



## DR 100 MINTAADAGOLÓ

A DR 100 vibrációs mintaadagoló szórható ömlesztett anyagok és finom porok **egyenletes és folytonos adagolására és továbbítására** szolgál. A DR 100 csatlakoztatható RETSCH malmokhoz, mintaosztókhöz és részecskemérő készülékekhez, de más adagolási feladatokat is elláthat. Teljesítménye, sokoldalúsága és kompakt felépítése **sokféle felhasználásra** alkalmassá teszi. A DR 100 **kívülről is vezérelhető** beépített digitális csatlakozása révén. A RETSCH vibrációs mintaadagolók garantálják a **helyes eredmények reprodukálhatóságát** és maximalizálják a feldolgozó laboratóriumi berendezések hatékonyságát.

## ELŐNYÖK

- | erős meghajtás az egyenletes anyagtovábbítás érdekében
- | az adagolt anyag rétegvastagsága és térfogatárama beállítható
- | digitális sebességbeállítás
- | opcionális külső vezérlés digitális csatlakozás révén
- | digitális időbeállítás
- | kompakt vezérlő- és adagolóegység
- | könnyen tisztítható anyagtovábbító csúszdák
- | tartozékok széles választéka, benne különböző csúszdák

## ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

cementklinker, diófélék, fémporok, gabonafélék, homok, kávé, lisztek, mosópor, műanyagok, műtrágyák, talajok, töltelékanyagok, vegyszerek, vetőmagok, ásványok, építőanyagok, ...

## MŰKÖDÉSI ELV

A minta az adagolótölcséren keresztül a továbbító csúszdára jut. Ezt két elektromágnes 50 (vagy 60) Hz frekvenciával rezegteti. Az anyagtovábbítás sebessége fokozat nélkül állítható. A tölcsérből kiömlő és a csúszdán mozgó anyag rétegvastagsága a minta jellegétől és igénytől függően a tölcsér magassága állításával módosítható. A DR 100 kívülről is vezérelhető beépített digitális csatlakozás révén; pl. az adagolt anyag térfogatára automatikusan beállítható a Retsch ZM 200 ultra-centrifugális malom őrlési kapacitásának megfelelőre. A kompakt, karbantartást nem igénylő kialakítás miatt a vibrációs adagoló egyszerűen csatlakoztatható sokféle laboratóriumi készülékhez.



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

DR 100 MINTAADAGOLÓ

**MŰSZAKI ADATOK**

<b>Feladat</b>	adagolás, továbbítás
<b>Alkalmazási terület</b>	biológia, geológia / kohászat, gyógyászat / gyógyszergyártás, gépgyártás / elektronika, környezetvédelem / újrahasznosítás, mezőgazdaság, vegyipar / műanyagipar, élelmiszeripar, építőanyagipar, üveg- / kerámiagyártás
<b>Minta jellege</b>	szórható ömlesztett anyagok
<b>Betölthető mintaméret*</b>	< 2 mm (15 mm csúszda) < 6 mm (40 mm csúszda) < 12 mm (75 mm csúszda)
<b>Térfogatáram</b>	
<b>Idő beállítása</b>	digitálisan, 1 - 99 perc / folyamatos üzem
<b>Továbbítási sebesség</b>	digitálisan, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, folytonosan beállítható
<b>Csúszda szélessége</b>	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
<b>Csúszda hossza</b>	210 mm
<b>Adagolótölcsér térfogata</b>	2.8 l (15 mm csúszda) 2.8 l (40 mm csúszda) 3.5 l (75 mm csúszda) 3.5 l (75/40 mm csúszda)
<b>Elektromos hálózat feszültsége</b>	különböző feszültségértékek
<b>Hálózati csatlakozás</b>	1-fázis
<b>Méretek: szél x mag x mély</b>	260 x 420 x 280 mm
<b>Súly, netto</b>	9,7 kg
<b>Szabványok</b>	CE

\*A minta anyagától és a készülék kialakításától/beállításától függ.



[www.retsched.hu/dr100](http://www.retsched.hu/dr100)

## RENDELÉSI ADATOK

### VIBRÁCIÓS MINTAADAGOLÓ DR 100

### VIBRÁCIÓS MINTAADAGOLÓ DR 100 KOMPONENSEI

#### DR 100 MEGHAJTÓEGYSÉG (ADAGOLÓKÉSZLET KÜLÖN RENDELENDŐ)

70.938.0001		DR 100 meghajtóegység	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 meghajtóegység	110–120 V, 60 Hz


#### ADAGOLÓKÉSZLETEK DR 100-HOZ


72.020.0009	Adagolókészlet	(15 mm széles csúszda, 2,8 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)
72.020.0010	Adagolókészlet	(40 mm széles csúszda, 2,8 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)
72.020.0011	Adagolókészlet	(75 mm széles csúszda, 3,5 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)
72.020.0017	Adagolókészlet	(75 mm széles csúszda, 2 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)
72.020.0012	Adagolókészlet	(75/40 mm széles csúszda, 3,5 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)

#### CSÚSZDA DR 100-HOZ, HOSSZA 210 MM

03.729.0035		Csúszda	rozsdamentes acél	15 mm széles	tartó 15/40-hez
03.729.0036		Csúszda	rozsdamentes acél	40 mm széles	tartó 15/40-hez
03.729.0037		Csúszda	rozsdamentes acél	75 mm széles	tartó 75-höz
03.729.0040		Csúszda	rozsdamentes acél	75/40 mm széles	tartó 75-höz
03.729.0039		Csúszda	rozsdamentes acél	V-alakú	tartó 15/40-hez

### CSÚSZDATARTÓK DR 100-HOZ

03.018.0007  Csúszdatartó 15 mm, 40 mm széles és V-alakú csúszdához  
15/40


03.018.0008  Csúszdatartó 75 mm széles csúszdához  
75


### TÖLCSÉREK DR 100-HOZ

03.785.0146  Adagolótölcsér 2,8 literes rozsdamentes 15 és 40 mm csúszdához  
acél

02.785.0019  Adagolótölcsér 3,5 literes rozsdamentes 75 és 75/40 mm csúszdához  
acél


02.785.0251  Adagolótölcsér 22 literes rozsdamentes 75 mm csúszdához  
acél

03.785.0151  Adagolótölcsér 0,4 literes rozsdamentes 15 és 40 mm csúszdához  
acél

03.785.0159  Adagolótölcsér 2,8 literes rozsdamentes V-csúszdához  
acél

### TÖLCSÉRTARTÓK DR 100-HOZ


02.266.0259  Tartó 0,4 és 2,8 literes tölcsérhez

02.266.0260  Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)




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

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

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300,  
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute,

hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable





#### PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

03.729.0054		Csúszda, rozsdamentes acél, 40 mm széles, 250 mm hosszú
03.729.0056		Csúszda, rozsdamentes acél, 75/40 mm széles, 250 mm hosszú
03.729.0055		Csúszda, rozsdamentes acél, V-alakú, 40 mm széles, 250 mm hosszú

**Holders for push-fit chutes see above**

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

70.938.0001		DR 100 meghajtóegység	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 meghajtóegység	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 meghajtóegység	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 meghajtóegység	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture	
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture	

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

70.938.0001		DR 100 meghajtóegység	220–240 V, 50 Hz
-------------	---	-----------------------	------------------

70.938.0002  DR 100 meghajtóegység 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

## VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

70.938.0001  DR 100 meghajtóegység 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 meghajtóegység 110–120 V, 60 Hz

72.020.0022 Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,  
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,  
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023 Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,  
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,  
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable