



H ▶ W ▶ S ▶ Rieseltestgerät
R T G
nach ISO 4324

H W S Rieseltestgerät R - T - G

Das HWS Rieseltestgerät R - T - G ist eine Apparatur zur Bestimmung des Schüttwinkels von Pulvern und Granulaten. Die Bestimmung des Schüttwinkels kann Auskünfte über die Rieselfähigkeit und Anhaltspunkte über die Lagerungseigenschaften von Pulvern, insbesondere in Silos, geben.

Es entspricht in vollem Umfang der ISO 4324. In dieser Norm wird ein Verfahren zur Bestimmung des Schüttwinkels von Tensiden in Pulver- oder Granulatform, sowie von Waschpulvern, die frei von Agglomeraten sind, beschrieben.

Dieses Verfahren ist aber ebenso auf andere Pulver und Granulate mit vergleichbaren Eigenschaften anwendbar.

Das HWS R - T - G besteht aus folgenden Komponenten:

Grundplatte

aus Edelstahl, poliert,
mit Aufnahme für Auffangscheibe

Halte- / Messstab

aus Edelstahl,
mit eingearbeiteter Skalierung
mit beweglicher Messleiste

Trichterhalterung, 2-teilig

aus Edelstahl,
1. Aufnahme für Trichter mit
O-Ring-Einlage
2. Trichterfixierung am Auslauf
mit Kunststoffaufnahme

Rührvorrichtung

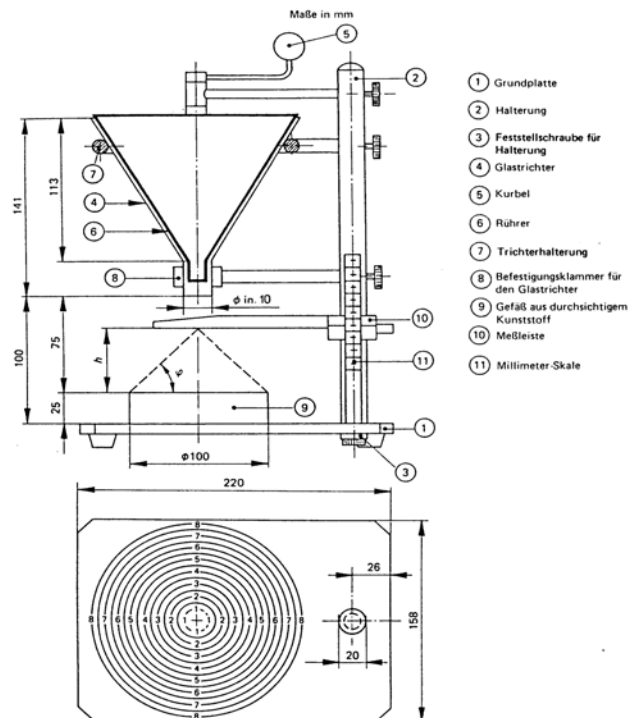
aus Edelstahl,
mit Knauf aus Kunststoff
zum rückstandsfreien Auslauf

Auffangscheibe

aus Polycarbonat
einseitig mattiert

Glastrichter

aus Borosilikatglas 3.3
mit definiertem Auslaufrohr



Best.-Nr.

Messgerät HWS R - T - G, komplett
Ersatz - Glastrichter

7 200 000
7 200 001



H ▶ W ▶ S ▶ Purability tester R - T - G

The determination of the bulk angle of powders is carried out by the HWS R T G apparatus. The measurement of the bulk angle gives information of the pourability and storage facilities of powders e.g. in silo.

It is in full accordance to ISO 4324, which describes the method of the determination of the bulk angle of tensides as powder or granules free of agglomeration.

The method is not only applicable to wash powder, other solids with comparable characteristics can be determined also

Das HWS R - T - G tester consists in:

base plate

in stainless steel, polished
with uptake for pick-up disk

measuring rod

in stainless steel,
with integrated scale
with movable measuring meter

funnel holder

in stainless steel
1. Uptake of funnel with O-ring insert

2. Fixation of funnel at outlet
in polymer

turn equipment

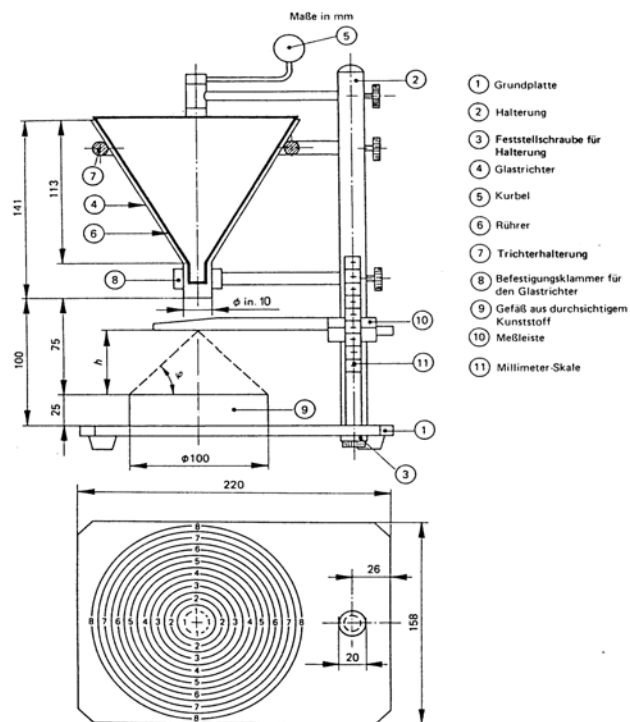
in stainless steel,
with knob in plastic
for complete outlet

Pick-up disk

in polycarbonate
one side frosted

glass funnel

in borosilicate 3.3
with defined outlet tube



Order no.

HWS RTG complete
spare glass funnel

7 200 000

7 200 001