

Vakuum-Lecksuchgerät EV 20 N mit Vakuumbrillen

Das Vakuum-Lecksuchgerät EV 20 N mit Vakuumbrillen wird eingesetzt zum Auffinden von durchgehenden Undichtigkeiten in Schweißnähten, Verbindungsstellen oder Wandungen von Systemen unter Atmosphärendruck oder Systemen, die nicht abgedrückt werden können. Es können Stumpfschweiß-, Kehl-, Ecknähte sowie Aufschweißstutzen auf ihre Dichtigkeit geprüft werden. Diese Methode kann auch zur Aufbesserung der Empfindlichkeit der Farbeindringprüfung verwendet werden.

Die zu prüfenden Stellen (z.B. Schweißnähte) werden mit Lecksuchspray besprüht. Anschließend wird die transparente Vakuumbrille aufgesetzt und der Raum unter der Vakuumbrille evakuiert. Eventuelle Undichtigkeiten zeigen sich durch mehr oder weniger große Schaumpilze. Dieses Verfahren hat sich besonders im Rohrleitungsbau bewährt.

Vakuum-Lecksuchgerät EV 20 N

Art.-Nr. 611.010.001

Technische Daten:

Max. Volumenstrom: 4,4m³/h
 Max. rel. Vakuum: - 800 mbar
 Netzanschluß: 230 V / 50 Hz, Kabel 2 m
 Betriebsstrom: 1,6 A
 Motorleistung: (1-) kW = 0,12; rpm = 2800
 Gewicht: 10,5 kg
 Abmessungen: 280 x 290 x 225 mm
 Schutzart: IP 54



Zur Erhöhung der Betriebssicherheit wird die Pumpe durch Wasserabscheider, Schwimmerventil sowie Rückschlagventil und Filter geschützt. Der Elektromotor ist mit einem Motorschutzschalter ausgerüstet.

Vakuumbrille für Rundnähte



Die durchsichtige Scheibe besteht aus Makrolon und ist dem Rohrdurchmesser entsprechend angepasst. Die Moosgummidichtung garantiert, dass die Brille unter Vakuum zu 100% auf der Oberfläche des Prüfteils anliegt.

Art.Nr.	Für Rohrdimension	Art.Nr.	Für Rohrdimension
611.001.002	DN 50	611.001.016	DN 450
611.001.003	DN 60	611.001.017	DN 500
611.001.004	DN 70	611.001.018	DN 550
611.001.005	DN 80	611.001.019	DN 600
611.001.006	DN 100	611.001.020	DN 650
611.001.007	DN 110	611.001.021	DN 700
611.001.008	DN 125	611.001.022	DN 750
611.001.009	DN 140	611.001.023	DN 800
611.001.010	DN 150	611.001.024	DN 850
611.001.011	DN 200	611.001.025	DN 900
611.001.012	DN 250	611.001.026	DN 950
611.001.013	DN 300	611.001.027	DN 1000
611.001.014	DN 350	611.001.028	DN 1100
611.001.015	DN 400	611.001.029	DN 1200

Vakuumbrille für Kehlnähte

Art.Nr. 611.001.030
 L 600 x B 100 mm



Vakuumbrille für Stumpfnähte

Art.Nr. 611.001.031
 L 600 x B 100 mm



Vakuumbrille für Ecknähte

Art.Nr. 611.001.033
 Schenkellänge 300 mm

