

ZM 300

Cod. 22.A002.95

Mulino ultracentrifugo RETSCH con cassetta da ml 900 modello ZM 300



Descrizione

Il potente Mulino Ultra Centrifugo ZM 300 fornisce massime prestazioni di macinazione combinate con la facilità d'uso e la sicurezza dell'utente. La velocità variabile da 6.000 a 23.000 giri al minuto permette una preparazione delicata del campione, da neutro ad analitico, in tempi molto brevi.

Grazie a un sistema integrato di controllo della temperatura, la riproducibilità è garantita anche durante i lunghi processi di macinazione o di polverizzazione di grandi volumi di campione.

L'ampia selezione di rotori, setacci e cassette rende lo ZM 300 un vero tuttotfare che soddisfa qualsiasi requisito in innumerevoli settori.

I mulini a rotore sono utilizzati per la riduzione dimensionale ad alta velocità di materiali da morbidi a medio-duri e di materiali termosensibili o fibrosi.

L'apparecchio va completato con rotore e setaccio a seconda del campione e dei risultati voluti.

Dati Tecnici

Principio di funzionamento	impatto - taglio
Pezatura iniziale massima (mm)	10
Quantità minima di campione (ml)	20÷4500 (in funzione del materiale e della configurazione strumentale)
Quantità massima di campione	50÷500ml (in funzione del materiale e della configurazione strumentale)
Finezza finale ottenibile (µm)	40 µm (in funzione del materiale e della configurazione strumentale)
Indicato per materiali	morbido, medio-duro, fragile, fibroso

Tipologia agenti macinanti	Vedi caratteristiche dei materiali
Velocità di rotazione	6,000 - 23,000 min-1, selezione libera (a 50Hz)
Dimensioni (LxPxH mm)	452x426x431
Peso (kg)	~ 38
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220-230/50-60/1750

Accessori/Correlati

23.A003.53	02-608-0042 Rotore in acciaio inox a 24 denti per ZM
-------------------	---

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE