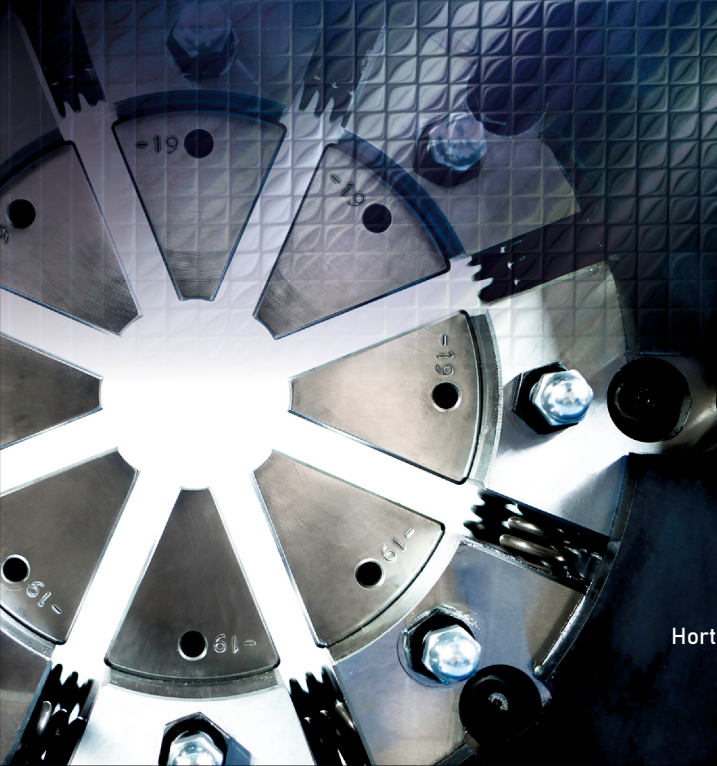


ORMANLAR
High Tech Hose Solutions

Hose
Fittings
Assembly



FINN•POWER

Hortum, Boru, Kablo, Halat Sıkma Makinaları
Hortum Kesme ve Soyma Makinaları

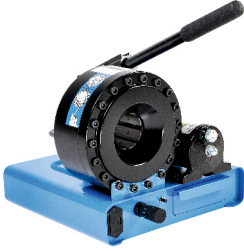


ORMANLAR A.Ş 1957 yılında kurulmuş olup 1991 yılından itibaren faaliyetlerini endüstrinin can damarları olan hortum ve pnömatik alanına yönelmiştir. 62 yıllık köklü geçmişinden aldığı güç ve sektörel birikimle kurumsallaşma aşamasında önemli adımlar atmış, müşteri odaklı satış ve teknik destek hizmetleri vererek sektörün öncüleri arasında yer almayı başarmıştır. ORMANLAR A.Ş müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımı, kaliteli ürün ve kaliteli hizmet anlayışıyla birlikte, sektöre kazandırdığı dünya markalarını Türkiye sanayisinin hizmetine sunmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

Türkiye ve komşu ülkelerde oluşan hortum ve bağlantı elemanları ihtiyaçlarını karşılamak amacı ile kurulan Ormanlar Hortum tüm üretim süreçlerini uluslararası standartlar çerçevesinde (DIN-SAE-ISO/TS) ve endüstri 4.0 teknolojilerini kullanarak gerçekleştirmektedir. Ürün portföyünde; hortum, bağlantı elemanları ve bu ürünlerle birlikte kullanılan aksesuar, koruma ürünleri de yer almaktadır. 1986 yılında hortum atölye ekipmanları üretiminde kendini dünya çapında kanıtlamış Finlandiya menşelli Finn-Power firması ile Türkiye ve Türki cumhuriyetler için distribütörlük anlaşması imzalamıştır. 35 Yıldır sürdürdüğü Finn-Power distribütörlüğünde satış, servis ve yedek parça hizmeti ile en yüksek müşteri memnuniyetini hedeflemiştir.

ORMANLAR A.Ş İMES A Bloкта bulunan "Makine ve Hortum Toptan Satış Merkezi" ve 2021 yılında B Bloкта faaliyete aldığı endüstri 4.0' a uygun "Hortum Montaj Merkezi" sonrası 2023 yılında C Bloкта "Boru Büküm ve Talaşlı İmalat" merkezini faaliyete almış bulunmaktadır. Devreye alınan son tesis ile birlikte hortum ve bağlantı elemanları konusunda A'dan Z'ye hizmet vermektedir. Ormanlar A.Ş üç farklı lokasyonda faaliyet gösteren atölyelerinde üretim yapmaktadır. Bir merkez ofis olmak üzere; Hortum montaj atölyesi 600 M2, Talaşlı imalat atölyesi 700 M2 kapalı alan üzerinde faaliyet göstermektedir. Her iki tesis üretim hatlarında, yüksek teknolojiye sahip modern makineler tercih edilmiştir. İhtiyaçınız olan hortum ve bağlantı elemanları bütünsel kalite kontrol esası ile üretilip test edilerek kullanımınıza sunulmaktadır.

Başlıca faaliyet alanlarını genişleten ORMANLAR A.Ş "One Stop Shop" felsefesi ile hortum ve bağlantı elemanları konusundaki tedarik hizmetlerini her geçen gün daha da güçlendirmektedir.

SERVİS HATTI HORTUM SIKMA MAKİNALARI**P16 HP Manuel Pres:**

Sıkma Kuvveti:96 Ton
Dış Çap 38mm'e kadar sıkar.
1"e kadar R1-R2 hortumları sıkar.

**P16 AP Kompresörlü Pres:**

Sıkma Kuvveti : 96 Ton
Dış Çap 38mm'e kadar sıkar.
1"e kadar R1-R2 hortumları sıkar.

**P20 HP Manuel Pres:**

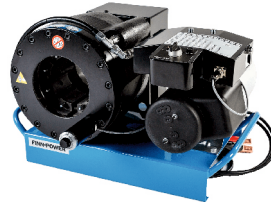
Sıkma Kuvveti : 137 Ton
Dış Çap 61mm'e kadar sıkar.
1 1/2"e kadar R1-R2 hortumları sıkar.
1 1/4"e kadar R9 hortum sıkar.

**P20 AP Kompresörlü Pres:**

Sıkma Kuvveti : 137 Ton
1 1/2"e kadar R1-R2 hortumları sıkar.
1 1/4"e kadar R9 hortum sıkar.

**P20 CS Akülü Pres:**

Sıkma Kuvveti : 137 Ton
Dış Çap 61mm'e kadar sıkar.
1 1/2"e kadar R1-R2 hortumları sıkar.
1 1/4"e kadar R9 hortum sıkar.

**P32 CS Akülü Pres:**

Sıkma Kuvveti : 200 Ton
Dış Çap 87mm'e kadar sıkar.
2"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.

SERVİS HATTI SIKMA KALIPLARI

16 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

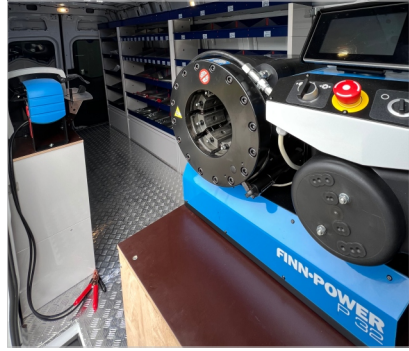
Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Aralığı (mm)
18212/10	10	55	10.0-12.0
18212/12	12	55	12.0-14.0
18212/14	14	55	14.0-16.0
18212/16	16	55	16.0-19.0
18212/19	19	55	19.0-23.0
18212/23	23	55	23.0-27.0
18212/27	27	65	27.0-31.0
18212/31	31	65	31.0-38.0

32 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Aralığı (mm)
18506/10	10	55	10.0-12.0
18506/12	12	55	12.0-14.0
18506/14	14	55	14.0-16.0
18506/16	16	55	16.0-19.0
18506/19	19	55	19.0-22.0
18506/22	22	70	22.0-26.0
18506/26	26	70	26.0-30.0
18506/30	30	70	30.0-34.0
18506/34	34	75	34.0-39.0
18506/39	39	75	39.0-45.0
18506/45	45	90	45.0-51.0
18506/51	51	90	51.0-57.0
18506/57	57	100	57.0-63.0
18506/63	63	110	63.0-69.0
18506/69	69	110	69.0-75.0
18506/74	74	110	74.0-80.0
18506/78	78	110	78.0-87.0

20 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Aralığı (mm)
18013/10	10	55	10.0-12.0
18013/12	12	55	12.0-14.0
18013/14	14	55	14.0-16.0
18013/16	16	55	16.0-19.0
18013/19	19	55	19.0-23.0
18013/23	23	55	23.0-27.0
18013/27	27	70	27.0-31.0
18013/31	31	70	31.0-36.0
18013/36	36	75	36.0-41.0
18013/41	41	75	41.0-47.0
18013/47	47	85	47.0-54.0
18013/54	54	85	54.0-61.0



GENEL ÜRETİM HATTI SIKMA MAKİNALARI



P20 MS (Mikro Metre Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 137 Ton
Dış Çap 61mm'e kadar sıkar.
1 1/2"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.



P20 SCC (Bilgisayar Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 137 Ton
Dış Çap 61mm'e kadar sıkar.
1 1/2"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.



P32 MS (Mikro Metre Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 200 Ton
Dış Çap 87mm'e kadar sıkar.
2"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.



P32 SCC (Bilgisayar Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 200 Ton
Dış Çap 87mm'e kadar sıkar.
2"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.



P51 SCC (Bilgisayar Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 260 Ton
Dış Çap 124mm'e kadar sıkar.
3"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.
4"e kadar Endüstriyel Hortum sıkar.



P70 SCC (Bilgisayar Kontrollü):

Sıkma Kuvveti : 260 Ton
Dış Çap 127mm'e kadar sıkar.
3"e kadar R1-R2-R9 hortumları sıkar.
4"e kadar Endüstriyel Hortum sıkar.
2"e kadar R15 hortumları sıkar.

GENEL ÜRETİM HATTI SIKMA KALIPLARI

20 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

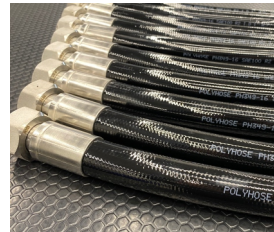
Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Analığı (mm)
18013/10	10	55	10.0-12.0
18013/12	12	55	12.0-14.0
18013/14	14	55	14.0-16.0
18013/16	16	55	16.0-19.0
18013/19	19	55	19.0-23.0
18013/23	23	55	23.0-27.0
18013/27	27	70	27.0-31.0
18013/31	31	70	31.0-36.0
18013/36	36	75	36.0-41.0
18013/41	41	75	41.0-47.0
18013/47	47	85	47.0-54.0
18013/54	54	85	54.0-61.0

32 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Analığı (mm)
18506/10	10	55	10.0-12.0
18506/12	12	55	12.0-14.0
18506/14	14	55	14.0-16.0
18506/16	16	55	16.0-19.0
18506/19	19	55	19.0-22.0
18506/22	22	70	22.0-26.0
18506/26	26	70	26.0-30.0
18506/30	30	70	30.0-34.0
18506/34	34	75	34.0-39.0
18506/39	39	75	39.0-45.0
18506/45	45	90	45.0-51.0
18506/51	51	90	51.0-57.0
18506/57	57	100	57.0-63.0
18506/63	63	110	63.0-69.0
18506/69	69	110	69.0-75.0
18506/74	74	110	74.0-80.0
18506/78	78	110	78.0-87.0

140 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sikma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sikma Analığı (mm)
18860/84	84	110	84.0-92.0
18860/92	92	110	92.0-100.0
18860/100	100	110	100.0-108.0
18860/108	108	110	108.0-116.0
18860/116	116	110	116.0-124.0



SERİ ÜRETİM HATTI HORTUM SIKMA MAKİNALARI



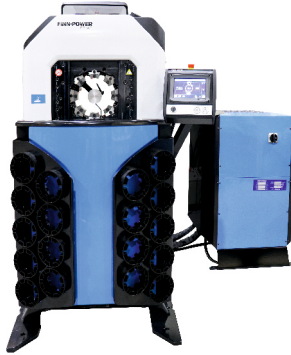
FP20 ICC:

Sıkma Kuvveti : 150 Ton
1 1/2" (61 mm)'e kadar
R1-R2-R9 hortumları sıkır.



FP120 ICC:

Sıkma Kuvveti : 280 Ton
3" (87 mm)'e kadar
R1-R2 hortumları sıkır.
2" kadar R13-R9 hortumları sıkır.



FP145 ICC:

Sıkma Kuvveti : 350 Ton
4" (124 mm)'e kadar R1-R2-hortumları sıkır.
2" kadar R13-R15 hortumları sıkır.

SERİ ÜRETİM HATTI SIKMA KALIPLARI

20 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18013/10	10	55	10.0-12.0
18013/12	12	55	12.0-14.0
18013/14	14	55	14.0-16.0
18013/16	16	55	16.0-19.0
18013/19	19	55	19.0-23.0
18013/23	23	55	23.0-27.0
18013/27	27	70	27.0-31.0
18013/31	31	70	31.0-36.0
18013/36	36	75	36.0-41.0
18013/41	41	75	41.0-47.0
18013/47	47	85	47.0-54.0
18013/54	54	85	54.0-61.0

32 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18506/10	10	55	10.0-12.0
18506/12	12	55	12.0-14.0
18506/14	14	55	14.0-16.0
18506/16	16	55	16.0-19.0
18506/19	19	55	19.0-22.0
18506/22	22	70	22.0-26.0
18506/26	26	70	26.0-30.0
18506/30	30	70	30.0-34.0
18506/34	34	75	34.0-39.0
18506/39	39	75	39.0-45.0
18506/45	45	90	45.0-51.0
18506/51	51	90	51.0-57.0
18506/57	57	100	57.0-63.0
18506/63	63	110	63.0-69.0
18506/69	69	110	69.0-75.0
18506/74	74	110	74.0-80.0
18506/78	78	110	78.0-87.0

140 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18860/84	84	110	84.0-92.0
18860/92	92	110	92.0-100.0
18860/100	100	110	100.0-108.0
18860/108	108	110	108.0-116.0
18860/116	116	110	116.0-124.0



AĞIR İŞ HATTI HORTUM SIKMA MAKİNALARI



FP160 ICC:

Sıkma Kuvveti : 350 Ton
6" (202 mm)'e kadar
bütün hortum ve boruları sıkar.



FP170 ICC:

Sıkma Kuvveti : 660 Ton
10" (320 mm)'e kadar
bütün hortum ve boruları sıkar.



King Crimper 1200:

Sıkma Kuvveti : 1200 Ton
20"e kadar
bütün hortum ve boruları sıkar.

AGIR İŞ HATTI SIKMA KALIPLARI

32 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Arealiği (mm)
18506/10	10	55	10.0-12.0
18506/12	12	55	12.0-14.0
18506/14	14	55	14.0-16.0
18506/16	16	55	16.0-19.0
18506/19	19	55	19.0-22.0
18506/22	22	70	22.0-26.0
18506/26	26	70	26.0-30.0
18506/30	30	70	30.0-34.0
18506/34	34	75	34.0-39.0
18506/39	39	75	39.0-45.0
18506/45	45	90	45.0-51.0
18506/51	51	90	51.0-57.0
18506/57	57	100	57.0-63.0
18506/63	63	110	63.0-69.0
18506/69	69	110	69.0-75.0
18506/74	74	110	74.0-80.0
18506/78	78	110	78.0-87.0

140 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Arealiği (mm)
18860/84	84	110	84.0-92.0
18860/92	92	110	92.0-100.0
18860/100	100	110	100.0-108.0
18860/108	108	110	108.0-116.0
18860/116	116	110	116.0-124.0

160 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Arealiği (mm)
18852/84	84	116	84.0-92.0
18852/92	92	116	92.0-100.0
18852/100	100	116	100.0-108.0
18852/108	108	116	108.0-116.0
18852/116	116	116	116.0-126.0
18852/126	126	116	126.0-136.0
18852/136	136	116	136.0-146.0
18852/146	146	116	146.0-156.0
18852/156	156	116	156.0-166.0
18852/166	166	116	166.0-178.0
18852/178	178	116	178.0-190.0
18852/190	190	116	190.0-202.0

170 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Arealiği (mm)
405060/205	205	220	205.0-220.0
405060/220	220	220	220.0-235.0
405060/235	235	220	235.0-250.0
405060/250	250	220	250.0-270.0
405060/270	270	220	270.0-290.0
405060/290	290	220	290.0-320.0



SOMUN SIKMA MAKİNALARI



NC20 ICC:

Sıkma Kuvveti : 50 Ton
Dış Çap 49 mm'e
kadar somunları sıkar.



NC30 ICC:

Sıkma Kuvveti : 66 Ton
Dış Çap 63 mm'e
kadar somunları sıkar.



NC40 ICC:

Sıkma Kuvveti : 93 Ton
Dış Çap 105 mm'e
kadar somunları sıkar.

SOMUN SIKMA MAKİNALARI SIKMA KALIPLARI

NC20 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

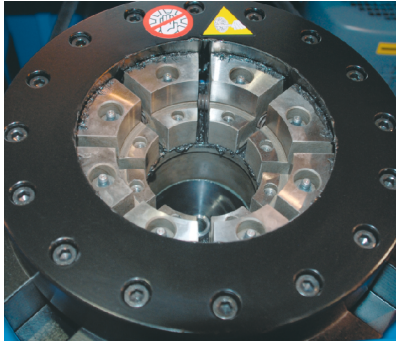
Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18546/12	12	3	12.0-16.0
18546/16	16	4	16.0-22.0
18546/22	22	4.5	22.0-27.0
18546/27	27	5	27.0-34.0
18546/34	34	5	34.0-41.0
18546/41	41	5	41.0-49.0

NC40 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
703955/63	63	5	63.0-69.0
703955/69	69	5	69.2-73.0
703955/73	73	6	73.0-81.0
703955/81	81	7	81.0-93.0
703955/93	93	7	93.0-105.0

NC30 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
702044/12	12	3	12.0-14.0
702044/14	14	3	14.0-16.0
702044/16	16	4	16.0-19.0
702044/19	19	4	19.0-22.0
702044/22	22	4.5	22.0-26.0
702044/26	26	4.5	26.0-30.0
702044/30	30	5	30.0-34.0
702044/34	34	5	34.0-39.0
702044/39	39	5	39.0-45.0
702044/45	45	5	45.0-51.0
702044/51	51	5	51.0-57.0
702044/57	57	5	57.0-63.0



YANDAN BESLEMELİ SIKMA MAKİNALARI



SP100 ICC

Sıkma Kuvveti : 100 Ton
Dış Çap 54 mm'e
kadar alçak basınçlı hortumları sıkır



SP350 ICC

Sıkma Kuvveti : 35 Ton
Dış Çap 54 mm'e
kadar alçak basınçlı hortumları sıkır.



SP1200 ICC:

Sıkma Kuvveti : 120 Ton
Dış Çap 54 mm'e
kadar alçak basınçlı hortumları sıkır.

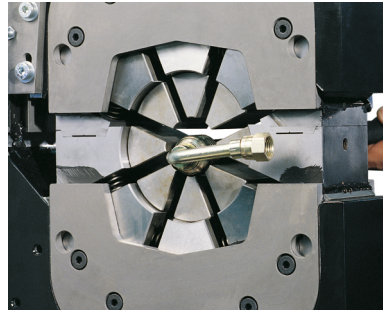
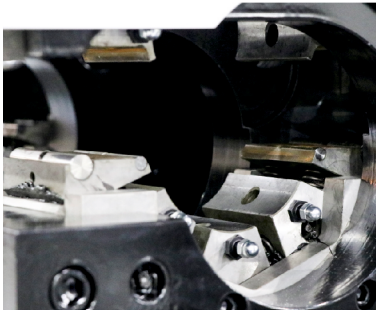
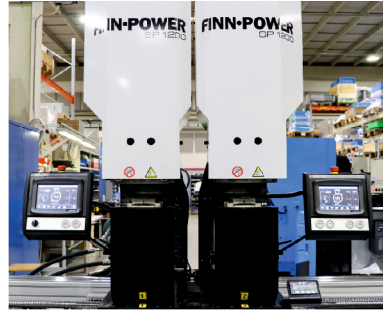
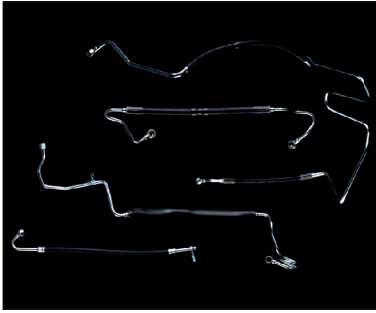
YANDAN BESLEMELİ SIKMA KALIPLARI

20 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18013/10	10	55	10.0-12.0
18013/12	12	55	12.0-14.0
18013/14	14	55	14.0-16.0
18013/16	16	55	16.0-19.0
18013/19	19	55	19.0-23.0
18013/23	23	55	23.0-27.0
18013/27	27	70	27.0-31.0
18013/31	31	70	31.0-36.0
18013/36	36	75	36.0-41.0
18013/41	41	75	41.0-47.0
18013/47	47	85	47.0-54.0
18013/54	54	85	54.0-61.0

32 SERİSİ SIKMA KALIPLAR

Sıkma Kalıp No	D (mm)	L (mm)	Sıkma Aralığı (mm)
18506/10	10	55	10.0-12.0
18506/12	12	55	12.0-14.0
18506/14	14	55	14.0-16.0
18506/16	16	55	16.0-19.0
18506/19	19	55	19.0-22.0
18506/22	22	70	22.0-26.0
18506/26	26	70	26.0-30.0
18506/30	30	70	30.0-34.0
18506/34	34	75	34.0-39.0
18506/39	39	75	39.0-45.0
18506/45	45	90	45.0-51.0
18506/51	51	90	51.0-57.0
18506/57	57	100	57.0-63.0
18506/63	63	110	63.0-69.0
18506/69	69	110	69.0-75.0
18506/74	74	110	74.0-80.0
18506/78	78	110	78.0-87.0



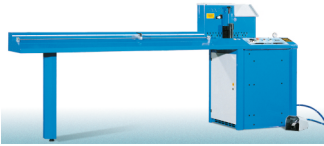
HORTUM KESME VE SOYMA MAKİNALARI



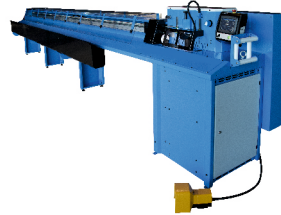
**CM 30 Manuel Kollu
Hortum Kesme Makinası**
2"e kadar R1-R2 hortumları keser
1 1/4"e kadar 4SH(R9)
hortumları keser



**CM 35 Manuel Kollu
+Ayak Pedallı
Hortum Kesme Makinası**
2"e kadar R1-R2 hortumları keser
1 1/4"e kadar 4SH(R9)
hortumları keser



**CM 75
Hortum Kesme Makinası**
2"e kadar R1-R2-4SH
hortumları keser
Duman atıcı + Hortum kesme tablası +
Ayak pedalı + Savaş özelliği vardır.



**CM 75 QT
Yarı Otomatik Hortum Kesme Makinası**
2"e kadar R1-R2-4SH
hortumları keser
6 Metre kesme tablası
+Ayak pedalı +Duman atıcı
Bilgisayar kontrol özelliği vardır



**FS50 Hortum
Soyma Makinası**
2"e kadar bütün hortumları
içten ve dıştan soyar.



**CM 91
Hortum Soyma Makinası**
4"e kadar R1-R2-4SH-R13
hortumları keser.
Duman atıcı + Hortum kesme tablası +
Ayak pedalı + Savaş özelliği vardır.

HORTUM TEST MAKİNALARI



**TB-ECO 2000 Bar
Hortum Test Makinası**



**TB Standard 2300 Bar
Hortum Test Makinası**



**TB Advance Otomatik 2300 Bar
Hortum Test Makinası**



**TB Profesyonel 4600 Bar
Hortum Test Makinası**

DİĞER MAKİNALAR



MD2
MARKALAMA MAKİNASI



IM 2
REKOR TAKMA MAKİNALARI

HORTUM TEMİZLEME MAKİNASI



Hortumlar maalesef bizlere gelirken %100 olarak temiz gelmiyor ve hortum kesme aşamasında mutlaka içleri kirliyor. Bu partiküller ilerleyen zamanlarda makinelerdeki filtreleri tikiyor, yağı kirletiyor ve karşımıza kötü sonuçlar çıkıyor. Bu yüzden Ultraclean makinelerle hortumları temizlemek hem çok hızlı hem çok kolay. Daha detaylı bilgi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

HORTUM KAPAKLAMA MAKİNASI

Artık yüzlerce farklı ölçüde olan hortum kapaklarına son veriyoruz. Ultraclean Mavi kapak makinesi ile hortumlar çok temiz kalacak ve kapaklarla uğraşmayı bırakacaksınız.

Daha detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.

- * Rakor anahtar çapı 78mm'e kadar bütün flanş ve rekorları kapaklama yapar.
- * 16 Farklı kapak boyutu ile bütün rakorlarını kapaklayabilirsiniz.



P 16 HP 1"



P 16 AP 1"



P20 HP 1 1/2"



P20 CS 1 1/2"



P32 CS 2"



P20 NMS 1 1/2"



P32 NMS 2"



P32 SCC 2"



P51 SCC 4"



P70 SCC 4"



FP120 ICC 3"



CM30



CM75



CM75 QT



CM91



FS50



IM2



TB-ECO 2000



Hortum Temizleme
Makinasi



Hortum Kapaklama
Makinasi



ORMANLAR

High Tech Hose Solutions

Hose Fittings Assembly

WAREHOUSE	HOSE ASSEMBLY CENTER	HOSE FITTING and TUBE BENDING FACTORY
İmes Sanayi Sitesi A Blok 103 Sokak No:4	İmes Sanayi Sitesi B Blok 205 Sokak No:5	İmes Sanayi Sitesi C Blok 305 Sokak No:13
Yukan Dudullu / ÖMRANİYE - İSTANBUL	Yukan Dudullu / ÖMRANİYE - İSTANBUL	Yukan Dudullu / ÖMRANİYE - İSTANBUL
0850 800 1957		+90 216 527 87 51
www.ormanlar.com.tr • www.finnpower.com.tr		