

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655

## Planetový kulový mlýn LAB 04-04

Planetový kulový mlýn LAB 04-04 se používá pro rychlé mletí zrnitých materiálů, a to zejména v suchém stavu. Jeho konstrukce umožňuje současně mletí až 4 vzorků materiálu. Velmi vysokou účinnost mlýnu umožňuje specifická konstrukce pohonu, např. doba mletí vzorků uhlí do zrnitosti menší než 0,2 mm nepřekračuje 4 minuty.

Nabízená rozmanitost a velikost pracovních komor a materiálů, ze kterých mohou být provedeny, zajišťuje optimální přizpůsobení konkrétním potřebám téměř všech uživatelů mlýnku. Proto je možné využití mlýnku v laboratořích téměř všech průmyslových odvětví (hornictví, geologie, mineralogie, metalurgie, chemie, skla, keramiky), stejně jako v odpovídajících vědních oblastech.

Jako základní vybavení mlýnku, je dodáváno příslušenství, pro usnadnění oddělení mlecích kuliček od mletého materiálu.



### Hlavní výhody mlýnku:

- Bezprašné mletí (hermeticky uzavřené mlecí nádoby)
- Jednoduchá montáž a demontáž mlecích nádob

Technické údaje	
Kapacita mlecích nádob	80, 250 nebo 500 ml (x max.4)
Maximální zrnitost vstupního vzorku	cca 12 mm
Minimální zrnitost produktu	pod 0,05 mm
Materiál mlecích nádob	ocel chromová, nerezová atd.
Napájení	220 nebo 380 V, 50 Hz, 0,75 kW
Rozměry	650 x 650 x 550 mm
Hmotnost	100 kg