Wooden Wok Spatula

A wooden curve that follows the wok.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A wooden curve that follows the wok. The design starts with a familiar movement and keeps every added detail useful. Proposed colours share the same geometry.

Useful by design

- Broad angled head
- Continuous wood grain
- Colour outside the working face

Use, without extra steps

1. Grip above the coloured tip
2. Sweep along the curve of the wok
3. Hand-wash and dry promptly

Proposed material system

Proposed: solid close-grained beech; a food-contact wood finish if required, with the colored handle-tip finish to be validated separately.

Target dimensions

Proposed target: 32 × 8 × 2 cm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Solid close-grained beech; food-contact finish on wood if required, separately validated coloured handle-tip finish.

Manufacturing route

CNC-profile and sand a single wood blank; finish tip away from the cooking zone.

Care to validate

Proposed care: brief hand-wash with mild soap, then dry upright. Do not soak or put in a dishwasher. Confirm the finish-specific care instructions after prototype testing.

Packaging and delivery

Slim recyclable-paperboard sleeve or carton, sized to the actual tool; protect working edges and avoid large display voids. Validate parcel handling before setting final pack dimensions.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Inspect grain orientation and reject splits

• Run 50 wash/dry cycles and check raised grain and finish flaking

• Confirm material composition, food-contact migration and colourant suitability with a qualified lab for the intended market and use.

• Proposed pilot target: 100 wash cycles with no loose parts, cracks or unacceptable surface change; final protocol to be agreed with the manufacturer.

Risks to resolve

• Wood may split or absorb stains

• Tip finish adhesion requires wet-use testing

Design refinement

Use a continuous wooden blank to avoid a glued food-contact joint.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material

European Commission: Food Contact Materials Legislation

כף לווק

קימור עץ שמלווה את דופן הווק.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

קימור עץ שמלווה את דופן הווק. העיצוב מתחיל בתנועה מוכרת ושומר על פרטים שיש להם תפקיד שימושי. כל הצבעים המוצעים חולקים את אותה צורה.

פרטים עם תפקיד

- ראש רחב ואלכסוני
- סיבי עץ רציפים
- צבע מחוץ למשטח העבודה

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. אוחזים בידית
2. מניעים לאורך דופן הווק
3. שוטפים ביד ומייבשים מיד

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: עץ בוק מלא בעל סיבים צפופים; גמר למגע במזון לפי הצורך, וגמר צבע בקצה הידית שייבדק בנפרד.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 32 × 8 × 2 ס״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: עץ בוק מלא בעל סיבים צפופים; גמר מתאים למגע במזון לפי הצורך וגמר צבע נפרד ומאומת בקצה הידית.

מסלול ייצור

עיבוד וכרסום של יחידת עץ אחת, שיוף וגמר צבע בקצה המרוחק מאזור הבישול.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה קצרה ביד עם סבון עדין וייבוש בעמידה. אין להשרות או להכניס למדיח. הוראות הגמר הסופיות ייקבעו לאחר בדיקת אבטיפוס.

אריזה ושילוח

שרוול או קופסת קרטון דקה לפי מידות הכלי, הגנה על שפות העבודה וללא חללי תצוגה גדולים. אימות עמידות בשינוע לפני קביעת האריזה הסופית.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- בדיקת כיוון הסיבים ופסילת סדקים
- 50 מחזורי שטיפה וייבוש ובדיקת סיבים מורמים וקילופי גמר
- אימות הרכב החומרים, נדידה למזון והתאמת חומרי הצבע במעבדה מוסמכת לפי שוק היעד ואופן השימוש.
- יעד פיילוט מוצע: 100 מחזורי שטיפה ללא חלקים רופפים, סדקים או שינוי משטח בלתי קביל; הפרוטוקול הסופי ייקבע עם היצרן.

סיכונים לפתרון

- העץ עלול להיסדק או לספוג כתמים
- יש לבדוק היצמדות גמר הצבע בתנאי רטיבות

שיפור בתכנון

גוף עץ רציף ללא חיבור מודבק באזור הבא במגע עם מזון.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework
FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material
European Commission: Food Contact Materials Legislation