

MACH MAL DEINS

CHIPSSCHLEUDER

Schüsseln? Pffft – viel zu lame. Unsere selbst gebaute Chipsschleuder sorgt bei der nächsten Party garantiert für Begeisterung. Denn alle, die ein paar Chips wollen, bekommen ihre Portion ganz einfach per Luftpost!

Hinweis

Diese Chipsschleuder macht zwar riesigen Spaß, muss aber verantwortungsvoll benutzt werden. Schleudert also niemals Dinge durch die Luft, die Menschen verletzen könnten. Achtet beim Spielen und Bauen immer gut auf euch und andere!

DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- 7 Vierkanthölzer 22 cm, 34 x 34 mm (A)
- 2 Vierkanthölzer 15,4 cm, 34 x 34 mm (B)
- 1 Vierkantholz 3,4 cm, 34 x 34 mm (C)
- 1 Holzleiste
- 1 Multiplex Platte 10 x 5 cm, 18 mm stark
- 15 Schrauben 4 x 60 mm
- 3 Schrauben 4 x 30 mm
- Unterlegscheiben
- 1 Gummiseil, 1 m lang, 8 mm dick
- Kordel, ca. 60 cm
- 1 Sonnenschirmhalter für Balkenbrüstungen
- 1 Plastikteller, Durchmesser ca. 18 cm

EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 3 mm
- Bohraufsatz 8 mm
- Bohraufsatz 10 mm
- Stichsäge
- Cutter
- Bleistift



DIY LEVEL



DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

MACH
MAL
mit OBI

CHIPSSCHLEUDER

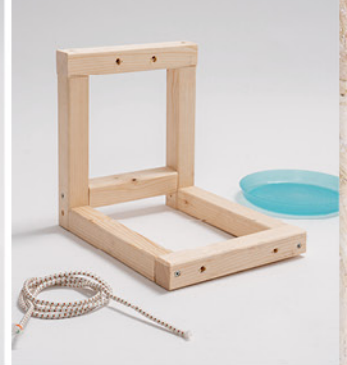
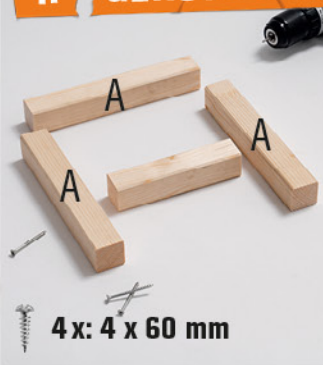
UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Passt beim Schneiden mit dem Cutter gut auf eure Hände auf! Führt die Klinge immer vom Körper weg und verwendet eine schnittfeste Unterlage. Und wenn ihr damit fertig seid, die Klinge einfahren nicht vergessen.

**MACH
MAL**
mit **OBI**

1. GERÜST BAUEN



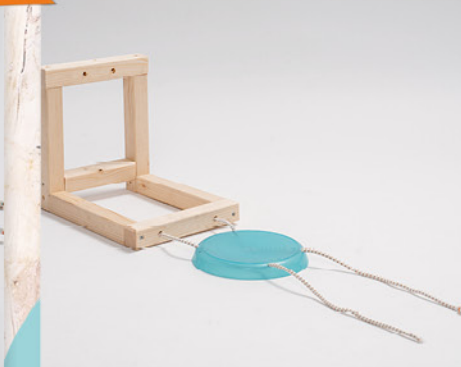
Zuerst verschraubt ihr drei der 22 cm Vierkanthölzer (A) zu einem umgedrehten U. Nutzt dazu zwei 4 x 60 mm Schrauben. Schraubt dann ein Vierkantholz mit der Länge von 15,4 cm mit zwei Schrauben 4 x 60 mm unten in die Öffnung des Us. Haltet einen Abstand von 2,5 cm zu der Unterkante der Seitenteile (A) ein. Bohrt mittig in die obere Leiste A zwei Löcher mit dem 10 mm Bohrer. Die Löcher sollten jeweils 6 cm von der Kante entfernt sein.

In ein weiteres Vierkantholz A bohrt ihr zwei 10 mm Löcher mittig in die Leiste, mit einem Abstand von 2 cm zu den Kanten. Verschraubt nun dieses Vierkant und zwei weitere mit zwei 4 x 60 mm Schrauben zu einem weiteren U. Dieses zweite U schraubt ihr im 90-Grad Winkel an das erste Holzstück dran. Auch dazu nutzt ihr zwei 4 x 60 mm Schrauben. Achtet dabei darauf, dass die Löcher nach außen zeigen!

2. TELLER BEFESTIGEN



Fädelt nun das Gummiseil von innen durch die beiden Löcher im unteren Vierkantholz A. Dabei sollten beide Seiten gleichlang sein.



Jetzt nehmt ihr den Plastikteller und bohrt vier 8 mm Löcher in die Rille. Die Löcher müssen so angeordnet sein, dass sich ein Viereck ergeben würde, wenn man sie verbindet. Dann fädelt ihr die Enden des Gummiseils so durch den Teller, wie ihr es auf dem Bild sehen könnt.



Führt die Enden des Gummiseils jetzt durch die Löcher auf der oberen Querstrebe A und knotet es fest.

CHIPSSCHLEUDER

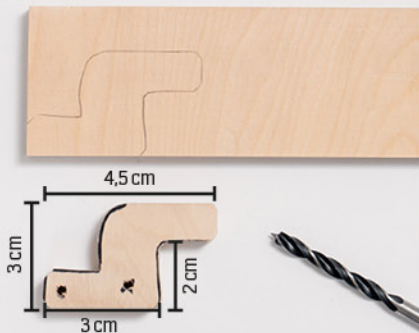
UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge!
Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

MACH MAL
mit **OBI**

3. AUSLÖSER BAUEN UND ANBRINGEN



Jetzt zeichnet ihr euren Auslöser auf die Multiplexplatte. Dieser sieht es bisschen aus wie ein S und ist insgesamt 4,5 cm breit und 3 cm hoch. Sägt es vorsichtig mit der Stichsäge aus und bohrt zwei 3 mm Löcher hinein.



Nehmt euch das 3,4 cm Vierkantholz (C) und bohrt ein 3 mm Loch mittig hinein.



Fädelt die Kordel durch das Vierkantholz C und durch das hintere Loch in eurem Auslöser und knotet die Seiten fest.



1x: 4 x 45 mm

Schraubt den Auslöser auf die Querstrebe (B) unter dem Teller. Haltet einen Abstand von 4 cm zum rechten Vierkantholz A ein und befestigt den Auslöser mit einer 4 x 45 mm Schraube und einer Unterlegscheibe.



1x: 4 x 60 mm

Schraube die Holzleiste mit einer 4 x 60 mm Schraube und einer Unterlegscheibe (nicht ganz fest schrauben) mittig auf den oberen Balken. Hier kannst du angebrochene Chipstüten einklemmen und auch transportieren.



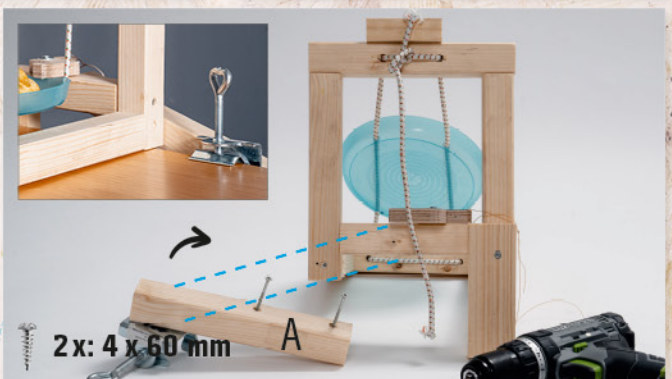
2x: 4 x 60 mm

An der rechten hinteren senkrechten Leiste A bringt ihr jetzt mit zwei 4 x 60 mm Schrauben eine weitere 15,4 cm Leiste (B) an. Diese verhindert nachher, dass sich die Schleuder verdreht, wenn ihr den Abzug betätigt.



1x: 4 x 30 mm

Jetzt habt ihr noch ein 22 cm Vierkantholz (A) übrig. An dessen Ende schraubt ihr die Halteklemme für Sonnenschirme mit einer 4 x 30 mm Schraube und Unterlegscheibe fest.



2x: 4 x 60 mm

Schraubt das Kantholz (A) mit der Klemme jetzt hinten diagonal an die Chipsschleuder. Der Winkel, in dem ihr es anschrauben müsst, hängt von dem Tisch ab, an dem ihr die Schleuder nachher befestigen möchtet. **Und jetzt: Mund auf und bereit machen zum Abflug! Die Chips starten in drei, zwei, eins ...**

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

☞ Kanthölzer: Rahmenholz Fichte/Tanne gehobelt gefast 54 mm x 34 mm x 2000 mm

Art.-Nr. 6217939

☞ Holzleiste: Quadratleiste Kiefer astfrei 20 mm x 20 mm Länge 900 mm

Art.-Nr. 1039999

☞ Multiplex Platte: Multiplex Platte Birke Beidseitig Weiß 120 cm x 60 cm x 1,8 cm

Art.-Nr. 7451016

☞ Schrauben 4 x 60 mm: LUX Universalschraube Ø 4 mm x 60 mm Edelstahl 10 Stück

Art.-Nr. 8682304

☞ Schrauben 4 x 30 mm: Spax T-Star Plus Senkkopfschraube 4 mm x 30 mm Wirox 20 Stück

Art.-Nr. 9358292

☞ Unterlegscheiben: LUX Karosseriescheibe Ø 6,4 mm verzinkt

Art.-Nr. 6575336

☞ Gummiseil: Seilflechter Gummi-Seil Ø 8 mm Weiß

Art.-Nr. 4246278

☞ Sonnenschirmhalter: Tischklammer für Sonnenschirme bis zu Ø 32 mm

Art.-Nr. 5970884

EUER WERKZEUG

☞ Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20

Art.-Nr. 9543208

☞ Bohraufsatz 3 - 10 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig

Art.-Nr. 5115555

☞ Stichsäge: LUX Akku-Stichsäge 1 PowerSystem A-ST-20

Art.-Nr. 9543166

☞ Cutter: LUX Cutter-Set 2-teilig 9 mm und 18 mm Classic

Art.-Nr. 4106498

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Kordel
- Plastikteller
- Bleistift

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.