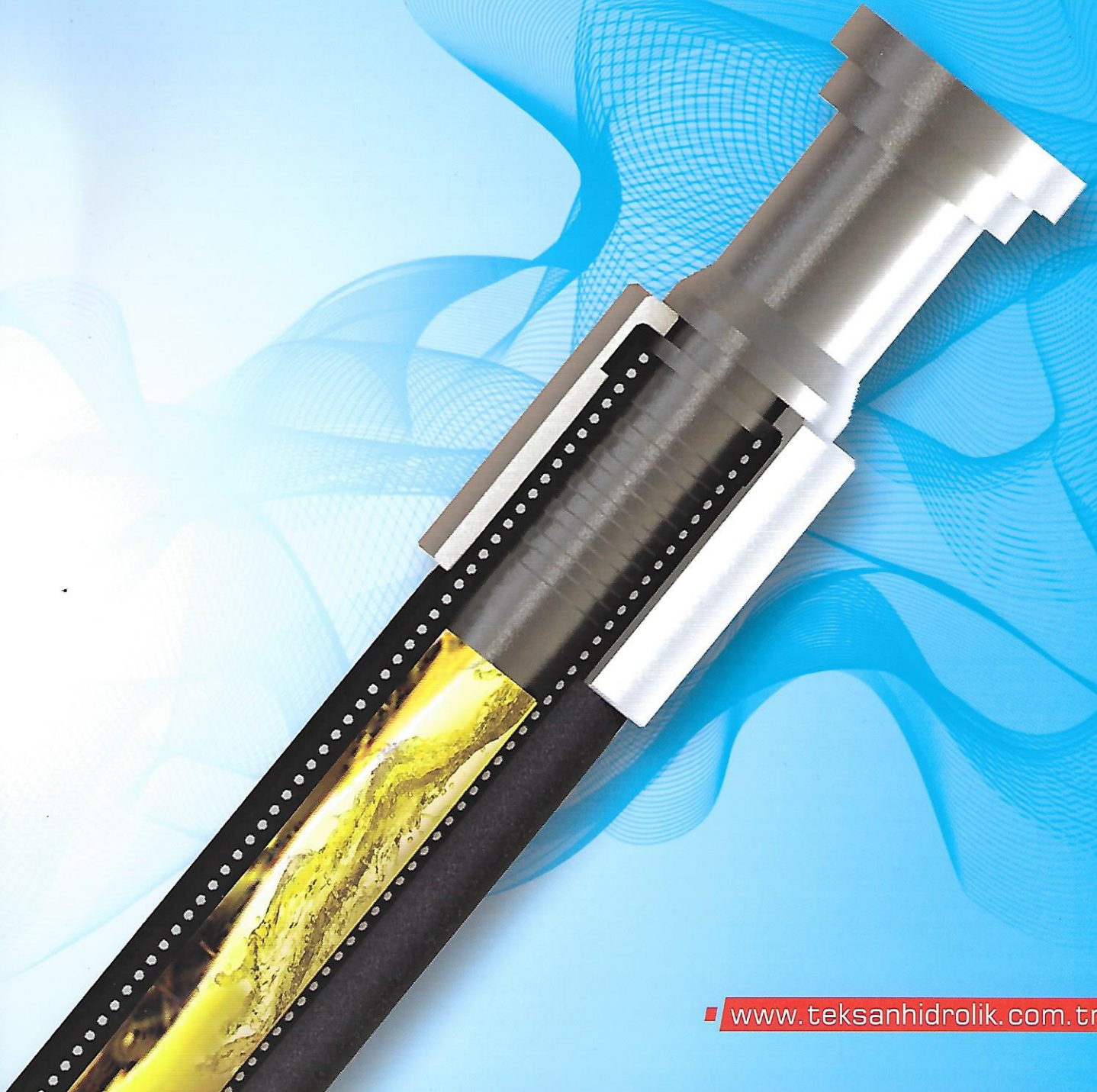




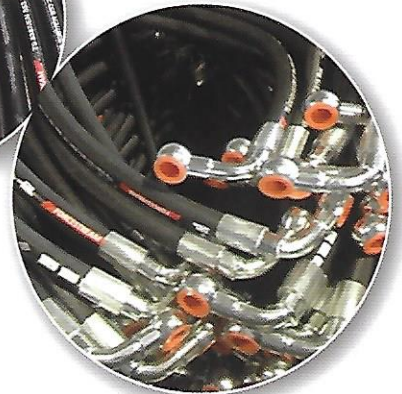
**TEKSAN®**

**HİDROLİK RAKOR**





## Rakorlu Hortumlar





## Hidrolik Hortum Rakorları Boru Bağlantı Elemanları



Rakor bağlantı parçası ve makine üretimi alanında, yenilikçi anlayış ve tecrübesi ile Türkiye'de ilkleri gerçekleştiren, yaratıcılık ve ileri teknolojiyi uygulayarak özel çözümler geliştiren, üretimden satış sonrası hizmete kadar her süreçte kaliteyi ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan, çalışanlarını her anlamda destekleyen ve her durumda ürünlerinin arkasında duran ticari bir işletmedir.





# TRSP-D80

## Hortum Presleme Makinası

### Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16"

3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

1" - 1 1/4" - 1 1/2"

2"



### ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-2" kadar her türlü düz ve 2 taraflı 90° rakorların preslenmesinde verimlilik ve kolaylık sağlayan seri ve otomatik bir prestir
- Kızaklar üzerinde hareket eden 8 kalıbı, aynı anda eşit güçle sıkır
- Kalıp sayısı 8 adedi 1 takım olup, toplam 11 takım = 88 adettir
- Kalıplar özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.
- Kalıplar için çekmeceli dolap pres üzerinde mevcuttur.
- Hortum sıkma işlemi bittikten sonra geri dönüşüm zamanı ayarlanabilir
- Sıkma esnasında oluşabilecek tehlike halinde acil stop düğmesi vardır
- Preste seri ve çok hasas ayarlar için mikrometre sistemi vardır.
- Presleme çapları otomatik olup ayar gerektirmez.
- Pres sıkma çaplarını gösteren şema mevcuttur
- Pres kalıplarının yağlanmasından başka bir bakım gerekmez, isteğe uygun özel kalıp üretilebilir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 95 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	8 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	4 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	130 x 50 x 100 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	700 kg



# TRSP-D80-Q

## Hortum Presleme Makinası

### Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"

1"1/4SH - 1"1/4 SP

1"1/2 SH - 1"1/2 SP - 2"



### ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-2" kadar her türlü düz ve 2 taraflı 90° rakorların preslenmesinde verimlilik ve kolaylık sağlayan seri ve otomatik bir prestir
- Kızaklar üzerinde hareket eden 8 kalıbı, aynı anda eşit güçle sıkır
- Kalıp sayısı 8 adedi 1 takım olup, toplam 13 takım = 104 adettir
- Kalıplar özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için özel tasarlanmış taşıyıcı bölümler bulunmaktadır
- Özel tasarlanmış kalıp aparatı (tabanca) sayesinde istenen kalıplar tek işlemde, sökölüp takılmaktadır
- Hortum sıkma işlemi bittikten sonra geri dönüşüm zamanı ayarlanabilir
- Sıkma esnasında oluşabilecek tehlike halinde acil stop düğmesi vardır
- Ayrıca manuel olarak kalıp takma işlemi yapılır
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital operatör paneli üzerinden yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde digital ekrandan  $\pm 3$  mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Preslenecek hortum çapına göre digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirtilir.
- Pres sıkma çaplarını gösteren şema mevcuttur
- Pres kalıplarının yağlanmasından başka bir bakım gerekmez, isteğe uygun özel kalıp üretilebilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 95 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	8 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	4 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	140 x 50 x 105 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	700 kg





# TRSP-Y50

## Hortum Presleme Makinası

Presle verilen  
kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16"  
3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"



### ÖZELLİKLERİ

- 1/8" ile 1" dahil her türlü düz ve her iki ucu 90° dirsekli rakorları sıkma özelliğine sahiptir.
- Pres hem manuel hem de otomatik olarak, ayak pedalıyla çalışabilmektedir.
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital operatör panel üzerinde yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde, digital ekrandan  $\pm 3$  mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Pres üzerinde 9 takım sıkma kalıpları mevcut olup, bir takım ayak sekiz 8 adet olmak üzere toplam 72 adettir.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için, özel tasarlanmış taşıyıcı bölümler (raflı dolap) bulunmaktadır.
- Özel tasarlanmış kalıp aparatı sayesinde istenen kalıplar tek işlemden sökülüp takılmaktadır. Ayrıca manuel olarak el ile takma işlemi yapılır.
- Sıkma esnasında rakor boyu ve sıkma şeklini kolaylaştıran ayna sistemi mevcuttur.
- Adeti yüksek hortumları sıkma sırasında kolaylık sağlayan otomatik switch sistemi vardır.
- Preslenecek hortum çapına göre LCD digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

TRSP-Y50

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 100 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	12 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	4 kw. 380 V, 1450 dev./dk.
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Dişli tiptir. (Gear type)
Boyutlar (Dimensions)	60 x 100 x 150 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	750 kg

# TRSP-Y110

## Hortum Presleme Makinası

### Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"

1"1/4SH - 1"1/4SP

1"1/2SH - 1"1/2SP

2" - 2"1/2 - 3"



### ÖZELLİKLERİ

- 3/16" ile 3" dahil her türlü düz ve her iki ucu 90° dirsekli rakorları sıkma özelliğine sahiptir.
- Kalıpsız olarak ana çene kalıbı ile 4" endüstriyel hortumları sıkma özelliğine sahiptir.
- Pres hem manuel, hemde otomatik olarak, ayak pedalıyla çalışabilmektedir.
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital operatör panel üzerinde yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde, digital ekrandan  $\pm 3$  mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Pres üzerinde 15 takım sıkma kalıpları mevcut olup, bir takım kalıp sekiz 8 adet olmak üzere toplam 120 adet kalıp mevcuttur.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için, özel tasarlanmış taşıyıcı bölümler (raflı dolap) bulunmaktadır.
- Özel tasarlanmış kalıp aparatı sayesinde istenen kalıplar tek işlemde, sökülüp takılmaktadır. Ayrıca manuel olarak el ile takma işlemi yapılır.
- Sıkma esnasında rakor boyu ve sıkma şeklini kolaylaştıran ayna sistemi mevcuttur.
- Adeti yüksek hortumları sıkma sırasında kolaylık sağlayan otomatik switch sistemi vardır.
- Preslenecek hortum çapına göre LCD digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 240 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	12 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	5.5 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Dişli tiptir. (Gear type)
Boyutlar (Dimensions)	75 x 115 x 155 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	1400 kg





# TRSP-Y200

## Hortum Presleme Makinası

Presle verilen  
kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3" - 4" - 5" - 6"



### ÖZELLİKLERİ

- 3" ile 6" dahil her türlü rakorları sıkma özelliğine sahiptir.
- Pres hem manuel hemde otomatik olarak, ayak pedalıyla çalışabilmektedir.
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital (manuel) operatör panel üzerinde yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde, digital ekrandan  $\pm 3$  mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Pres üzerinde 4 takım sıkma kalıpları mevcut olup, bir takım ayak sekiz 8 adet olmak üzere toplam 32 adettir.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için, taşıyıcı bölümler (ralli dolap) bulunmaktadır.
- Adeti yüksek hortumları sıkma sırasında kolaylık sağlayan otomatik switch sistemi vardır.
- Preslenecek hortum çapına göre LCD digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 420 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	2 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	15 kw. 380 V, 1450 dev/dk.
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	155 x 120 x 190 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	3200 kg

TRSP-Y200

# TR-KS-M

## Hortum Kesme-Soyma Makinası (Manuel)



### ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-3" ebatındaki her türlü hidrolik hortumları kolaylıkla keser.
- Soyma aparatları sayesinde 1/4" - 1"1/2 kadar tüm hortumları soyma özelliğine sahiptir.
- Kesme sırasında hortumun sıkışmamasını sağlayan aparatlar mevcuttur.
- Güçlü aspiratörü sayesinde tozu ve dumanı dışarı atar.
- Özel tasarlanmış kesme kolu, kesmeyi kolaylaştırır.
- Mekanik kırlangıç kızak üzerinde çalışmaktadır.
- Hidrolik hortumları kesici kalemle traşlayarak soyar.
- Soyma işlemi kesici kalemle yapıldığında toz-duman ve koku yapmaz.
- Aparatlar isteğe uygun olarak hortumu boy ve derinlik ölçüsünde ayarlayarak soyabilir.
- Her ebat hortumun ayrı aparatı olup sökme ve takma işlemi çok pratiktir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Testere Cinsi (Saw type)	Hss Daire (Hss Circle)
Testere Çapı (Saw Diameter)	490 mm
Motor Gücü (Motor Power)	7.5 kw
Boyutlar (Dimensions)	115 x 65 x 75 cm
Ağırlığı (Weight)	200 kg



# TR-KS-H

## Hortum Kesme-Soyma Makinası (Hidrolik)



### ÖZELLİKLERİ

- 3/16" - 3" ebatındaki her türlü hidrolik hortumları kolaylıkla keser.
- Soyma aparatlar sayesinde 1/4" - 1 1/2" kadar tüm hortumları soyma özelliğine sahiptir.
- Kesme sırasında hortumun sıkışmamasını sağlayan aparatlar mevcuttur.
- Güçlü aspiratörü sayesinde tozu ve dumanı dışarı atar.
- Kırılmaç kızak hidrolik olarak çalışmaktadır.
- Hidrolik hız ayarı sayesinde kesim işlemi seri olarak yapılır.
- Hidrolik hortumları kesici kalemle traşlayarak soyar.
- Soyma işlemi kesici kalemle yapıldığında toz-duman ve koku yapmaz.
- Aparatlar isteğe uygun olarak hortumu boy ve derinlik ölçüsünde ayarlayarak soyabilir.
- Dokunmatik pedal sayesinde soyma işlemini seri ve kolay hale getirmektedir.
- Her ebat hortumun ayrı aparatı olup sökme ve takma işlemi çok pratiktir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Testere Cinsi (Saw type)	Hss Daire (Hss Circle)
Testere Çapı (Saw Diameter)	490 mm
Motor Gücü (Motor Power)	7.5 kw
Boyutlar (Dimensions)	115 x 65 x 75 cm
Ağırlığı (Weight)	200 kg

### TR-EP El Presi

- 8-32 mm arası sac soketleri manuel olarak sıkma özelliğine sahiptir.
- Mengene ve tezgah üstüne kolaylıkla monte edilir.
- 6 ve 8 ayaklı olmak üzere iki gruba ayrılır.



**Merkez:** 100. Yıl Bulvarı No.96 (06370)

Ostim-ANKARA / TÜRKİYE

**Tel:** +90 312 354 43 23 - 354 50 03 - 354 00 46

**Faks:** +90 312 354 29 50

**Fabrika:** ASO 1 Organize Sanayi Bölgesi Kırmhanlığı Cad.

No.15 Sincan-ANKARA / TÜRKİYE

**Tel:** +90 312 395 85 16 (pbx)

**Faks:** +90 312 955 85 19