



MOARĂ CU ROTOR SR 300

Moara cu rotor SR 300 este modelul de vârf în rândul morilor cu rotor. Viteza sa mare în comparație cu **moara cu rotor** SR 200 permite o productivitate mult superioară. Proba măcinată are de asemenea o fracție mai mare de material fin. Camera de măcinare, buncărul de alimentare, fanta de alimentare și flanșa de evacuare sunt realizate integral din oțel inoxidabil de foarte bună calitate.

AVANTAJE PRODUS

- | wide range of accessories including various feeding systems, rotors and sieves
- | finețe finală optimă datorită sitelor inferioare cu dimensiuni de la 0,08 la 10 mm
- | elemente optionale de macinare pentru materiale dure și casante
- | gravity outlet with 5l or 30 L collecting vessel for batchwise collection of larger sample quantities
- | optionally available cyclone unit with 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 or 30 liters collecting vessel
- | rotor special opțional pentru a reduce căldura datorată frecării materialului de elementele de macinare
- | viteză variabilă în funcție de aplicație
- | buncăr de alimentare detașabil pentru o curățare ușoară
- | curățare ușoară datorată sistemului de asamblare a elementelor de macinare tip push-fit
- | sistem central de blocare a morii
- | grinding chamber, feed hopper and material inlet and outlet made of stainless steel
- | sistem electric de frânare

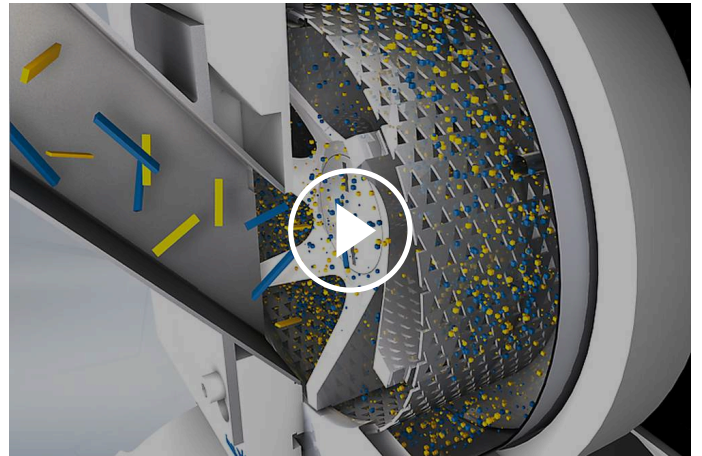
EXEMPLE DE APLICAȚII

alimente, bentonită, coal, condimente, cărbune bituminos, fertilizatori, furaje granulate, ghips, grafit, ierburi, materiale de plantare, materiale farmaceutice, materiale plastice, medicamente, placare cu pulbere, produse chimice, rasini, rice, salts, seminte, soluri, zahăr, ...

Pentru a găsi cea mai bună soluție de măcinare accesați baza noastră de date

PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

Reducerea dimensiunilor și dezaglomerarea din **moara cu rotor** SR 300 sunt obținute prin impact și efecte de forfecare. Materialul alimentat trece prin buncărul de alimentare în camera de măcinare, unde este zdrobit între rotor, sită și elementele de măcinare. Îndată ce materialul este mai mic decât dimensiunea ochiurilor sitei, intră în recipientul de colectare. Dispozitivul de închidere a ușii asigură accesul ușor în camera de măcinare, pentru o curățare rapidă. Morile cu rotor oferă cel mai înalt grad de siguranță în operare.



[Click pentru video](#)

MOARĂ CU ROTOR SR 300

DATE TEHNICE

Aplicabilitate	reducerea dimensiunii, de-comasare:
Domenii in care se utilizeaza	agricultură, alimente, biologie, chimie/plastic, geologie/ metalurgie, materiale de construcții, medicină/produse farmaceutice, mediu/reciclare
Material probă	moale, duritate medie
Dimens. max. probă*	< 25 mm
Finețe finală*	< 50 μm
Viteza la 50 Hz (60 Hz)	ajustabila in pasi de 500 min-1
Viteză periferică rotor	22 ..72 m/s
Tipuri de rotor	standard/ distantier
Material de constructie a elementelor de macinare	rotor si site din otel inoxidabil
Dimensiuni ochiuri site	gauri trapezoidale 0.08 / 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 mm gauri rotunde 3.00 / 4.00 / 10.00 mm
Buncăr de alimentare	buncar de alimentare detasabil
Etans la praf	ciclón (optional)
Capacitate colector	5 l / opțional: 30 l
Antrenare	motor electric
Alimentare electrica	200-240 V, 50/60 Hz
Conectare sursă de alimentare	monofazic
Frână motor	da, electric
Grad de protecție	IP 41
Putere instalata	2.5 kW
W x H x D (închis)	600 x 1200 x 700 mm (with base frame)
Masa netă:	~ 60 kg (cu suport)
Standard	CE

* în funcție de materialul probei și configurația/setările instrumentului


www.retsch.ro/sr300

INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

ROTOR BEATER MILL SR 300

Rotor Beater Mill SR 300 with rotor, 240 mm filter hose and collecting receptacle (please order retaining frame, sieves and optional base frame separately)


20.752.0001  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, incl. standard rotor

20.752.0002  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, incl. distance rotor

22.824.0007 Base frame with wheels

RETAINING FRAMES AND RING SIEVES FOR SR 300

RETAINING FRAME 360° OF STAINLESS STEEL

22.642.0004  Retaining frame 360°

RING SIEVES 360° OF STAINLESS STEEL

02.407.0057  Găuri trapezoidale 0.08 mm

02.407.0026  Găuri trapezoidale 0.12 mm

02.407.0028  Găuri trapezoidale 0.20 mm

02.407.0029  Găuri trapezoidale 0.25 mm


02.407.0120  Găuri trapezoidale 0.35 mm

02.407.0030  Găuri trapezoidale 0.50 mm

02.407.0031  Găuri trapezoidale 0.75 mm















02.407.0032		Găuri trapezoidale	1.00 mm	
02.407.0058		Găuri trapezoidale	1.25 mm	
02.407.0033		Găuri trapezoidale	1.50 mm	
02.407.0034		Găuri trapezoidale	2.00 mm	
02.407.0035		Găuri rotunde	3.00 mm	
02.407.0036		Găuri rotunde	4.00 mm	
02.407.0037		Găuri rotunde	5.00 mm	
02.407.0043		Găuri rotunde	6.00 mm	
02.407.0039		Găuri rotunde	8.00 mm	for pre-grinding
02.407.0040		Găuri rotunde	10.00 mm	

RETAINING FRAME 180° OF STAINLESS STEEL

02.143.0066		Retaining frame with grinding insert for sieves 180°		
-------------	---	--	--	--

SIEVES 180° OF STAINLESS STEEL

03.647.0081		Găuri trapezoidale	0.08 mm	
03.647.0039		Găuri trapezoidale	0.12 mm	
03.647.0040		Găuri trapezoidale	0.20 mm	













03.647.0041		Găuri trapezoidale	0.25 mm	
03.647.0395		Găuri trapezoidale	0.35 mm	
03.647.0042		Găuri trapezoidale	0.50 mm	
03.647.0043		Găuri trapezoidale	0.75 mm	
03.647.0044		Găuri trapezoidale	1.00 mm	
03.647.0045		Găuri trapezoidale	1.25 mm	
03.647.0046		Găuri trapezoidale	1.50 mm	
03.647.0047		Găuri trapezoidale	2.00 mm	
03.647.0048		Găuri rotunde	3.00 mm	
03.647.0049		Găuri rotunde	4.00 mm	
03.647.0050		Găuri rotunde	5.00 mm	
03.647.0051		Găuri rotunde	6.00 mm	
03.647.0052		Găuri rotunde	8.00 mm	
03.647.0053		Găuri rotunde	10.00 mm	for pre-grinding

ACCESSORIES SR 300

CYCLONE-SUCTION-COMBINATION FOR SR 300





22.935.0020	Cyclone unit incl. 5 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner)
22.935.0039	Cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
22.935.0043	High-performance cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
02.183.0157	Cyclone outlet for SR 300
22.748.0005	Industrial vacuum cleaner for mills, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions and spare filter bags available upon request)

ADDITIONAL ITEMS SR 300

22.717.0007		Distance rotor of stainless steel
22.717.0006		Standard rotor of stainless steel
03.010.0052		Sieve cassette, stainless steel
22.187.0008		 Ring-type filter for collecting receptacle 5 litres
22.748.0001		Dust filter clamping rings for ring-type filter, incl. 5 dust filters
22.524.0002		 Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.
02.011.0038		Collecting receptacle, 5 litres, stainless steel
02.187.0020		 Filter hose for collecting receptacle 5 litres, length 240 mm, incl. "comfort" flange
02.186.0037		Spare filter hose for 02.187.0020
05.045.0528	Collecting receptacle, 30 litres	
99.200.0024	IQ/OQ Documentation for SR 300	

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 drive unit	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 drive unit	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 drive unit	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	