

POLYMIX® PX-MFC 90D

Cod. 22.8734.99

Mulino a coltelli KINEMATICA modello POLYMIX® PX-MFC 90D



Descrizione

POLYMIX® PX-MFC 90 D MULINO A COLTELLI DA LABORATORIO è caratterizzato da un'elevata capacità di carico e resistenza. Prova di ciò non sono solo i massicci pezzi fresati di produzione interna, bensì anche i componenti induriti che sono stati concepiti per le maggiori sollecitazioni come per esempio la macinazione di pietre (fino a una durezza di Mohs 6).

Il mulino viene fornito completo di accessorio di macinazione a lame, setaccio da mm. 2 , portaprovette in legno con 12 provette.

Caratteristiche principali:

- Macinazione di materiali solidi per la preparazione generale di campioni.
- Campioni di macinazione per analisi a secco o analisi di liquidi.
- Preparazione di campioni per l'analisi del contenuto.
- Preparazione di campioni per il controllo di qualità.
- Analisi di sostanze nocive (p.es. campioni di terreni, alimenti ecc.).
- Interruttore principale di sicurezza.
- Regolazione continua e visualizzazione del numero di giri.
- Tramoggia di carico con coperchio ribaltabile.
- Riempimento durante l'esercizio possibile in funzione del prodotto.
- Macinazione del campione tramite gruppo lame o martelli.
- Stantuffo per agevolare l'introduzione del campione nella camera di macinazione.
- Accessori di macinazione facilmente sostituibili.
- Sostituzione del setaccio senza utensili.
- Arresto del motore in caso di apertura della camera di macinazione.
- Pulizia semplicissima.
- Motore molto silenzioso che non necessita manutenzione.
- Dispositivo di sicurezza integrato con arresto automatico in caso di sovraccarico, surriscaldamento e bloccaggi del rotore.
- Modalità di standby automatica.

Dati Tecnici

Principio di funzionamento	taglio/ impatto
Pezzatura iniziale massima (mm)	15mm
Quantità minima di campione (ml)	-
Quantità massima di campione	variabile a secondo del prodotto
Finezza finale ottenibile (μm)	+/- 40
Indicato per materiali	Vedi scheda tecnica
Tipologia agenti macinanti	lame/martelli
Velocità di rotazione	50 ÷ 6000 rpm
Dimensioni (LxPxH mm)	325x251x480
Peso (kg)	12
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/1000

Accessori/Correlati

23.9115.99	35080001 Stantuffo: serve per il posizionamento attivo di materiali fibrosi, che per le loro caratteristiche fisiche non possono giungere nella camera di macinazione.
23.9112.99	35031001 Accessorio di macinazione a martelli
23.9131.99	35095002 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 0,2 mm.
23.9132.99	35095005 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 0,5 mm.
23.9133.99	35095010 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 1,0 mm.
23.9139.99	35095015 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 1,5 mm.
23.9134.99	35095020 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 2,0 mm.
23.9135.99	35095030 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 3,0 mm.
23.9136.99	35095040 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 4,0 mm.
23.9137.99	35095050 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 5,0 mm.
23.9138.99	35095060 Setaccio in acciaio inox diametro del foro 6,0 mm.