

ZAŘÍZENÍ NA ZKOUŠKY OBRUSNOSTI BETONU

Přístroj na zkoušky obrusnosti - Böhme



- Dle ČSN EN 1338, 1339, 1340 a 12892-3
- Pro zkoušení bet. Kostek, desek, obrubníků, kamene apod.
- Spodní rám s pohonem a ovládáním stroje
- Litinový brusný kotouč
- Držák vzorku a nastavitelné zatížení
- Násypka abrazivního materiálu
- Bezpečnostní trubkový rám
- Průměr brousícího kotouče 760 mm
- Tloušťka kotouče 35 mm.
- Tvrdost kotouče 190 až 220 HB.
- Rychlost 30 ot./ min
- Příkon 2,4 kW.
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz.
- Celkové rozměry AxBxH - 900 x 870x 1450 mm.
- Hmotnost 450 kg.

Zařízení na zkoušku otěru BCA



- Dle ČSN EN 13892-4, EN 13813
- Pro stanovení odolnosti mat. proti opotřebení.
- Zkoušení na vzorcích. 6500 x 500 mm
- Elektromotor s převodovkou pohání hlavu se třemi kalenými koly na ocel. rámu stroje.
- Elektro skříňka s časovačem.
- Odnímatelná přídatná zátěž
- Šablona a hloubkoměr pro měření opotřebení
- Převodní vozík součástí stroje
- Ocelová kola Ø 76- 20 mm. Tvrdost 735 HV
- Otáčky hlavy 2850 ± 10 ot. / min
- Celkové zatížení 65 ± 0,5 kg
- Napětí 230 V / 50 Hz
- Celkové rozměry AxBxH - 360 x 360 x 600 mm
- Hmotnost cca 80 kg

Zařízení na zkoušku obrusnosti – široké brusné kolo



- Dle ČSN EN 1338. 1339, 1340, 1341, 1342, 13748,
- Brousící kotouč se spec. oceli
- Základna s přihrádkou k zachycení otěrového materiálu
- Zásobník s otěr. materiálem
- Vyrovnávací závaží 14 kg
- Elektroskříň s počítadlem
- Brousící kotouč Ø 200- 70 mm. Tvrdost 225 HB
- Otáčky 75 ot./ min.
- Objem zásobníku brusiva 6,5 l
- Pro vzorky 65x100x150 až 100x100x150 mm
- Napětí 3 x 400 V / 50 Hz
- Celkové rozměry AxBxH - 720 x 550 x 1000 mm
- Hmotnost cca 150 kg