

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**PLANETEN-KUGELMÜHLEGLAS**

## Gehärteter Nylon- Planetenmahlbecher

Hochverschleißfester Nylon-Planetenmahlbecher für Planetenkugelmühlen.  
Modifiziertes Nylon, im Gussverfahren geformt. Ideal für das Mahlen verschiedener  
Materialien in der Forschung und Industrie.

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



## Produktübersicht

Hochverschleißfester Nylon-Planetenmahlbecher für Planetenkugelmöhlen. Modifiziertes Nylon, im Gussverfahren geformt. Ideal für das Mahlen verschiedener Materialien in der Forschung und Industrie.



## Produkteinführung

Der Planetenkugelmühlentank aus gehärtetem Nylon ist ein modifizierter Nylontank mit guter Verschleißfestigkeit. Es wird durch Formguss hergestellt und ist langlebig. Es ist der bevorzugte Kugelmühlentank beim Mahlen von Materialien in einer Kugelmühle.



## Technische Parameter

Modellspezifikationen	Außendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Höhe (mm)
250ml	98	73	90
500ml	109	84	120
1000ml	133	108	140
2000ml	159	145	175
3000ml	178	154	198
5000ml	219	188	218
10L	248	216	300

## Produktmerkmale

1. Integraler Formguss, gute Kompaktheit, höhere Dichte als gewöhnliches Nylon
2. Gute Gleichmäßigkeit, keine innere Spannung und stabilere Struktur
3. Gehärtete Modifikation, hohe Härte, gute Steifigkeit, kleiner Reibungskoeffizient
4. Hohe Härte und gute Verschleißfestigkeit
5. Gute Steifigkeit, hohe Schlagfestigkeit und kann beim Schlagen einen klaren metallischen Klang erzeugen.
6. Kleiner Reibungskoeffizient und geringere Wärmeproduktion
7. Gute Hitzebeständigkeit, hitzebeständige Verformungstemperatur übersteigt 90°C

## 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.