

ALPHA ARMS

GÜCÜ
AVUCUNDA
HİSSET

www.alpharms.com.tr

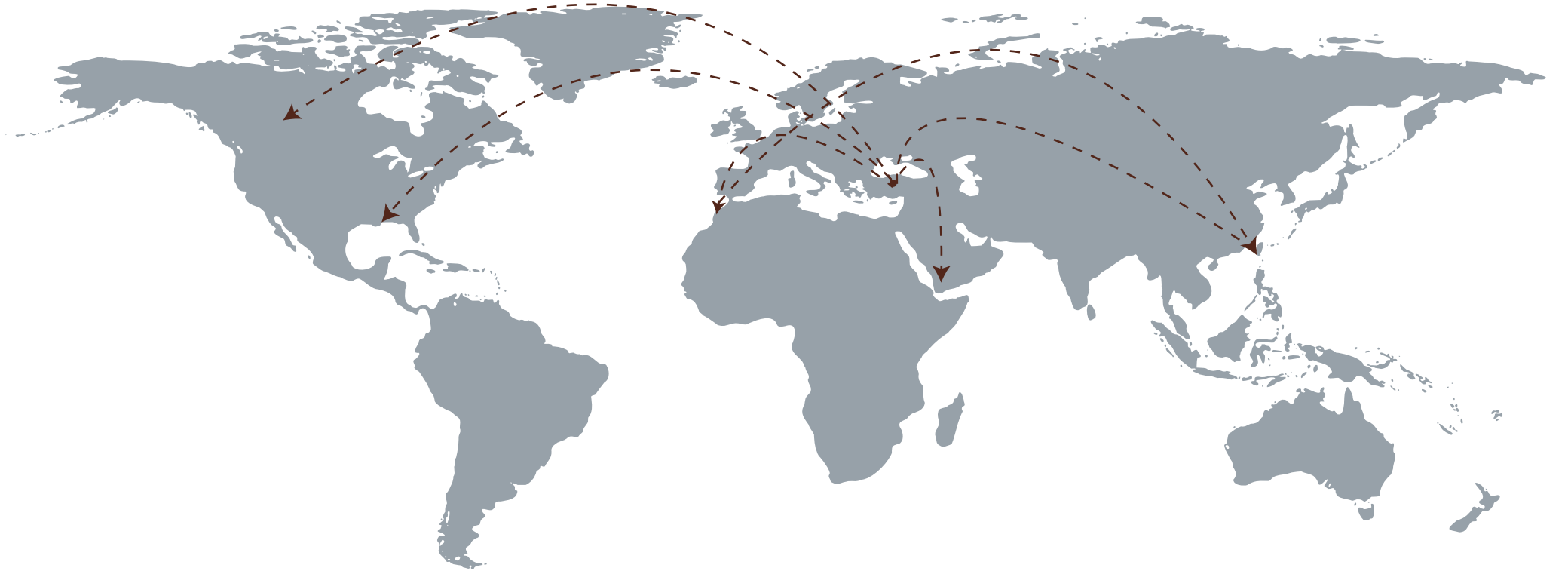




SAVUNMA SANAYİ LTD. ŞTİ.

ALPHA ARMS

SAVUNMA SANAYİ LTD. ŞTİ.



HAKKIMIZDA

ABOUT US

Alpharms Savunma Sanayi Ltd. Şti., 1991 yılında Düzce'de kurulmuş, 2012 yılında üretim tesisini Trabzon'a taşımıştır. Firma; 12 kalibre tek kırma, yarı otomatik, şarjörlü, süperpoze ve pompalı av tüfeklerinin yanı sıra, 9×19 mm Hi-Power, .45 ACP 1911, 2011 Double Stack ve P11 model tabancaları da üretim yelpazesine katmıştır. Ürünlerini Amerika, Kanada, Burkina Faso ve Avustralya başta olmak üzere birçok ülkeye ihraç eden Alpharms, savunma sanayi alanındaki 20 yılı aşkın tecrübesini üretim süreçlerine yansıtarak sektörde güçlü bir yer edinmiştir. Çözüm odaklı yaklaşımıyla yalnızca günümüzün değil, geleceğin gereksinimlerini de karşılamayı hedefleyen firma, kalite, güvenilirlik ve sürekli gelişim prensipleri doğrultusunda çalışmalarını sürdürmektedir.

Alpharms Defense Industry Co. Ltd. was established in 1991 in Düzce and relocated its production facilities to Trabzon in 2012. The company has expanded its product portfolio to include 12-gauge single-barrel break-action, semi-automatic, magazine-fed, over&under, and pump-action shotguns, as well as 9×19 mm Hi-Power, .45 ACP 1911, 2011 double-stack, and P11 model pistols. By exporting its products to numerous countries primarily the United States, Canada, Burkina Faso, and Australia Alpharms has secured a strong position in the defense industry by integrating over 20 years of expertise into its manufacturing processes. With a solution-oriented approach, the company aims to meet not only current demands but also future requirements, continuing its operations in line with the principles of quality, reliability, and continuous improvement.

ALPHA 11

PISTOL



ALPHA11 BLACK
Code: 1100-1



ALPHA11 CHROME
Code: 1100



Kalibre / Caliber
9x19 mm
45 ACP



Uzunluk / Length
219,25 mm



Yükseklik / Height
137,71 mm



Genişlik / Width
33,25 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
163,63 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
127,5 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2500 $\pm$ 100 gr



Nişangah / Sight
A1 Gez ve Arpacık /
A1 Front and Rear



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti, Kabza Emniyeti
Thumb Safety, Hammer Safety, Beavertail Grip Safety



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
1032 $\pm$ 10 gr



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1247,70 $\pm$ 10 gr



Kabza / Grips
Ahşap / Wood Grips



Şarjör Kapasitesi / Mag. Capacity
8+1



ALPHA11 CHROME ENGRAVING
Code: 1101



ALPHA11 GOLD ENGRAVING
Code: 1102



ALPHA11 DESERT
Code: 1103



ALPHA11 TITANIUM ENGRAVING
Code: 1104



ALPHA11 COPPER GOLD
Code: 1105



ALPHA11 OCEAN BLUE
Code: 1106



ALPHA 11 PISTOL

Feel The Power In Your Hand

www.alpharms.com.tr

ALPHA 11 SC

PISTOL



ALPHA 11 SC BLACK

Code: 1100-12



ALPHA 11 SC CHROME

Code: 1100-13



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
170,83 mm



Yükseklik / Height
138,20 mm



Genişlik / Width
38,15 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
119,94 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
79,38 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2300±100 g



Nişangah / Sight
Front and Rear Sight
Novak Arpacık ve Gez



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti,
Kabza Emniyeti Thumb Safety,
Hammer Safety, Grip Safety



Ağırlık (Şarjörüz)
Weight (Without Mag.)
996 g



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1104 g



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Şarjör Kapasite / Mag. Capacity
9



ALPHA P11
Code: 1110



ALPHA P11 CHROME
Code: 1111



ALPHA P11 NICKEL
Code: 1112



Kalibre / Caliber
45 ACP
9x19 mm



Uzunluk / Length
220,05 mm



Yükseklik / Height
147,9 mm



Genişlik / Width
38,15 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
163,6 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
127,5 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Dövme Çelik/
Forged Carbon Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2500 ±100 gr



Nişangah / Sight
Novak Gez Arpacık /
Front and Rear Sight



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti, Kabza Emniyeti
Thumb Safety, Hammer Safety, Beavertail Grip Safety



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
1107 ±10 gr



Ağırlık Dolu Şarjörle Weight
(With Loaded Mag.)
1279 ±10 gr



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Şarjör Kapasitesi / Mag. Capacity
8



ALPHA P11

PISTOL

Feel The Power In Your Hand

ALPHA 11 SCP

PISTOL



ALPHA 11 SCP
Code: 1110-12



ALPHA 11 SCP CHROME
Code: 1111-12



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
171,78 mm



Yükseklik / Height
138,41 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
79,38 mm



Genişlik / Width
38,15 mm



Kapak / Slide
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Nişan Hattı / Line Of Sight
119,94 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2300 ±100 gr



Nişangah / Sight
Novak Gez, Arpacık /
Novak Front and Rear Sight



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Şarjör Kapasitesi / Mag. Capacity
9



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
1015 g



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti, Kabza Emniyeti
Thumb Safety, Hammer Safety, Grip Safety



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1123 g



ALPHA 11 DOUBLE STACK

Code: 1700



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
218,2 mm



Yükseklik / Height
146,4 mm



Yükseklik+Magwell / Height
153,3 mm



Genişlik / Width
38,75 mm



Genişlik+Magwell / Width
41 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
127,5 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Çekme Profil /
Rolled Steel



Nişan Hattı / Line Of Sight
163,15 mm



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2300 ±100 gr



Nişangah / Sight
Novak Gez , Arpacık /
Novak Front and Rear Sight



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Şarjör Kapasitesi / Mag. Capacity
17+1



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
985 gr



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1289,4 gr



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti, Kabza Emniyeti
Thumb Safety, Hammer Safety, Grip Safety

ALPHA 11 DS

PISTOL



Feel The Power In Your Hand

www.alpharms.com.tr

ALPHA 11 SC DS

PISTOL



ALPHA 11 SC DS
Code: 1700-12



ALPHA 11 SC DS CHROME
Code: 1701-12



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
171 mm



Yükseklik / Height
146,60 mm



Genişlik / Width
41 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
119,94 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
79,38 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2300±100 g



Nişangah / Sight
Front and Rear Sight
Novak Arpacık ve Gez



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti,
Kabza Emniyeti Thumb Safety,
Hammer Safety, Grip Safety



Ağırlık (Şarjörüz)
Weight (Without Mag.)
914 g



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1022 g



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Şarjör Kapasite / Mag. Capacity
17+1

Optik Kesim: RMSc
Optic Cut: RMSc

ALPHA 14

PISTOL



ALPHA 14
Code: 1400



ALPHA 14 CHROME
Code: 1402



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
200,3 mm



Yükseklik / Height
129,45 mm



Genişlik / Width
31,12 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
163,76 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
118,5 mm



Gövde / Frame
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Kapak / Slide
Dövme Çelik /
Forged Carbon Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2500 ±100 gr



Nişangah / Sight
Kare U Gez, Arpacık /
White Dot Front and Rear Sight



Emniyet Sistemi / Safety Features
Mandal Emniyeti, Horoz Emniyeti, Şarjör Emniyeti
Thumb Safety, Hammer Safety, Beavertail Grip Safety



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
840 ±10 gr



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
1023 ±10 gr



Kabza / Grips
Ahşap / Wood Grips



Kapasitesi / Mag. Capacity 15+1



ALPHA 14

PISTOL



ALPHA 14 TWO TONE
Code: 1401



ALPHA 14 WOOD GRIP
Code: 1403



ALPHA 14 CAREKOTE
Code: 1404



ALPHA 14 GOLD ENGRAVING
Code: 1405



ALPHA 14 CHROME ENGRAVING
Code: 1406



ALPHA 14 GOLD PIECED
Code: 1407



ALPHA 14 CHROME PIECED
Code: 1408



ALPHA 14 BLACK ENGRAVING
Code: 1409



Kalibre / Caliber
9x19 mm



Uzunluk / Length
180,8 mm



Yükseklik / Height
133,3 mm



Genişlik / Width
31,9 mm



Nişan Hattı / Line Of Sight
153 mm



Namlu Uzunluğu /
Barrel Length
102 mm



Gövde / Frame
Polimer /
Polymer



Kapak / Slide
Çekme Profil/
Rolled Steel



Tetik / Trigger
Tek Hareket / Single Action



Tetik Ağırlığı / Trigger Pull
2300 gr



Nişangah / Sight
Noktalı Kare Arpacık / Noktalı U Gez/
Dotted Square Front Sight /
Dotted U Rear Sight



Emniyet Sistemi / Safety Features
Tetik Emniyeti / Blok Emniyeti
Trigger Safety / Block Safety



Ağırlık (Şarjörsüz)
Weight (Without Mag.)
588 gr



Ağırlık (Dolu Şarjörle)
Weight (With Loaded Mag.)
845 gr



Kabza / Grips
Polimer / Polymer



Şarjör Kapasite / Mag. Capacity
17+1



ALPHA HK F9
Code: 1702



Feel The Power In Your Hand

www.alpharms.com.tr

KİNETİK MODELLER

KINETIC MODELS



O1SA-B CANTILIVER

Çap / Caliber	: 12 Kalibre/12 Cal.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite /	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61	Magazine Capacity	
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3500 gr	Gez	: Ayarlanabilen



O1SA-B V GEZLİ

Çap / Caliber	: 12 Kalibre/12 Cal.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite /	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56	Magazine Capacity	
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optiona
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr	Gez	: Ayarlanabilen



O1SA GRAVÜRLÜ AHŞAP ŞERİTLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite /	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76	Magazine Capacity	
Kundak / Stock	: Ahşap / Wood	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band (erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr	Ok / Choke	: Optional

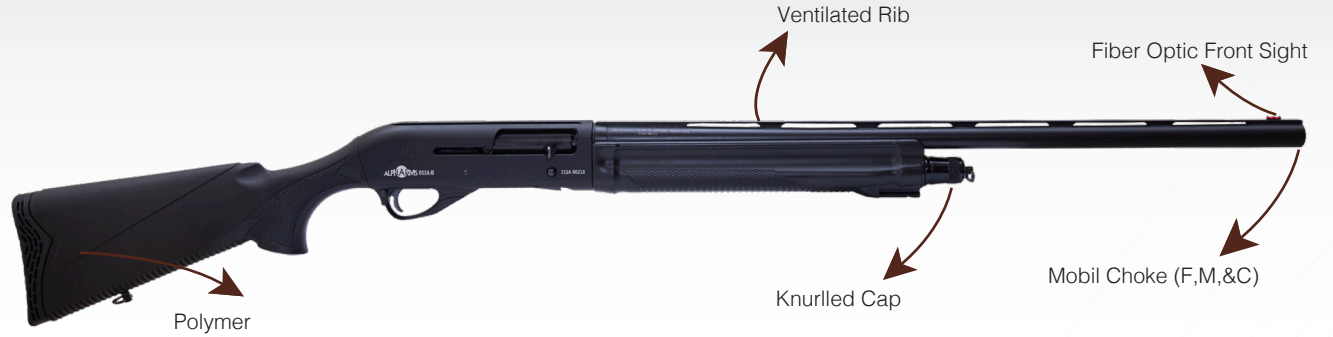
Ürünlerimiz tüm avlar ve spor atışları için ortalama 3100-3250 gr ağırlığı ile uygun bir şekilde tasarlanmış güvenli ve estetik görünümlü av tüfekleridir. Hafif yapılarından dolayı uzun süreli avlarda ve kullanımlarda kullanıcıyı yormaz rahat taşınabilirler. Kinetik sistem tüfeklerimizin el kundakları daha ince ve özel yapıdadır.

Our products are suitable for all hunting and sports shooting with an average weight of 3100-3250 gr. They are appropriately designed, safe and aesthetic shotguns. Due to their light structure, they can be carried comfortably without tiring the user during long-term hunting and use. Fore-ends are thinner and have a special structure. Optional aesthetic-looking embroideries can be made on the stock and fore-end.

Feel The Power In Your Hand

KINETİK MODELLER

KINETIC MODELS



Fiber Optic Front Sight



Ventilated Rib



Shallow V Notch Rear Sight



Polymer Stock

ALPHARMS 01SA-B ŞERİTLİ

Çap / Caliber
Namlu / Barrel

N. Uzunluğu / Barrel Length

Kundak / Stock
Gravür / Engraving
Ağırlık / Weight

Emniyet / Safety
Atım Yatağı / Chamber
Şarjör Kapasite /
Magazine Capacity

Sistem / System
"ok / Choke

: 12 Kal. / 12 Ga.
: 4140 Delme Çelik Namlu
: 4140 Steel Drilled Barrel
: 47-51-56-61-66-71-76 cm

: 12 Kalibre/12 Cal.
: 4140 Delme Çelik Namlu
: 4140 Steel Drilled Barrel
: 47-51-56-61-66-71-76
: Manuel
: 76 mm Magnum
: 4+1

: Kinetik / Inertia
: Opsiyonel / Optional

Kinetik sistemine göre tasarlanmış tüfeklerimiz her kullanıcıya uygun denenmiş standartlarda ölçü ve ağırlıkta üretilmektedir. Bütün modellerimiz gerek üretim esnasında gerekse satışa sunulmadan önce defalarca fonksiyon ve güvenlik testlerine tabi tutulmaktadır.

Our shotguns, which are designed according to inertia working system, are produced in tested sizes and weights suitable for every user. All of our models are repeatedly subjected to function tests both during production and before being put on the market.



KİNETİK MODELLER

KINETIC MODELS



ALPHA 2 TRAP

Çap / Caliber	: 12 Kalibre/12 Cal.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 3+1
Kundak / Stock	: 47-51-56-61-66-71-76	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Polymer	Band ("eri") Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
	: 3100-3250 gr		



ALPHA 2 TACTICAL

Çap / Caliber	: 12 Kalibre/12 Cal.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 3+1
Kundak / Stock	: 47-51	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Polymer	Band ("eri") Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
	: 3100-3250 gr		



ALPHA 2 ŞERİTLİ

Çap / Caliber	: 12 Kalibre/12 Cal.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 3+1
Kundak / Stock	: 47-51-56-61-66-71-76	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Polymer	Band ("eri") Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
	: 3100-3250 gr		



Feel The Power In Your Hand

KINETİK MODELLER

KINETIC MODELS

Kinetik sistem yivsiz yarı otomatik av tüfekleri en az parçadan oluşan model tüfeklerdir.

Parça sayısının az olması, sistemin daha sade, daha dayanıklı ve sorunsuz çalışmasını sağlar. Gaz tepkili sistemden farklı olarak, yanmış barut ve isin mekanizmayı kirletmesini engeller ve tüfeğin temizlenmesi çok daha az bir zaman alır.

Kinetic system consists of three main parts: The mechanism, the kinetic system spring and the rotating head. Fewer parts makes the system simpler, more durable and operating trouble-free.

Unlike the gas fired system, it prevents the burnt gunpowder and soot from contaminating the mechanism and it takes much less time to clean the shotgun.



O1SA AHŞAP ŞERİTLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Ahşap / Wood	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band ("erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr	Ok / Choke	: Optional



O1SA AHŞAP CANTILIVER

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock	: Ahşap / Wood	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3500 gr	Gez	: Ayarlanabilen



O1SA AHŞAP V GEZLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock	: Ahşap / Wood	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3500 gr	Gez	: Ayarlanabilen

KİNETİK MODELLER

KINETIC MODELS



K7 CANTILIVER

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kalibre/12 Cal. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3250-3600 gr	Sistem / System "ok / Choke	: Kinetik : Optional

Kinetik sisteminin en önemli avantajlarından birisi de en ağır fişeklerde bile yıllarca deformasyon olmadan kullanma imkanı sunmasıdır.

One of the most important advantages of the kinetic system is that it offers the opportunity to shoot with various weights.



K9 CANTILIVER

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 9+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3250-3600 gr	Sistem / System "ok / Choke	: Kinetik : Optional



K9 V GEZLİ AHŞAP

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 9+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Ah "ap / Wood : Opsiyonel / Optional : 3400-3650 gr	Sistem / System "ok / Choke	: Kinetik : Optional

Feel The Power In Your Hand

KINETİK MODELLER

KINETIC MODELS

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm kinetik modellerimiz 12 Kalibre çapında, standartlara uygun 47-76cm aralığı namlu boyunda ve namluları 4140 çelikten delmedir. İsteğe bağlı bant yapılabilmekte ve ilave şoklar sağlanmaktadır. Silahlar 3100- 3250 gr ağırlıktadır. Atım yatakları 76mm uzunlukta şarjör kapasiteleri 4+1den, 7+1 veya 9+1 olup silah emniyet sistemleri elle ayarlanmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

All our kinetic models are 12 Cal, 47-76cm barrel length in accordance with standards and the barrels are drilled from 4140 steel. Optional tape can be made and additional shocks are provided. Weapons weigh is between 3100-3250 gr. The chambers are 76mm long, magazine capacities are from 4+1, 7+1, 9+1 or 12+1 and the gun safety systems are manually adjusted.

Gücü Avucunda Hisset



K7 V GEZLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	"ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3100-3500 gr		



K7 ŞERİTLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band ("erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3100-3400 gr	"ok / Choke	: Optional



K7 KAMUFLAJLI

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Kinetik
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band ("erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3100-3400 gr	"ok / Choke	: Optional

KINETİK MODELLER

KINETIC MODELS



K9 KAMUFLAJLI

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kalibre/12 Cal. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Driled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 9+1
N. Uzunluğu / Barrel Lenght	: 47-51-56-61	Sistem / System "ok / Choke	: Kinetik : Optional
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3250-3600 gr		



X11

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kalibre/12 Cal. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Driled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 4+1
N. Uzunluğu / Barrel Lenght	: 47-51-56-61-66-71-76	Sistem / System Band ("erit) Rib "ok / Choke	: Kinetik : 8 mm : Optional
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3100-3250 gr		

Gücü Avucunda Hisset

DÖNER KAFA GAZLI SİSTEM

GAS SYSTEM WITH
ROTATIVE CAP

Bütün modellerimiz gerek üretim esnasında gerekse satışa sunulmadan önce defalarca fonksiyon ve güvenlik testlerine tabi tutulmaktadır. Şarjördeki fişekler boşaltılmadan sadece atım yatağında bulunan fişeği çıkarıp farklı bir fişek doğrudan fişek yatağına yerleştirilebilir.

All of our models are repeatedly subjected to function tests both during production and before being put on the market. Without unloading all cartridges from the magazine, you can simply remove the cartridge in the chamber and insert a different cartridge directly into the chamber. The inside of the steel drilled barrel and the chamber are plated with hard white chrome to



ALPHARMS O5SA AHSAP ŞERİTLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Ahşap / Wood	Sistem / System	: Döner Kafa Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band (" erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3250-3600 gr	ok / Choke	: Optional



ALPHARMS O5SA CANTILIVER

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock	: A. aç / Wood	Sistem / System	: Döner Kafa Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3600 gr		



ALPHARMS O1SA-E TACTICAL

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61		
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Döner Kafa Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3600 gr		



Fiber Optic Front Sight



Rear Sight



Picatinny Rail



Wood Stock

ALPHARMS 05SA V GEZ	
Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61 cm
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Ahşap / Wood : Opsiyonel / Optional : 3250-3600 gr
Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 7+1
Sistem / System "ok / Choke	: Döner Kafa Gazlı / Gas system with rotative cap : Opsiyonel / Optional

Gaz tepkisi ile çalışan yarı otomatik bu modeller, Hibrit sistem olarak tasarlanmıştır. Bu tüfekler standart gazlı sistem tüfeklerden farklı olup mekanizmaları döner kafalıdır. Her birinde hem gazlı hem de kinetik olarak kullanım kolaylığı sağlar ve arıza olasılığı çok düşüktür. Tüfeklerimiz her türlü kullanıcıya uygun ölçü ve ağırlıklarda üretilmiştir. Tüm avlar ve spor atları için ortalama 3100-3250 gr ağırlığı ile uygun bir şekilde tasarlanmıştır estetik görünümü ve güvenilir tüfeklerdir.

Semi-automatic models, working with gas action, are produced in sizes and weights suitable for all type of users. They are aesthetically pleasing and reliable shotguns that are suitably designed with an average weight of 3100-3600 gr for all hunting and sports shooting activities.

DÖNER KAFA GAZLI SİSTEM GAS SYSTEM WITH ROTATIVE CAP



Feel The Power In Your Hand

www.alpharms.com.tr

DÖNER KAFA GAZLI SİSTEM

GAS SYSTEM WITH
ROTATIVE CAP



ALPHARMS 09SA POLİMER V GEZLİ

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite /	: 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61	Magazine Capacity	
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Döner Kafa Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Ok / Choke	: Optional
Ağırlık / Weight	: 3250-3600 gr		



09 SA KAMUFLAJLI

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Şarjör Kapasite /	: 4+1, 7+1
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76	Magazine Capacity	
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Döner Kafa Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band ("erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 3250-3600 gr	Ok / Choke	: Optional



L20 GAZLI

Çap / Caliber	: 20 Kal. / 20 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Şarjör Kapasite /	: 4+1, 7+1
	: 4140 Steel Drilled Barrel	Magazine Capacity	
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76		
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Gazlı
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	Band ("erit) Rib	: 8 mm
Ağırlık / Weight	: 2800-3100 gr	Ok / Choke	: Optional

Güçü Avucunda Hisset

DÖNER KAFA GAZLI SİSTEM

GAS SYSTEM WITH
ROTATIVE CAP



ALPHARMS 09SA POLİMER CANTILIVER

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Dried Barrel N. Uzunluğu / Barrel Length	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 7+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3250-3600 gr	Sistem / System Ök / Choke	: Döner Kafa Gazlı : Optional

Çelik delme namlunun içi ve fişek yatağı, tüfeğin temizlenmesini kolaylaştırmak, ayrıca yağışlı ve nemli ortamlarda avlanırken, tüfeğe ekstra koruma sağlaması için sert beyaz kromla kaplanmıştır. Namlunun dışı da arazi şartlarında daha iyi korunması ve zarar görmemesi için siyah krom kaplanmaktadır.

The inside of the steel drill barrel and the chamber are plated with hard white chrome to facilitate cleaning of the shotgun, as well as to provide extra protection to the shotgun when hunting in rainy and humid environments. The outer surface of the barrel is also plated with black chrome for better protection in field conditions and to prevent damage.



ALPHARMS 09SA POLİMER ŞERİTLİ

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Dried Barrel N. Uzunluğu / Barrel Length	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: Manuel : 76 mm Magnum : 7+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving Ağırlık / Weight	: Polymer : Opsiyonel / Optional : 3250-2600 gr	Sistem / System Band ("erit) Rib ök / Choke	: Döner Kafa Gazlı : 8 mm : Optional

Feel The Power In Your Hand

POMPALI MODELLER

PUMP ACTION

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm modellerimiz 12 Kalibre çapında, standartlara uygun 35-76cm aralığında namlu boyunda 4140 çelikten delmedir. İsteğe bağlı bant yapılabilir. Cinslere göre sabit arpacık ve ayarlı gez mevcuttur. Silahlar 3100- 3250 gr ağırlıktadır. Atım yatakları 76mm uzunlukta şarjör kapasiteleri 4+1, 7+1 veya 9+1 olup silah emniyet sistemleri elle ayarlanmaktadır.

Pompalı model tüfeklerimizin dipçik el kundak ve kabzaları polimerdir ya da isteğe bağlı ahşap yapılabilir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

All of our models are drilled from 4140 steel as 12 Cal. and a barrel length of 35-76 cm in accordance with standards.

Ventilated rib can be made optionally. Fixed front sight and adjustable rear sight are available according to type of the shotguns. Their weighs are between 3100-3250 gr. The chambers are 76mm in length and the magazine capacities are 4+1, 7+1 or 9+1. Gun safety mechanisms are manually adjusted.



27PA

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1, 7+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving	: Polymer : Opsiyonel / Optional	Sistem / System "ok / Choke	: Pompalı / Pump Action : Optional
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr		



SPX YANDAN ÇEKME KOLLU POMPALI

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1, 7+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving	: Polymer : Opsiyonel / Optional	Sistem / System "ok / Choke	: Manuel : Optional
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr		



LX LEVER ACTION

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51-56-61-66-71-76	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 4+1, 7+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving	: Polymer : Opsiyonel / Optional	Sistem / System "ok / Choke	: Manuel : Optional
Ağırlık / Weight	: 3100-3250 gr		

POMPALI MODELLER PUMP ACTION



Fiber Optic Front Sight



Mobil Choke (F,M,&C)



Picatinny Rail Fiber Optic
Rear Sight



Telescopic Stock

ALPHARMS 09PA

Çap / Caliber
Namlu / Barrel

N. Uzunluğu / Barrel Length

Kundak / Stock
Gravür / Engraving
Ağırlık / Weight

Emniyet / Safety
Atım Yatağı / Chamber
Şarjör Kapasite /
Magazine Capacity

Sistem / System
Gez / Rear Sight
ok / Choke

: 12 Kalibre/12 Ga.
: 4140 Delme Çelik Namlu
: 4140 Steel Drilled Barrel
: 47-51-56-61-66-71-76 cm

: Polimer / Polimer
: Opsiyonel / Optional
: 3100-3250 g

: Manuel
: 76 mm Magnum
: 7+1

: Pompalı / Pump Action
: Fostorlu V Gez / Luminous V Sight
: Opsiyonel / Optional

Pompalı tüfeklerimiz mekanizmaları özel olarak döner başlıklı tasarlanmıştır. Pompalı tüfek kategorisinde üstün kullanım kolaylığı ve performans sağlayan ürünlerimiz her türlü kullanıcıya hitap etmektedir.

Bütün modellerimiz gerek üretim esnasında gerekse satışa sunulmadan önce defalarca fonksiyon testlerine tabi tutulmaktadır.

Pompalı tüfekler genelde küçük hayvan avlarından ziyade büyük hayvan avlarında kullanılmaktadır.

Ayrıca savunma amaçlı olarak da yaygın olarak kullanılmaktadır.

Pompalı modellerimizin mekanizmaları döner kafalı olup en ağır dolu fişeklerde bile kilit kırma ya da tüfekte herhangi bir parçaya zarar verme olasılığı yoktur. Diğer standart pompalı tüfeklere göre çok farklı ve üst sınıftadır.

Our products, which provide superior ease of use and performance in the Pump action shotgun category, appeal to all kinds of users.

All of our models are repeatedly subjected to function tests both during production and before being put on the market.

Pump Action Shotguns are generally used for hunting large animals rather than hunting small animals. They are also widely used for defense purposes. The mechanisms of our models has rotating head and there is no possibility of breaking the lock or damaging any part even with the heaviest cartridges. It is very different and top class compared to other standard shotguns.

Feel The Power In Your Hand

www.alpharms.com.tr

ŞARJÖRLÜ MODELLER TACTICAL SHOTGUN



Ayarlı Nişan Hattı



Teleskopik Dipçik

ALPHARMS 19SA

Çap / Caliber
Namlu / Barrel

: 12 Kalibre/12 Ga.
: 4140 Delme Çelik Namlu
: 4140 Steel Drilled Barrel
: 47-51 cm

N. Uzunluğu / Barrel Length
Kundak / Stock
Ağırlık / Weight

: Polimer / Polymer
: 3772-4260 gr

Emniyet / Safety
Atım Yatağı / Chamber
Şarjör Kapasite /
Magazine Capacity

: Manuel
: 76 mm Magnum
: 2+1, 5+1, 10+1

Sistem / System
"ok / Choke
Gez

: Gazlı / Gas
: Opsiyonel / Optional
: Opsiyonel / Optional

Güçü Avucunda Hisset

ŞARJÖRLÜ MODELLER TACTICAL SHOTGUN



15SA CARECODLU

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 2+1, 5+1, 10+1
Kundak / Stock Gravür / Engraving	: Polymer : Opsiyonel / Optional	Sistem / System "ok / Choke	: Gazlı / Gas : Opsiyonel / Optional
Ağırlık / Weight	: 3520-4000 gr		



15SA SABİT DİPÇİKLİ

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 51 cm	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 2+1, 5+1, 10+1
Kundak / Stock Ağırlık / Weight	: Polymer : 3884-4372 gr	Sistem / System "ok / Choke	: Gazlı / Gas : Opsiyonel / Optional



15SA TELESKOPIK

Çap / Caliber Namlu / Barrel	: 12 Kal. / 12 Ga. : 4140 Delme Çelik Namlu : 4140 Steel Drilled Barrel	Emniyet / Safety Atım Yatağı / Chamber	: Manuel : 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 51 cm	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 2+1, 5+1, 10+1
Kundak / Stock Ağırlık / Weight	: Polymer : 3520-4000 gr	Sistem / System "ok / Choke	: Gazlı / Gas : Opsiyonel / Optional

- ALPARMS 15SA modelimiz gazlı sistemle çalışmaktadır. Tüfeğimizde akıllı gaz tahliye sistemi vardır. Atılan fişegin geri tepme (gram cinsine) göre atıcının omuzuna ve tüfeğin aksamlarına uygun basıncı kendi ayarlamaktadır.
- Çıkarılabilir bir şarjörün kullanılmaktadır böylece şarjör kapasitesinden ödün vermeden daha kısa bir namlu kullanıma da imkân verir.
- Çıkarılabilir şarjör geleneksel tüp tipi sistemlere göre kolay ve hızlı yeniden doldurşa izin verir.

- Our ALPHARMS 15SA model works with gas system. It has a smart gas evacuation system. It adjusts the pressure appropriate to the shooter's shoulder and the shotgun's components according to the recoil (in grams) of the fired cartridge.
- Using a removable magazine allows a shorter barrel to be used uncompromisingly magazine capacity.
- The removable magazine allows for easy and fast reloading compared to conventional tube-type systems.

Feel The Power In Your Hand

ŞARJÖRLÜ MODELLER

TACTICAL SHOTGUN



19SA CARECODLU

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 2+1, 5+1, 10+1
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Gazlı / Gas
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	ok / Choke	: Opsiyonel / Optional
Ağırlık / Weight	: 3772-4260 gr		



BULLPUP

Çap / Caliber	: 12 Kal. / 12 Ga.	Emniyet / Safety	: Manuel
Namlu / Barrel	: 4140 Delme Çelik Namlu	Atım Yatağı / Chamber	: 76 mm Magnum
N. Uzunluğu / Barrel Length	: 47-51	Şarjör Kapasite / Magazine Capacity	: 2+1, 5+1, 10+1
Kundak / Stock	: Polymer	Sistem / System	: Gazlı / Gas
Gravür / Engraving	: Opsiyonel / Optional	ok / Choke	: Opsiyonel / Optional
Ağırlık / Weight	: 3686-4174 gr		



Feel The Power In Your Hand

BOMBAATAR

GRENADE LAUNCHER



Alpha GL 37-38-44

Tetik/ Trigger	: Çift Hareket/ Double Action
-Kalibre/ Caliber	: 37-38x140 / 44x82.5
Kapasite / Capacity	: 2
Namlu uzunluğu / Barrel Length	: 225 mm
Tüm uzunluk/ Overall Length	: 601,7 mm
Yükseklik / Height	: 206,25 mm
Genişlik / Width	: 66,60 mm
Tetik ağırlığı / Trigger Pull	: 4500 g
Ağırlık/ Weight:	: 3234 g / 2848 g

Gücü **Avucunda** Hisset



ANKARA OFİS - ANKARA OFFICE

Sümer 2 Caddesi No: 36/13
Kızılay / Ankara -TÜRKİYE
Tel: +90 312 425 55 26 - Fax: +90 312 425 55 22

FABRİKA - FACTORY

Bahçekaya Mah. Zığana Cad.
No: 16 / Z Maçka Trabzon -TÜRKİYE
Tel: +90 462 325 50 91 - Fax: +90 462 325 50 92
GSM: +90 532 418 36 87
Mail : info@alpharms.com.tr

ALPHARMS SHOWROOM

Gazipaşa Mah. Yavuz Selim Blv.
No : 155A Ortahisar Trabzon -TÜRKİYE
Tel : +90 542 366 0661