Teaspoon

The same family, in a teaspoon.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A scaled everyday spoon for cups and small bowls. The oval handle mark repeats the collection language without a detachable decorative piece.

Useful by design

- Small oval bowl
- Balanced short handle
- Flush color accent

Use, without extra steps

1. Place in a cup or small bowl
2. Stir without forcing against the rim
3. Rinse and dry after use

Proposed material system

Proposed: 304 stainless steel with polished bowl and brushed handle; flush enamel color detail.

Target dimensions

Proposed target: 145 × 29 × 12 mm; nominal 5 mL bowl

Proposed bill of materials

Proposed BOM: 304 stainless steel with polished bowl and brushed handle; flush enamel color detail.

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.

• Check fit in the B30 espresso cup, resistance to permanent neck bending and finish wear after 500 stirring cycles.

Risks to resolve

• Small dimensions magnify balance and edge-finish defects; coating adhesion remains unverified.

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

Design refinement

Replace the deep colored insert visible in the earlier concept with a flush fired or bonded finish validated for use.

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

כפית

אותה משפחה, בגודל של כפית.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

כפית יומיומית לכוסות ולקעריות קטנות. הסימן האובלי בידית ממשיך את שפת הקולקציה בלי תוספת דקורטיבית נשלפת.

פרטים עם תפקיד

- קערית אובלית קטנה
- ידית קצרה ומאוזנת
- הדגש צבע שטוח

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. להניח בכוס או בקערית קטנה
2. לערבב בלי להפעיל כוח על השפה
3. לשטוף ולייבש לאחר השימוש

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: נירוסטה 304 עם קערית מלוטשת וידית מוברשת; פרט אמייל שטוח.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 145 × 29 × 12 מ״מ; קערית בנפח יעד של 5 מ״ל

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: נירוסטה 304 עם קערית מלוטשת וידית מוברשת; פרט אמייל שטוח.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: חיתוך או חישול צורת הנירוסטה, גלגול וכבישת הגאומטריה, השחזה וליטוש, פסיבציה 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.
- בדיקת התאמה לכוס האספרסו B30, עמידות לכיפוף קבוע בצוואר ושחיקת גימור לאחר 500 מחזורי ערבוב.

סיכונים לפתרון

- המידות הקטנות מדגישות ליקויי איזון וגימור; היצמדות הציפוי טרם אומתה.
- גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

להחליף את התוספת הצבעונית העמוקה מהקונספט הקודם בגימור שטוח שיאומת לשימוש.

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