Utensil Crock

Keep daily tools in reach, with room to wash the holder.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

The wide opening and simple inner wall let a hand or brush reach the bottom. A broad foot is intended to balance tall tools without a hidden weight cavity.

Useful by design

- Wide cleaning access
- Broad stable foot
- Smooth continuous interior

Use, without extra steps

1. Dry utensils before storing
2. Place tools with handles down
3. Empty and wash the open holder regularly

Proposed material system

Proposed: Glazed stoneware with a smooth inner base and small polished unglazed foot ring.

Target dimensions

Proposed target: 145 mm diameter × 155 mm high

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Glazed stoneware with a smooth inner base and small polished unglazed foot ring.

Manufacturing route

Proposed route: Slip-cast the ceramic body, trim while green, fire and glaze, then polish the foot and inspect the internal surface and water retention where relevant.

Care to validate

Proposed care: wash by hand with mild detergent, rinse and dry the underside before returning to furniture. Inspect for cracks after impact.

Packaging and delivery

Close-fitting carton with molded-pulp supports and a paper divider for separable pieces; validate shipping impacts on final fired parts.

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 glaze pinholes, rim chips and base flatness on pilot samples.

• Test the intended load and wet cleaning without cracking or surface damage.

• Verify furniture-contact surfaces do not scratch representative finishes in repeated placement tests.

• Load six representative utensils to one side and test tipping at proposed 10-degree bench tilt.

Risks to resolve

• Tall tools may tip a narrow body; pooled water can damage wooden tools.

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

Design refinement

Keep the exterior oval detail shallow and avoid an internal step that collects water.

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

מיכל לכלי ששת

כלי הששת בהישג יד, ומקום לשטוף את המיכל.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

הפתח הרחב והדופן הפנימית הפשוטה מאפשרים להגיע לתחתית ביד או במברשת. בסיס רחב נועד לאזן כלים גבוהים בלי חלל משקולת נסתר.

פרטים עם תפקיד

- גישה רחבה לניקוי
- בסיס רחב ויציב
- פנים חלק ורציף

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. לייבש כלים לפני אחסון
2. להניח כלים כשהידיות פונות מטה
3. לרוקן ולשטוף את המיכל בקביעות

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: סטונוור מזוגג עם תחתית פנימית חלקה וטבעת בסיס קטנה ולא מזוגגת המלוטשת למגע.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: קוטר 145 וגובה 155 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: סטונוור מזוגג עם תחתית פנימית חלקה וטבעת בסיס קטנה ולא מזוגגת המלוטשת למגע.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: יציקת גוף קרמי, גימור לפני שריפה, שריפה וגלזורה, ליטוש בסיס ובדיקת פנים ואטימות לפי הצורך.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה ידנית בסבון עדין, שטיפה במים וייבוש התחתית לפני החזרה לרהיט. לבדוק סדקים לאחר מכה.

אריזה ושילוח

קרטון צמוד עם תומכי עיסת נייר ומפריד לחלקים נפרדים; אימות פגיעות משלוח בחלקים שנשרפו סופית.

העבודה שמאחורי החפץ.

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

בדיקות אימות מוצעות

• בדיקת נקבוביות בגלזורה, שברים בשפה ושטיחות הבסיס בדגימות פיילוט.

• בדיקת העומס המיועד וניקוי רטוב ללא סדיקה או נזק פני שטח.

• אימות שהבסיס אינו שורט גימורי ריהוט מייצגים במחזורי הנחה חוזרים.

• העמסת שישה כלי ששת מייצגים בצד אחד ובדיקת התהפכות בהטיית משטח של 10 מעלות כיעד.

סיכונים לפתרון

• כלים גבוהים עלולים להפוך גוף צר; מים שנשארים בתחתית עלולים לפגוע בכלי עץ.

• גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

לשמור את פרט האליפסה החיצוני רדוד ולמנוע מדרגה פנימית שאוגרת מים.

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