



CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

OBJEMOVÉ VYSEKÁVACÍ STROJE PRO PŘÍPRAVU VZORKŮ S KONSTANTNÍM OBJEMEM PRO REOMETR MD, REOMETR OD NEBO VISKOZIMETR MOONEY



Popis

Příprava vzorků s konstantním objemem pro reometr MD, reometr OD a viskozimetr Mooney ze surových kaučukových směsí zajišťuje větší opakovatelnost výsledků a eliminuje ruční přípravu.

Společnost Gibitre vyrábí dva modely pro přípravu zkušebních vzorků pro reometr nebo Mooneyho viskozimetr.

Nová konstrukce strojů s otevřenou strukturou v přední části umožňuje umístit a řezat i velké kusy nebo pásy surové směsi.

Přední ochranná clona pneumaticky ovládaného

stroje se před zahájením řezání automaticky spustí dolů, aby bylo zajištěno bezpečné používání stroje v souladu s bezpečnostními požadavky CE.

Řezací mechanismus využívá dvojčinný píst, který stlačí směs na požadovanou tloušťku a následně aktivuje řezací matici, aby se získaly vzorky s požadovaným objemem i u směsí s vysokou tvrdostí. Stroj lze nastavit tak, aby se získal přesně požadovaný objem podle kontrolních specifikací definovaných vaší laboratoří.

Řezačky vzorků s konstantním objemem – reometr

Stroj umožňuje vyrábět vzorky s objemem poža-

dovaným normami ISO 6502-3 a ASTM D5289 pro reometr MD (nastavitelný od 4 do 5,5 cm³) nebo normami ISO 6502-2 a ASTM D2084 pro reometr OD (nastavitelný od 8 do 11 cm³).

Řezačky vzorků s konstantním objemem – Mooneyho viskozimetr

Stroj umožňuje výrobu vzorků s objemem podle normy pro Mooneyho viskozimetr a provádění řezání střední části vzorku pro vložení rotoru.

Vzorky mají průměr 35 mm a objem požadovaný normami ISO 289 a ASTM D1646 (nastavitelný od 12 do 13 cm³).

Sample Diameter: 35 mm

Samples obtainable: Volume adjustable between 2 and 15 cm³

Volume Accuracy: 0.1 %

Maximum Thickness of Green rubber to cut: 25 mm

Force produced: 1200 Kg (at six bar air pressure)

Default Sample Volume: MD Rheometer: 4.8 cm³; OD Rheometer: 9.5 cm³;

Mooney Viscometer: 2 x 12.5 cm³

Safety devices: Pneumatically operated interlocked transparent safety door

Labelling: CE Labelling

