

TUMBLING DRUM / Los Angeles / BLA - 711


Tumbling drum is used for determination of resistance of aggregates to fragmentation. According to EN 1097 – 2.

Vlastní otlukový buben je uložen na rámu stroje v ložiskových jednotkách. Buben je poháněn elektromotorem přes převodovku volně zavěšenou na hřídeli bubnu, a pojištěnou zachycovačem reakce s tlumičem rázů.

Proti nebezpečí ohrožení obsluhy rotujícím bubnem je zařízení chráněno zezadu pevnou zábranou, z přední strany je obsluha chráněna bezpečnostní závorou, která elektricky blokuje v odklopeném stavu spuštění stroje.

Pod bubnem se nachází spodní nádoba k vyklopení koulí a zkoušeného vzorku.

Otlukový buben je řízen el. panelem umístěným na pravé straně rámu. Nové provedení panelu s PLC umožňuje také funkci automatického výsypu, najížděním do pozice a ruční tipování.

Příslušenství bubnu:

- koule 440 g. 11 ks

Technical data:	Los Angeles BLA-711
Dimensions A x B x H	1 000 x 980 x 1 100 mm
Internal dimensions of the drum	Ø 711 x 508 mm
RPM	32 ±1
Revolutions per test	500
Input power	1,1 kW
Voltage	3x400V/50 Hz
Mass	350 kg