Dough Scraper

A wide grip for cutting dough and clearing the board.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A wide grip for cutting dough and clearing the board. The design starts with a familiar movement and keeps every added detail useful. Proposed colours share the same geometry.

Useful by design

- Wide palm grip
- Straight working edge
- Rounded corners

Use, without extra steps

1. Press down to portion soft dough
2. Tilt slightly to gather scraps
3. Wash both sides and the handle junction

Proposed material system

Proposed: 304 stainless blade, polypropylene grip core, silicone overmould.

Target dimensions

Proposed target: 15 × 11 × 2.5 cm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: 304 stainless blade, polypropylene grip core, silicone overmould.

Manufacturing route

Laser-cut or stamp the blade, deburr and brush, then overmould a sealed full-width handle.

Care to validate

Proposed care: wash with mild detergent and a soft brush or sponge; rinse and dry completely. Dishwasher suitability and maximum temperature remain unvalidated.

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

- Check straightness along the full 15 cm edge
- Cycle 1,000 downward presses at a proposed 50 N load
- 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

- Can scratch delicate worktops
- Loose grip may expose the blade tang

Design refinement

Use a blunt straight working edge and a sealed handle seam that does not collect flour.

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

קלף לבצק

אחיזה רחבה לחלוקת בצק ולניקוי משטח העבודה.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

אחיזה רחבה לחלוקת בצק ולניקוי משטח העבודה. העיצוב מתחיל בתנועה מוכרת ושומר על פרטים שיש להם תפקיד שימושי. כל הצבעים המוצעים חולקים את אותה צורה.

פרטים עם תפקיד

- אחיזה רחבה לכף היד
- שפת עבודה ישרה
- פינות מעוגלות

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. לוחצים לחלוקת בצק רך
2. מטים מעט כדי לאסוף שאריות
3. שוטפים משני הצדדים ובחיבור לידית

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: להב מנירוסטה 304, ליבת ידית מפוליפרופילן ומעטפת סיליקון.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 15 × 11 × 2.5 ס״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: להב מנירוסטה 304, ליבת ידית מפוליפרופילן ומעטפת סיליקון.

מסלול ייצור

חיתוך או כבישת הלהב, הסרת גרדים וליטוש מוברש, ואז יציקת ידית רציפה ואטומה.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה בסבון עדין עם מברשת רכה או ספוג, שטיפה במים וייבוש מלא. התאמה למדיח וטמפרטורה מרבית טרם אומתו.

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 ישרות לאורך כל השפה באורך 15 ס״מ
- 1,000 לחיצות בעומס יעד מוצע של 50 ניוטון
- 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

- עלול לשרוט משטחי עבודה עדינים
- אחיזה רופפת עלולה לחשוף את שפת הליבה

שיפור בתכנון

שפת עבודה ישרה שאינה חדה כסכין וחיבור אטום שאינו לוכד קמח.

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