

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

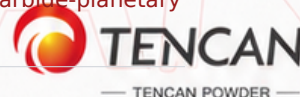


**POT DE BROYEUR PLANÉTAIRE À BOULETS**

## Bol de broyage planétaire en carbure de tungstène

Bol de broyage en carbure de tungstène pour broyeur planétaire. Haute dureté, résistance à l'usure, excellente ténacité et résistance à la corrosion. Idéal pour le broyage de matériaux durs et abrasifs dans les laboratoires et l'industrie.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/tungsten-carbide-planetary-mill-jar.html>



## Présentation du produit

Bol de broyage en carbure de tungstène pour broyeur planétaire. Haute dureté, résistance à l'usure, excellente ténacité et résistance à la corrosion. Idéal pour le broyage de matériaux durs et abrasifs dans les laboratoires et l'industrie.



## Présentation du produit

Le réservoir du broyeur à boulets en carbure cémenté est un réservoir de broyeur à boulets composé de composés durs de métaux réfractaires et de métaux liés grâce à un processus de métallurgie des poudres. Il présente une série d'avantages tels qu'une dureté élevée, une résistance à l'usure, une résistance élevée, une bonne ténacité, une résistance à la chaleur et une résistance à la corrosion. Parmi eux, la dureté élevée et la résistance élevée à l'usure sont particulièrement remarquables et restent pratiquement inchangées même à une température de 500°C.



Les pots de broyeur à boulets en carbure sont utilisés dans les broyeurs à boulets planétaires, équipés de billes de broyage en carbure, pour broyer des poudres de haute dureté telles que la poudre de carbure, le diamant et l'émeri.

## Paramètres techniques

Spécifications du modèle	Diamètre extérieur (mm)		Diamètre intérieur (mm)		Hauteur (mm)	
	mur épais	paroi mince	mur épais	paroi mince	mur épais	paroi mince
50ML	48	/	38	/	54	/
100ML	62	/	48	/	72	/
250ML	87	/	71	/	83	/
500ML	106	88	90	81	108	110
1L	131	107	115	100	118	140
1.5L	131	132	115	125	158	140
2L	157	132	141	125	148	181
2.5L	157	158	141	151	183	156
3L	157	158	141	151		
4L	178	179	162	170	213	186
5L	192	/	182	/	209	/
10L	243	/	232	/	259	/
15L	271	/	261	/	295	/
20L	320	/	310	/	284	/
25L	320	/	310	/	347	/

## Caractéristiques du produit

1. Résistance à haute température, avec une température de fonctionnement jusqu'à 1000 °C.
2. Haute résistance à l'usure, il présente toujours une résistance élevée à l'usure à une température de 500 °C.
3. Une dureté élevée et une dureté ultra-élevée sont la principale caractéristique des réservoirs en carbure.
4. Forte ténacité, a non seulement une dureté élevée, mais a également une bonne ténacité.

## Accessoires et personnalisation

### Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

### Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.