

7 水合磷酸二钠

行 业:	Chemistry
进料尺寸:	< 2 cm
最终精度:	90-300 µm
样 品 量:	200-1000 g
研磨建议:	Die bereits vorhandene Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 kann mittels optionalem Probenabsaugung mit Zyklon ausgerüstet werden. Bei der Mahlung von Probe 1 wurden 65,3 % auf 90-280 µm und Probe 2 zu 55,1 % auf 90-280 µm zerkleinert.



VARIABLE-SPEED ROTOR MILL PULVERISETTE 14

Rotor-Drehzahl: 20.000 U/min

- Schlagrotor mit 12 Rippen aus Edelstahl
- + Distanzstück Siebersatz (44.1110.10)
- + Probenabsaugung mit Zyklon

Material attributes:	Probe: A
Feed quantity:	~ 208 g
Feed Size:	< 2 cm
Grinding time:	25 s
Final fineness:	6,5 % > 280 µm 65,3 % 90-280 µm 28,2 % < 90 µm
Comments:	Wie vorgegeben wurde die Probe A lediglich mit einem Schlagrotor mit 12 Rippen und der optionalen Probenabsaugung mit Zyklon zerkleinert. Aufgrund des entstehenden Unterdruckes durch den aktiven Zyklon besteht die Gefahr, dass der Deckel auf die Rotorrippen gedrückt wird. Um dies zu verhindern empfehlen wir die Verwendung des Distanzstücks als Siebersatz oder die Verwendung eines gröberes Siebringtes (welcher Probe evtl. noch etwas feiner zerkleinern würde).

