



MOARĂ CU ROTOR CRUCE SK 300

Modelul de **moară** Cross Beater SK 300 este adecvat pentru **măcinare grosieră și fină, atât în șarje, cât și mod continuu**. Această moară poate măcina **materiale cu duritate medie și casante și este ușor de folosit**. Având **viteza reglabilă**, de la 2.000 la 4.000 rpm, SK 300 este destinat **utilizării universale**: de la pregătirea probelor în laboratoare până la pregătirea șarjelor de probe în uzine pilot sau instalații de producție.

AVANTAJE PRODUS

- | gamă largă de accesorii, inclusiv diverse sisteme de colectare și alimentare, rotoare și site
- | finețe finală definită datorită sitelor inferioare cu dimensiuni ale deschiderii de la 0,12 la 10 mm
- | viteza variabilă în funcție de aplicație
- | 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
- | easy cleaning thanks to exchangeable push-fit grinding insert, rotor and sieve
- | sistem electric de frânare
- | sistem central de blocare a morii

EXEMPLE DE APLICAȚII

ceramică oxid, clinker ciment, coals, cărbune, gips, granit, minerale, minereuri, prundiș, soluri, sticlă, zgură, șamotă, ...

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

PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

Reducerea dimensiunilor în **moara cu rotor** cruce SK 300 are loc prin efecte de ciocnire, impact și forfecare. Materialul alimentat trece prin buncărul de alimentare direct în centrul camerei de măcinare, unde este prins de dispozitivul de mărunțire și măcinat între plăcile dispozitivului de mărunțire și elementele inserate de măcinare cu zimți. Îndată ce materialul este mai mic decât dimensiunea ochiurilor sitei inferioare folosite, acesta trece prin sită și intră în recipientul de colectare. Aerul atras prin buncărul de alimentare de dispozitivul de mărunțire accelerează evacuarea materialului măcinat. Frația fină aeropurtată este separată de un sistem de filtrare din partea inferioară.



[Click pentru video](#)

MOARĂ CU ROTOR CRUCE SK 300

DATE TEHNICE

Aplicabilitate	reducerea dimensiunii
Domenii in care se utilizeaza	agricultură, chimie/plastic, geologie/metalurgie, materiale de construcții, mediu/reciclare, sticlă/ceramică
Material probă	duritate medie, casant
Principiul de reducere a dimensiunii	impact
Dimens. max. probă*	< 25 mm
Finețe finală*	< 100 μm
Viteza la 50 Hz (60 Hz)	2000 - 4000 min-1 (in steps of 200 min-1)
Setare viteză	da
Viteză periferică rotor	15.5 m/s .. 31 m/s
Tipuri de rotor	inox / fontă
Material de construcție a elementelor de macinare	oțel întărit, inox, fontă, oțel 1.1740 (pentru polizare liberă în metal greu)
Dimensiuni ochiuri site	trapezoid holes 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 mm round holes 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 mm
Etans la praf	ciclon (optional)
Capacitate colector	5 l / opțional: 30 l
Antrenare	motor trifazic cu convertor de frecvență
Putere motor	1.1 kW
Alimentare electrica	200-240 V, 50/60 Hz
Conectare sursă de alimentare	monofazic
Grad de protecție	IP 41
Putere instalata	1.5 kW
W x H x D (închis)	600 x 1200 x 700 mm (with base frame)
Masa netă:	~ 60 kg (cu suport)
Greutate declarată (fără bara de încărcare, etc.)	~ 50 kg (without base frame)
Standard	CE

* în funcție de materialul probei și configurația/setările instrumentului

www.retsch.com/sk300

INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

CROSS BEATER MILL SK 300

Cross Beater Mill SK 300 with cross beater, baffle plates, 240 mm filter hose and collecting receptacle
(please order bottom sieve and optional base frame separately)

				grinding assembly / cross beater / baffle plates
20.751.0001		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	cast iron / cast iron / hardened steel
20.751.0002		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	hardened steel / cast iron / hardened steel
20.751.0003		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	stainless steel / stainless steel / stainless steel
20.751.0004		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	cast iron / cast iron / steel 1.1740 for grinding without heavy-metal contamination
22.824.0007		Base frame with wheels		

BOTTOM SIEVES SK 300

BOTTOM SIEVES SK 300 OF STAINLESS STEEL

02.407.0098		Găuri trapezoidale	0.12 mm
02.407.0099		Găuri trapezoidale	0.20 mm
02.407.0100		Găuri trapezoidale	0.25 mm
02.407.0121		Găuri trapezoidale	0.35 mm
02.407.0101		Găuri trapezoidale	0.50 mm
02.407.0102		Găuri trapezoidale	0.75 mm
02.407.0103		Găuri trapezoidale	1.00 mm

02.407.0104		Găuri trapezoidale	1.50 mm
02.407.0105		Găuri trapezoidale	2.00 mm
02.407.0106		Găuri rotunde	3.00 mm
02.407.0107		Găuri rotunde	4.00 mm
02.407.0108		Găuri rotunde	5.00 mm
02.407.0109		Găuri rotunde	6.00 mm
02.407.0110		Găuri rotunde	8.00 mm
02.407.0111		Găuri rotunde	10.00 mm

BOTTOM SIEVES OF STEEL 1.0344 FOR GRINDING WITHOUT HEAVY-METAL CONTAMINATION

02.407.0112		Găuri trapezoidale	0.12 mm
02.407.0113		Găuri trapezoidale	0.20 mm
02.407.0114		Găuri trapezoidale	0.25 mm
02.407.0122		Găuri trapezoidale	0.35 mm
02.407.0115		Găuri trapezoidale	0.50 mm
02.407.0116		Găuri trapezoidale	0.75 mm
02.407.0117		Găuri trapezoidale	1.00 mm

02.407.0118		Găuri trapezoidale	1.50 mm
02.407.0119		Găuri trapezoidale	2.00 mm

CYCLONE-SUCTION-COMBINATION FOR SK 300

22.935.0022	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 02.183.0158 cyclone outlet.		
02.183.0158	Cyclone outlet for SK 300		
22.748.0005	Aspirator industrial pentru mori, 230 V, 50/60 Hz (la cerere sunt disponibile și alte versiuni electrice)		

ADDITIONAL ITEMS SK 300

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
99.200.0023		IQ/OQ Documentation for SK 300
22.443.0004		Grinding assembly cast iron

22.443.0005		Grinding assembly	hardened steel
22.443.0006		Grinding assembly	oțel inoxidabil
22.716.0003		Cross beater	cast iron
22.716.0004		Cross beater	oțel inoxidabil
22.526.0007		Baffle plates	hardened steel, 3 pieces
22.526.0008		Baffle plates	stainless steel, 3 pieces
22.526.0009		Baffle plates	steel 1.1740, 3 pieces for grinding without heavy-metal contamination

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SK 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	