Table Knife

Everyday cutlery, quietly distinctive.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Conventional knife proportions stay familiar in the hand. A rounded oval handle end carries the color detail while the food-contact blade remains bare stainless steel.

Useful by design

- Familiar knife proportions
- Fine table serration
- Smooth oval-ended handle

Use, without extra steps

1. Hold the smooth handle
2. Cut food with the table serration
3. Wash promptly and dry

Proposed material system

Proposed: Hardenable stainless blade grade selected with supplier; flush handle enamel accent.

Target dimensions

Proposed target: 225 × 21 × 8 mm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Hardenable stainless blade grade selected with supplier; flush handle enamel accent.

Manufacturing route

Proposed route: Blank or forge the stainless form, roll and press working geometry, grind and polish, passivate as needed, then apply and qualify the handle finish.

Care to validate

Proposed care: wash promptly with mild detergent and dry. No abrasive pads on the color detail; dishwasher performance must be validated before labeling.

Packaging and delivery

Flat paper sleeve or die-cut card with blade/tine restraint; stack in shallow cartons. A shared cutlery pack reduces empty volume.

The work behind the object.

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

Proposed validation gates

• Verify stainless grade and finish suitability for intended food contact.

• Inspect all lips, tines and blade transitions for burrs and sharp unintended edges.

• Proposed gate: 200 wash cycles plus wet-rub testing without corrosion or color flaking.

• Compare cutting force on a defined cooked-food sample and inspect serration burrs after 500 cutting cycles.

Risks to resolve

• Serration burrs and handle-heavy balance can make a simple knife unpleasant to use.

• Color finishes and dimensions remain subject to prototype and supplier validation.

Design refinement

Use a shallow flush accent rather than a recessed badge, retaining ordinary cutlery balance.

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

סכין שולחן

סכו״ם יומיומי עם פרט עיצובי עדין.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

פרופורציות מוכרות שומרות על שימוש טבעי ביד. קצה ידית אובלי נושא את פרט הצבע, והלהב נשאר מנירוסטה חשופה.

פרטים עם תפקיד

- פרופורציות מוכרות
- שינון עדין לסכין שולחן
- ידית חלקה עם קצה אובלי

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. לאחוז בידית החלקה
2. לחתוך מזון בשינון השולחני
3. לשטוף סמוך לשימוש ולייבש

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: דרגת נירוסטה ניתנת להקשיה ללהב תיבחר עם הספק; הדגש אמייל שטוח בידית.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 225 × 21 × 8 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: דרגת נירוסטה ניתנת להקשיה ללהב תיבחר עם הספק; הדגש אמייל שטוח בידית.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: חיתוך או חישול צורת הנירוסטה, גלגול וכבישת הגאומטריה, השחזה וליטוש, פסיביציה לפי הצורך ואז יישום ואימות גימור הידית.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה סמוך לשימוש בסבון עדין וייבוש. אין לשפשף את פרט הצבע בכרית שוחקת; יש לאמת ביצועים במדיח לפני סימון.

אריזה ושילוח

שרוול נייר שטוח או כרטיס חתוך עם קיבוע להב או שיניים; אריזה בקרטונים רדודים. אריזת סכו״ם משותפת מצמצמת נפח ריק.

העבודה שמאחורי החפץ.

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

בדיקות אימות מוצעות

- אימות דרגת הנירוסטה והתאמת הגימור למגע המיועד במזון.
- בדיקת שפות, שיניים ומעברי להב לגרדים ולקצוות חדים בלתי מכוונים.
- יעד מוצע: 200 מחזורי שטיפה ובדיקת שפשוף רטוב ללא קורוזיה או קילוף צבע.
- השוואת כוח חיתוך בדוגמת מזון מבושל מוגדרת ובדיקת גרדים לאחר 500 מחזורי חיתוך.

סיכונים לפתרון

- גרדים בשינון ואיזון כבד מדי בידית עלולים לפגוע בנוחות השימוש.
- גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

להשתמש בהדגש שטוח במקום תג שקוע ולשמור על איזון רגיל של סכו״ם.

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