

# Einperlgerät Typ 6.3



**Dichtheitsprüfung  
nach dem Einperlverfahren**

- rein pneumatisch gesteuert
- visuelle Kontrolle durch Luftblasen
- keine nassen Prüflinge



## Einperlgerät Typ 6.3

### Der erste Schritt zur „trockenen“ Dichtheitsprüfung

- als mobiles Handgerät in Werkstatt und Versuch oder als stationäres Produktionsmittel in der Fertigung
- flexibel in der Anwendung
- einfach in der Handhabung
- robust, aber hochempfindlich
- keine nassen Teile mehr
- keine Verschmutzung
- keine Korrosion
- ein Druckluftanschluss genügt und die Spann- und Dichtvorrichtung aus der „nassen Periode“ kann oft direkt übernommen werden

### Funktion:

Das zu prüfende Teil wird über einen Präzisionsdruckregler mit Druckluft gefüllt. Ist das Teil undicht, wird der entstehende Druckverlust ständig vom Regler ausgeglichen.

Die nachströmende Luft wird dabei über ein mit Wasser gefülltes Schauglas geführt und in Form von Bläschen sichtbar gemacht. Der Prüfling selbst kommt mit Wasser nicht in Berührung.



### Technische Daten

Prüfdruckbereiche:	0,02 bis 0,5 bar 0 bis 6 bar 0 bis 10 bar Sonderprüfdruckbereiche auf Anfrage
Prüfmedium:	Druckluft, sauber und ölfrei
Betrieb:	Schnellfüllen und -entleeren über Handtaster
Abmessungen:	320 x 220 x 320 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 8 kg
Druckversorgung:	min. 5 bar max. 7 (11) bar