



MOULD KING 13181 ELECTRIC PEN PLOTTER BUILDING SET | 3,088 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/mimari-ve-demiryolu/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

Price: **699,00 zł** gross / 568,29 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXGKKJOERMMIH

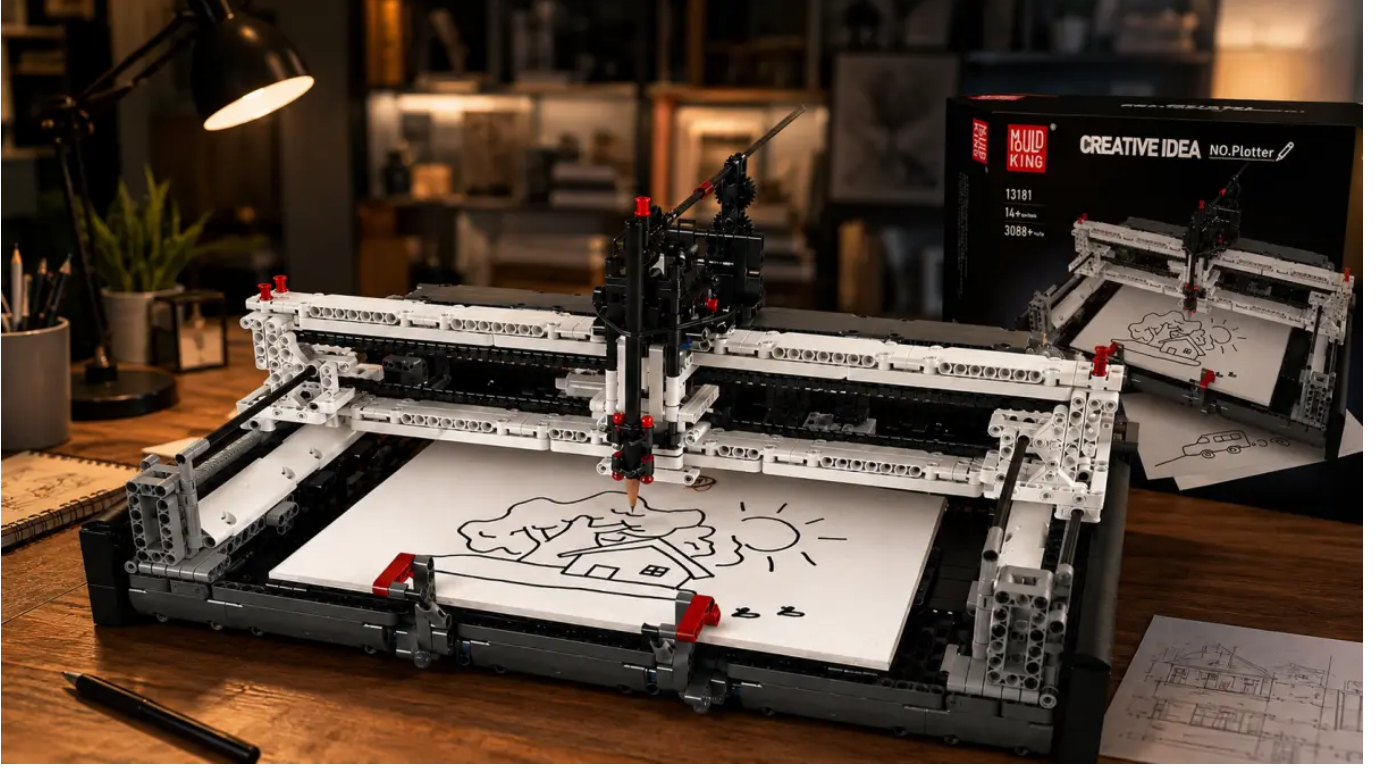
Information:

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter, 3088 elementten oluşan, gelişmiş, elektrikli bir blok plotterdir. Kurulduğunda 51,3 x 45,5 x 19,2 cm boyutlarında büyük ve etkileyici bir yapı oluşturur; bu yapı yalnızca harika görünmekle kalmaz, aynı zamanda gerçek bir çizim makinesi gibi çalışır. Üç motor ve güç modülü sayesinde mekanizma, kafayı kağıdın üzerinde hareket ettirir ve kalemi kaldırıp indirerek yazılar, desenler ve basit grafikler oluşturmayı sağlar. Kontrol, akıllı telefondaki MOULD KING uygulaması üzerinden yapılır; bu da yapım, programlamanın temellerini öğrenme ve yaratıcı eğlenceyi bir araya getirir. Set, 14 yaş ve üzeri kişiler ile teknik modeller, mekanik ve robotik meraklıları için tasarlanmıştır.

Full product description

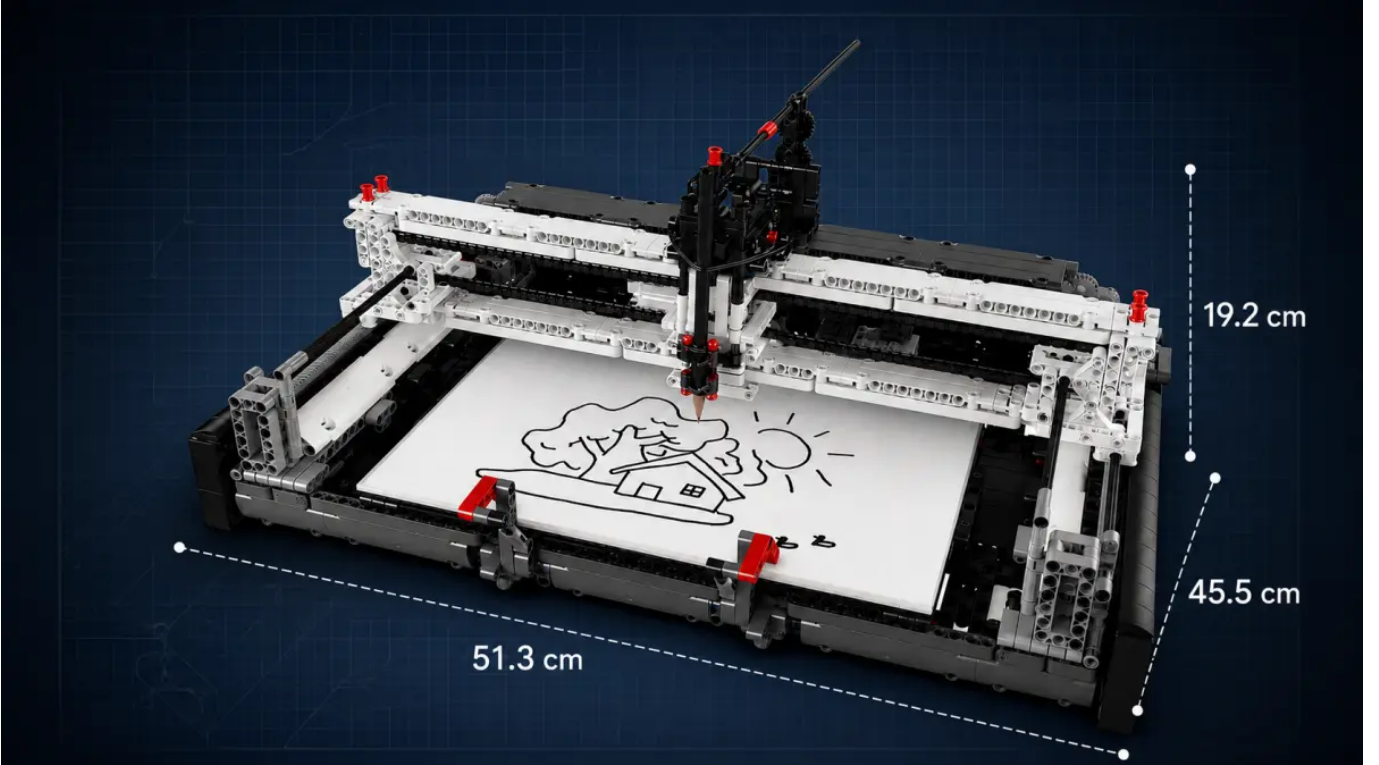
Klocklardan çalışan bir plotter inşa edin

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter, kağıt üzerinde çizen elektrikli bir makineyi birleştirmenizi sağlayan gelişmiş bir yapım setidir. Model 3088 parçadan oluşur ve dişlilerin, kılavuzların ve hareketli yazı mekanizmasının çalışmasını izleme deneyimini kurma süreciyle birleştirir. Hazır yapı, programlanmış çizimler, yazılar ve desenler oluşturabilir; bu sayede montaj tamamlandıktan sonra da işlevsel kalır.



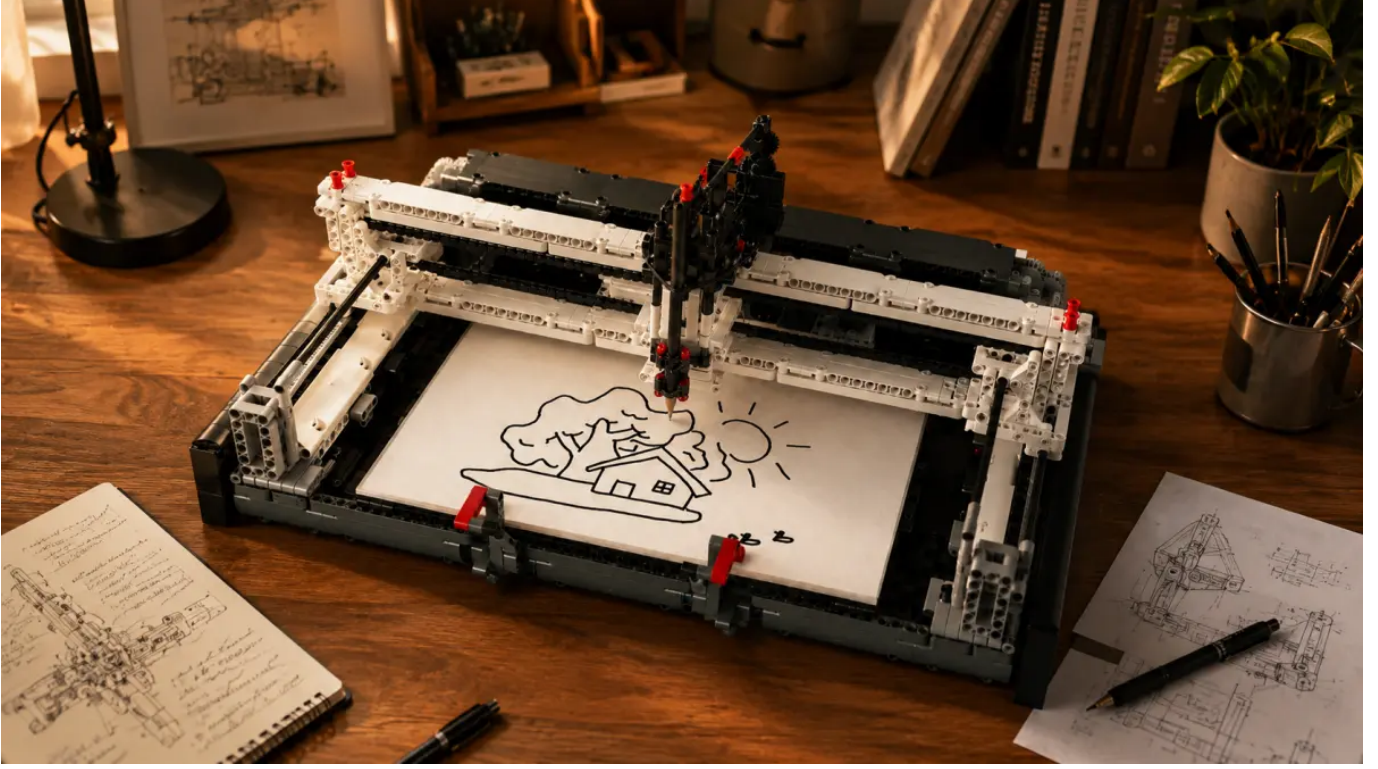
Doğrulanmış ölçülere sahip büyük bir yapı

Birleştirildikten sonra plotter 51,3 cm genişliğe, 45,5 cm derinliğe ve 19,2 cm yüksekliğe sahiptir. Geniş taban, bir kâğıt yaprağı için çalışma alanı oluşturur ve geniş çerçeve hareketli kirişi ile yazı aracının tutucusunu destekler. Yarım metreyi aşan uzunluğa sahip model, masa üzerinde, çalışma tezgâhında veya teknik yapılar için ayrılmış bir rafta iyi görünür.



3088 parça ve tatmin edici bir yapım süreci

Set, çerçeve, kılavuzlar, dişliler, hareket mekanizması ve çizim kafası oluşturan 3088 parçadan oluşur. Çok aşamalı montaj, ayrı alt sistemlerin nasıl birlikte çalıştığını anlamaya yardımcı olur ve sabit parçaların nasıl yavaş yavaş çalışan bir makineye dönüştüğünü gözlemleme imkânı verir. Kutudan çıkan talimatlar, kullanıcıyı montajın sonraki aşamalarında yönlendirir.



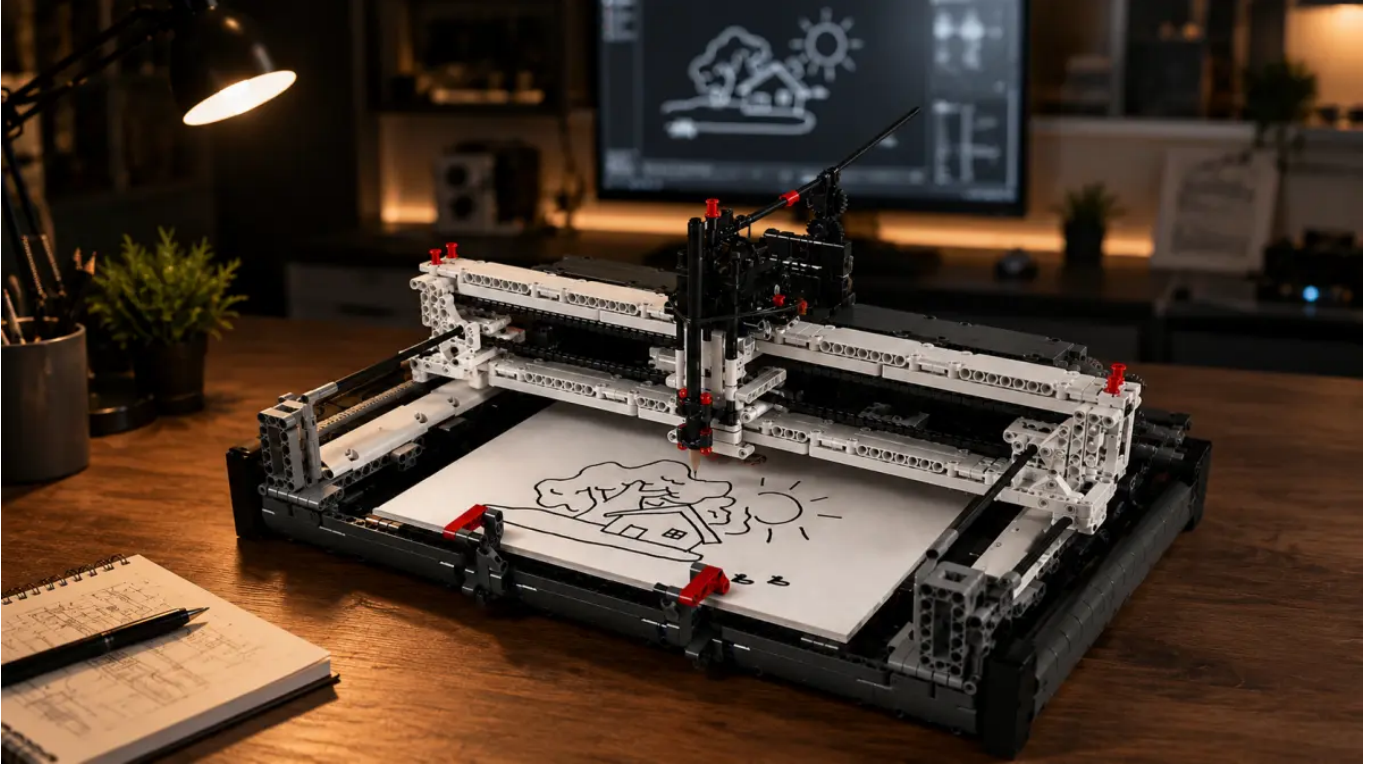
Üç motorlu tahrik sistemi

Mekanizmanın hareketinden, MKH4.0 güç modülüyle çalışan üç Xh motor sorumludur. Sistem, kafanın kâğıt üzerinde hareket etmesini ve yazı aracının yukarı aşağı hareketini kontrol eder. Görünen dişliler, kırışlar ve yönlendirici elemanlar, çalışma sırasında tahrikin yapının farklı parçaları arasında nasıl aktarıldığını gözlemlemeyi sağlar.



Uygulama üzerinden kontrol ve programlama

Plotter, akıllı telefondaki MOULD KING uygulamasıyla kontrol edilebilir. Kullanıcı bir çizim görevi hazırlayabilir ve girilen programa göre mekanizmanın otomatik hareketini başlatabilir. Bu çözüm, model yapımını, programlamanın temellerini ve yaratıcı eğlenceyi bir araya getirerek kâğıt üzerinde farklı grafikler oluşturma imkânı sunar.



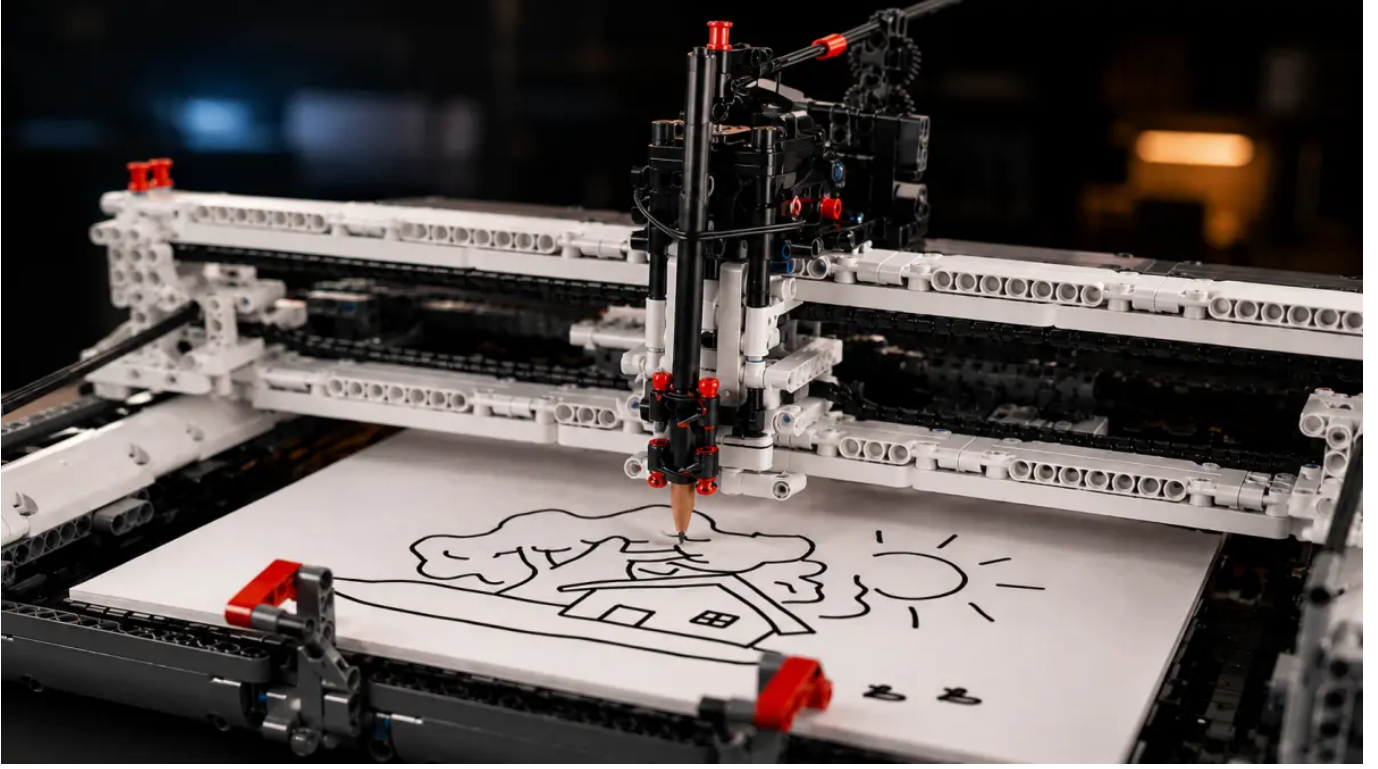
14 yaş ve üzeri kullanıcılar için teknik bir set

MOULD KING 13181, 14 yaş ve üzeri kişiler ile klocklardan yapılmış gelişmiş yapıları seven yetişkinler için tasarlanmıştır. Parça sayısının fazlalığı, elektrikli tahrik ve uygulama üzerinden kontrol, seti mekanik, robotik, tasarım ve gerçek cihazların çalışma prensibini gösteren modellerle ilgilenenler için cazip kılar.



Hareketli kafa ve farklı kalemler kullanabilme imkânı

Modelin merkezinde, yazı aracı için tutucuya sahip hareketli kafa bulunur. Yapı, tutucuya uygun çeşitli tükenmez kalemli, keçeli kalemli ve kurşun kalemli destekler. Mekanizma, ucu kâğıt yüzeyi boyunca yönlendirerek programlanmış harekete göre konturlar, yazılar ve basit illüstrasyonlar oluşturmayı sağlar.



Teknik özellikler

Parametre	Detaylar
Üretici	MOULD KING
Model	13181 Electric Pen Plotter
EAN kodu	6972316261816
Parça sayısı	3088
Birleştirildikten sonraki ölçüler	51,3 x 45,5 x 19,2 cm — genişlik x derinlik x yükseklik
Önerilen yaş	14+
Set türü	Klocklardan yapılmış elektrikli çizim plotter modeli
Ana işlev	Kâğıt üzerinde otomatik çizim ve yazı yazma
Kontrol	Akıllı telefondaki MOULD KING uygulaması
Programlama	Uygulamada hareketlerin ve çizim görevlerinin programlanması
Tahrik	3 Xh motor
Güç modülü	MKH4.0
Desteklenen araçlar	Tutucuya uygun çeşitli tükenmez kalem, keçeli kalem ve kurşun kalem
Parça malzemesi	ABS plastik
Montaj kılavuzu	Sete dahildir