

# 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 tuttofare 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
------------	---

---