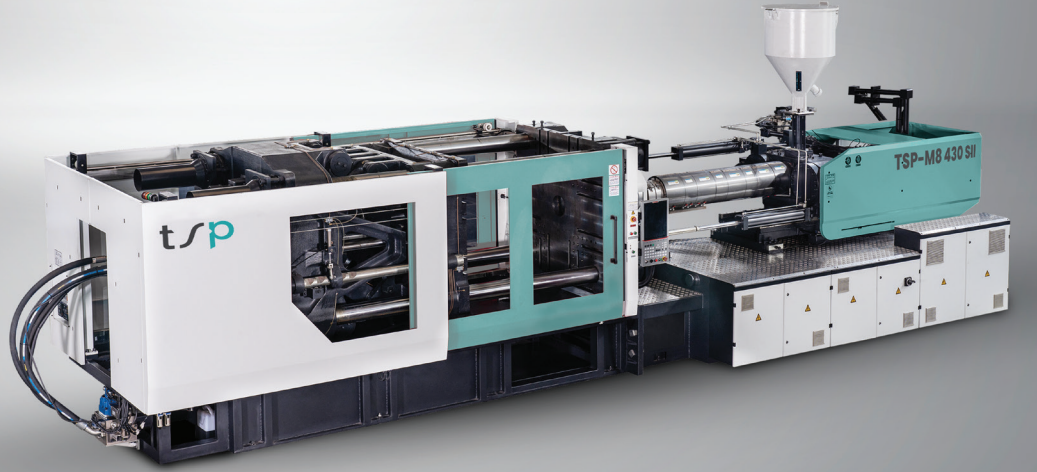


M8

SII

SERVO PLASTİK
ENJEKSİYON
MAKİNESİ

Plastik Kovası Üretimi İçin Özel Üretim



tsp

tspmakina.com.tr



TÜRKİYE İHRACAT LİDERİ: TSP

Türkiye pazarında istikrarlı bir şekilde büyümeye devam eden TSP Grup Makina A.Ş., Plastik Enjeksiyon Makinesi sektöründe "İhracat Lideri" olarak dünyanın birçok ülkesinde faaliyet göstermekte ve TSP markası ile tamamı yerli sermaye olan ürünlerini başarı ile sunmaktadır. TSP Grup Makina A.Ş., 2000'li yılların başından bu yana yurtdışı pazarlarda izlediği başarılı teknik servis ve satış - pazarlama stratejileri sayesinde yurtdışında tanınan ve tercih edilen Plastik Enjeksiyon Makinesi markaları arasında lider marka haline gelmiştir. TSP Enjeksiyon Makinaları Avrupa, Asya ve Afrika kıtalarında 15'i aşkın ülkede güvenle kullanılmaktadır.

EXPORT LEADER: TSP

TSP Makina displays a continuous and stable growth in Turkish Plastic Injection Machine market while carrying out operations worldwide as the "Export Leader in plastic injection machine and successfully presents its domestic made products with TSP trademark. TSP has become a well-known and preferred trademark abroad thanks to successful sales and marketing strategies and specialized technical services it has adopted since early 2000s Plastic injection machines with TSP trademark are used more than 15 countries in Europe, Asia and Africa

DAHA İYİSİ İÇİN YENİLENDİK



GÜCÜMÜZ TECRÜBEMİZDEN

TSP Grup Makina A.Ş. 30 yılı aşkın tecrübesi ile müşterilerinin beklentilerini ve ihtiyaçlarını en iyi şekilde analiz ederken, kurulduğu günden bugüne teknolojiyi ve kaliteyi bir arada bulunduran ürünlerin ithalatı ile kullanıcıları için yeni çözümler üretmeye devam ediyor. TSP Grup Makina A.Ş. bu başarısı ile Türkiye’de ve dünyada adından övgüyle söz ettiriyor.

Müşterileri için büyük değerler yaratmaya çalışan TSP Grup Makina A.Ş., sahip olduğu müşteri portföyünün tümüne aynı kalitede hizmet vermeye büyük özen göstermektedir. Uzman servis kadrosu, aynı anda birden fazla noktada etkin servis hizmeti verebilen yapısı ile tüm rakiplerinden ayrılmaktadır. Uzman kadrosunun yarattığı müşteri memnuniyeti ve müşteriye sağladığı katma değer, bütün dünyada takdir toplamaktadır.

TSP Grup Makina A.Ş., sahip olduğu ortaklıklar sayesinde geliştirdiği yeni seri ve model makineleri ile plastik sektörünün ihtiyaç duyduğu farklı özelliklerdeki enjeksiyon makineleri üretimine devam etmektedir.

OUR STRENGTH COMES FROM OUR EXPERIENCE

While TSP Group Makina A.Ş. analyzes the expectations and needs of its customers in the best way with its experience of more than 30 years, it also continues to produce new solutions for its users with the import of products that combine technology and quality since the day it was founded. TSP Group Makina A.Ş. with this success keeps going to make a name with compliments. TSP Group Makina A.Ş., tried to rise in value, takes pain over same service quality to whole customers. Thanks to its expert service staff and effective service capacity at the same time in different places, TSP Group Makina A.Ş. can be sensible easily from its competitors.

TSP Group Makina A.Ş. progresses to produce new series and models of plastic injection machines together with its partners by different specifications that plastic sectors need TSP Group Makina A.Ş.

P

PLASTİK KOVA İÇİN ÖZEL TASARLANDI

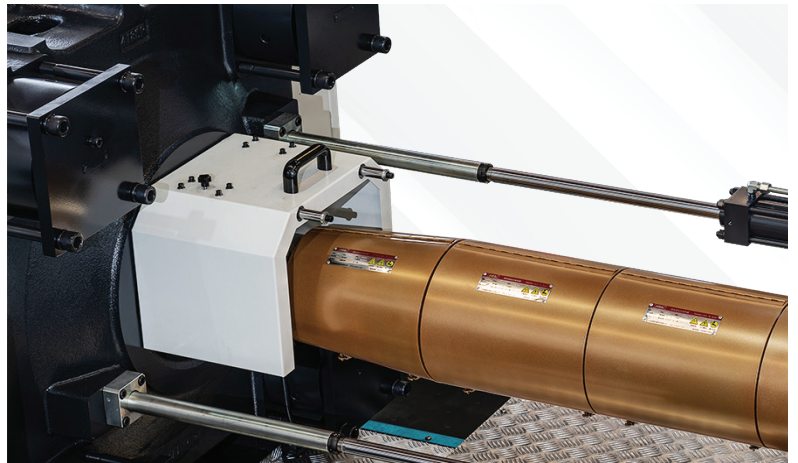
Boya kovası gibi üretimlerde, plaka merkezinde yüksek kuvvet isteyen kalıplar için, merkezi güçlendirilmiş plaka dizaynı. Standart makineye göre mengene sistemi daha kararlı ve hızlıdır. Standart makineye göre daha büyük kolon milleri ile dizayn edilmiştir.

Yüksek yoğurma kapasitesine sahip özel dizayn edilmiş vida ile çevrim sürelerinde azalma sağlar. Yüksek hızlı mal alma motoru sayesinde, mal alma hızı artırılmıştır.



Sisteme eklenen ikinci motor sayesinde standartlaştırılan paralel itici hareketi ile artırılan üretim verimliliği (TSP430M8-SII Hariç)

15+1 12'lik pnömatik jaklı alüminyum su kollektörü, Infrared rezistans ile ısı koruma verimliliği yüksek ve standart rezistanslara göre %30 ısı enerjisi tasarrufu sağlar.



Üretimi Yapılacak Boya Kovalarına Göre Önerilen Makinalar

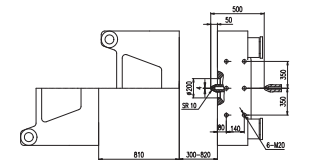
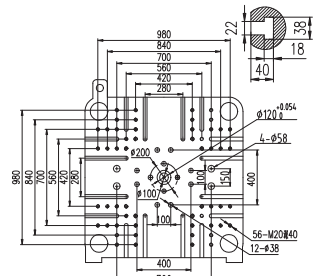
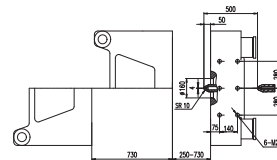
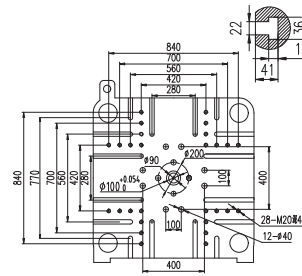
TSP MS M8 SII							
Ürün Bilgisi	Makine Modeli	Kilitleme Kuvveti (T)	Baskı Ağırlığı (PS-g)	Kalıp Kalınlığı (min-max)	Maks. Açma Mesafesi (mm)	Kolonlar Arası Mesafe (m)	Ürün Alma Robotu
10L	TSP 430M8-SII	430	1646	250-730	730	760x730	3 Eksenli robot ile düzgün alınır.
15L	TSP 500M8-SII	500	1858	300-820	810	830x830	3 Eksenli robot ile düzgün alınır.
15-18L	TSP 600M8-SII	600	2324	300-900	900	900x880	3 Eksenli robot ile düzgün alınır.
18-25L	TSP 700M8-SII	700	2903	350-960	970	970x930	3 Eksenli robot ile düzgün alınır.
25-33L	TSP 800M8-SII	800	3225	350-1000	1040	1020x1000	3 Eksenli robot ile düzgün alınır.
10-15L	TSP 500M8-SII	500	1858	300-820	810	830x830	IML robotla çalışma sağlanır.
18-22L	TSP 700M8-SII	700	2903	350-960	970	970x930	IML robotla çalışma sağlanır.
25-33L	TSP 800M8-SII	800	3225	350-1000	1040	1020x100	IML robola çalışma sağlanır.

Ürün Görseli



PARAMETRE / PARAMETER	BİRİM / UNIT	TSP-MS 430M8 SII	TSP-MS 500M8 SII
Uluslararası standart boyut / international size rating		2859/430	3165/500
ENJEKSİYON ÜNİTESİ / INJECTION UNIT			
Vida çapı / Screw diameter	mm	80	85
Vida L/D Oranı / Screw L/D Ratio	L/D	22.5:1	22.8:1
Vida Mesafesi / Screw Stroke	mm	360	360
Enjeksiyon kapasitesi / Injection volume (theoretical)	cm ³	1809	2042
Enjeksiyon Ağırlığı / Injection Weight (PS)	g	1646	1858
Enjeksiyon Oranı / Injection Rate	g/s	591	680
Enjeksiyon Basıncı / Injection Pressure	MPa	158	155
Maksimum Mal Alma Hızı / Max Screw Speed	r/min	0~173	0~165
MENGENE ÜNİTESİ / CLAMPING UNIT			
Kilitleme Kuvveti / Clamping Force	kN	4300	5000
Kalıp Açma Mesafesi / Opening Stroke	mm	730	810
Plaka Ölçüleri / Platen Size	mm X mm	1032x1042	1128x1168
Kolonlar Arası Mesafe / Space Between Tie Bars	mm X mm	760x730	830x830
Maksimum Açma Mesafesi / Max Daylight	mm	1460	1630
Kalıp Kalınlığı / Mold Thickness (max-min)	mm	250~730	300~820
İtici Mesafesi / Ejector Stroke	mm	185	210
İtici Kuvveti / Ejector Force	kN	111	111
GÜÇ ÜNİTESİ / POWER UNIT			
Sistem Basıncı / System Pressure	MPa	17.5	17.5
Servo Motor Gücü / Servo Motor	kW	72	48+31
Isıtma Gücü / Heating Capacity	kW	47.8	51.6
Isı Bölgeleri Sayısı / Number of Temp Zones	--	6	6
GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL			
Hidrolik Yağ Kapasitesi / Oil Tank Capacity	L	500	590
Makine Ölçüleri / Machine Dimension (L X W X H)	m X m X m	8.0x2.0x2.6	8.3x2.1x2.6
Makine Ağırlığı / Machine Weight	Kg	18000	22000

PLAKA ÖLÇÜLERİ PLATEN DIMENSION



TSP GRUP MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Merkez - Showroom / Central - Showroom

Uluyol Caddesi No:7/A Bayrampaşa - İstanbul / Türkiye

Tel / Phone : +90 212 544 79 87

Faks / Fax : +90 212 544 79 67

Fabrika / Factory

Avrupa Serbest Bölgesi

Karamahmet Mahallesi Avrasya Bulvarı No:12

Ergene - Tekirdağ / Türkiye

www.tspmakina.com.tr
info@tspmakina.com.tr

444 TSP 1



ISO 45001:2018

