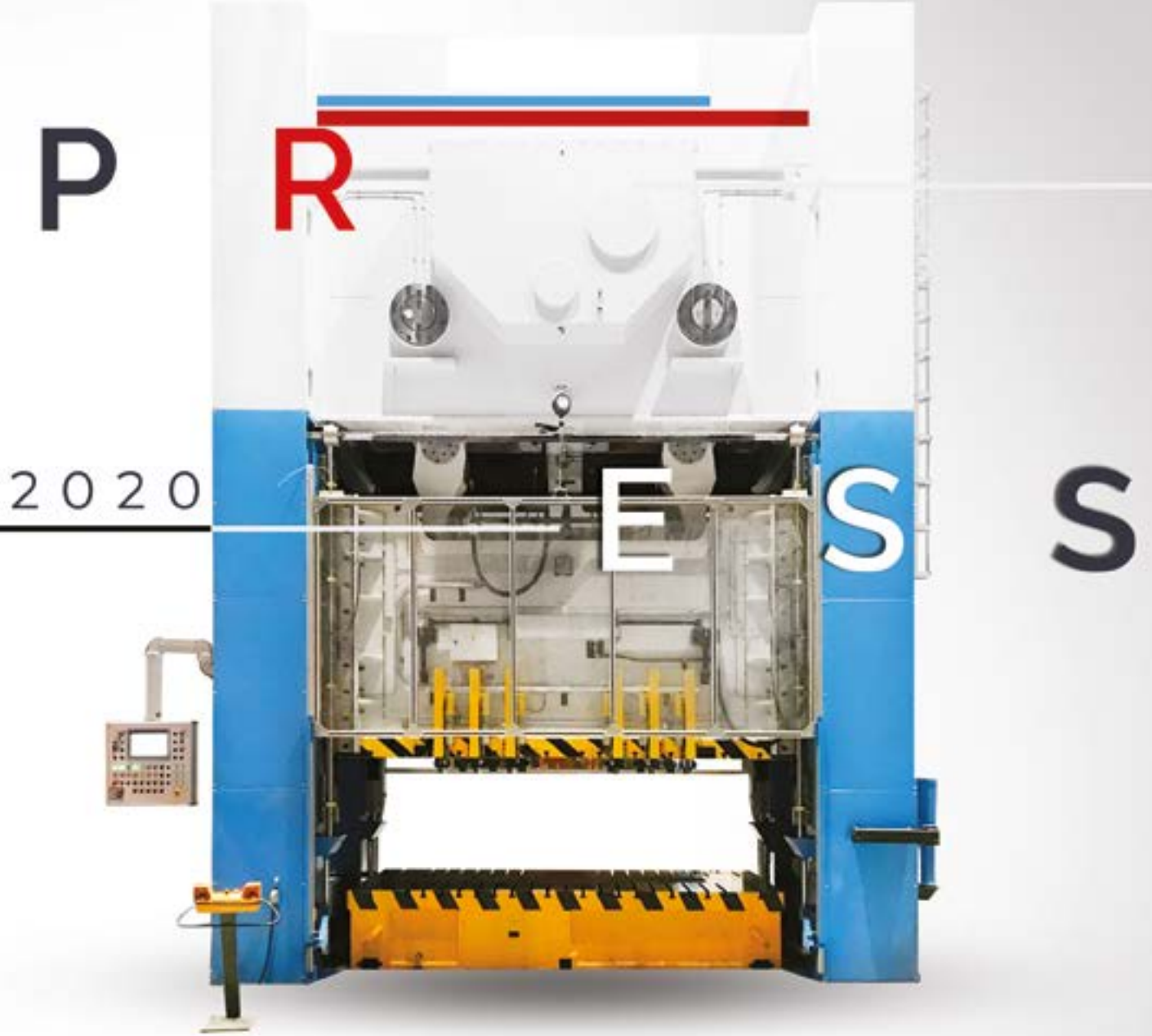


ÜSTÜNTEKNOLOJİ



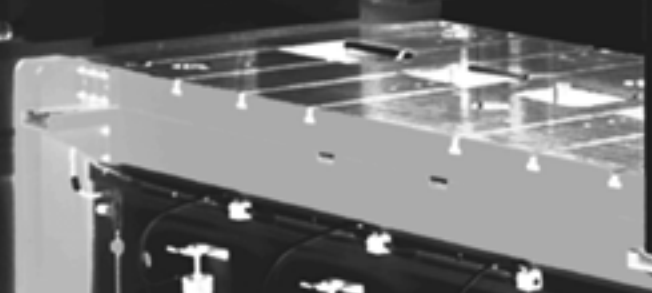
 **ALES PRES**

YÜKSEK MÜHENDİSLİK

www.alespres.com.tr

ALES PRES

6300 kN





İÇERİK

- 3 Tarihimizden Satır Başları
- 5 Hakkımızda
- 7 Neden biz?
- 9 Ürünler
- 11 Mekanik Presler
- 13 Motion Presler
- 15 Servo Presler
- 17 Knuckle Joint Presler
- 19 Monoblok Presler
- 21 Progresif Pres Hattı
- 22 C Tipi Presler
- 25 Referanslar



Tarihimizden Satır Başları

1974

EKM KURULDU

EKM Ertuğrul Körüstan Makine Ltd. Şti. olarak talaşlı imalat sektörüne hizmet vermek üzere kuruldu.

2004

GERA KURULDU

Makine Parçaları üretmek üzere GERA Şirketi kuruldu.

2008

ALES MARKASI

EKM Tarafından ALES Markası ile 63-250 Ton kapasitelerde C Tipi Eksantrik Pres üretimine başlandı.

2009

H TİPİ 400 TON

İlk 400 Tonluk H Tipi Pres NOSAB fabrikasında üretildi.

2010

YENİ ŞİRKET

Ünvan değişikliğine gidilerek ALES PRES Makine Ltd. Şti kuruldu.

2011

İŞBİRLİĞİ & H TİPİ 600 TON

Almanya'daki ünlü pres üreticisi Heilbronn ile işbirliği anlaşması yapıldı. Ales Pres ürün yelpazesini 3000 tona kadar çıkardı. Aynı yıl ilk 600 Tonluk H Tipi Pres NOSAB fabrikasında üretildi.

2014

İLK H TİPİ 1000 TON

İlk 1000 Tonluk H Tipi Pres NOSAB fabrikasında üretildi.

2015

YENİ FABRİKA

2015 ortalarında Ales Pres, Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki ultra-modern fabrikasına taşındı.

2016

YENİ H TİPİ MODELLER

2009'dan beri farklı model ve kapasitede pek çok H Tipi Pres üretildi.

2018

1250 TON PRES

Bir jant şirketi için 2 adet 1250 tonluk pres üretildi.

2019

YENİ PAZARLAMA ŞİRKETİ

ALES Sac İşleme Makineleri A.Ş. Pazarlama firması kuruldu.





ÜSTÜN TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ PRESLER

ALES PRES dört kuşaktan bu yana süregelen talaşlı imalat birikimi ile günümüzde 13.000 m² kapalı alanda 150 kişilik deneyimli kadrosu ile pres ve makine imalatını sürdürmektedir. Müşteri memnuniyeti ilkesini benimsemiş, insana ve teknolojiye sürekli yatırım yapan ALES PRES, üretmekte olduğu yüksek teknoloji pres makineleri ile sektörde aranan bir marka haline gelmiştir.

Ales Pres günümüz teknolojilerinden faydalanan, kalite ile bütünleşmiş tam bir hizmet şirketidir.

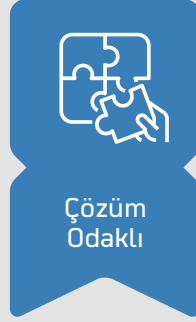
Bugün dünyanın önde gelen pres üreticileri arasından sıyrılmayı başarmıştır. Güç ile kararlılığı birleştirdiğimiz hassas ve güvenilir preslerimizin sayesinde, benzersiz bir kalite düzeyine ulaşırsınız.





NEDEN BİZ

?



150

TECRÜBELİ PERSONEL

40

ÜLKEYE İHRACAT

13.000m²

KAPALI ALAN

ÜRÜN



YILER

2019

100-16



00101N

MEKANİK PRESLER

Düşük işletme maliyeti

Yüksek hız

Yüksek üretkenlik

Monoblok preslerde nakliye avantajı

Monoblok preslerde zemin ve temel gereksinimi olmadan hızlı kurulum

Gerilimi alınmış rijit pres gövdesi

Uzun kızak yapısı ile daha hassas kızaklama

TEKNİK ÖZELLİKLER

1600
TON
MAKSİMUM

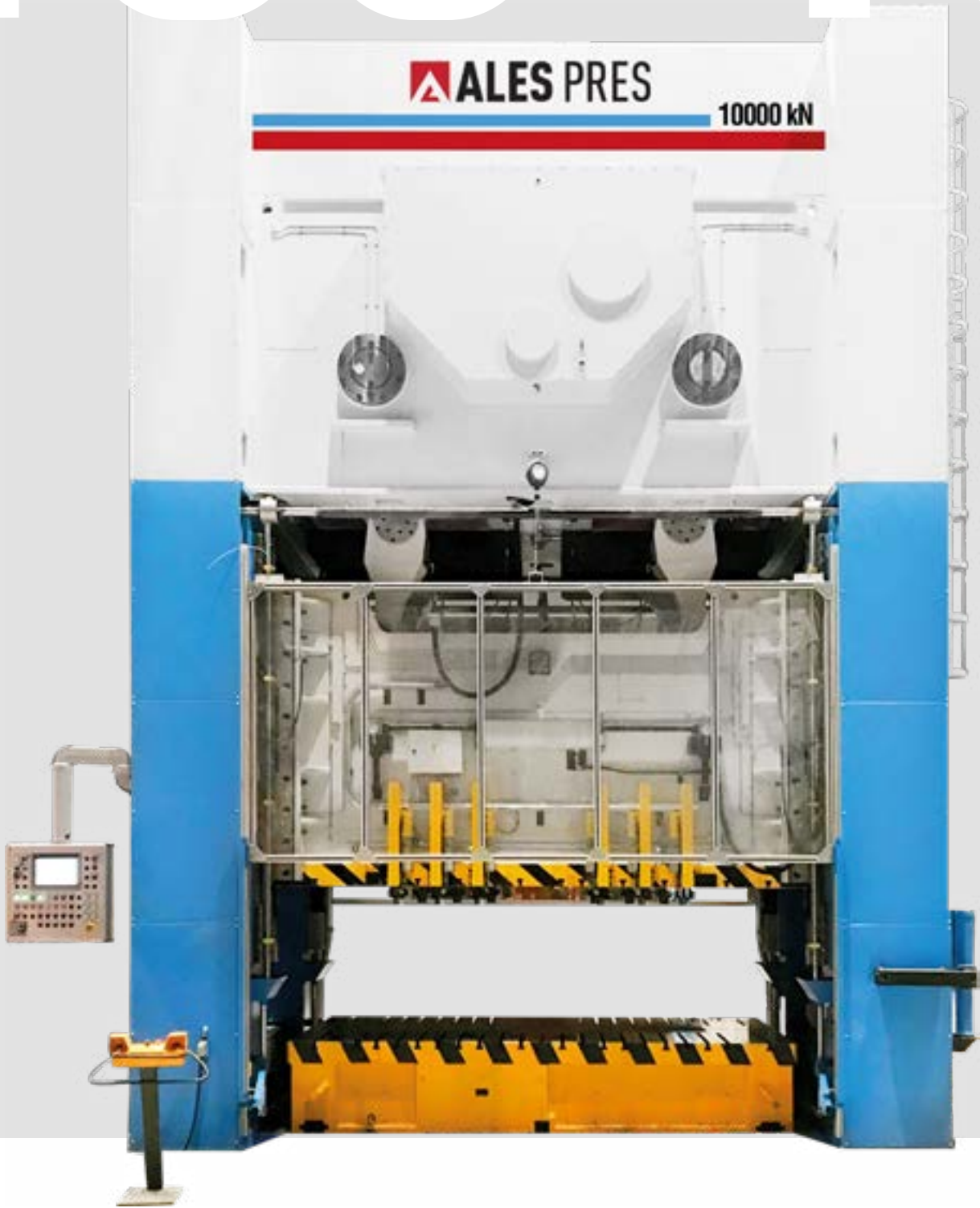
0-300
SPM

800
MM
KADAR
KURS
DEĞERİ

5000
MM
KADAR
TABLA

1,2,4
BİYEL
KOLLARI

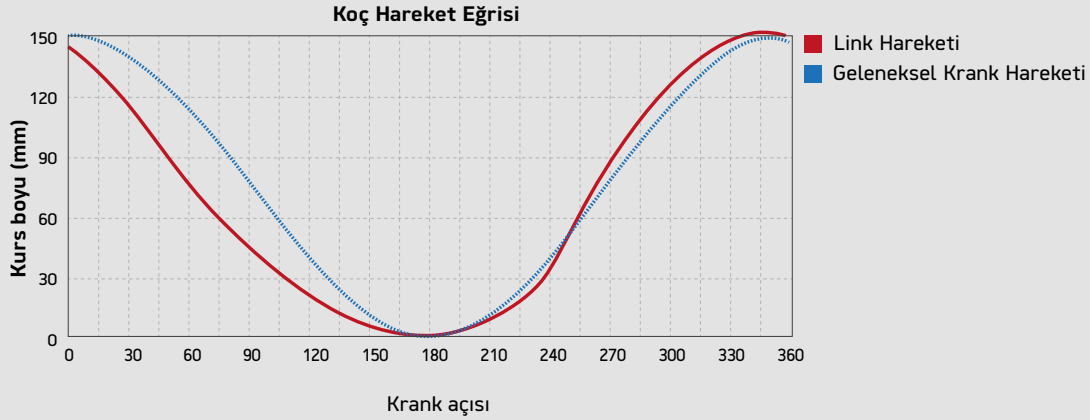
100-16



MOTION

MOTION PRESLER

Düşük işletme maliyeti
Yüksek kurs uzunluğu
Uzun kalıp ömrü
Üretilen parçalarda yüksek parça kalitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

1600
TON
MAKSİMUM

0-200
SPM

800
MM
KADAR
KURS
DEĞERİ

5000
MM
KADAR
TABLA

1,2,4
BİYEL
KOLLARI

100-16



00101N

SERVOPRESLER

Sessiz çalışma
Düşük arıza olasılığı
Enerji tasarrufu
Her hızda tam güç
Farklı parçalar için esnek koç çalışma eğrisi
Her noktada değişken koç hızı
Yüksek üretim hacmi
Programlanabilir kurs hareketi

TEKNİK ÖZELLİKLER

1600
TON
MAKSİMUM

0-100
SPM

800
MM
KADAR
KURS
DEĞERİ

5000
MM
KADAR
TABLA

1,2,4
BİYEL
KOLLARI

100-16



00101N

KNUCKLEJOINT PRESLER

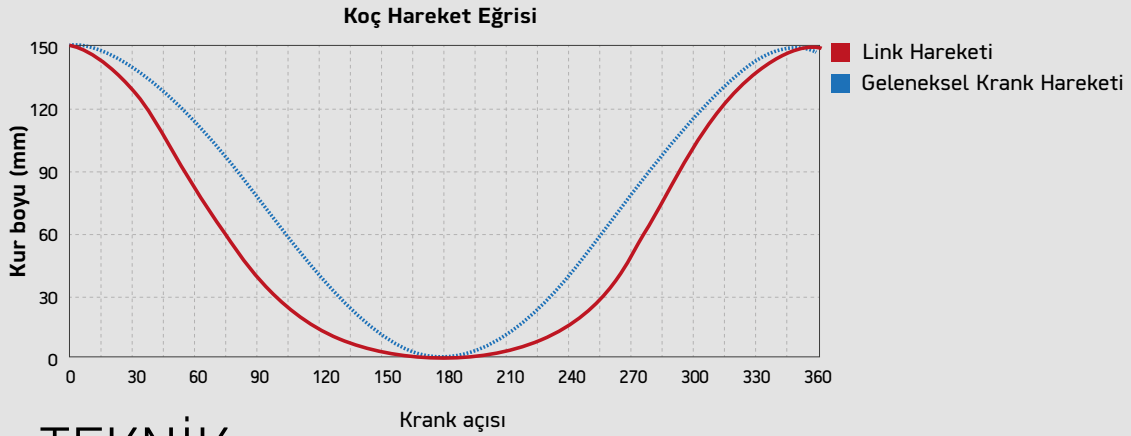
Yüksek hız imkanı

Tekrarlanan yüksek hassasiyet

Uzun kalıp ömrü

Azaltılmış gürültü seviyesi

Hassas şekillendirme, yüksek esneklik, yüzey kalitesi ve verimlilik



TEKNİK ÖZELLİKLER

1600
TON
MAKSİMUM

0-200
SPM

300
MM
KADAR
KURŞ
DEĞERİ

5000
MM
KADAR
TABLA

1,2,4
BİYEL
KOLLARI



100-63

MONOBLOK PRESLER

Kurulum alanında alandan tasarruf
Daha kısa kurulum süresi
Monoblok gövdesi sayesinde taşıma avantajı
Zemin ve temel gereksinimi olmadan hızlı kurulum
Düşük yatırım maliyeti

TEKNİK ÖZELLİKLER

630
TON
MAKSİMUM

0-300
SPM

400
MM
KADAR
KURŞ
DEĞERİ

2800
MM
KADAR
TABLA

1,2
BİYEL
KOLLARI



30400N



100-16

PROGRESİF PRES HATTI

Tüm sistemin tek noktadan kontrol imkanı
Daha güvenli ve hassas operasyon
Tek bir kontrol sistemi sayesinde daha az arıza olasılığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

1600
TON
MAKSİMUM

0-100
SPM

800
MM
KADAR
KURŞ
DEĞERİ

5000
MM
KADAR
TABLA

1,2,4
BİYEL
KOLLARI



OOTON



CAMP



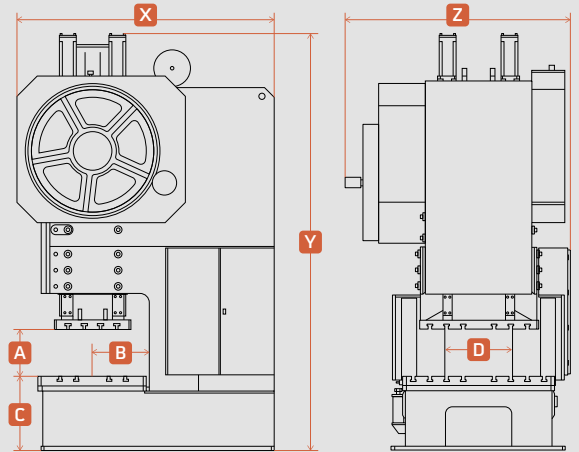
PRES

C-TİPİ PRES

TİP		100 TON ASC100	160 TON ASC160	200 TON ASC200	250 TON ASC250
Nominal Güç	(kN)	1000	1600	2000	2500
Hız	(spm)	20-60	25-50	25-45	25-40
Motor Gücü	(kW)	11	11	15	22
Kurs	(mm)	20-160	20-160	20-180	20-180
Reglaj Ayarı	(mm)	100	100	110	110
Tabla Alanı	(mm)	1100x700	1300x800	1400x800	1500x900
Alt Tabla Kalınlığı	(mm)	100	85	85	95
Hurda kanal boyutu	(mm)	Ø200	Ø250	Ø250	Ø365
Koç Alanı	(mm)	900x600	1050x650	1100x650	1300x700
Kalıp merkezleme delik boyutu (mm)		Ø40	Ø65	Ø65	Ø65
Yaklaşık ağırlık	(Kg)	13500	17000	19000	24000

TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	A	B	C	D	X	Y	Z
100 TON ASC100	400	390	800	550	2235	3800	1880
160 TON ASC160	400	425	800	650	2270	3870	1850
200 TON ASC200	450	425	800	640	2450	4010	1910
250 TON ASC250	450	475	850	650	2485	3800	2100



REFERANSLAR

Yalnızca birkaçı....



VESTEL



i INDESIT

Autoliv



akp otomotiv
San. Tic. Ltd. Şti.



MTG GmbH
Metalltechnik

ERXLÉBEN



BESTAL[®]
Automotive Metal Forming

MGI



BÖKELER



GERSAN
SANAYİ TİC. VE SAN. A.Ş.

wampfler
solutions for a moving world

fabio
Air Springs

GREIF
More Than Packaging

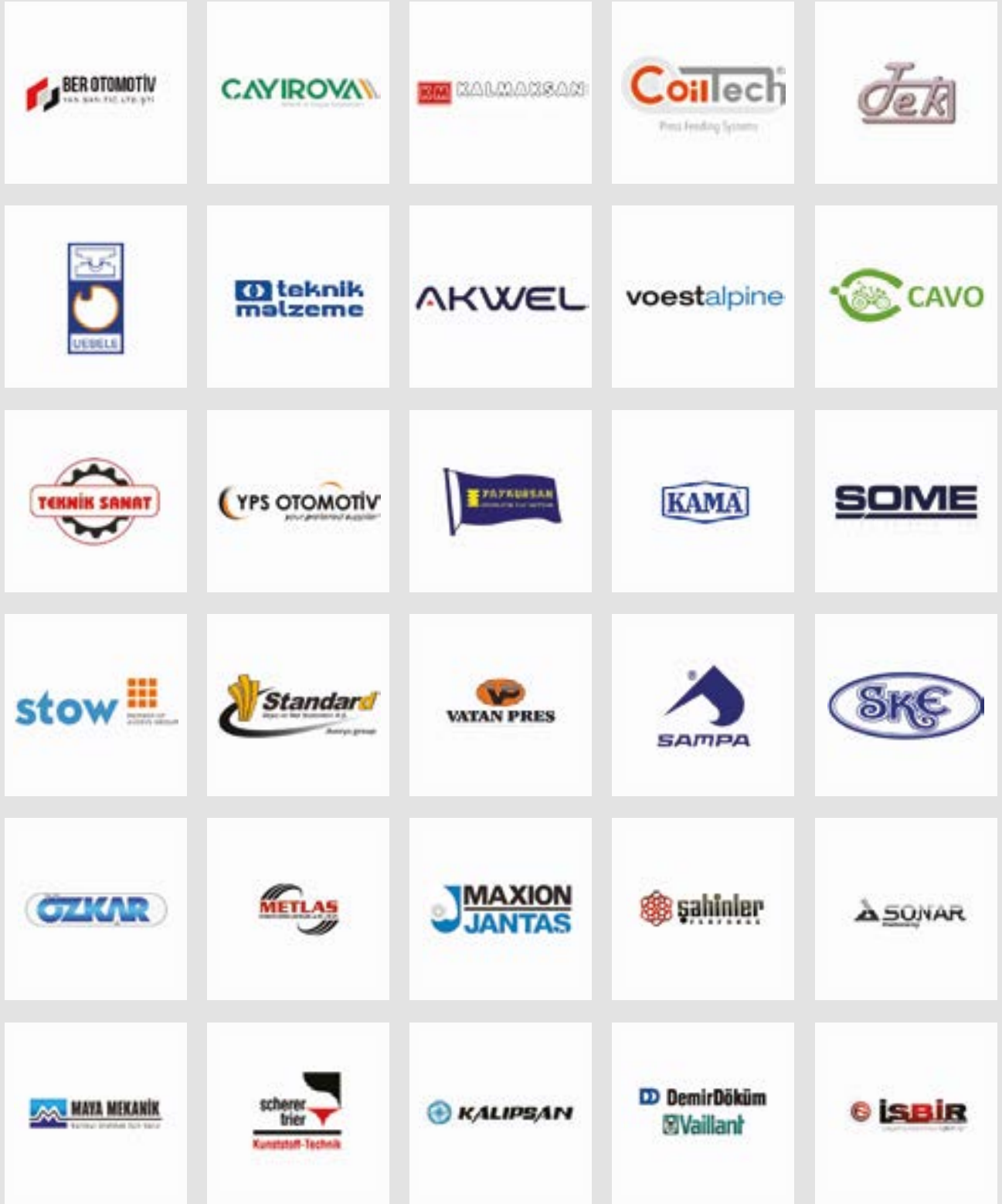


MAPA
AUTOMOTIVE ENGINEERING AND TECHNOLOGY


MODINE


Johnson
Controls







 Hasanaga
Organize Sanayi Bölgesi
6. Cadde No:8
16159 Nilüfer Bursa
Türkiye

 0 224 441 20 20
0 224 411 06 98

 info@alespres.com.tr
www.alespres.com.tr

