



# TYT - TURKUAZ YENILIKCI TEKNIKLER AS

Topçular Mah. Rami Kışla Cd. Demirkapı İş Merkezi No 5/17 34055  
EYÜPSULTAN/İSTANBUL/TÜRKİYE



**SUALTI KESME VE KAYNAK ÜRÜNLERİ**  
**UNDERWATER CUTTING & WELDING PRODUCTS**

## OUR PRODUCTS



[www.yeniliciteknikler.com](http://www.yeniliciteknikler.com)

[sales@yeniliciteknikler.com](mailto:sales@yeniliciteknikler.com)



## SUALTI KESME EKİPMANLARI UNDERWATER CUTTING EQUIPMENTS



TYT-EEKT Underwater cutting torch is a product that has received full marks from its users. The torch is build up as impact resistant outer and bronze inner body. The Torch supplies with 50mm<sup>2</sup> and 1,5 meters insulated welding cable which contains Male-Female Dinse Connector and Quick Gas Coupling as well. The bronze collets, it is suitable for use with Ø 10 mm and 3/8" cutting rods.

TYT-EEKT Sualtı kesme torcu, darbelere dayanıklı dış ve bronz iç gövdesi sayesinde kullanıcılarından tam not almış bir üründür. Torç 50mm<sup>2</sup> ve 1,5 metre izoleli kaynak kablosu ve Erkek-Dişi Dinse Bağlantısı ve Hızlı Gaz Bağlantısı ile birlikte verilir. Bronz pensleri sayesinde Ø 10 mm ve 3/8" elektrotlarla kullanıma uygundur.

TYT-EKE exothermic cutting equipment provides cost advantage and efficiency. TYT cutting rods can be used for both underwater and surface cuttings. TYT cutting rods provide maximum performance thanks to the alloyed metals selected in production. As it is known, one of the biggest costs in cutting processes is the use of oxygen, TYT cutting electrodes are more effective and economical than other products with 7 bar oxygen and 80 A current values. TYT cutting electrodes readily can ignited by a 12 or 24 V battery or DC welding machine

TYT-EKE ekzotermik kesme ekipmanları maliyet avantajı ve verimlilik sağlar. TYT kesme çubukları hem su altı hem de yüzey kesimlerinde kullanılabilir. TYT kesme çubukları, üretimde seçilen alaşımlı metaller sayesinde maksimum performans sağlar. Bilindiği gibi kesme işlemlerinde en büyük maliyetlerden biri oksijen kullanımımızdır, TYT kesme elektrotları 7 bar oksijen ve 80 A akım değerleri ile diğer ürünlere göre daha etkin ve ekonomiktir. TYT kesme elektrotları, 12 veya 24 V akü veya DC kaynak makinesi ile kolayca ateşlenebilir



## SUALTI KAYNAK EKİPMANLARI UNDERWATER WELDING EQUIPMENTS



TYT-KAIRA14 wet welding electrodes provide excellent use in both fresh water and salt water. Due to the addition of iron powder in its cover, it is especially suitable for high speed welding and filling of horizontal and vertical corners and horizontal grooves. It has high current carrying capacity

TYT- KAIRA14 sualtı kaynak elektrotları hem tatlı suda hem de tuzlu suda mükemmel kullanım sağlar. Kaplamasındaki demir tozu ilavesi sayesinde özellikle yatay ve dikey köşelerin ve yatay olukların yüksek hızda kaynaklanması ve doldurulması için uygundur. Yüksek akım taşıma kapasitesine sahiptir

TYT- KAIRA17 is produced on the most durable metal body with maximum safety and ergonomics. The electrode holder can be used in the current range of 250-400 A. TYT- KAIRA17 can hold 3.2mm (1/8") and 4mm (5/32") electrodes. Supplied with 1.5 meter 50 mm<sup>2</sup> welding cable and male-female Dinse connector

TYT- KAIRA17, maksimum güvenlik ve ergonomi ile en dayanıklı metal gövde üzerine üretilmiştir. Elektrot tutucu 250-400 A akım aralığında kullanılabilir. TYT-KAIRA17 3,2 mm (1/8") ve 4 mm (5/32") elektrotları tutabilir. 1.5 metre 50 mm<sup>2</sup> kaynak kablosu ve erkek-dişi Dinse konnektör ile birlikte satışa sunulmuştur.

KİMYASAL KOMPOZİSYON CHEMICAL COMPOSITION		KAYNAK DEĞERLERİ WELDING SETTINGS		
<b>C</b>	0.07		<b>3.25 mm (1/8")</b>	<b>4 mm (5/32")</b>
<b>Mn</b>	0.50	<b>Amper / Amps</b>	90-155	140-190
<b>Si</b>	0.45	<b>Akım Türü ve Polarite / Current Type &amp; Polarity</b>	DC -	DC-
<b>S</b>	0.02	<b>Volts (OCV)</b>	68V	68V





## BİÇAK ŞALTER KNIFE SWITCH



TYT-KAIRA UWKS welding current on-off control unit is a 400-500 amp DCV switch, monitoring and control station that ensures safe isolation of the source can regulate current and voltage as it should be. The ammeter and voltmeter on it are used digitally. Dinse cable connectors included . (According to IMCA D045, Knife Switch is highly recommended for commercial divers safety when they are working with cutting or welding underwater)

TYT-KAIRA UWKS kaynak akımı açma-kapama kontrol ünitesi 400-500 amper DCV şalterdir, kaynağın veya kesimin güvenli yapılmasını sağlayan izleme ve kontrol istasyonu akımı ve voltajı olması gerektiği gibi düzenleyebilir. Üzerinde bulunan ampermetre ve voltmetre dijital olarak kullanılmaktadır. Dinse kablo konektörleri dahildir. (IMCA D045 bültenine göre, Bıçak Şalter Dalgıç güvenliği için su altında kesme veya kaynak yapılırken kesinlikle tavsiye edilmektedir)

Phone: +90 212 226 1898

Topçular Mah. Rami Kışla Cd. Demirkapı İş Merkezi No 5/17 34055  
EYÜPSULTAN/İSTANBUL/TÜRKİYE

www.yeniliciteknikler.com  
sales@yeniliciteknikler.com