



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/architektura-a-zeleznice/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

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



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXXGKKJOERMMIH

Information:

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter je rozšířený elektrický plotr z kostek skládající se z 3088 dílů. Po sestavení vytváří velkou, působivou konstrukci o rozměrech 51,3 x 45,5 x 19,2 cm, která nejen skvěle vypadá, ale také funguje jako skutečný kreslicí stroj. Díky třem motorům a napájecímu modulu mechanismus pohybuje hlavou nad papírem a zvedá i spouští pero, což umožňuje vytvářet nápisy, vzory a jednoduchou grafiku. Ovládání probíhá přes aplikaci MOULD KING na smartphonu, což spojuje stavění, učení základů programování a kreativní zábavu. Sada je určena pro osoby od 14 let a milovníky technických modelů, mechaniky a robotiky.

Full product description

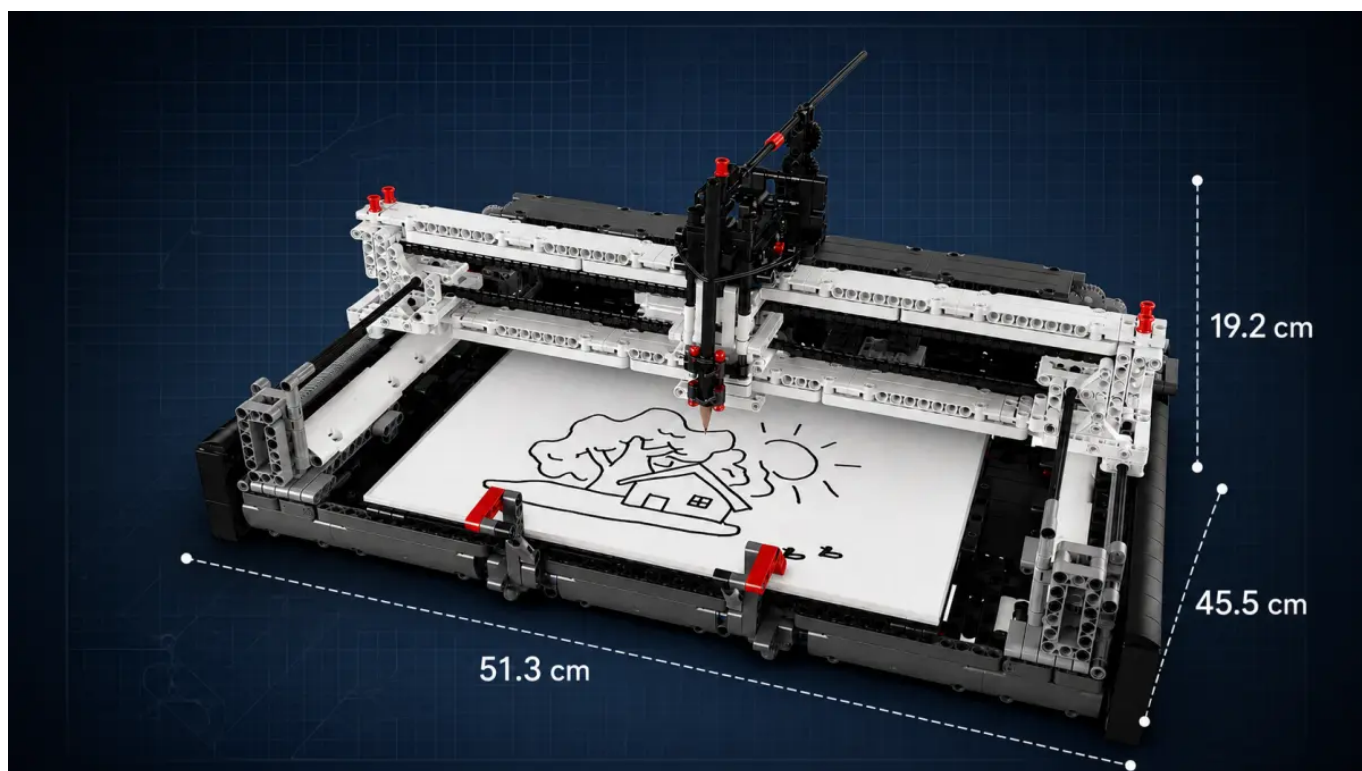
Postavte funkční plotr z kostek

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter je rozsáhlá stavebnice, která umožňuje sestavit elektrický stroj kreslicí na papír. Model se skládá z 3088 dílů a spojuje zážitek ze stavění s pozorováním práce převodů, vedení a pohyblivého kreslicího mechanismu. Hotová konstrukce může vytvářet naprogramované kresby, nápisy i vzory, takže zůstává funkční i po dokončení montáže.



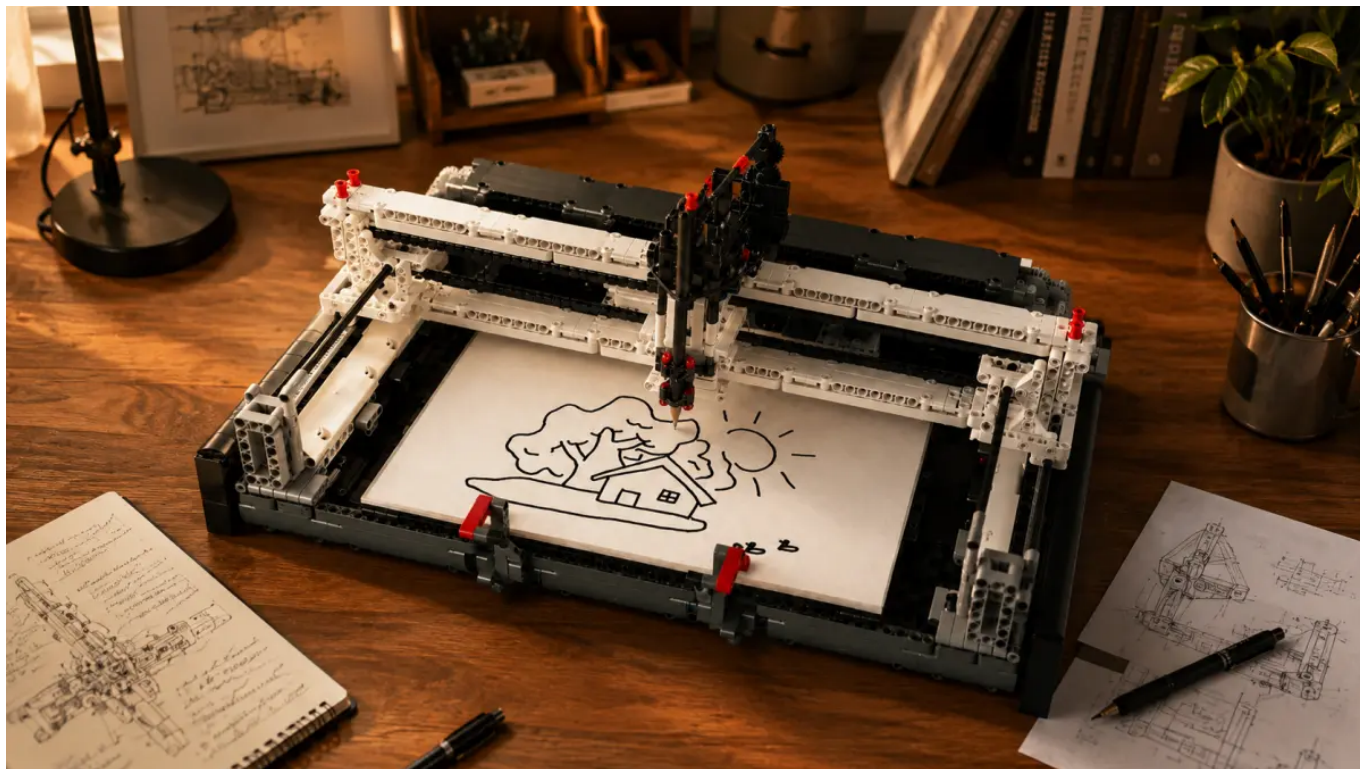
Velká konstrukce s potvrzenými rozměry

Po sestavení má plotr šířku 51,3 cm, hloubku 45,5 cm a výšku 19,2 cm. Široká základna vytváří pracovní prostor pro arch papíru a rozšířený rám podpírá pohyblivý nosník i držák psacího nástroje. Model s délkou přesahující půl metru dobře vynikne na stole, pracovním stole nebo polici určené pro technické konstrukce.



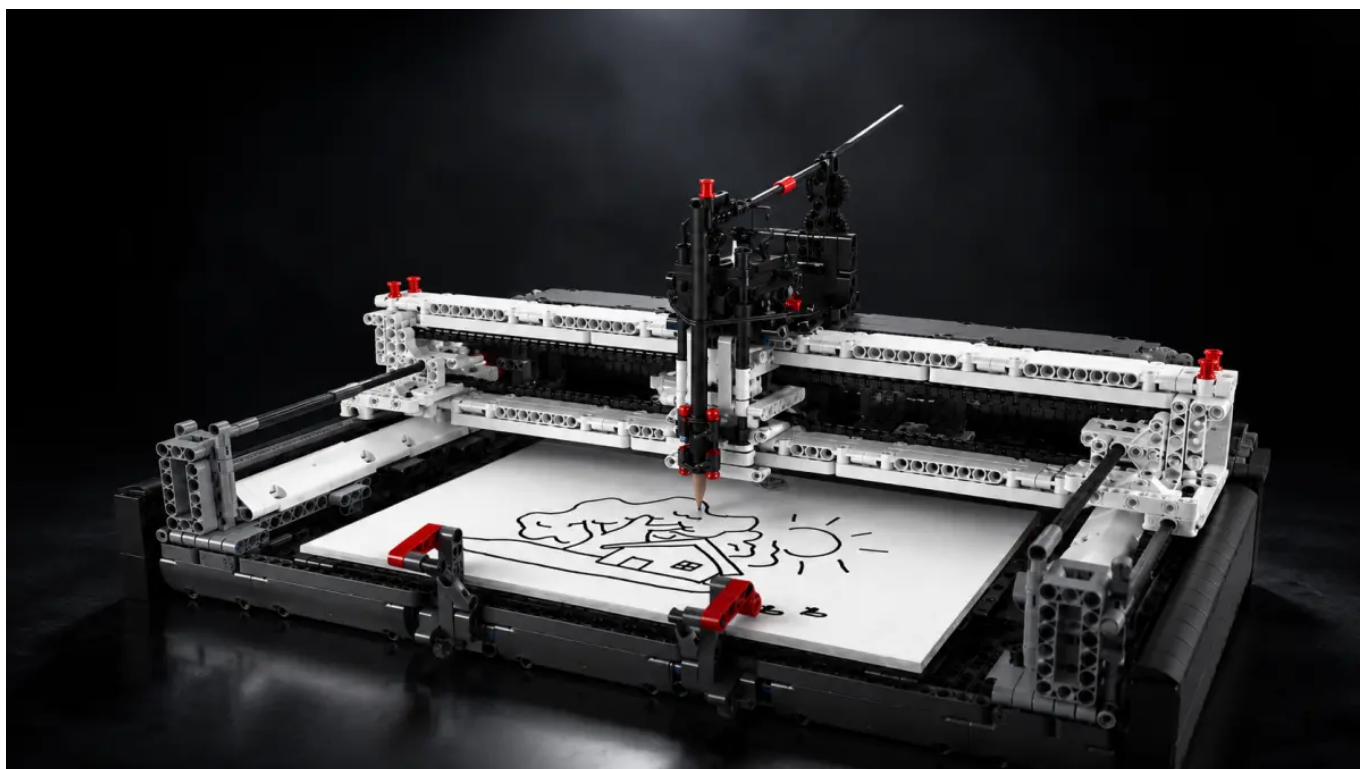
3088 dílů a uspokojivý proces stavění

Sada se skládá z 3088 kostek tvořících rám, vedení, převody, posuvný mechanismus a kreslicí hlavu. Vícekroková montáž pomáhá poznat způsob spolupráce jednotlivých podsestav a umožňuje sledovat, jak se nehybné prvky postupně mění ve fungující stroj. Příložený návod provádí uživatele jednotlivými etapami sestavování.



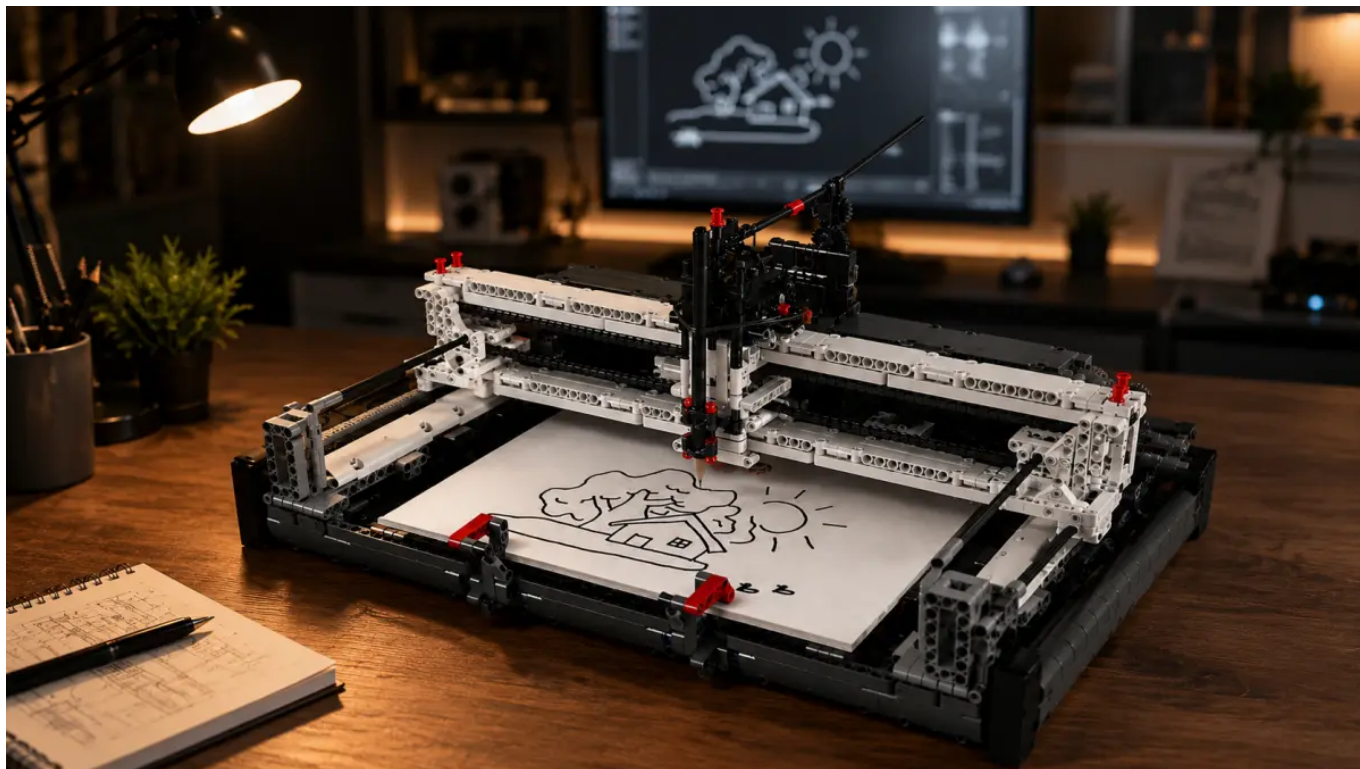
Pohon založený na třech motorech

O pohyb mechanismu se starají tři motory Xh spolupracující s napájecím modulem MKH4.0. Systém řídí posun hlavy nad papírem i zvedání a spouštění psacího nástroje. Viditelné převody, nosníky a vodící prvky umožňují během provozu sledovat, jak se přenáší pohon mezi jednotlivými částmi konstrukce.



Ovládání a programování přes aplikaci

Plotr lze ovládat pomocí aplikace MOULD KING v chytrém telefonu. Uživatel může připravit kreslicí úlohu a spustit automatický pohyb mechanismu podle zadaného programu. Toto řešení spojuje modelářství, základy programování a tvořivou zábavu a nabízí možnost vytvářet na papíře různé grafiky.



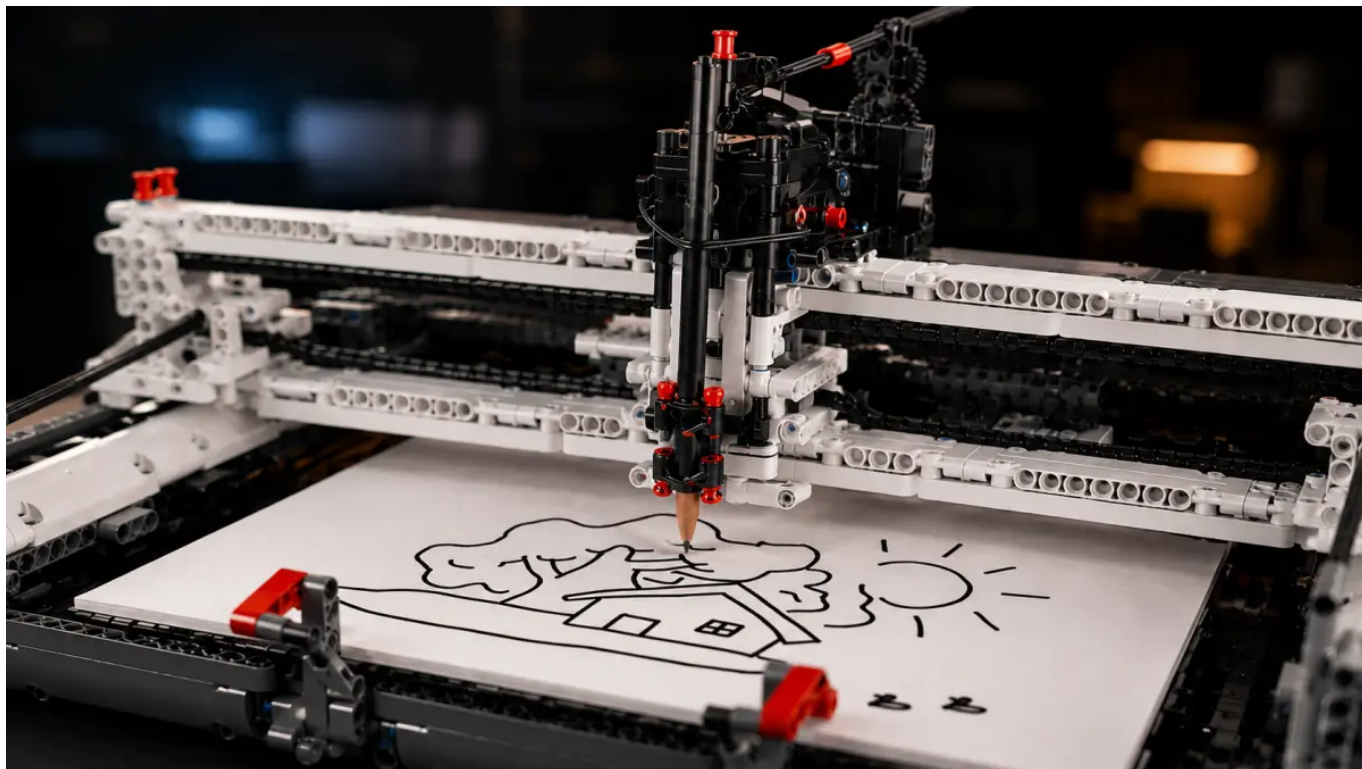
Technická sada pro uživatele od 14 let

MOULD KING 13181 je určen pro osoby od 14 let a dospělé milovníky rozsáhlých stavebnic z kostek. Velký počet dílů, elektrický pohon a ovládání z aplikace dělají ze sady zajímavou volbu pro fanoušky mechaniky, robotiky, designu i modelů ukazujících fungování skutečných zařízení.



Pohyblivá hlava a možnost použití různých fixů

Ústředním prvkem modelu je pohyblivá hlava s držákem na psací nástroj. Konstrukce podporuje různé typy propisek, fixů a tužek vhodných pro uchycení. Mechanismus vede hrot po povrchu papíru a umožňuje vytvářet obrysy, nápisy i jednoduché ilustrace podle naprogramovaného pohybu.



Specifikace

Parametr	Podrobnosti
Výrobce	MOULD KING
Model	13181 Electric Pen Plotter
Kód EAN	6972316261816
Počet dílů	3088
Rozměry po sestavení	51,3 x 45,5 x 19,2 cm — šířka x hloubka x výška
Doporučený věk	14+
Typ sady	Elektrický model kreslicího plotru z kostek
Hlavní funkce	Automatické kreslení a psaní na papír
Ovládání	Aplikace MOULD KING v chytrém telefonu
Programování	Programování pohybů a kreslicích úloh v aplikaci
Pohon	3 motory Xh
Napájecí modul	MKH4.0
Podporované nástroje	Různé typy propisek, fixů a tužek vhodných do držáku
Materiál dílů	ABS plast
Návod k montáži	Součástí sady