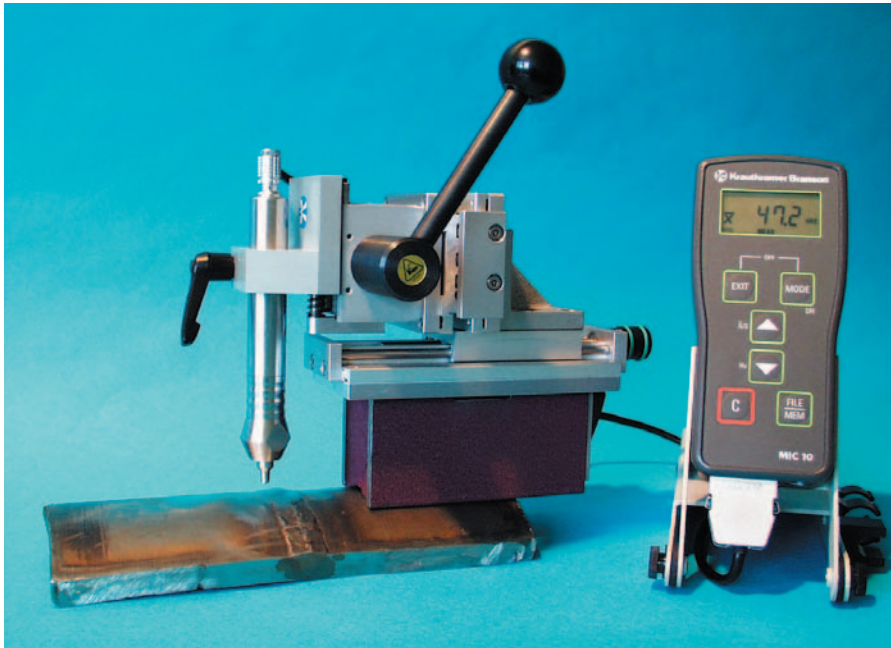


Krautkramer MIC 227

Präzisions-Prüfstativ zur Bestimmung von Härteverläufen



Speziell entwickeltes Zubehör ...

erleichtert Ihnen die Handhabung bei der Härteprüfung und sorgt dafür, dass Sie bei allen Anwendungen präzise und komfortabel messen können.

Mit dem MIC 227 bieten wir Ihnen ein Präzisions-Prüfstativ, das – in Kombination mit dem MICRODUR-Härteprüfgerät MIC 10 und dessen Sonden – für die Aufnahme von Härteverläufen entwickelt wurde. Sowohl Standard- als auch verlängerte Handmesssonden können eingesetzt werden.

Das Prüfstativ MIC 227 ...

wird mit Hilfe des Schaltmagneten am Prüfobjekt fixiert, die Sonde unter Verwendung der x- und y-Koordinatentische positioniert. Zur Sicherheit kann das Stativ zusätzlich mit Hilfe eines Spanngurtes am Prüfobjekt befestigt

werden, z. B. bei der Härteprüfung an einer Rohrleitung.

Absenkung der Sonden und Aufbringung der Prüflast erfolgen manuell. Bei variablem Vorschub ermöglichen die x- und y-Koordinatentische die Messung des Härteverlaufs in definierten Schritten.

Typische Anwendungen ...

für das Stativ mit dem MIC 10 finden sich in der Härteprüfung an geschweißten Bauteilen: Hier bietet sich eine bequeme, schnelle und zuverlässige Möglichkeit, den Härteverlauf auch im kritischen Bereich der Schweißnaht – entlang der Wärmeeinflusszone – zu ermitteln.

Auch für die Bestimmung von Einhärtetiefen bei Messungen an einer präparierten Fläche, z. B. senkrecht zur Materialoberfläche, ist das MIC 7 geeignet.

Bestellnummer: 35 264

Technische Daten

Größe / Gewicht

155 mm × 250 mm × 170 mm
(H × B × T),
ca. 4400 g

Sonden

Aufnahme für verlängerte und Standard MICRODUR-Handmesssonden, manuelles Absenken der Sonde

Koordinatentische

x-Richtung: 72 mm,
y-Richtung: 25 mm,
variabler Vorschub (Auflösung 0,05 mm)

Technische Besonderheiten

Schaltmagnetfuß zur Fixierung des Stativs

