



KINTEK SOLUTION

Macchine Per La Fresatura Catalogo

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

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

KinTek Group Limited è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia più efficace e affidabile e alle innovazioni nelle apparecchiature per la ricerca scientifica, in campi come la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione, nonché le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.



Mini Mulino A Sfere Planetario

Numero articolo: KT-P400



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 μ 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	
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

Molino A Sfere Planetario Rotante

Numero articolo: KT-P400E



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
Volume di lavorazione	
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

Macchina Di Macinazione Del Mulino A Sfera Planetario Orizzontale Del Laboratorio

Numero articolo: KT-P400H



introduzione

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. Sicuro, comodo ed efficiente con protezione da sovraccarico.

[Ulteriori informazioni](#)

Principio di macinazione	Forza d'urto e d'attrito
Materiali adatti	Durezza piccola e medio-bassa; fragile; secco o umido
Dimensione dei materiali in ingresso	< 2 mm
Dimensione di uscita dei materiali	0,1-20 um
Volume di lavorazione	< 400 ml
Velocità del vaso di macinazione	0-1000 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	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Peso netto	35 kg
Dimensioni	L300 * L350 * H420 mm
Livello di protezione	IP65
Standard di qualità	CE

Mulino A Vibrazione

Numero articolo: KT-VMS



introduzione

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	
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



introduzione

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



introduzione

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



introduzione

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



introduzione

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](#)

Molino A Vaschetta Singola Orizzontale

Numero articolo: KT-JM3000



introduzione

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	
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



introduzione

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	
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



introduzione

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	
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 Sfere Planetario Omnidirezionale Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-P2000E



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
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



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 um
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



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 μ m
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



introduzione

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



introduzione

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	
Dimensione del materiale in uscita	0,1-20 μm
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



introduzione

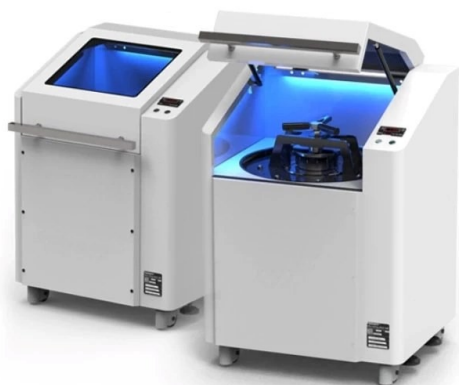
Il KT-P4000H utilizza l'esclusiva traiettoria di movimento planetario sull'asse Y e sfrutta la collisione, l'attrito e la gravità tra il campione e la sfera di macinazione per avere una certa capacità anti-affondamento, che consente di ottenere migliori effetti di macinazione o miscelazione e di migliorare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



introduzione

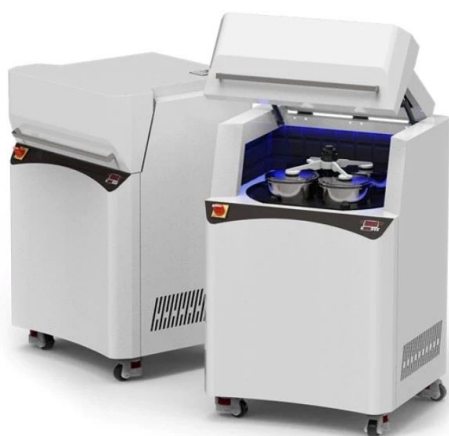
Il mulino a dischi vibranti è adatto alla frantumazione non distruttiva e alla macinazione fine di campioni di grandi dimensioni e può preparare rapidamente campioni con finezza e purezza analitiche.

[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



introduzione

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



introduzione

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	
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20 um
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



introduzione

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	
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	~5 um
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



introduzione

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		
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		

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

Numero articolo: KT-VB100



introduzione

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	
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



introduzione

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	
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



introduzione

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	
Intervallo di dimensioni delle particelle del campione	
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 Sfera Vibrante Ibrido Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-BM400



introduzione

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	
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



introduzione

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 multiplatforma
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

Numero articolo: KT-P2000



introduzione

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			

Polvere Secca/Liquido In Acciaio Inox Orizzontale Ball Mill Rivestimento In Ceramica/Poliuretano

Numero articolo: KT-M



introduzione

Scoprite il versatile mulino a sfere orizzontale per polveri/liquidi in acciaio inox con rivestimento in ceramica/poliuretano. Ideale per l'industria ceramica, chimica, metallurgica e dei materiali da costruzione. Alta efficienza di macinazione e dimensione uniforme delle particelle.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche tecniche	KT-M200	KT-M300	KT-M500	KT-M1000	KT-M1500	KT-M2000
Velocità del tamburo di macinazione	50	50	45	35	32	30
Potenza del motore (kw)	4	4	5.5	11	15	30
Capacità del tamburo di macinazione	200L	300L	500L	1000L	1500L	2000L
Volume di carico	90L	135L	220L	450L	700L	900L

Micro Mulino A Vaschetta Orizzontale Per La Preparazione Di Precisione Dei Campioni Nella Ricerca E Nell'analisi

Numero articolo: KT-XRD180



introduzione

Scoprite il Micro Horizontal Jar Mill per una preparazione precisa dei campioni nella ricerca e nell'analisi. Ideale per XRD, geologia, chimica e altro ancora.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Micro mulino orizzontale a vaschetta
Principio di lavorazione	Attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	Fine
Tipo di lavorazione	Macinazione
Dimensione massima del campione	
Gamma di dimensioni delle particelle in uscita	
Numero di mulini a sfere	1 pezzo
Volume della vasca di macinazione	180 ml
Numero di colonne di macinazione	42
Tipo di media di macinazione	Cilindrico
Materiale del vaso di macinazione	Ossido di zirconio
Materiale opzionale della sfera di macinazione	Ossido di zirconio
Metodo di macinazione	Macinazione a secco
Dispositivo di fissaggio rapido del vaso di macinazione	Sì
Numero di rulli in gomma	2
Velocità massima	1800 giri/min
Metodo di controllo	Controllore LCD multifunzione
Posizionamento del vaso di macinazione	Orizzontale
Tempo di macinazione classico	3-30 minuti
Funzioni principali	Macinazione continua
Funzioni aggiuntive	Illuminazione a LED
Descrizione elettrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 60W
Porta di alimentazione	Standard nazionale
Peso netto	28 kg

Parametro	Descrizione del prodotto
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	260 250 140 mm
Livello di protezione	IP65
Standard	CE

Mulino A Disco Vibrante Piccola Macchina Di Macinazione Da Laboratorio

Numero articolo: KT-JZ



introduzione

Scoprite il versatile Mulino a dischi vibranti per una macinazione efficiente in laboratorio. Ideale per geologia, metallurgia, biologia e altro ancora. Esplora ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Numero di serie	Modello	Alimentazione (mm)	Scarico (maglia)	Quantità di carico (g)	Quantità	Tensione (V)	Tensione di alimentazione (kW)	Dimensioni (LxLxH, mm)	Peso (kg)
1	JZGJ-50-1		80-300	50	1	220	0.18	300x300x400	45
2	JZGJ-50-1D		80-300	80-300	1	220	0.18	300x300x400	45
3	JZGJ-80-1		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
4	JZGJ-80-1D		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
5	JZGJ-80-2		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
6	JZGJ-80-2D		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
7	JZGJ-100-1		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
8	JZGJ-100-1D		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
9	JZGJ-100-2		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
10	JZGJ-100-2D		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
11	JZGJ-100-3		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
12	JZGJ-100-3D		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
13	JZGJ-100-4		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
14	JZGJ-100-4D		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
15	JZGJ-100-6		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
16	JZGJ-100-6D		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
17	JZGJ-100-7		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
18	JZGJ-100-7D		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
19	JZGJ-200-1		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180
20	JZGJ-200-1D		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180

Numero di serie	Modello	Alimentazione (mm)	Scarico (maglia)	Quantità di carico (g)	Quantità	Tensione (V)	Tensione di alimentazione (kW)	Dimensioni(LxLxH, mm)	Peso (kg)
21	JZGJ-200-2		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210
22	JZGJ-200-2D		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210
23	JZGJ-200-3		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
24	JZGJ-200-3D		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
25	JZGJ-400-1		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
26	JZGJ-400-1D		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
27	JZGJ-1000-1D		80-300	1000	1	380	2.2	700x650x900	260
28	JZGJ-100-1DB		80-300	100	1	380	1.1	700x520x800	170
29	JZGJ-100-2DB		80-300	100x2	2	380	1.1	700x520x800	180
30	JZGJ-100-3DB		80-300	100x3	3	380	2.2	1000x580x900	210
31	JZGJ-100-4DB		80-300	100x4	4	380	2.2	1000x580x900	240
32	JZGJ-200-1DB		80-300	200	1	380	1.5	700x520x800	190



Kintek Solution

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

