

Datenblatt

Artikelnummer: 5.00025
MatchCode/Type: SSD2.eE
Bezeichnung: Scherbox / Single-Scherzelle SSD2
mit externer Elektronik / Steuerung
www.geomation.de/produkte/ssd2/



Intrastat Code: 90248019 **Ursprungsland:** DE **Netto-Gewicht (kg):** 25,000
Zeichnungsnummer:
Elektrische Daten: 230V AC, 50/60Hz
Abmessungen: 173 x 380 x 120 mm (B x T x H)
Normen: DIN EN ISO 17892-10
Schlüsselwörter: Scherbox, Schergerät, Rahmenscherversuch

zum Nachrüsten beliebiger Belastungseinrichtungen und Prüfpressen zu einem Schergerät

Leistungsmerkmale:

- Gerät zur Durchführung von Scherversuchen nach DIN 18137-3 (in Verbindung mit einer Belastungsvorrichtung für die Auflast)
- Elektromechanischer Präzisionsantrieb zur Erzeugung der Scherspannung mit integrierter Scherwegmessung
- Robuste und platzsparende Konstruktion; alle wasser- oder boden-berührenden Geräteteile bestehen aus Edelstahl
- Horizontal geführter unterer Scherrahmen und vertikal geführter oberer Scherrahmen
- serielle Schnittstelle für die automatische Steuerung und Messdatenerfassung über einen PC mit dem Steuerprogramm GeoDESC
- Steuerelektronik in separatem Gehäuse
- intuitive Bedienung mittels 4,3" Touch-Screen und separaten Funktionstasten

Technische Daten:

maximale Scherkraft: 2 kN
Schergeschwindigkeit: 0,001 - 10 mm/min
maximale Geschwindigkeit: 20,0mm/min (zum Einrichten)
maximaler Scherweg: 21mm
verfügbare Scherkästen:
25 cm² (rund, Ø = 56,4 mm)
36 cm² (6 cm x 6 cm)
40 cm² (rund, Ø = 71,4 mm)
(kundenspezifische Scherkästen auf Anfrage)
Versorgungsspannung: 230V AC, 50/60Hz
Geräteabm. Scherbox: 240 x 390 x 120 mm (BxTxH)
Geräteabm. Steuerung: 255 x 330 x 155 mm (BxTxH)
Gewicht Scherzelle: ca. 21 kg
Gewicht Steuerung: ca. 4,5 kg

Lieferumfang (für 1 Stück):

Menge	Artikelnr.	Bezeichnung
1 Stück	F.00273 SSD2	Baugruppe SSD2 - funktionsfertige Mechanik
1 Stück	F.00447 SSD2.Control	3HE Steuergehäuse SSD2
1 Stück	8.00026	Messuhrhalter D16 Index 49, inkl. Rändelschrauben
1 Stück	8.00096 ZUB3-00:09	Druckstück M12 Ø35 mm
1 Stück	F.00136 ZUB1-00:06	Zwischenstück, Zentrierung, POM schw., Ø 30,5 mm
1 Stück	E.00100 KGNW3SW1	Netzkabel mit Kaltgerätestecker 3m
1 Stück	E.00104 RS232-CABL-5M	Datenkabel 9-pol ST/BU, RS232, Länge 5m