

IKA

designed for scientists



A 11 basic analitik öğütücü

/// Veri Sayfası

2 farklı öğütme prosedürü için parti üretim mili:

Elastik olmayan, sert veya kırılğan maddelerin yüksek kalite paslanmaz çelik dövücü ile darbeli olarak öğütülmesi. Bu öğütücü, Mohs sertlik değeri 6'ya kadar olan malzemeler ile kullanılabilir (teslimata dahil).

Yumuşak ve lifli maddelerin bir kesme bıçağı ile (teslimata dahil değildir) pulverize edilerek kesilip öğütülmesi.

- Nemli ve yapışkan maddeler su eklenerek pulverize edilebilmektedir.
- İç yüzeyi paslanmaz çelik (1.4571) Tefcel (cam elyaf ile kuvvetlendirilmiş PTFE) ile imal edilmiş ve kullanılabilir hacmi 80 ml olan öğütme haznesi. Öğütülecek maddelerin öğütme haznesinde likit nitrojen ile gevrekleştirilmesinde kullanılır.
- Opsiyonel olarak 250 ml hacimli bir öğütme haznesi kullanılabilir.

www.ika.com

Teknik değişikliklere tabidir



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Teknik Veri

Proses tipi	parti (batch)
İşletim prensibi	kesme/darbe
Motor gücü girdisi [W]	160
Motor gücü çıktısı [W]	100
Maksimum hız [rpm]	28000
Maks. dairesel hız [m/s]	53
Maks. Kullanılabilir hacim [ml]	80
Maks. Besleme sertliği [Mohs]	6
Maks. Besleme tanecik büyüklüğü [mm]	10
Malzeme ezici/kesici	paslanmaz çelik 1.4034
Malzeme öğütme haznesi	paslanmaz çelik 1.4571
Güç - Çalıştığı süre [min]	1
Güç - Kapalı kaldığı süre [min]	10
Değirmen beslemesi öğütme haznesinde kuru buzla soğutulabilir	evet
Değirmen beslemesi öğütme haznesinde likit nitrojenle soğutulabilir	evet
Boyutlar (En X Boy X Derinlik) [mm]	85 x 240 x 85
Ağırlık [kg]	1.5
Uygun ortam koşulları [°C]	5 - 40
İzin verilen rölatif hümudite [%]	80
DIN EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 43
Voltaj [V]	220 - 230
Frekans [Hz]	50/60
Güç girdisi [W]	160