



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, mintaosztókhoz 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 tölcserből kiömlő és a csúszdán mozgó anyag rétegvastagsága a minta jellegétől és igénytől függően a tölcser 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

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

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

www.retsch.com/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
-------------	---