

Uniflux

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

PENETRIERPRÜFPLATZ PTA1700 – PTA2000

zur zerstörungsfreien Magnetpulver-
Rissprüfung nach EN ISO 9934
und ASTM E 1444-94a



Penetrier-Arbeitsplatz PTA 1700 - Eindringprüfung

Der **Penetrier-Arbeitsplatz** ist ein stabiler, ergonomischer Arbeitsplatz, der die manuelle Durchführung von Penetrierprüfungen optimal unterstützt. Die Arbeitsfläche besteht aus einer robusten Gitterauflage, während eine integrierte Absaugung Dämpfe und Sprühnebel zuverlässig abführt. Pneumatisch verfahrbare Seitenwände ermöglichen eine maximale Flexibilität bei der Bearbeitung unterschiedlicher Werkstückgrößen. Für den mobilen Einsatz ist der Prüfplatz auf Rollen montiert und lässt sich so flexibel in der Werkstatt oder Produktion positionieren. Damit bietet der PT 1700 eine funktionale, sichere und praxisgerechte Lösung für zerstörungsfreie Werkstückprüfungen.

Ihre Vorteile:

- Der Einsatz ist sowohl für **Trocken- als auch für Nassprüfung** ausgelegt, wodurch sich verschiedene Verfahren flexibel abdecken lassen.
- Die pneumatisch **verstellbaren Seitenwände** ermöglichen eine hohe Flexibilität bei unterschiedlichen Prüfteilen.
- Eine Edelstahl-Auffangwanne mit **abnehmbarer Gitterauflage** erleichtert die Reinigung und sorgt für hygienische Arbeitsbedingungen.
- Ein leistungsstarker **Abluftventilator** in Kombination mit großflächigen Filtermatten verhindert zuverlässig die Ausbreitung von Sprühnebel und gesundheitsschädlichen Gasen.
- Durch die **Montage auf Rollen** lässt sich der Prüfplatz einfach bewegen und flexibel einsetzen.
- Die durchdachte Bauweise unterstützt ergonomisches Arbeiten und bietet dem Bediener eine **komfortable Arbeitshöhe**.
- Robuste Materialien und solide Konstruktion gewährleisten eine lange Lebensdauer auch bei intensivem Einsatz.

UnifluxSchirle
GmbH & Co. KG

Werk 1
Heilberger Straße 51
D-74426 Bühlerzell

Tel. +4979741321
Fax +4979741470
Mail info@uniflux.de

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

www.uniflux.de

TECHNISCHE DATEN

Penetrier-Arbeitsplatz Uniflux PTA

Geräte Typ	PTA1700	PTA2000
Werkstückgewicht	Max. 300 Kg	Max. 300 Kg
Eigengewicht	Ca. 500 Kg	Ca. 550 Kg
Abmessungen (L X B X H)	Ca. 1750 x 900 x 2300	Ca. 2050 x 900 x 2300
Abmessungen Arbeitsfläche	Ca. 1700 x 800	Ca. 2000 x 800
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Absicherung	10 A	10 A
Prüfverfahren	geeignet für Trocken- und Nassprüfung	geeignet für Trocken- und Nassprüfung
Bestellnummer:	300-108	300-108-1

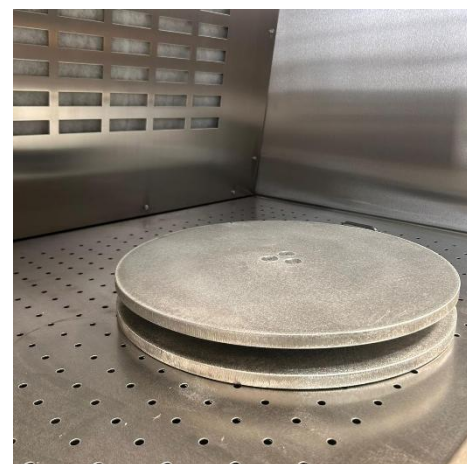
*Andere Spannungen und Modifikationen auf Anfrage lieferbar



PT-Arbeitsplatz



PT-Arbeitsplatz



Drehteller

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

info@uniflux.de

+49 7974 1321

www.uniflux.de