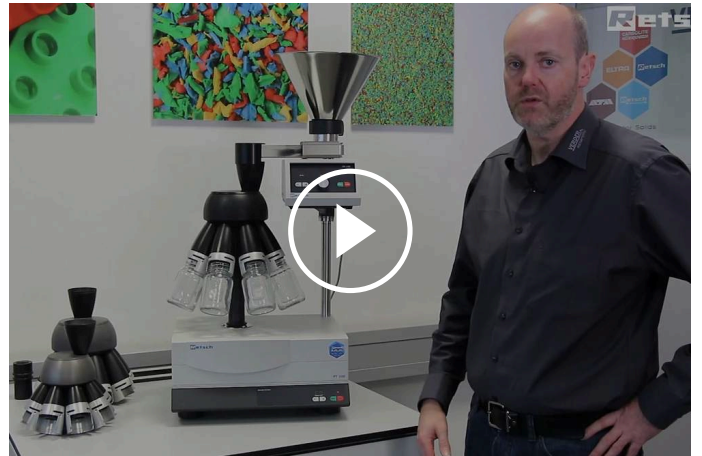




## PRØVESPLITTER PT 100

Prøvesplitter PT 100 er en rotasjonssplitter. Den splitter det aktuelle prøvematerialet så nøyaktig at alle delprøvene i sammensetningen er en nøyaktig gjenspeiling av hele prøven. Denne metoden garanterer en svært høy nøyaktighetsgrad og reproduserbarhet både for fint og grovt materiale. Mating og splitteprosess foregår autojmatisk, uten forstyrrelse og uten materialsvinn.



[Click to view video](#)

## FORDELER

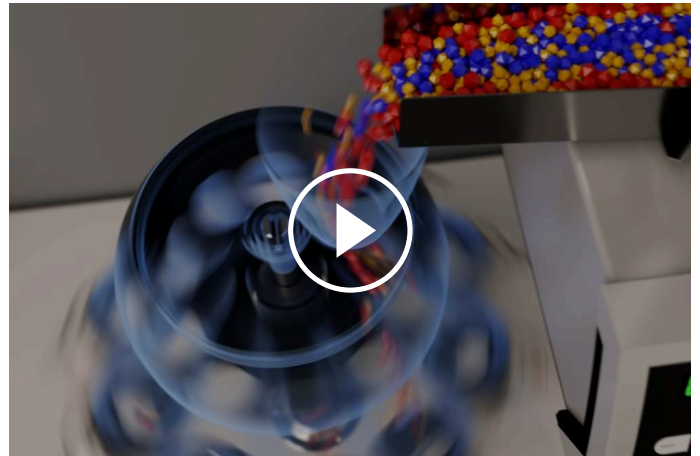
- | ekstremt høy splittenøyaktighet
- | modulær sammensetning
- | automatisk mating ved hjelp av synkronisert mateinstrument
- | enkel og rask betjening ved hjelp av nytt hurtigspenningssystem for prøvebeholdere
- | digital time setting
- | konstant turtall ved hjelp av overvåking timer
- | kompakt, vedlikeholdsfri og lett å rengjøre
- | compact, easy to clean

## BRUKSEKSEMPLER

byggematerialer, fyllstoffer, gjødsel, jord, kaffe, kjemikalier, korn, mel, metallpulver, mineraler, nøtter, sand, sementklinker, såkorn, vaskepulver, ...

## VIRKEMÅTE

I PT 100 flyter materialet som skal splittes først gjennom en desentralt plassert matetrakt og rett inn i åpningen på splittekronen. Dermed oppnås selv ved grovkornet materiale et svært lite avvik mellom delmengdene i prøveplaskene. Splitteprosessen selv foregår automatisk og umanipulert. Splittekronen dreier seg med turtalovervåking konstant med 110 omdreininger per minutt, uavhengig avutnyttelse og nettspenning. Konkret betyr dette at en splittekroner med ti utganger hvert minutt deler matestrømmen i 1100 enkeltprøver. Der garanteres en svært høy grad av splittedyktighet. Splittekronen gjør at matematerialet fordeles jevnt i prøvebeholderne. Alt etter mengde og videre anvendelse kan man til dette bruke for eksempel laboratorieflasker med vid hals eller Duran-flasker.



[Click to view video](#)

PRØVESPLITTER PT 100

## TECHNICAL DATA

<b>funksjon</b>	inndeling og redusering av prøver
<b>bruksområde</b>	biologi, byggematerialer, geologi / metallurgi, glass / keramikk, kjemi / plast, landbruk, maskinbygging / elektroteknikk, matvarer, medisin / legemidler, miljø / gjenvinning
<b>matemateriale</b>	massegods
<b>størrelse på matematerialet*</b>	<= 10 mm
<b>prøvevolum*</b>	<= 5000 ml
<b>Drehzahl</b>	110 min <sup>-1</sup>
<b>antall delmengder</b>	6 / 8 / 10
<b>tidsinnstilling</b>	digital, 1, 3, 5, 10 - 60 min / continuous operation
<b>beholdervolum</b>	30 ml / 100 ml / 250 ml / 500 ml
<b>Elektriske tilkoblingsdata</b>	100-240 V, 50/60Hz
<b>Nettilkobling</b>	1-fase
<b>b x h x d</b>	580 x 910 x 420 mm (inkl. DR 100)
<b>nettovekt</b>	~ 33.5 kg (inkl. DR 100)
<b>Normer / standarder</b>	CE

\*avhengig av matemateriale og apparatkonfigurering /apparatinnstillinger

[/pt100](#)

## BESTILLINGSINFO

### SAMPLE DIVIDER PT 100

#### PT 100 drive unit

(please order vibratory feeder, feeding kit, dividing head and sample bottles separately)

40.535.0001



PT 100 drive unit

100–240 V, 50/60 Hz

### DIVIDING HEADS FOR FEED SIZES UP TO 10 MM

42.793.0003



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 6 quick-release sample outlets

42.793.0001



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

42.793.0002



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 10 quick-release sample outlets

42.793.0007



Dividing head of POM, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0001



Sample bottles, GL 55 thread, 250 ml, 10 pieces

22.523.0002



Sample bottles, GL 55 thread, 500 ml, 10 pieces

### DIVIDING HEADS FOR FEED SIZES UP TO 5 MM

42.793.0009



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 45 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0003



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 100 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0004



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 250 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0005




Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 500 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

42.018.0001  Support with beakers 30 ml and lids for dividing head 42.793.0009

42.156.0001  Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

## ACCESSORIES PT 100

03.785.0146  Hopper, stainless steel, volume 2.8 l (for PT 100 used without DR 100)


03.742.0013  Protective dust cap for hopper, of POM

99.200.0015 IQ/OQ Documentation for PT 100

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

### DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001  DR 100 drive unit 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 drive unit 110–120 V, 60 Hz

72.020.0021 Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100, incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable