



BLASTWIZARD® STRAHLKESSEL

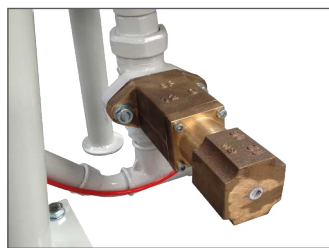
Druckstrahlgebläse Typ 98CE / 2000-50CE

Unsere Strahlkessel der 98 Serie sind mit einem selbsttätig, hermetisch verschließenden Füllventil aus Bronze ausgestattet, sowie mit einem pneumatisch bedientem Hauptluft-, Entlüftungs- und Strahlmittelregelventil. Die Luftleitungen, Hauptluftventil und Mischdüse haben einen genau berechneten und aufeinander abgestimmten Durchmesser, um eine größtmögliche Produktivität bei möglichst geringem Strahlmittelverbrauch zu erzielen.

Die 98 Serie ist mit dem neuen SU 98 Hauptluftventil ausgestattet, welches anstatt einer störanfälligen Membrane einen zuverlässig arbeitenden Zylinder besitzt. Die Zylinder sind wartungsarm, bieten einen optimalen Luftstrom, eine höhere Produktivität und garantieren selbst bei niedrigen Arbeitsdrücken die volle Betriebsbereitschaft. Das weltweit geschätzte SU 12 Strahlmittelregelventil ermöglicht eine präzise Dosierung des Strahlmittels und der Druckluft. Selbst bei einer Unterbrechung oder dem Ausschalten des Strahlkessels wird der voreingestellte Wert der Dosierung beibehalten. Die 98 Serie ist aus Sicherheitsgründen mit einem 2-linigen Totmannsystem ausgestattet, damit ein unbeabsichtigtes Einschalten des Strahlkessels verhindert wird. Der pneumatische Schaltkasten entspricht den CE Bestimmungen und besitzt einen Not-Aus Schalter, um in Gefahrensituationen den Strahlkessel durch eine weitere Person sofort auszuschalten. Diese weitere Sicherheitsvorkehrung gibt dem System eine doppelte Sicherheit. Das Druckstrahlgebläse der 98 Serie ist ebenfalls mit einem pneumatischen Regelventil vom Typ SP 36 ausgestattet, womit die Möglichkeit gegeben ist, bei geschlossenem Regelventil die Werkstücke durch Abblasen mit Druckluft von Strahlmittelstaub zu reinigen.



SU 98 Hauptluftventil



SU-12 Strahlmittelregelventil



SU 34 Entlüftungsventil



SP 147 CE 2-L Schaltkastenbox



BLASTWIZARD® STRAHLKESSEL

Druckstrahlgebläse Typ 98CE / 2000-50CE

Der Blast Wizard® Typ 2000-050 ist ein direkt druckluftbeaufschlagter Strahlkessel mit dem unvergleichlich störungsfreien Füllventil aus Bronze, welches ein hermetisches Verschließen gewährleistet.

Der Strahlkessel ist ausgestattet mit einem pneumatisch gesteuerten Hauptluft- u. Entlüftungsventil und den bekannten Strahlmittelregelventil. Die Luftleitungen, Hauptluftventil und Mischdüse haben einen genau berechneten und aufeinander abgestimmten Durchmesser, um eine größtmögliche Produktivität bei möglichst geringem Strahlmittelverbrauch zu erzielen. Das SU 12 Strahlmittelregelventil ermöglicht eine präzise Dosierung des Strahlmittels und der Druckluft.

Weiterhin hat dieses Strahlmittelregelventil den Vorteil, dass selbst bei einer Unterbrechung oder dem Ausschalten des Strahlkessels der voreingestellte Wert der Dossierung beibehalten wird.

Der pneumatische Schaltkasten entspricht den CE Bestimmungen und besitzt einen Not-Aus Schalter, um in Gefahrensituationen den Strahlkessel durch eine weitere Person sofort auszuschalten. Diese weitere Sicherheitsvorkehrung gibt dem System eine doppelte Sicherheit. Für einen einfachen Standortwechsel im Raum besitzt der Strahlkessel 2 Bockräder, eine Zugstange und eine Handgriff.

Technische Daten

Typ	Volumen Ltr	Durch- messer mm	Höhe mm	Gewicht Kg
2000-50 CE	60	400	1050	60
98-100 CE	120	650	1270	145
98-150 CE	180	650	1420	160
98-240 CE	285	800	1520	195
98-380 CE	380	800	1950	250



Entsprechend der Europäischen Richtlinie für Druckkessel PED2014/68/EU müssen alle Druckkessel bei anerkannten Prüfstellen zertifiziert werden. Strahltechnik International liefert seine Strahlkessel selbstverständlich nur nach diesen gesetzlichen Bestimmungen aus, welche durch DNV GL zertifiziert werden, nebst Anbauteilen.



Typ 2000-50CE



Typ 98CE

Straaltechnik International Gruppe.

E-mail: info@straaltechnik.net Website: www.straaltechnik.net.

Aus dem Inhalt dieser Veröffentlichung können keine Rechte abgeleitet werden. Alle Produkte und technischen Hinweise unterliegen, wenn keine andere schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf unserer Website www.straaltechnik.net eingesehen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

