



KINTEK SOLUTION

## Attrezzature Per La Macinazione Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,  
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,  
Apparecchiature bio-chimiche, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri meambri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



## Mini Mulino A Sfere Planetario

Numero articolo: KT-P400



### Introduction

Scoprite il mulino a sfere planetario da tavolo KT-P400, ideale per macinare e mescolare piccoli campioni in laboratorio. Prestazioni stabili, lunga durata e praticità. Le funzioni includono la temporizzazione e la protezione da sovraccarico.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Durezza piccola e medio-bassa; Fragili; A secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 2 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 µm
Volume di lavorazione	< 400 ml
Velocità della macina	0-900 r/min
Materiale della mola	Carburo di tungsteno; Ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Numero di vaschette di macinazione	4 pezzi
Volume del vaso di macinazione	< 100 ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno; Zirconia; Allumina; Agata; Acciaio inox, ecc.
Potenza del motore	250W
Peso netto	35 kg
Dimensioni	L500 * L300 * H350 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Mulino A Sfere Planetario Rotante

Numero articolo: KT-P400E



### Introduction

KT-P400E è un mulino a sfere planetario multidirezionale da tavolo con capacità di macinazione e miscelazione uniche. Offre funzionamento continuo e intermittente, temporizzazione e protezione da sovraccarico, rendendolo ideale per diverse applicazioni.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 2 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
Volume di lavorazione	< 400 ml
Velocità della macina	0-900 r/min
Velocità del disco planetario	10 giri/min
Materiale della macina	Carburo di tungsteno; Ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Numero di vaschette di macinazione	4 pezzi
Volume del vaso di macinazione	100 ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno; Zirconia; Allumina; Agata; Acciaio inox, ecc.
Potenza del motore	370W
Peso netto	66 kg
Dimensioni	L720 * L500 * H500 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Molino A Sfere Planetario Orizzontale

Numero articolo: KT-P400H



### Introduction

Migliorate l'uniformità del campione con i nostri mulini a sfere planetari orizzontali. Il KT-P400H riduce il deposito di campioni e il KT-P400E ha capacità multidirezionali. Sicuri, comodi ed efficienti con protezione da sovraccarico.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 $\mu$ m
Volume di lavorazione	
Velocità della macina	0-900 r/min
Materiale della mola	Carburo di tungsteno; Ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Numero di vaschette di macinazione	4 pezzi
Volume del vaso di macinazione	100 ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno; Zirconia; Allumina; Agata; Acciaio inox, ecc.
Potenza del motore	250W
Peso netto	35 kg
Dimensioni	L320 * L410 * H510 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Mulino A Vibrazione

Numero articolo: KT-VMS



### Introduction

Mulino a vibrazione per una preparazione efficiente dei campioni, adatto a frantumare e macinare una varietà di materiali con precisione analitica. Supporta la macinazione a secco, a umido e criogenica e la protezione da vuoto e gas inerte.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 15 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
Volume di lavorazione	250 / 500 ml
Velocità del disco	1500 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inox; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Potenza del motore	550/750W
Peso netto	218/228 kg
Dimensioni	L780*L700*H1220 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Vaso Di Macinazione In Lega Metallica Con Sfere

Numero articolo: GJ-1



### Introduction

Macinare e macinare con facilità utilizzando vasi di macinazione in lega metallica con sfere. Scegliete tra acciaio inox 304/316L o carburo di tungsteno e materiali di rivestimento opzionali. Compatibile con diversi mulini e dotato di funzioni opzionali.

[Ulteriori informazioni](#)

## Vaso Di Macinazione In Allumina/Zirconia Con Sfere

Numero articolo: AG-2



### Introduction

Macinare alla perfezione con le giare e le sfere di macinazione in allumina/zirconia. Disponibili in volumi da 50ml a 2500ml, compatibili con diversi mulini.

[Ulteriori informazioni](#)



## Mortaio Con Pestello In Agata Naturale

Numero articolo: AM-1



### Introduction

Ottenete risultati di macinazione di alta qualità con il mortaio e pestello in agata Nature. Disponibile in varie dimensioni con superfici di macinazione lucide e brillanti.

[Ulteriori informazioni](#)

## Vaso Di Macinazione In Agata Con Sfere

Numero articolo: AG-1



### Introduction

Macinate i vostri materiali con facilità utilizzando i vasi di macinazione in agata con sfere. Dimensioni da 50ml a 3000ml, perfette per mulini planetari e a vibrazione.

[Ulteriori informazioni](#)

# Xrd Macina Per La Diffrazione Dei Raggi X

Numero articolo: KT-XRD180



## Introduction

KT-XRD180 è una smerigliatrice orizzontale multifunzionale da tavolo in miniatura, sviluppata appositamente per la preparazione dei campioni per l'analisi di diffrazione dei raggi X (XRD).

[Ulteriori informazioni](#)

Campioni di applicazione	fine   di durezza medio-bassa   fragile   secco o a bassa viscosità
Tipo di lavorazione	Macinazione   Miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume della giara di macinazione	180ml   100ml   50ml
Numero di colonne di macinazione	42
Tipo di media di macinazione	Cilindrico   Sferico
Materiale del vaso di macinazione	Zirconia   Carburo di tungsteno
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido
Numero di rulli in gomma	2 pezzi
Velocità massima	1800 giri/min
Peso netto	28 kg
Dimensioni	260*250*140 mm
Grado di protezione	IP65
Standard	CE

# Molino A Vaschetta Singola Orizzontale

Numero articolo: KT-JM3000



## Introduction

KT-JM3000 è uno strumento di miscelazione e macinazione per il posizionamento di un serbatoio di macinazione a sfere con un volume pari o inferiore a 3000 ml. Adotta il controllo della conversione di frequenza per realizzare funzioni di temporizzazione, velocità costante, cambio di direzione, protezione da sovraccarico e altre funzioni.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di lavorazione	Attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	Fine   Durezza medio-bassa   Fragile   Secco o poco viscoso
Tipo di lavorazione	macinazione   miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	< 5 mm
Intervallo di dimensioni delle particelle del campione	1-20um
Numero di giare del mulino a sfere	1
Il più grande volume di vasca di macinazione a sfere disponibile	3000ml
Volume minimo disponibile della vasca di macinazione	250ml
Materiale opzionale del serbatoio del mulino a sfere	Zirconia   Carburo di tungsteno   Agata   Acciaio inossidabile di nylon   Poliuretano ecc.
Tipo di media di macinazione opzionale	Sferico   Cilindrico
Materiale opzionale della sfera di macinazione	Zirconia   Carburo di tungsteno   Agata   Acciaio inox   Corindone
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   macinazione a umido
Numero di rulli in gomma:	2 bastoni
Velocità dei rulli di gomma	900 giri/min
Materiale di copertura dei rulli in gomma	Poliuretano
Metodo di movimento del rullo di gomma	controllo elettrico
peso netto	48 kg
Dimensioni	680*430*430mm
Grado di protezione:	IP65
Standard	CE

# Mulino A Vaschetta Orizzontale A Quattro Corpi

Numero articolo: KT-HJM



## Introduction

Il mulino a sfere orizzontale a quattro corpi può essere utilizzato con quattro vasche orizzontali con un volume di 3000 ml. Viene utilizzato soprattutto per la miscelazione e la macinazione di campioni di laboratorio.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di lavorazione	Attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	Fine   Durezza medio-bassa   Fragile   Secco o poco viscoso
Tipo di lavorazione	macinazione   miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	< 5 mm
Intervallo di dimensioni delle particelle del campione	1-20um
Numero di giare del mulino a sfere	4
Il più grande volume di vasca di macinazione a sfere disponibile	3000ml
Volume minimo disponibile della vasca di macinazione	250ml
Materiale opzionale del serbatoio del mulino a palle	Zirconia   Carburo di tungsteno Agata   Nylon Acciaio inox   Poliuretano ecc.
Tipo di media di macinazione opzionale	Sferico   Cilindrico
Materiale opzionale della sfera di macinazione	Zirconia   Carburo di tungsteno Agata   Acciaio inox   Corindone
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   macinazione a umido
Numero di rulli in gomma:	3 bastoni
Velocità dei rulli di gomma	900 giri/min
Materiale di copertura dei rulli in gomma	Poliuretano
Metodo di movimento del rullo di gomma	controllo elettrico
peso netto	88 kg
Dimensioni	670*660*310mm
Classe di protezione	IP65
standard	CE

# Mulino A Vasche Orizzontali A Dieci Corpi

Numero articolo: KT-HJM10



## Introduction

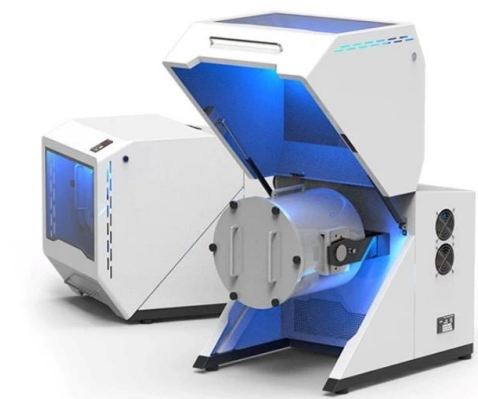
Il mulino a vasche orizzontali a dieci corpi è adatto a 10 vasi per mulini a sfere (3000ml o meno). È dotato di controllo della conversione di frequenza, movimento dei rulli in gomma e copertura protettiva in PE.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di lavorazione	Attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	Fine   Durezza medio-bassa   Fragile   Secco o poco viscoso
Tipo di lavorazione	Macinazione   miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	< 5 mm
Intervallo di dimensioni delle particelle del campione	1-20um
Numero di giare del mulino a sfere	10
Il più grande volume di vasca di macinazione a sfere disponibile	3000ml
Volume minimo disponibile della vasca di macinazione	250ml
Materiale opzionale del serbatoio del mulino a sfere	Zirconia   Carburo di tungsteno   Agata   Nylon Acciaio inox   Poliuretano ecc...
Tipo di media di macinazione opzionale	Sferico   Cilindrico
Materiale opzionale della sfera di macinazione	Zirconia   Carburo di tungsteno Agata   Acciaio inox   Corindone
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido
Numero di rulli in gomma:	6 bastoni
Velocità dei rulli di gomma	900 giri/min
Materiale di copertura dei rulli in gomma	Poliuretano
Metodo di movimento del rullo di gomma	controllo elettrico
peso netto	165 kg
Dimensioni	1330*670*740mm
Grado di protezione:	IP65
standard	CE

## Mulino A Rulli Da Laboratorio

Numero articolo: KT-RM40



### Introduction

Il mulino a rulli è un macinatore orizzontale con capacità di macinazione in lotti da 1-20L. Utilizza diversi serbatoi, che ruotano per macinare campioni inferiori a 20um. Le caratteristiche includono la struttura in acciaio inossidabile, la copertura insonorizzata, l'illuminazione a LED e la finestra PC.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di lavorazione	Attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	Fine   Durezza medio-bassa   Fragile   Secco o poco viscoso
Tipo di lavorazione	Macinazione   miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume della giara di macinazione	5L   10L   20L   40L
Quantità di alimentazione del lotto	1-20L
Materiale del vaso di macinazione	Acciaio inox   nylon
Tipo di media di macinazione	Sfere di macinazione   Barre di macinazione
Materiale opzionale delle sfere di macinazione	Acciaio inossidabile   Zirconia
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   macinazione a umido
Numero di rulli in gomma	6 bastoncini
Velocità dei rulli di gomma	100 r/min
Metodo di movimento dei rulli di gomma	Controllo di frequenza
peso netto	110 kg
Dimensioni	660*1010*740 (altezza coperchio aperto 1480) mm
Grado di protezione:	IP65
standard	CE

# Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-BMP2000



## Introduction

Il mulino a sfere planetario ad alta energia KT-BMP2000 non solo è in grado di eseguire una macinazione rapida ed efficace, ma ha anche una buona capacità di frantumazione. Può frantumare e macinare campioni duri con particelle di grandi dimensioni, in grado di soddisfare le esigenze di lavorazione degli utenti.

## Ulteriori informazioni

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 10 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 µm
Volume di lavorazione	2000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Movimento planetario asse X
Potenza del motore	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Peso netto	92 kg
Dimensioni	L570*L570*H420 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE



# Mulino A Sfere Planetario Omnidirezionale Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-P2000E



## Introduction

Il KT-P2000E è un nuovo prodotto derivato dal mulino a sfere planetario verticale ad alta energia con funzione di rotazione a 360°. Il prodotto non solo presenta le caratteristiche del mulino a sfere verticale ad alta energia, ma ha anche un'esclusiva funzione di rotazione a 360° per il corpo planetario.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza di impatto e attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 10 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 µm
Volume di lavorazione	2000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Asse X   Y 360° cambio di movimento planetario
Potenza del motore	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Peso netto	233 kg
Dimensioni	L1120*W685*H780 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

# Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia (Tipo Serbatoio Orizzontale)

Numero articolo: KT-P2000H



## Introduction

Il KT-P2000H utilizza una traiettoria planetaria unica sull'asse Y e sfrutta la collisione, l'attrito e la gravità tra il campione e la sfera di macinazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Impatto   Attrito   Gravità
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 10 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 µm
Volume di lavorazione	2000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Movimento planetario asse Y
Potenza del motore	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 750W
Peso netto	106 kg
Dimensioni	L720*W560*H510 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Gabinetto Mulino A Sfere Planetario

Numero articolo: KT-CPBM



### Introduction

La struttura verticale dell'armadietto, combinata con un design ergonomico, consente agli utenti di ottenere la migliore esperienza di lavoro in piedi. La capacità massima di lavorazione è di 2000 ml e la velocità è di 1200 giri al minuto.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza di impatto e attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 20 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 µm
Volume di lavorazione	2000ml
Velocità del disco	1'200 r/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Movimento planetario asse X
Potenza del motore	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
Peso netto	326 kg
Dimensioni	L780*W700*H1220 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

# Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-P4000



## Introduction

La caratteristica principale è che il mulino a sfere planetario ad alta energia non solo può eseguire una macinazione rapida ed efficace, ma ha anche una buona capacità di frantumazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
Volume di lavorazione	4000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Movimento planetario asse X
Potenza del motore	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Peso netto	106 kg
Dimensioni	L720*L500*H500 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

# Mulino A Sfere Planetario Omnidirezionale Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-P4000E



## Introduction

Il KT-P4000E è un nuovo prodotto derivato dal mulino a sfere planetario verticale ad alta energia con funzione girevole a 360°. Sperimenta risultati più rapidi, uniformi e di dimensioni ridotte grazie a 4 vasi per mulino a sfere da  $\leq 1000\text{ml}$ .

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Impatto   Attrito   Gravità
Materiali adatti	Durezza piccola e medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 10 mm
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 $\mu\text{m}$
Volume di lavorazione	4000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Asse X   Y 360° cambio di movimento planetario
Potenza del motore	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Peso netto	242 kg
Dimensioni	L1120*W685*H780 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

# Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia (Tipo Serbatoio Orizzontale)

Numero articolo: KT-P4000H



## Introduction

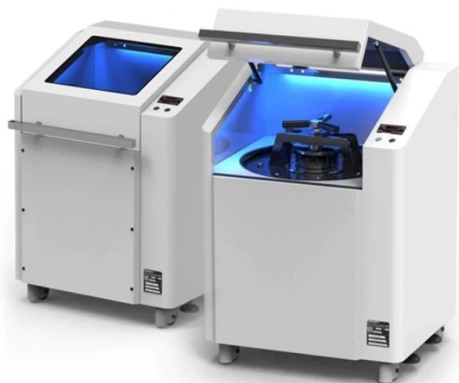
Il KT-P4000H utilizza l'esclusiva traiettoria di movimento planetario sull'asse Y e sfrutta la collisione, l'attrito e la gravità tra il campione e la sfera di macinazione per avere una certa capacità anti-affondamento, che consente di ottenere migliori effetti di macinazione o miscelazione e di migliorare ulteriormente la resa del campione.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Impatto   Attrito   Gravità
Materiali adatti	Piccoli e di durezza medio-bassa; fragili; a secco o a umido
Dimensione dei materiali in ingresso	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
Volume di lavorazione	4000ml
Velocità del disco	800 giri/min
Materiale del disco di macinazione	Carburo di tungsteno; ceramica; Agata; Acciaio inossidabile; Acciaio da bonifica; Nylon, ecc.
Modalità di movimento del disco planetario	Movimento planetario asse Y
Potenza del motore	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Peso netto	115 kg
Dimensioni	L720*L560*H510 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Mulino Vibrante A Disco / A Tazza

Numero articolo: KT-DVM



### Introduction

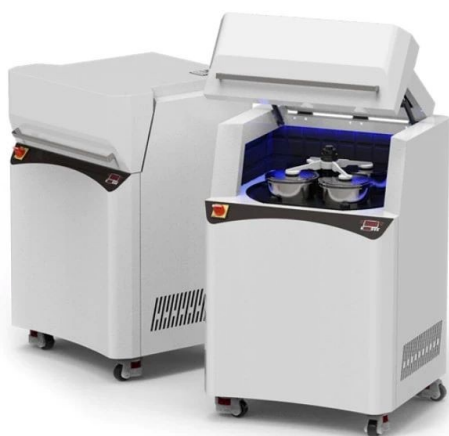
Il mulino a dischi vibranti è adatto alla frantumazione non distruttiva e alla macinazione fine di campioni di grandi dimensioni e può preparare rapidamente campioni con finezza e purezza analitiche.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-DVM300	KT-DVM600
Dimensione massima dell'iniezione		
Gamma di dimensioni delle particelle del campione		
Volume effettivo di lavorazione del lotto	15-250 ml	15-500 ml
Velocità del disco di macinazione	1500 giri/min	1500 giri/min
Rettifica con protezione da vuoto/inerte	supporto	supporto
Modalità di movimento	movimento circolare	movimento circolare
Impostazione del tempo	9999min	9999min
Numero di dischi abrasivi	1	1
Volume del disco di macinazione	50ml   100ml   250ml	100ml   250ml   500ml
Materiale del disco di macinazione	carburo di tungsteno   zirconia   agata   acciaio inox, ecc.	carburo di tungsteno   zirconia   agata   acciaio inox, ecc.
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido	macinazione a secco   macinazione a umido
Descrizione elettrica	380V, 50-60Hz, 1,5KW	380V, 50-60Hz, 1,5KW
Porta di alimentazione	Standard europeo   standard americano   standard britannico   standard australiano, ecc.	Standard europeo   standard americano   standard britannico   standard australiano, ecc.
Peso netto	218 kg	228 kg
Dimensioni (L*P*H)	780*650*1080 mm	780*650*1080mm
Classe di protezione	IP65	IP65
Standard	CE	CE
È possibile aggiungere altre configurazioni	raffreddamento criogenico ad azoto liquido   sistema operativo touch   monitoraggio della temperatura e della pressione del disco di macinazione	raffreddamento criogenico ad azoto liquido   sistema operativo touch   monitoraggio della temperatura e della pressione del disco di macinazione

# Mulino Vibrante A Tazza A Disco Multiplattaforma

Numero articolo: KT-DVMP



## Introduction

Il mulino a dischi vibranti multiplattaforma è adatto alla frantumazione non distruttiva e alla macinazione fine di campioni con particelle di grandi dimensioni. È adatto per applicazioni di frantumazione e macinazione di materiali di media e alta durezza, fragili, fibrosi ed elastici.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
Dimensione massima dell'iniezione		
Gamma di dimensioni delle particelle del campione		
Volume effettivo di lavorazione del lotto	35-3000 ml	35-3000 ml
Velocità del disco di macinazione	1500 giri/min	1500 giri/min
Macinazione sotto vuoto/protezione inerte	supporto	supporto
Modalità di movimento	movimento circolare	movimento circolare
Impostazione del tempo	9999min	9999min
Numero di dischi abrasivi	1	4
Volume del disco di macinazione	100ml   250ml   500ml   2000ml opzionale	100ml   250ml   500ml opzionale
Materiale del disco di macinazione	Acciaio inox   Carburo di tungsteno   Zirconia Opzionale	Acciaio inossidabile   Carburo di tungsteno   Zirconia Opzionale
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido	macinazione a secco   macinazione a umido
Descrizione elettrica	380V, 50-60Hz, 2.2KW	380V, 50-60Hz, 2.2KW
Porta di alimentazione	trifase	trifase
Peso netto	320 kg	320 kg
Dimensioni (L*P*H)	740*640*1110 mm	740*640*1110mm
Classe di protezione	IP65	IP65
Standard	CE	CE



## Macinatore Di Micro Tessuti

Numero articolo: KT-MT10



### Introduction

KT-MT10 è un mulino a sfere in miniatura con una struttura compatta. La larghezza e la profondità sono di soli 15X21 cm e il peso totale è di soli 8 kg. Può essere utilizzato con una provetta da centrifuga da almeno 0,2 ml o con un vaso per mulino a sfere da massimo 15 ml.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 6 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20 µm
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Principio di funzionamento	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza
Campo di movimento	12 mm
Frequenza di movimento	3000 volte/min
Tipo di supporto di macinazione	Vaso del mulino a sfere   adattatore di interruzione della cella
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   zirconia   acciaio inox   politetrafluoroetilene, ecc. opzionale
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume del mulino a sfere	15 ml
Materiale della sfera di macinazione	Zirconia   Acciaio inox   Carburo di tungsteno Opzionale
Dimensione della sfera di macinazione	0,1-15 mm
Volume della provetta da centrifuga configurabile	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml
Adattatore per la rottura delle cellule	0,2mlX25   0,5mlX12   2mlX5   5mlX4
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	8 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	50*210*220 mm
Classe di protezione	IP65
Standard	CE
Articoli aggiuntivi	Coperchio protettivo in PC trasparente, raffreddamento a ghiaccio secco con azoto liquido

## Tritacarne Ibrido

Numero articolo: KT-MT20



### Introduction

KT-MT20 è un versatile dispositivo da laboratorio utilizzato per la macinazione o la miscelazione rapida di piccoli campioni, sia secchi che umidi o congelati. Viene fornito con due vasi da 50 ml e vari adattatori per la rottura della parete cellulare per applicazioni biologiche come l'estrazione di DNA/RNA e proteine.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 8 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	~5 µm
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Piattaforma di macinazione (numero di vasche)	2
Modalità di movimento	Movimento alternativo ad arco sul piano Y
Frequenza di vibrazione	180-1800 r/min
Modalità di controllo	Controllo della conversione di frequenza su schermo LCD
Impostazione del tempo	59:59:59 (h/m/s)
Materiale del mulino a sfere	carburo di tungsteno   zirconia   acciaio inox   nylon MC   PTFE, ecc.
Volume del vaso del mulino a sfere	50ml   30ml
Metodo di tenuta del serbatoio del mulino a sfere	anello di tenuta + fissaggio a filo
Dimensione della sfera di macinazione	1-25m opzionale
Materiale della sfera di macinazione	carburo di tungsteno   zirconia   agata   acciaio inox
Volume dell'adattatore per la rottura delle celle	10X0,2ml   5X2ml   5X5ml
Descrizione elettrica	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	48 kg
Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	470*360*250
Classe di protezione	IP63
Standard	CE

# Tissue Grinder Ad Alta Produttività

Numero articolo: KT-MT



## Introduction

Il KT-MT è un macinatore di tessuti di alta qualità, piccolo e versatile, utilizzato per la frantumazione, la macinazione, la miscelazione e la rottura della parete cellulare in vari settori, tra cui quello alimentare, medico e della protezione ambientale. È dotato di 24 o 48 adattatori da 2 ml e di serbatoi di macinazione a sfera ed è ampiamente utilizzato per l'estrazione di DNA, RNA e proteine.

## Ulteriori informazioni

Modello	K-MT24	K-MT48
Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 10 mm	< 10 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um	0,1-20um
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Numero di giare del mulino a sfere	2	2
Gamma di movimento	35 mm	55 mm
Modalità di movimento	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza
Frequenza di vibrazione	3000 volte/min	3000 volte/min
Modalità di controllo	Controllo della conversione di frequenza su schermo LCD	Controllo della conversione di frequenza sullo schermo LCD
Impostazione del tempo	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Materiale del mulino a sfere	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale
Volume del vaso del mulino a sfere	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Tipo di supporto di macinazione	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la distruzione delle cellule	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la disattivazione delle cellule
Dimensione della sfera di macinazione	0,1-25m opzionale	0,1-25m opzionale
Volume della provetta da centrifuga configurabile	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.
Adattatore per la rottura delle cellule	0,2-2ml X 24   5-15ml X 8	0,2-2ml X 48   5-15ml X 8
Materiale dell'adattatore	PC   MC	PC   MC
Materiale della provetta per centrifuga	EP	EP
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	28 kg	32 kg

Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	380*480*350 mm	380*480*350 mm
Classe di protezione	IP65	IP65
Standard	CE	CE
Descrizione del rumore	<60dB	<60dB

# Mulino A Sfere Vibrante Ad Alta Energia (Tipo A Serbatoio Singolo)

Numero articolo: KT-VB100



## Introduction

Il mulino a sfere a vibrazione ad alta energia è un piccolo strumento di macinazione da laboratorio da tavolo che può essere macinato a sfere o mescolato con materiali e dimensioni di particelle diverse con metodi a secco e a umido.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 1 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um
Volume massimo di elaborazione	80 ml
Produzione minima di campioni	1g
Velocità del serbatoio di macinazione a sfere	1700r/min
Modalità di movimento della vasca di macinazione a sfere	Movimento tridimensionale ad alta frequenza
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   Zirconia   Acciaio inox opzionale
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume del serbatoio del mulino a sfere	25ml / 50ml / 80ml opzionale
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   Zirconia   Acciaio inox opzionale
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto
Descrizione elettrica	220V AC, 50-60Hz, 250W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	35 kg
Dimensioni (L*L*H)	430*318*268 mm
Classe di protezione	IP65
Standard:	CE

# Mulino A Sfere Vibrante Ad Alta Energia (Tipo A Doppia Vasca)

Numero articolo: KT-VB200



## Introduction

Il mulino a sfere a vibrazione ad alta energia è un piccolo strumento di macinazione da laboratorio da tavolo. Utilizza una vibrazione tridimensionale ad alta frequenza di 1700 giri/min per far sì che il campione raggiunga il risultato della macinazione o della miscelazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 1 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um
Volume massimo di elaborazione	160 ml
Produzione minima di campioni	1g
Velocità del serbatoio di macinazione a sfere	1700r/min
Modalità di movimento della vasca di macinazione a sfere	Movimento tridimensionale ad alta frequenza
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   Zirconia   Acciaio inox opzionale
Numero di giare del mulino a sfere	2
Volume del serbatoio del mulino a sfere	25ml / 50ml / 80ml opzionale
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   Zirconia   Acciaio inox opzionale
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto
Descrizione elettrica	220V AC, 50-60Hz, 500W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	68 kg
Dimensioni (L*L*H)	620*320*268 mm
Classe di protezione	IP65
Standard:	CE

# Smerigliatrice Per Malta

Numero articolo: KT-MG200



## Introduction

Il macinatore per malta KT-MG200 può essere utilizzato per miscelare e omogeneizzare polvere, sospensione, pasta e persino campioni viscosi. Può aiutare gli utenti a realizzare l'operazione ideale di preparazione dei campioni con maggiore regolarità e ripetibilità.

[Ulteriori informazioni](#)

Materiali adatti	morbido   duro   friabile   polposo
Tipo di trattamento	macinazione
Dimensione massima dell'iniezione	< 8 mm
Intervallo di dimensioni delle particelle del campione	< 10-20um
Capacità di elaborazione effettiva del lotto	10-190ml
Velocità massima	100 giri al minuto
Volume della malta	700ml
Materiale della malta	Zirconia   Carburo di tungsteno   Onice   Acciaio inox Disponibile
Materiale del pestello	Zirconia   Carburo di tungsteno   Onice   Acciaio inossidabile Disponibile
Materiale del pestello	Acciaio inox 304
Regolazione della pressione del pestello	Regolazione verticale dell'impugnatura
Regolazione della posizione del pestello	Manopola per la regolazione laterale
Materiale del raschiatore	PTFE   Nylon Opzionale
Regolazione del raschiatore	Pressione regolabile   Posizione laterale regolabile
Impostazione tempo di macinazione	9999 h   min   s
Impostazione tempo di arresto	9999 h   min   s
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione criogenica
Peso netto	38 kg
Dimensioni complessive	310*330*430 mm
Descrizione elettrica	110-220V, 50-60Hz, 150W
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

## Mulino A Sabbia Nano Per Laboratorio

Numero articolo: KT-NM2000



### Introduction

KT-NM2000 è un macinatore di campioni su scala nanometrica per l'uso in laboratorio. Utilizza mezzi di macinazione in sabbia di zirconio del diametro di 0,1-1 mm, aste di macinazione in zirconio e camere di macinazione per ottenere forze di attrito e di taglio durante la rotazione ad alta velocità.

[Ulteriori informazioni](#)

Volume della camera di macinazione	1000 ml
Metodo di lavorazione	lotto o ciclo
Materiale della camera di macinazione	Zirconia
Materiale della barra di macinazione	
Materiale della copertura della camera	
Materiale del tubo di raffreddamento	Acciaio inox 304
Materiale dei mezzi di macinazione	Zirconia
Diametro del media di macinazione	0,1-1 mm
Metodo di macinazione	macinazione a umido
Gamma di dimensioni delle particelle di vagliatura	1-50nm
Velocità di rotazione	2000 giri al minuto
metodo di controllo	Controllo di frequenza
Sistema di raffreddamento a circolazione	sì
Mezzo di raffreddamento	Liquido di raffreddamento
Sistema di circolazione dei campioni	sì
Portata di circolazione	8L/min
Dispersore di microcampioni	sì
Velocità del diffusore	1800r/min
Tazza di campionamento ad alto contenuto di borosilicato	sì
Volume della tazza di campionamento	2500ml
Materiale della staffa del diffusore	Acciaio inox 304
Bottiglia del refrigerante a rimozione rapida	sì
Descrizione elettrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 1100W
Porta di alimentazione	Standard nazionale / standard europeo / standard americano / standard britannico, ecc.
Peso netto	85 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	470*470*290 mm



Classe di protezione	IP65
Standard	CE

## Mulino A Percussione Incrociata

Numero articolo: KT-CPM500



### Introduction

Adatto a una varietà di campioni secchi morbidi, tenaci, fibrosi e duri. Può essere utilizzato per l'elaborazione in lotti e per la frantumazione continua grossolana e fine. (mangimi, ossa, cavi, cartone, componenti elettronici, pellet per mangimi, fogli, alimenti, ecc.)

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 25 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	< 200um
Metodo di macinazione	macinazione a secco
Principio di funzionamento	rotazione ad alta velocità
Diametro di rotazione	128 mm
Velocità di rotazione	2000-4000r/min
Velocità della linea di rotazione	14-28m/s
La velocità può essere impostata	sì
metodo di controllo	Controllo di frequenza
Materiale del coltello rotante	Acciaio inossidabile   Acciaio temperato
Materiale della cavità di macinazione	Acciaio inossidabile
Materiale del coperchio della camera	Acciaio inossidabile
Metodo di fissaggio del coperchio della camera	Perno di posizionamento + volantino
Materiale della griglia	Acciaio inossidabile
Specifiche della maglia	0,2-10 mm
Materiale del secchio di raccolta campioni	Acciaio inossidabile
Volume del secchio di raccolta	5L-30L
Materiale dell'imbuto di ingresso e di uscita del campione	Acciaio inossidabile
Metodo di ingresso e uscita del campione	Ingresso dall'alto, uscita dal basso
Supporto	Supporto in lega di alluminio staccabile e sollevabile da 50*50 mm con ruote universali
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico ecc.
Peso netto	28 kg
Dimensioni dello strumento (larghezza*profondità*altezza)	390*435*248 (compresa l'altezza dell'imbuto 430)
Dimensioni del supporto (larghezza*profondità*altezza)	550*560*720 mm
Classe di protezione	IP65
Standard	CE

Articoli aggiuntivi

Campionatore

# Mulino A Sfere A Vibrazione Criogenico Ad Azoto Liquido

Numero articolo: Kt-VBM100



## Introduction

Kt-VBM100 è un mulino a sfere vibrante da laboratorio da tavolo ad alte prestazioni e uno strumento di vagliatura a doppio uso, piccolo e leggero. La piattaforma vibrante con una frequenza di vibrazione di 36.000 volte al minuto fornisce energia.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 5 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	20um
Quantità di macinazione	1g-20g
Frequenza di vibrazione	3000-3600r/min
Ampiezza di vibrazione	3 mm
Modalità di vibrazione	bidimensionale
Metodo di congelamento con azoto liquido	Immersione
Temperatura di macinazione	-196°C - 40°C
Materiale del mulino a sfere	Acciaio inossidabile   Carburo di tungsteno   Zirconia
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume del serbatoio del mulino a sfere	150ml
Materiale della sfera di macinazione	Acciaio inossidabile   Carburo di tungsteno   Zirconia
Diametro della sfera di macinazione	40-60 mm
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione criogenica
Metodo di vagliatura	setacciatura a secco   setacciatura a umido
Diametro della maglia	100mm   150mm
Gamma di vagliatura a secco	20um - 63mm
Gamma di vagliatura a umido	20um - 10mm
Peso massimo di vagliatura	3 kg
Strati di vagliatura	2-5 piani
Modalità di azionamento	azionamento meccanico
Descrizione elettrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 150W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	35 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	400*300*200 mm
Classe di protezione	IP65
Standard	CE

Articoli aggiuntivi

Vagliatura a umido Piastra di bloccaggio e fondo del vaglio con ugelli, schermo in PC per macinazione criogenica

# Molino A Sfere Nano Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-MAX2000



## Introduction

KT-MAX2000 è un'apparecchiatura da laboratorio per la macinazione su scala nanometrica. Si utilizza posizionando due vasi di macinazione a sfere con un volume di 125 ml o inferiore.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto
Piattaforma di macinazione (numero di barattoli)	2
Metodo di movimento	Movimento circolare orizzontale ad alta frequenza
Velocità di rotazione	300-2000 giri/min
Impostazione del tempo di frantumazione	99h: 99m: 99s
Materiale del mulino a sfere	Acciaio inossidabile   Acciaio duro Carburo di tungsteno   Ossido di zirconio   PTFE
Volume del serbatoio del mulino a sfere	80ml   125ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   Ossido di zirconio   Agata   Acciaio inox
Dimensione della sfera di macinazione	1-30m opzionale
Materiale della sede del serbatoio del mulino a palle	lega di alluminio
Materiale della piattaforma di lavoro	lega di alluminio
Descrizione elettrica	100-120V   200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico ecc.
Peso netto	128 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	520*520*380
Classe di protezione	IP30
Standard	CE

# Mulino A Sfera Vibrante Ibrido Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-BM400



## Introduction

KT-BM400 è utilizzato per la macinazione o la miscelazione rapida di piccole quantità di campioni secchi, umidi e congelati in laboratorio. Può essere configurato con due vaschette da 50 ml.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 8 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	~ 5µm
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione criogenica
Piattaforma di macinazione (numero di barattoli)	2
Metodo di movimento	movimento alternativo ad arco piano
Frequenza di vibrazione	180-1800 r/min
Metodo di controllo	Display LCD
Impostazione del tempo	59:59:59 (h/m/s)
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   zirconia   acciaio inox   nylon MC PTFE, ecc.
Volume del serbatoio del mulino a sfere	50ml   30ml
Metodo di tenuta della vasca del mulino a sfere	Anello di tenuta + fissaggio a vite
Dimensione della sfera di macinazione	1-25m opzionale
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   Ossido di zirconio   Agata   Acciaio inox
Volume dell'adattatore per la rottura delle celle	10x0,2ml   5x2ml   5x5ml
Descrizione elettrica	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico ecc.
Peso netto	48 kg
Dimensioni (LWH)	470*360*250
Classe di protezione	IP63
Standard	CE

# Mulino A Sfere Vibrante Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-BM500



## Introduction

Il mulino a sfere vibrante ad alta energia è un mulino a sfere da laboratorio multifunzionale ad alta energia oscillante e impattante. Il tipo da tavolo è facile da usare, di dimensioni ridotte, comodo e sicuro.

[Ulteriori informazioni](#)

nome del prodotto	Mulino a sfere vibrante ibrido ad alta energia	Mulino a sfere vibrante ibrido ad alta energia di tipo a bassa temperatura	Mulino a sfere vibrante ad alta energia multipiattaforma
Modello	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Dimensione massima raccomandata per l'iniezione			
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	~0,1µm		
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto   Macinazione criogenica	Macinazione a secco   Macinazione a umido   Macinazione sotto vuoto
Piattaforma di macinazione (numero di barattoli)	2		6
Metodo di movimento	Movimento alternativo ad alta frequenza a forma di arco sul piano Y		
Frequenza di vibrazione	180-1800 r/min		
Tempo di vibrazione classico	10-60s		
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   Ossido di zirconio   PTFE   Nylon   Acciaio duro   Acciaio inox	Acciaio inox   Carburo di tungsteno   Zirconia	
Il volume massimo del serbatoio del mulino a sfere	2X125ml		6X125ml
Metodo di fissaggio della vasca del mulino a sfere	fissaggio a vite		
Dimensione della sfera di macinazione	1-30 mm opzionale		
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   Ossido di zirconio   Agata   Acciaio inox		
Metodo di controllo	Controllo di frequenza		
Descrizione elettrica	100-120V   200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico ecc.		
Peso netto	126 kg		
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	680*540*320		
Classe di protezione	IP30		
Standard	CE		





# Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia F-P2000

Numero articolo: KT-P2000



## Introduction

Provate l'elaborazione rapida ed efficace dei campioni con il mulino a sfere planetario ad alta energia F-P2000. Questa versatile apparecchiatura offre un controllo preciso ed eccellenti capacità di macinazione. Perfetto per i laboratori, è dotato di più vasche di macinazione per test simultanei e un'elevata produttività. Il design ergonomico, la struttura compatta e le funzioni avanzate consentono di ottenere risultati ottimali. Ideale per un'ampia gamma di materiali, garantisce una riduzione costante delle dimensioni delle particelle e una manutenzione ridotta.

[Ulteriori informazioni](#)

Nome del prodotto	Mulino a sfere planetario ad alta energia
Modello	F-P2000
Principio di lavorazione	forza d'urto attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	fine   durezza medio-bassa   fragile   secco o a bassa viscosità
Tipo di lavorazione	frantumazione triturazione miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	10 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um
Volume massimo di elaborazione	2000ml
Velocità massima del serbatoio del mulino a sfere	800r/min
Modalità di trasmissione	Standard europeo
Modalità di movimento dello spazio	Movimento planetario sull'asse X
Funzione	Funzionamento continuo e intermittente   Arresto di emergenza   Temporizzazione   Memoria interruzione di corrente   Protezione da sovraccarico e operazioni pericolose
Caratteristiche aggiuntive	Illuminazione a LED Dissipazione del calore
Materiale del serbatoio del mulino a sfere	Carburo di tungsteno zirconia   agata   acciaio inox   nylon MC e altri opzionali
Numero di serbatoi del mulino a sfere	4

Volume del serbatoio del mulino a sfere	500ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno   zirconia   agata   acciaio inox, ecc. opzionale
Metodo di macinazione	Macinazione a secco Macinazione a umido
Descrizione elettrica	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	92 kg
Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	570*570*420 mm
Livello di protezione	IP650
Standard	CE
Configurazioni aggiuntive disponibili	Sistema operativo touch con raffreddamento ad azoto liquido a bassissima temperatura

Accessori principali	Volume consigliato per la configurazione standard: 500ml	√: significa che può essere configurato	x: indica che non può essere configurato		
Serbatoio del mulino a sfere	Materiale:	Tipo	100ml	250ml	500ml
	Carburo di tungsteno	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	Zirconia	Classico	√	√	√
		Tipo sottovuoto	√	√	x
	Agata	Classico	√	√	√
		Tipo di vuoto	√	√	x
	Nylon MC	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	
	In acciaio inox	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	√
	Poliuretano	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	PTFE	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	Corindone	Classico	√	√	√
Tipo a vuoto		√	√	x	
Sfera di macinazione	Diametro (mm)	Materiale			
	3/5/10/15/20	Carburo di tungsteno   Zirconia   Agata   Acciaio inox   Corindone			



## Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, Cina

Ufficio di Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong

Ufficio in Canada: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

