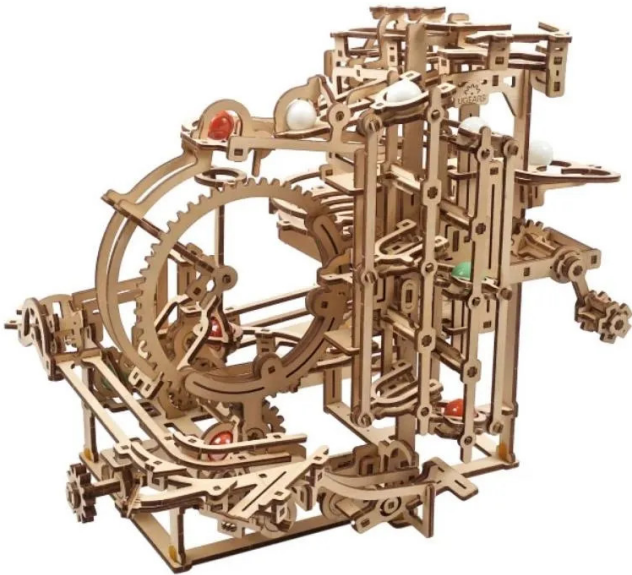


Artikelnr.: 352288

70157 - Murmel-Stufenbahn-Modellbausatz, 355 Bauteile, 3D Holzpuzzle**ab 46,21 EUR**

Artikelnr.: 352288
 Versandgewicht: 1.00 kg
 Hersteller: UGEARS

**Produktbeschreibung**

Murmel-Stufenbahn-Modellbausatz, 355 Bauteile, 3D Holzpuzzle Wir präsentieren die Murmel-Stufenbahn, die zweite aus der Reihe modularer Murmelbahnen von Ugears. Diese spannende und faszinierende Holz-Murmelbahn verfügt über einen stufenförmigen Hebe Mechanismus mit drei Etappen und eine Reihe neuer Merkmale, die Ihre Aufmerksamkeit fesseln werden, wenn Sie die zyklische Reise der Murmeln beobachten. Für diese DIY Murmelbahn wurden verschiedene Bahnen und Elemente zu einer kompakten Einheit zusammengefügt. Das Modell verfügt über einen Hebe Mechanismus mit 3 Etappen, der die Murmeln vorwärts und rückwärts bewegt, während diese nach oben klettern, um sich in ihr Vergnügungspark-Abenteuer zu stürzen. Welche Murmel wird wohl welche Bahn hinunterrollen? Welche wird als erste unten sein? Die Murmel-Stufenbahn umfasst einen Sammelhalter für 3 Murmeln; die dritte Murmel öffnet dessen Türen für die dort feststehenden beiden anderen, und alle drei werden auf ihre unterschiedlichen Bahnen geschickt. Es gibt drei Parcours: Der erste besteht aus einem Sammelhalter für 2 Murmeln und einer Serpentinbahn, der zweite ist eine Überschlagschaukel in einem C-förmigen Rahmen und der dritte weist einen Trichter oder Wirbel auf. Schließlich durchlaufen alle Murmeln die Auffangplattform hin zu der Wippen-Hebevorrichtung. Ein Wippschalter-Mechanismus sendet die Murmeln entweder zurück entlang der Rücklaufbahn in Richtung der stufenförmigen Hebevorrichtung mit 3 Etappen oder (und hier beginnt es, richtig spannend zu werden!) in eine andere, mit dieser verbundene Murmelbahn von Ugears. Wir haben die Ugears-Murmelbahnreihe modular gestaltet, d.h., jedes Modell funktioniert eigenständig, kann aber auch frontal oder seitlich mit einer anderen Ugears-Murmelbahn des gleichen oder eines anderen Typs verbunden werden (mithilfe spezieller mitgelieferter Verbindungselemente können 2 oder 4 Modelle verbunden werden, jeweils paarweise). Der Wipp-Mechanismus am Ende der Bahn kann die Murmeln in die eine oder die andere, oder in beide Richtungen schicken (je nach angebrachtem Gewicht), so dass die Murmeln entweder zurück zu der ursprünglichen Hebevorrichtung oder zu einer anderen Murmelbahn rollen. Mit den aneinander grenzenden Murmelbahnen steht Ihnen jetzt ein erstaunliches und komplexes System aus miteinander verbundenen Elementen zur Verfügung, die alle mit einer einzigen Kurbel angetrieben werden. Man könnte meinen, es sei ein Miniatur-Vergnügungspark! Behalten Sie Ihre Lieblingsmurmeln im Auge — wer weiß, wo sie landen wird, wenn sie zu ihrem Ausgangspunkt zurückrollt, oder mit welchen Attraktionen sie sich auf ihrem Weg vergnügen wird! Die Murmel-Stufenbahn von Ugears ist eine spannende Kombination aus Kunst und Technik. Sie ist sowohl eine wundervolle kinetische Skulptur als auch ein raffiniertes Spielzeug, das unterhaltsam und gleichzeitig lehrreich ist. Während Sie diese geniale Murmelbahn aus Holz zusammenbauen, erfahren Sie mehr über das Zusammenspiel von Antriebs- und angetriebenen Zahnrädern und über die Funktion von Gegengewichten. Drehen Sie die Kurbel im Uhrzeigersinn, um das Gerät in Bewegung zu setzen, und lassen Sie sich von der Leiter mit 3 Etappen gefangen nehmen, wenn diese die Murmeln sammelt, nach oben befördert und vor und zurück bewegt, bis sie schließlich den oberen Teil des Geräts erreichen, um ihre Rennen zu starten. Die Murmelbahnen von Ugears sind stark. Die Steifigkeit der Struktur wird mithilfe einer kräftigen Basis und fest sitzender Rahmenteile sichergestellt. Ein kräftiger Zahnradantrieb liefert die Energie für beide Hebe Mechanismen: die stufenförmige Hebevorrichtung mit 3 Etappen und die sekundäre Wippen-Hebevorrichtung. Kinder (und Erwachsene!) beobachten mit Begeisterung, wie die Murmeln sich auf- und abwärts bewegen, verschiedene Hindernisse durchlaufen und eine Rennstrecke entlang rollen. Murmelbahnen sind faszinierend, fesseln unsere Aufmerksamkeit und wirken trotzdem entspannend. Murmelbahnen oder Kugelrennbahnen sind zu einem unerwarteten Online-Video-Phänomen geworden, mit Tausenden von Videos, die Millionen von Views verzeichnen. Sie wählen die Murmel, die Sie anfeuern wollen, fragen sich, welchen Weg sie wohl nehmen wird, versetzen sich an die Stelle der Murmel und stellen sich vor, Sie würden eine wunderbare Reise ins Unbekannte unternehmen, mit Kurven, Wendungen und Überraschungen an jeder Ecke. Das alles ist noch viel spannender, wenn Sie die Kugelbahn selbst gebaut haben — dann sehen Sie sich nicht mehr nur passiv ein Video an, sondern Sie sind voll involviert, denn Sie haben dieses großartige Gerät mit Ihren eigenen Händen erschaffen. Erleben Sie dieses befriedigende Gefühl, Ihr eigenes, aufregendes 3D-Puzzle / ihre eigene kinetische Skulptur / Murmelbahn von Ugears selbst zu bauen. Alles, was Sie für dieses spannende DIY-Projekt benötigen, finden Sie in der Box: vorgeschchnittene Holzschablonen, 10 Murmeln und außerdem Wachs und Schleifpapier (für die einwandfreie Funktion der Zahnräder). Alle Ugears Modellbausätze und 3D-Puzzles umfassen eine detaillierte Anleitung in 11 Sprachen mit Illustrationen. Die Murmel-Stufenbahn besteht aus 355 Teilen, gehört zu den Modellen mit „hohem“ Schwierigkeitsgrad und die geschätzte Dauer des Zusammenbaus beträgt 8 Stunden. Sollte Ihnen beim Zusammenbauen ein Teil kaputtgehen, nur keine Panik! Die Ugears-Modelle werden mit einigen Ersatzteilen geliefert. Sollte es sich bei dem gebrochenen oder beschädigten Teil um ein nur einmal geliefertes Teil handeln, setzen Sie sich einfach mit unserem Kundendienst in Verbindung und wir senden Ihnen kostenlos ein Ersatzteil! Beim Bau dieses DIY-Kits — ohne Klebstoff oder Spezialwerkzeuge — werden Sie und Ihre Familie stundenlang Spaß haben. Und mit Ugears endet der Spaß nicht mit dem Zusammenbauen. Das Zusammenbauen Ihrer Ugears-Murmelbahn ist lediglich der Anfang des Spaßes! Sie, Ihre Familie und Freunde und Freundinnen werden sich stundenlang vergnügen, während Sie beobachten, wie dieses geniale Gerät die Murmeln auf die Serpentinbahn schickt, sie durch den Trichter kreiseln lässt oder in der Überschlagschaukel auf den Kopf stellt. Wie alle unsere Modelle und 3D-Puzzles ist die Ugears Murmel-Stufenbahn ein wundervolles Einzelstück. Sie kann aber auch Teil einer immer größer werdenden Sammlung von Murmelbahnen oder von anderen eleganten und funktionalen mechanischen Modellen sein.

Details- Anzahl der Bauteile: 355- Aufbauzeit: 8 Std.- Schwierigkeitsgrad: Hochtechnische Daten- Länge: 29,5 cm- Breite: 27 cm- Höhe: 27,5 cm

Produktdaten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



