

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE PLANETENKUGELMÜHLEN

Mikrocomputer-gesteuerte Touchscreen- Planetenkugelmühle

XMQ

Mikrocomputer-gesteuerte Planetenkugelmühle mit Touchscreen-Steuerung für verbesserte Gerätequalität und Bedienkomfort. Ideal für anspruchsvolle Laboranwendungen.

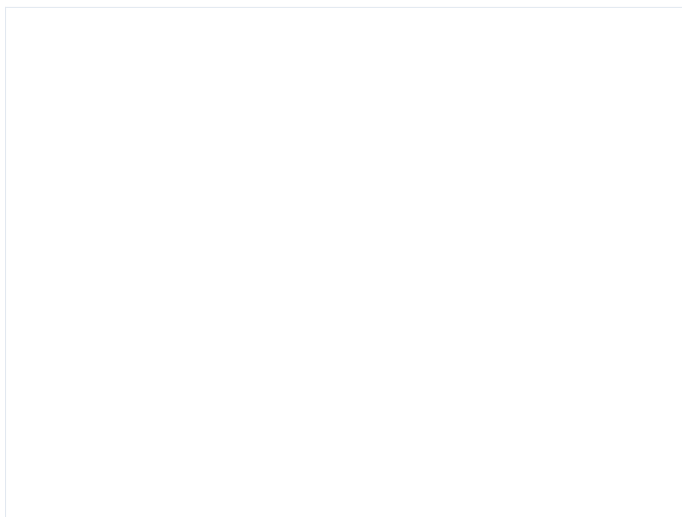


TENCAN

Produktübersicht

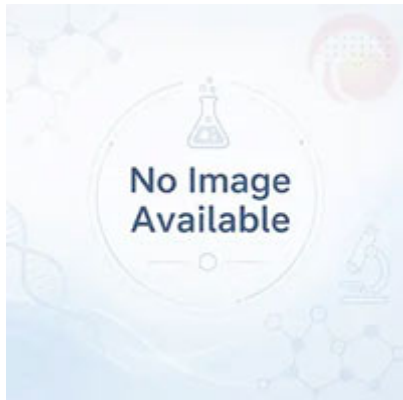
Mikrocomputer-gesteuerte Planetenkugelmühle mit Touchscreen-Steuerung für verbesserte Gerätequalität und Bedienkomfort. Ideal für anspruchsvolle Laboranwendungen.





Produkteinführung

Die Mikrocomputer-Planetenkugelmühle ist mit einem Touchscreen-Steuerungssystem ausgestattet, das auf der herkömmlichen Planetenkugelmühle basiert, um die Qualität der Ausrüstung und die Steuerungsleistung weiter zu verbessern. Die Mikrocomputer-Planetenkugelmühle wurde hauptsächlich für Benutzer entwickelt, die höhere Anforderungen an die Qualität der Ausrüstung und die Steuerungsleistung stellen.



Function Introduction

Dedicated to Excellence, Defined by Professionalism

Planetary Mechanism

Integrally molded main disk with a new pressure-bar design, featuring an elegant appearance, stable speed, high efficiency, and finer grinding results.

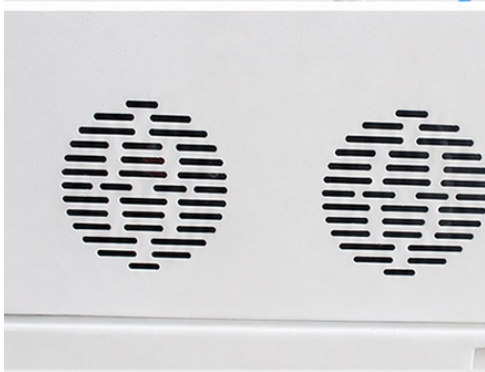


Viewing Window

Convenient for observing the operating status of the planetary mechanism. Tempered glass, safe and reliable.

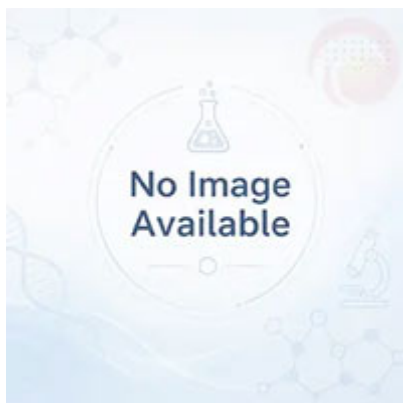
Touchscreen Control System

The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances internal airflow, improves heat dissipation, and ensures stable long-term operation of the machine.



Mikrocomputer-Planetenkugelmöhlen werden häufig in den Bereichen Geologie, Mineralien, Metallurgie, Elektronik, Baustoffe, Keramik, chemische Industrie, Leichtindustrie, Medizin, Umweltschutz und anderen Bereichen eingesetzt. Es eignet sich für elektronische Keramik, Strukturkeramik, magnetische Materialien, Lithiumkobaltoxid, Lithiummanganat, Katalysatoren, Leuchtstoffe, lang nachleuchtendes Lumineszenzpulver, Polierpulver für seltene Erden, elektronisches Glaspulver, Brennstoffzellen, Zinkoxid, Zirkonoxidkeramik, Leuchtstoffe, Zinkoxidpulver, Kobaltoxidpulver, Ni-Zn-Ferrit, Mn-Zn-Ferrit und andere Produkte.

Technische Parameter

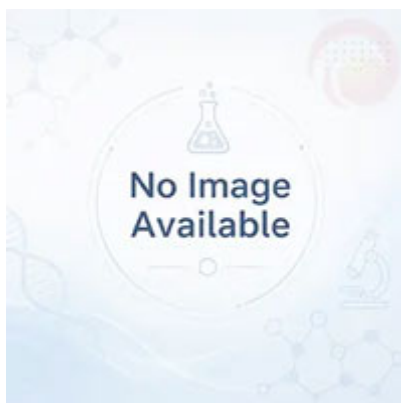
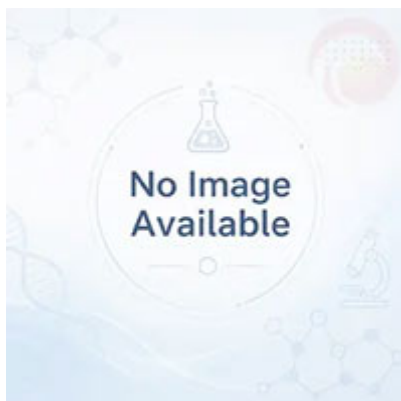
Seriennummer	Modell	Form	Rotationsgeschwindigkeit des Schleifbehälters (mm)	Innendurchmesser des Mahltopfsitzes (mm)	Motorleistung	Mahlbecher-Umdrehungsdurchmesser (mm)	Gesamtabmessungen (mm)	Nettogewicht (kg)
1	XQM-0.2	Miniatur	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Mini-Handschuhfach	0~1160	50	90W	F111	Ausstattung: 390×220×270 Steuerkasten: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	Halbkreisstil	0~870	80	250W	Φ140	530×300×360	34
4	XQM-6		0~670	134	0.75KW	F234	760×470×580	100
5	XQM-4A	Halbkreisstil	0~670	134	0.75KW	F234	760×470×600	85
6	XQM-(8-12)		0~580	162	1.5KW	Φ275	900×600×640	168
7	XQM-(8-12)A	Halbkreisstil	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	Halbkreisstil	0~510	182	3KW	Φ320	950×600×710	205
9	XQM-20		0~430	222	4KW	F385	1200×790×930	392
10	XQM-40		0~390	250	5.5KW	Φ430	1400×880×1070	656
11	XQM-60		0~260(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1600×1070×1250	950
12	XQM-100		0~240(1:1.5)	326	11KW	F578	1750×1140×1330	1300
13	XQM-200		0~215	460	22KW	Φ738	2670×1600×2804	2725

Produktmerkmale

Die Steuerungssystem-Hardware der Geräte übernimmt bekannte Markenprodukte. Das Steuerungssystem ist leistungsstark und verfügt über Funktionen wie Passworteinstellung, freie Programmierung, mehrere Sätze zum Speichern und Aufrufen von Programmen, Prozessüberwachung und Fehleralarm.; Die Touch-Bedienung ist intuitiv, einfach und benutzerfreundlich und ermöglicht eine benutzerfreundliche Mensch-Maschine-Schnittstelle. Touchscreen: einfach zu bedienen, einfache und intuitive Benutzeroberfläche, ermöglicht eine abwechselnde Steuerung von Vorwärts- und Rückwärtsfahrt und verfügt über Timing- und Ausschaltspeicherfunktionen.

Touchscreen-SPS-All-in-One-Maschine: Der druckkapazitive Bildschirm ist flexibel steuerbar und einfach einzustellen. Es kann den Status der Ausrüstung in Echtzeit überwachen und Funktionen entsprechend den Kundenanforderungen anpassen.

Zubehör und Anpassung



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.