



MOULD KING 15082 3IN1 ROBOTS STEM BUILDING SET | 536 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/robot-e-mech/mould-king-15082-3in1-robots-stem-building-set-536-pcs>

Price: **179,00 zł** gross / 145,53 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNKGKKJODRMMHI

Information:

MOULD KING 15082 è un set STEM di 536 elementi che permette di costruire uno dei tre modelli: un robot di comunicazione, un robot ingegneristico o un rover cingolato. Il robot principale è alto circa 28 cm e si distingue per la colorazione bianco-rossa, i larghi cingoli e la testa scenografica con occhi blu. Il modello può essere controllato con il telecomando, muoversi in avanti, indietro e sterzare, oltre a programmare percorsi nell'app. Il set sviluppa il pensiero logico, insegna le basi della meccanica e della programmazione e incoraggia a ricostruire ed sperimentare con la struttura.

Full product description

Tre costruzioni da un unico set

MOULD KING 15082 è un set STEM composto da 536 elementi, che permette di costruire uno dei tre modelli alternativi: un robot di comunicazione, un robot ingegneristico oppure un rover cingolato. Ogni variante utilizza gli stessi mattoncini, quindi il cambio di costruzione richiede lo smontaggio e il successivo riassettaggio. Questa soluzione prolunga il divertimento e incoraggia a conoscere diversi sistemi meccanici.



Robot alto 28 cm

La variante principale del robot, una volta assemblata, raggiunge circa 28 cm di altezza, 18,7 cm di larghezza e 12,8 cm di profondità. Il corpo slanciato, i cingoli ampiamente distanziati e la colorazione bianco-rossa conferiscono alla costruzione il carattere di una macchina da ricerca. Il modello può essere un elemento interessante da collezione e, allo stesso tempo, rimane una costruzione mobile destinata al controllo.



Controllo remoto del movimento del robot

Il modulo di alimentazione MK3 mette in movimento i cingoli e consente di guidare il modello costruito. Con il telecomando dedicato il robot può avanzare, retrocedere e sterzare. Dopo aver terminato la costruzione, l'utente può quindi passare direttamente a testare la struttura ed eseguire le proprie manovre.



Programmazione dei percorsi nell'app

Il set offre anche il controllo tramite applicazione e la possibilità di pianificare i percorsi di marcia. L'utente può comporre sequenze di movimenti e osservare come il robot esegue i comandi preparati. Questa funzione aiuta a conoscere le basi della programmazione, del pensiero logico e delle relazioni tra la struttura meccanica e il modo in cui si muove.



Base cingolata ed elementi meccanici

I larghi cingoli neri creano una base stabile per il corpo del robot e consentono di effettuare le svolte tramite un adeguato controllo della trasmissione. Nella costruzione sono visibili ingranaggi, assi, travi tecniche e collegamenti mobili. Costruire questi elementi mostra come collaborano tra loro le parti responsabili della trasmissione e del cambio di direzione di marcia.



Testa caratteristica con occhi blu

Attira l'attenzione la testa elaborata del robot con grandi elementi blu inseriti in contorni rossi. Dettagli trasparenti aggiuntivi, antenne e pannelli sagomati aiutano a ottenere un aspetto distintivo ispirato ai robot delle storie di fantascienza. I numerosi piccoli pezzi fanno sì che l'assemblaggio del modello richieda concentrazione e un'attenta esecuzione delle varie fasi delle istruzioni.



Trasformazione del robot in un rover cingolato

Dopo aver smontato il robot, gli elementi possono essere utilizzati per creare un rover compatto con cingoli, antenne e una parte anteriore estesa. Le tre varianti di costruzione permettono di confrontare diverse configurazioni del corpo, della trasmissione e degli elementi aggiuntivi. I mattoncini hanno un formato standard e possono essere combinati con elementi compatibili di altri marchi, favorendo la realizzazione di progetti personali.



Specifiche

Parametro	Dettagli
Produttore	MOULD KING
Modello	15082
Numero di elementi	536
Tipo di set	Mattoncini da costruzione STEM 3 in 1
Varianti di costruzione	Robot di comunicazione, robot ingegneristico e rover
Numero di modelli costruiti contemporaneamente	1 modello scelto tra 3 varianti disponibili
Dimensioni del robot presentato	Circa 18,7 x 12,8 x 28 cm (larghezza x profondità x altezza)
Modulo di alimentazione	MK3 Power Module
Modalità di controllo	Telecomando dedicato e applicazione
Funzioni di movimento	Avanzamento, retromarcia e sterzata
Programmazione	Creazione e riproduzione di percorsi di marcia nell'app
Età consigliata	Dai 8 anni
Colori	Bianco, rosso, nero e blu
Compatibilità	Mattoncini in formato standard, compatibili con elementi di altri marchi