



# KAUGUMMISPENDER

## UND SO WIRD'S GEMACHT



### Hinweis

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

### 1. HOLZ VORBEREITEN

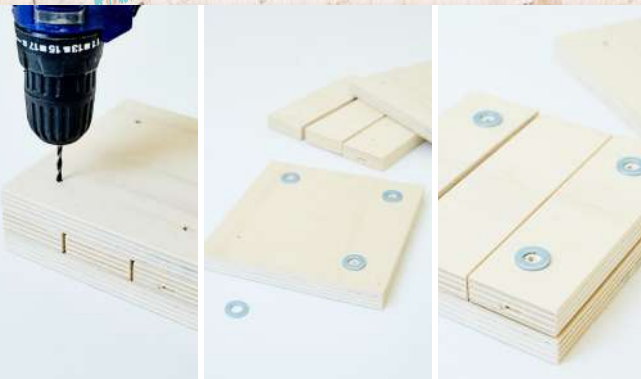


Zuerst sägt ihr mit der Stichsäge eure Sperrholzplatte in 5 Holzbretter. Zwei davon sind quadratisch und jeweils 140 mm lang und breit. Die anderen 3 sind jeweils 150 mm lang und 45 mm breit.



Schleift jetzt alle Flächen und Kanten mit Schleifklotz und Schleifpapier.

### 2. TEILE ZUSAMMENBAUEN



Jetzt legt ihr die Holzplatten übereinander. Zuerst kommt der Deckel (140 x 140 mm), dann legt ihr die drei schmalen Stücke nebeneinander auf den Deckel und am Ende legt ihr den quadratischen Boden darauf. Nun bohrt ihr mit dem 3 mm Holzbohrer an den Ecken Löcher für die spätere Verschraubung vor. Diese Löcher sollten 25 mm von den Rändern entfernt sein und durch den Boden und die mittleren Platten gehen. An der Deckelplatte sollte der Bohrer kleine Markierungen hinterlassen



Ihr platziert die Unterlegscheiben jetzt zwischen Deckel und Mittelstücken, sowie zwischen Mittelstücken und Boden und verschraubt die Platten miteinander.

# KAUGUMMISPENDER

## UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH  
MAL  
mit OBI



Mit dem 3 mm Metallbohrer bohrt ihr nun zwei Löcher in den Deckel des Schraubglases. Dabei müsst ihr darauf achten, dass ihr nicht zu nah am Gewinde des Deckels bohrt, da dieser noch benutzbar bleiben muss.



Jetzt befestigt ihr den Schraubglasdeckel mit den Linsenkopfschrauben am Holzdeckel.



Das mittlere schmale Holzstück wird später die kleine Schublade für die Kaugummis werden. Dieses Holzstück fixiert ihr jetzt genau mittig, indem ihr Papierstücke zwischen das Mittelteil und die Außenteile steckt.



Mit dem 25 mm Forstnerbohrer bohrt ihr nun ein Loch in den Deckel des Schraubglases und in den Holzdeckel. Ihr bohrt so weit, dass der Bohrer eine Markierung auf der Schublade hinterlässt.

# KAUGUMMISPENDER

## UND SO WIRD'S GEMACHT

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

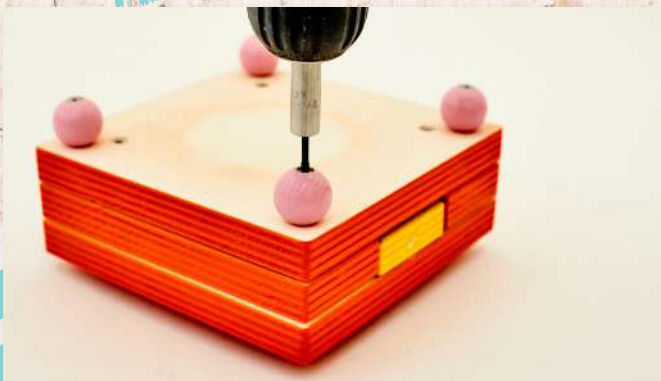
### 3. LETZTER SCHLIFF



Jetzt nehmt ihr die Schublade heraus und bohrt auch hier vorsichtig mit dem Forstnerbohrer. Achtung: Nicht komplett durchbohren!



Zeit, den Kaugummiautomaten zu verschönern! Mit Buntlack könnt ihr den Korpus, die Schublade und die Holzperlen farbig gestalten, so wie ihr es am schönsten findet. Vergesst hierbei die Atemschutzmaske nicht!



Wenn der Lack komplett getrocknet ist, kann es weitergehen. Zuerst schraubt ihr vier der Holzperlen mit einem Durchmesser von 20 mm mit Senkkopfschrauben am Boden des Korpus fest. Sie dienen als Standfüße.

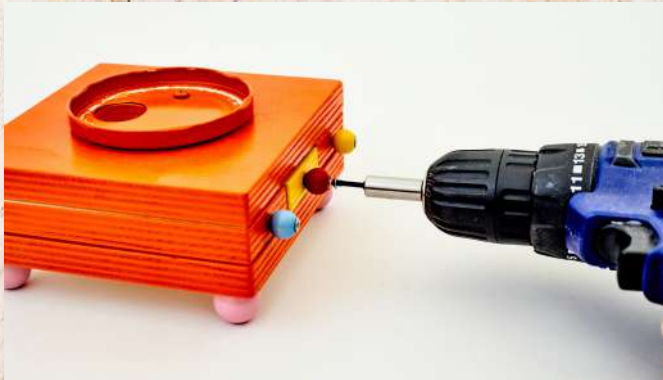


Eine der größeren Holzschrauben schraubt ihr mittig vorne an der Schublade fest, damit sie einen Griff bekommt.

# KAUGUMMISPENDER

## UND SO WIRD'S GEMACHT

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



Die drei kleineren Holzperlen mit dem Durchmesser 12 mm schraubt ihr an der hinteren Seite des Korpus, und zwar jeweils mittig an eines der schmalen Holzstücke.



Jetzt überkreuzt ihr zwei Haushaltsgummis miteinander und zieht sie um die mittlere Perle fest.



Die Gummis müsst ihr nun ineinander verdrehen und dann hinter jeweils eine Perle klemmen. Falls die Gummis verrutschen sollten, könnt ihr die Schraube der mittleren Perle noch einmal lösen und die Gummis hinter die Perle klemmen. So kann die Schublade nicht mehr durchrutschen.



Als letztes befüllt ihr das Schraubglas mit Kaugummis und schraubt den Korpus auf das Glas. Umdrehen und fertig ist der DIY-Kaugummispender! Viel Spaß damit!

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

 **Sperrholzplatte 15 x 400 x 400mm 1 Stk**

Art.-Nr. 3387164

 **Holzperlen Ø 12mm 3 Stk**

 **Holzperlen Ø 20mm 4 Stk**

 **Karosseriescheibe 8,4 mm 8 Stk**

Art.-Nr. 8691883

 **Senkkopfschraube 3,5/40 4 Stk**

Art.-Nr. 8682163

 **Linsenkopfschraube 3,5/16 2 Stk**

Art.-Nr. 4882106

 **Schraubglas mit Deckel 1 Stk**

 **Sprühfarbe**

Art.-Nr. 6049050

 **Haushaltsgummis**

Art.-Nr. 6925440

 **Runde Kaugummis**

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER WERKZEUG

### Zollstock (Gliedermaßstab)

Art.-Nr. 5634514

### Winkel

Art.-Nr. 4464814

### Schleifklotz mit Schleifpapier K180P

Art.-Nr. 5202130

Art.-Nr. 5270913

### Stichsäge

Art.-Nr. 1329267

### Akkuschrauber

Art.-Nr. 7915622

### Holzbohrer Ø 3mm

Art.-Nr. 5115555

### Metallbohrer Ø 3mm

Art.-Nr. 5123054

### Forstnerbohrer Ø 25mm

Art.-Nr. 5815519

### Bitset

Art.-Nr. 2595478

### Gehörschutz

Art.-Nr. 3470325

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

### Bleistift

### Atemschutzmaske

# 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.