
magazine release*

Kısa çarpmalı, döner başlı ve piston
sistemine sahip çalışma sistemi
*Short stroke, rotary bolt and piston
driven operation system*

Gece ve gündüz görüş sistemleri için
hızlı veya tek tek kullanım imkanı
sağlayan üst picatinny raylar
*Upper picatinny rail for optional day or
night sighting system (inline mounting
possible)*

Tam ve yarı otomatik kullanıma
yönelik atış kontrol sistemi
Full and semi auto operation system

Namlu ömrü: 15.000 fişek
Barrel Life: 15.000 Rounds

6 pozisyonlu teleskopik dipçik
*6 level positioned telescopic
buttstock*

Askı kayışı, çatal ayak, manevra
cihazı, namlu altı bomba atarı,
namlu altı tüfeği kullanabilme
imkânı
*Further accessories are
available, such as sling, bipod,
carrying handle and bag.*

Sağ ve sol el kullanımına imkân
sağlayan ergonomik tasarım
*Ergonomic design for right and
left hand use*

Elin kaymasını engelleyen ve rahat
kavrama imkanı sağlayan ergonomik
polimer kabze
*Ergonomic polymer grip that prevents
slippage and provides comfortable
handling*

MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
Aksesuar Rayı
*MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
Accessorry Rails*

Polikarbon malzemeden
üretilmiş, fişek adedini gösterir
transparan şarjör
*Transparent magazine made out
of polycarbonate material*

Işık, lazer, işaretleyici ve el tutamağı
gibi aksesuarların kullanımına yönelik
yan ve alt picatinny raylar
*Lower and side picatinny rails for
optional accessories (e.g. Light, laser,
foregrip)*

Soğuk dövme metoduyla üretilen
serbest salınımlı namlu
Free floating cold forged barrel

ZİGANA
PİYADE TÜFEĞİ

ZIGANA
ASSAULT RIFLE





ZPT 556 K

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZEL KUVVETLER TARAFINDAN TEST EDİLDİ
Tested by Turkish Special Forces Command

ÇALIŞMA SİSTEMİ - <i>WORKING PRINCIPLE</i>	Kısa çarpmalı, döner başlı, gaz piston sistemli <i>Short stroke, gas operated, rotary bolt</i>
KALİBRE - <i>Caliber</i>	5,56 mm X 45 NATO
NAMLU UZUNLUĞU - <i>Barrel Length</i>	10.5 inch
SİLAH UZUNLUĞU - <i>Overall Length</i>	700 - 800 mm
SİLAH AĞIRLIĞI - <i>Weapon Weight</i>	3.080 gram - <i>grams</i>
ATIŞ MODU - <i>Modes Of Fire</i>	Yarı Otomatik / Tam Otomatik - <i>Semi Automatic / Full Automatic</i>
AKSESUAR RAYI - <i>Accessory Rails</i>	MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
ATIŞ HIZI - <i>Rate of Fire</i>	750 - 900 Fişek / Dakika - <i>Rounds / Minute</i>
ETKİLİ MENZİL - <i>Effective Range</i>	300 m
NAMLU ÖMRÜ - <i>Barrel Life</i>	15.000 Fişek - <i>Rounds</i>
ŞARJÖR - <i>Magazine</i>	30 Fişek, Polikarbon Gövde - <i>30 Rounds, Polycarbonate</i>
DİPÇİK - <i>Buttstock</i>	6 Pozisyonlu Teleskopik Dipçik - <i>Telescopic buttstock with 6 positions</i>





ZPT 556

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZEL KUVVETLER TARAFINDAN TEST EDİLDİ
Tested by Turkish Special Forces Command

ÇALIŞMA SİSTEMİ - <i>WORKING PRINCIPLE</i>	Kısa çarpmalı, döner başlı, gaz piston sistemli <i>Short stroke, gas operated, rotary bolt</i>
KALİBRE - <i>Caliber</i>	5,56 mm X 45 NATO
NAMLU UZUNLUĞU - <i>Barrel Length</i>	14.5 inch
SİLAH UZUNLUĞU - <i>Overall Length</i>	800 - 900 mm
SİLAH AĞIRLIĞI - <i>Weapon Weight</i>	3.300 gram - <i>grams</i>
ATIŞ MODU - <i>Modes Of Fire</i>	Yarı Otomatik / Tam Otomatik - <i>Semi Automatic / Full Automatic</i>
AKSESUAR RAYI - <i>Accessory Rails</i>	MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
ATIŞ HIZI - <i>Rate of Fire</i>	750 - 900 Fişek / Dakika - <i>Rounds / Minute</i>
ETKİLİ MENZİL - <i>Effective Range</i>	400 m
NAMLU ÖMRÜ - <i>Barrel Life</i>	15.000 Fişek - <i>Rounds</i>
ŞARJÖR - <i>Magazine</i>	30 Fişek, Polikarbon Gövde - <i>30 Rounds, Polycarbonate</i>
DİPÇİK - <i>Buttstock</i>	6 Pozisyonlu Teleskopik Dipçik - <i>Telescopic buttstock with 6 positions</i>





ZPT 556 L

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZEL KUVVETLER TARAFINDAN TEST EDİLDİ
Tested by Turkish Special Forces Command

ÇALIŞMA SİSTEMİ - <i>WORKING PRINCIPLE</i>	Kısa çarpmalı, döner başlı, gaz piston sistemli <i>Short stroke, gas operated, rotary bolt</i>
KALİBRE - <i>Caliber</i>	5,56 mm X 45 NATO
NAMLU UZUNLUĞU - <i>Barrel Length</i>	16 inch
SİLAH UZUNLUĞU - <i>Overall Length</i>	850 - 950 mm
SİLAH AĞIRLIĞI - <i>Weapon Weight</i>	3.350 gram - <i>grams</i>
ATIŞ MODU - <i>Modes Of Fire</i>	Yarı Otomatik / Tam Otomatik - <i>Semi Automatic / Full Automatic</i>
AKSESUAR RAYI - <i>Accessory Rails</i>	MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
ATIŞ HIZI - <i>Rate of Fire</i>	700 - 900 Fişek / Dakika - <i>Rounds / Minute</i>
ETKİLİ MENZİL - <i>Effective Range</i>	500 m
NAMLU ÖMRÜ - <i>Barrel Life</i>	15.000 Fişek - <i>Rounds</i>
ŞARJÖR - <i>Magazine</i>	30 Fişek, Polikarbon Gövde - <i>30 Rounds, Polycarbonate</i>
DİPÇİK - <i>Buttstock</i>	6 Pozisyonlu Teleskopik Dipçik - <i>Telescopic buttstock with 6 positions</i>





ZPT 762

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

SINIFINDA DÜNYANIN EN HAFİFİ
Lightest in the world

ÇALIŞMA SİSTEMİ - <i>WORKING PRINCIPLE</i>	Kısa çarpmalı, döner başlı, gaz piston sistemli <i>Short stroke, gas operated, rotary bolt</i>
KALİBRE - <i>Caliber</i>	7,62 mm X 51 NATO
NAMLU UZUNLUĞU - <i>Barrel Length</i>	16 inch
SİLAH UZUNLUĞU - <i>Overall Length</i>	890 - 990 mm
SİLAH AĞIRLIĞI - <i>Weapon Weight</i>	3.950 gram - <i>grams</i>
ATIŞ MODU - <i>Modes Of Fire</i>	Yarı Otomatik / Tam Otomatik - <i>Semi Automatic / Full Automatic</i>
AKSESUAR RAYI - <i>Accessory Rails</i>	MIL STD-1913 / NATO STANAG 4694
ATIŞ HIZI - <i>Rate of Fire</i>	630 Fişek / Dakika - <i>Rounds / Minute</i>
ETKİLİ MENZİL - <i>Effective Range</i>	400 m
NAMLU ÖMRÜ - <i>Barrel Life</i>	15.000 Fişek - <i>Rounds</i>
ŞARJÖR - <i>Magazine</i>	20 Fişek, Polikarbon Gövde - <i>30 Rounds, Polycarbonate</i>
DİPÇİK - <i>Buttstock</i>	6 Pozisyonlu Teleskopik Dipçik - <i>Telescopic buttstock with 6 positions</i>



ZPT 556 K



ZPT 556



ZPT 556 L



ZPT 762



Tasarım ve Geliştirme Faaliyetleri

Design and Development Activities

ZPT® Serisi Piyade Tüfekleri 3 Boyutlu tasarlanmış, 2 boyutlu teknik resimleri çizilerek, tüm toleranslar, malzeme, kaplama ve sertlik bilgileri TİSAŞ mühendisleri tarafından belirlenmiştir.

Atışlı testler öncesinde 3 boyutlu tasarımlar üzerinde aşağıdaki analizler yapılmıştır:

- Yapısal Analizler
- Dinamik Analizler
- Balistik Analizleri
- Termal Analizler

The ZPT® assault rifles have been analyzed in computer environment before production and any live firing test.

- Structural Analysis
- Dynamic Analysis
- Ballistic Analysis
- Thermal Analysis

Modern / İdeal Tasarım

Compact Design

- ZPT® 556 K 10.5" 3.08 kg ağırlık 700-800 mm kısa boy
- ZPT® 556 14.5" 3.3 kg ağırlık 800-900 mm kısa boy
- ZPT® 556 L 16" 3.35 kg ağırlık 850-950 mm kısa boy
- ZPT® 762 16" 3.95 kg ağırlık 890-990 mm kısa boy

- ZPT® 556 K 10.5" 3.08 kg weight 700-800 mm retracted length
- ZPT® 556 14.5" 3.3 kg weight 800-900 mm retracted length
- ZPT® 556 L 16" 3.35 kg weight 850-950 mm retracted length
- ZPT® 762 16" 3.95 kg weight 890 -990 mm retracted length

Kolay Sahra Sökümü

Easy Field Stripping

ZPT® Piyade Tüfekleri, sahrada kolay sökülebilen 6 Ana Alt Sistemden oluşur:

- Dipçik Grubu
- Üst Gövde Grubu
- Alt Gövde Grubu
- Mekanizma Grubu
- Kurma Kolu Grubu
- Şarjör Grubu

The ZPT® assault rifles consist of 6 major assemblies:

- Buttstock
- Upper Receiver
- Lower Receiver
- Bolt Carrier
- Charging Handle
- Magazine



www.trabzonsilah.com

İstanbul Bölge Müdürlüğü *İstanbul Regional Directorate*

Mimarsinan Mah. Hakimiyeti Milliye Cad. Abdülkerim Paşa Sk. Abdülkerim Paşa İş Merkezi No: 3 K: 1 D: 6
Üsküdar / İstanbul - Türkiye

T: +90 216 201 15 61

F: +90 216 201 18 61

satis-ist@trabzonsilah.com

Ankara Bölge Müdürlüğü *Ankara Regional Directorate*

Mebusevler Mah. Döğol Cad. Bahar Apt. No: 11/2 06580 Tandoğan Meydanı
Çankaya / Ankara - Türkiye

T: +90 312 213 75 09 (pbx)

F: +90 312 213 78 06

satis@trabzonsilah.com

Fabrika *Factory*

Organize Sanayi Bölgesi Necmettin Karaduman Cad. 61900 Arsin / Trabzon - Türkiye

T: +90 462 711 10 80 (pbx)

F: +90 462 711 17 87

info@trabzonsilah.com