



DÖNER NUMUNE BÖLÜCÜ PT 300

A faultless and comparable analysis is closely linked to accurate sample handling. Only a sample representative of the initial material can provide meaningful analysis results. Rotating sample dividers ensure the representativeness of a sample and thus the reproducibility of the analysis.

The rotating sample divider PT 300 is specially designed for representative, dust-free division and volume reduction of large amounts of powdered or granular bulk materials. The selection of different dividing modules determines the dividing ratio and the sample amount. The PT 300 is available in configurations for the division of either 30 l or 60 l sample material.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

ÜRÜN AVANTAJLARI

- | Exact division, also of large quantities
- | Modular design
- | Variable speed 18 - 53 rpm
- | Extraction of 4 - 10 samples for batch processing
- | Extraction of 1 sample for continuous processing with reject
- | Hopper design ensures easy flow control and cleaning
- | Inspection window with light facilitates monitoring of sample division process
- | Vibratory feeder with push-fit feed chute for easy cleaning
- | Removable base frame allows for variable operation height



DÖNER NUMUNE BÖLÜCÜ PT 300

FONKSIYON PRENSİBİ

The sample is fed as a continuous stream at a controlled rate via the chute. Either one part sample is extracted or the stream is divided into equal segments by the action of a “circle” of segmental buckets rotating beneath it. The unit operates in accordance with internationally recognized sampling protocols and divides samples in a representative and reproducible way.

Two modules in one machine allow for **both batch-processing and continuous sampling with reject**. Due to a range of various segment size combinations a variety of volumes can be divided (no additional machine needed).

DÖNER NUMUNE BÖLÜCÜ PT 300

TEKNİK VERİ

Uygulamalar	Örnekleme, örnek bölme ve azaltma
Uygulama alanı	biyoloji, kimya / plastik, tarım, ..
Besleme malzemesi	yüksek miktarda malzeme
Malzeme giriş büyüklüğü	<= 30 mm
Dönüş hızı	18 - 53 dk-1
Besleme hunisi hacmi	depending on configuration: up to 30 l / 60 l
Bölüm sayısı	30 l configuration: batch processing: 4 / 6 / 8 / 10 (depending on dividing module) processing with reject: 1 60l configuration: batch processing: 4 / 6 / 8 / 10 (depending on dividing module) processing with reject: 1
Zaman ayarı	dijital
İade kollektör hacmi	70 l
Volume of segments for batch wise operation	30 l configuration: 3,000 ml / 3,750 ml / 5,000 / 7,500 ml (depending on dividing module) 60 l configuration: 6,000 ml / 7,500 ml / 10,000 / 15,000 ml (depending on dividing module)
Ayar titreşimli besleyici	dijital
Elektriksel veriler	100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz
Güç bağlantısı	1-faz
Güç tüketimi	500 VA
G x Y x D	30 l configuration: 1180 x1510 x 750 mm 60 l configuration: 1180 x1620 x 750 mm
Net ağırlık	30 l configuration: ~ 209 kg (incl. vibratory feeder) 60 l configuration: ~ 230 kg (incl. vibratory feeder)
Standartlar	CE

* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır



www.retsched.com.tr/pt300

SIPARIŞ BİLGİSİ

DÖNER NUMUNE BÖLÜCÜ PT 300

Rotating Sample Divider PT 300

(please order hopper and dividing module separately)

41.005.0003		PT 300	200–240 V, 50/ 60 Hz	titreşimli besleyici içeren ünitesi
41.005.0004		PT 300	100–120 V, 50/ 60 Hz	titreşimli besleyici içeren ünitesi

aynı fiyata diğer elektrikli versiyonlar mevcuttur

HOPPER PT 300, STAINLESS STEEL

23.785.0023	Hopper PT 300, stainless steel, 30 l capacity
23.785.0024	Hopper PT 300, stainless steel, 60 l capacity

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF STAINLESS STEEL (FOR FEEDING UP TO 30 L)

23.011.0004	Toplu işleme için 6 parça numune için bölme modülü
03.011.0054	6 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova
23.011.0003	Toplu işleme için 8 parça numune için bölme modülü
03.011.0053	8 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova
23.011.0002	Toplu işleme için 10 parça numune için bölme modülü
03.011.0052	10 parça numune için bölme modülü için yedek kova
23.011.0001	Sürekli işleme için 1 kısım numune ve iskarta kabı için bölme modülü
03.011.0048	Sürekli bölme modülü için yedek kova

istek üzerine ek bölme modülleri

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF ALUMINUM (FOR FEEDING UP TO 30 L)



23.011.0021	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü
03.011.0099	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü ...

23.011.0022	Toplu işleme için 8 parça numune için bölme modülü
03.011.0101	8 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova

istek üzerine ek bölme modülleri

AKSESUARLAR PT 300

Push-fit chutes

02.729.0077		Push-fit chute standard
02.729.0068		Push-fit chute for fine samples < 15 mm

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF STAINLESS STEEL (FOR FEEDING UP TO 60 L)

03.011.0115	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü
03.011.0114	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü ...
03.011.0041	Toplu işleme için 6 parça numune için bölme modülü
03.011.0077	6 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova
03.011.0042	Toplu işleme için 8 parça numune için bölme modülü
03.011.0076	8 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova
03.011.0043	Toplu işleme için 10 parça numune için bölme modülü
03.011.0075	10 parça numune için bölme modülü için yedek kova
23.011.0001	Sürekli işleme için 1 kısım numune ve iskarta kabı için bölme modülü
03.011.0048	Sürekli bölme modülü için yedek kova

istek üzerine ek bölme modülleri

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF ALUMINUM (FOR FEEDING UP TO 60 L)

23.011.0020	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü
03.011.0098	Toplu işleme için 4 parçalı numuneler için bölme modülü ...
23.011.0023	Toplu işleme için 8 parça numune için bölme modülü
03.011.0100	8 parçalı numuneler için bölme modülü için yedek kova

istek üzerine ek bölme modülleri