

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



PLANETENKUGELMÜHLEN-MAHLBEHÄLTER

## Nylon-Planeten-Mahlbecher

Nylon-Mahlbecher für Planetenkugelmøhlen, metallfrei, ideal zum Mahlen von Edelmetallen, Keramik und Pigmenten ohne Metallverunreinigung.

<https://www.labballmill.com/de/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/nylon-planetary-mill-jar.html>

Generated at 2026-07-28 15:31:11



## Produktübersicht

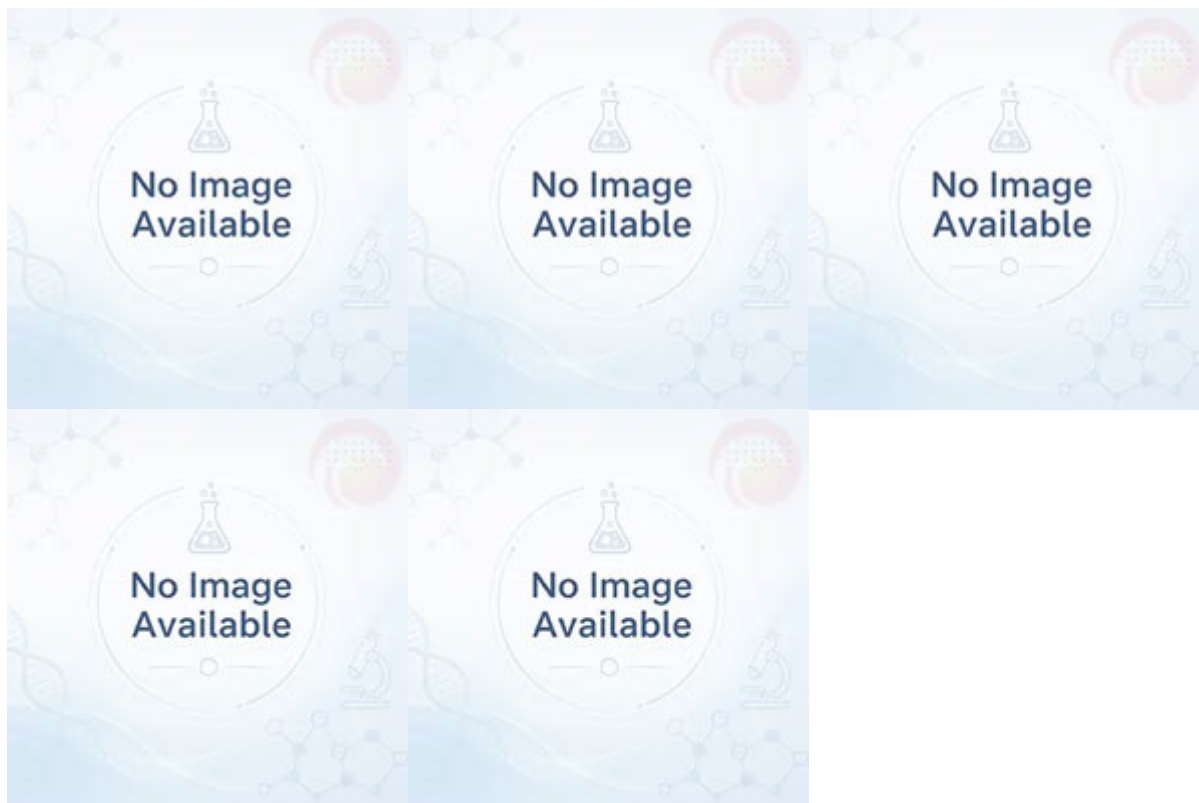
Nylon-Mahlbecher für Planetenkugelmøhlen, metallfrei, ideal zum Mahlen von Edelmetallen, Keramik und Pigmenten ohne Metallverunreinigung.





## Produkteinführung

Der Nylon-Kugelmöhlenbecher ist ein hochwertiger Mahlbecher. Nylongefäße enthalten keine Metallverunreinigungen und sind die bevorzugten Mahlgefäße zum Mahlen verschiedener Metalle und hochwertiger Pigmente. Sie können in großem Umfang in Edelmetallen, elektronischer Keramik, magnetischen Materialien, Pigmenten und Beschichtungen sowie in anderen Branchen eingesetzt werden.



## Technische Parameter

| Modellspezifikationen | Außendurchmesser (mm) | Innendurchmesser (mm) | Höhe (mm) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 25ML                  | 63                    | 31                    | 65        |
| 50ML                  | 63                    | 43                    | 59        |
| 100ML                 | 68                    | 48                    | 76        |
| 250ML                 | 88                    | 68                    | 98        |
| 500ML                 | 108                   | 88                    | 115       |
| 1L                    | 133                   | 109                   | 142       |
| 1.5L                  | 133                   | 109                   | 178       |
| 2L                    | 158                   | 134                   | 172       |
| 2.5L                  | 158                   | 134                   | 202       |
| 3L                    | 158                   | 138                   | 210       |
| 4L                    | 178                   | 158                   | 226       |
| 5L                    | 218                   | 190                   | 217       |
| 10L                   | 246                   | 218                   | 307       |
| 15L                   | 273                   | 243                   | 372       |
| 20L                   | 320                   | 285                   | 359       |
| 25L                   | 320                   | 285                   | 424       |

Hinweis: 5- bis 25-Liter-Kugelmühlentanks sind mit Edelstahl abgedeckt. Für Angaben zur Wandstärke rufen Sie uns bitte an.

Verschiedene Größen können je nach Kundenwunsch angepasst werden.

## Produktmerkmale

1. Glattes Erscheinungsbild;
2. Höhere Härte ;
3. Beständig gegen verschiedene Lösungsmittel (wie Aceton, Alkohol) ;
4. Schlagfestigkeit ;
5. Gute Zähigkeit ;
6. Hohe Verschleißfestigkeit ;
7. Produkte sind nicht leicht zu verunreinigen ;
8. Lange Lebensdauer ;
9. Hohe Schleifeffizienz ;
10. Die Rohstoffe werden aus importierten Materialien verarbeitet.

## Zubehör und Anpassung

### Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

### Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.