



Montageanleitung



Bitte beachten!

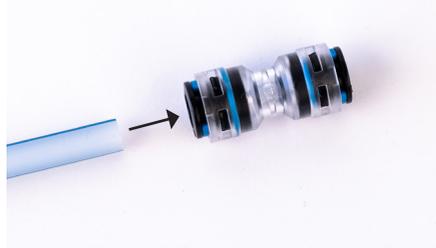
Wir empfehlen dem Installateur, alle in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen zu lesen und zu befolgen zu lesen, bevor die Produkte in druckbeaufschlagten Systemen verwendet werden. Die Nichtbeachtung von Anweisungen, kann zu Körperverletzungen oder Sachschäden führen. Hexatronic lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch der Produkte entstehen.

Stellen Sie sicher, dass die äußere Größe des Mikrorohres und die Größe des Stecksystems des Verbinders übereinstimmen. Überprüfen Sie den Außendurchmesser des Mikrorohres (maximal zulässige Toleranz $\pm 0,1$ mm). Das Rohr muss mit einem geeigneten scharfen Rohrschneider im rechten Winkel (90°) und ohne Ausfransen geschnitten sein. Das Rohr sollte innen entgratet werden. Das Rohrende dabei nach unten halten, so dass keine Späne hineinfallen.



Stellen Sie sicher, dass das verwendete Mikrorohr sauber ist und keine Kratzer, Risse, Schnitte oder Verformungen auf der Oberfläche aufweist. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdmaterial in den Verbinder und/oder das Mikrorohr vor und während der Installation.

Führen Sie das Mikrorohr immer gerade in den Verbinder ein, bis es am mittigen Endstop anstößt.



Der transparente Körper des Verbinders ermöglicht eine visuelle Kontrolle der korrekten und vollständigen Einführung des Mikrorohres.



Um sicherzustellen, dass das Mikrorohr ordnungsgemäß mit dem Verbinder verbunden ist, ziehen Sie es einmal leicht, ohne den Spannung zu lösen.

Die Hexatronic Produkte sind standardmäßig mit manipulationssicheren Verriegelungsklemmen vormontiert. Falls diese entfernt wurden, setzen Sie nach dem Anschluss des Mikrorohres die richtige Verriegelungsklemme wieder ein.

Die Hexatronic Verbinder sind standardmäßig mit manipulationssicheren Verriegelungsklemmen vormontiert. Falls diese entfernt wurden, setzen Sie nach dem Anschluss des Mikrorohres die richtige Verriegelungsklemme wieder ein.



Alle Anschluss- und Trennvorgänge, einschließlich der Installation und Entfernung der Verriegelungsklemme, müssen manuell und ohne Verwendung von Werkzeugen durchgeführt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.



Um das Mikrorohr vom Verbinder zu trennen, stellen Sie sicher, dass der Druck im System vollständig abgebaut wurde, bevor Sie mit der Durchführung beginnen. Entfernen Sie zuerst die Verriegelungsklemme. Drücken Sie dann den Spannring in Richtung des Verbinders und ziehen Sie das Mikrorohr heraus.

Um mögliche Probleme während des Einblasvorgangs zu vermeiden, müssen die Verbinder in geraden Abschnitten und nicht in Kurven installiert werden. Die Verbinder bzw. Endkappen können wiederverwendet werden, sofern sie nicht beschädigt sind und korrekt funktionieren. Die korrekte Funktion des Systems ist sorgfältig zu prüfen.

Im Falle der Wiederverwendung eines Mikrorohres muss der zuvor in den Verbinder eingeführte Teil zurückgeschnitten werden, und die gesamte Leitung muss erneut überprüft werden. Es ist notwendig, alle Anweisungen als Vorsichtsmaßnahme genauso sorgfältig zu befolgen wie bei der ersten Einführung des Mikrorohres.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die korrekte Rückverfolgbarkeit des Produkts sicherzustellen. Der Produktionscode der Artikel ist deutlich auf der Verpackung angegeben. Im Falle einer Reklamation muss der korrekte Produktionscode an die Hexatronic übermittelt werden. Das Versäumnis, den Produktionscode mitzuteilen, führt zum Erlöschen der Garantie.

Im Falle der Verwendung mit Schmiermitteln liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die chemische Verträglichkeit der Flüssigkeit mit den Baumaterialien des Verbinders im Voraus zu überprüfen. Bitte verwenden Sie nur von Hexatronic empfohlene Schmiermittel.

Die einzelnen Produkte dürfen nicht zerlegt oder verändert werden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. In jedem Fall führt die Manipulation der Produkte führt zum Erlöschen der Garantie. Überbeanspruchen Sie die Produkte nicht durch Drehen, Verdrehen, Biegen, Stöße oder andere übermäßige Kräfte. Dies kann zu Schäden an den Fittings und zu Fehlfunktionen führen. Die Leistungsgrenzen der Steckverbinder sind in den Datenblättern aufgeführt und müssen bei der Installation beachtet werden. Die Produkte dürfen nicht an Orten verwendet werden, an denen die Temperaturen oder der Druck die Grenzwerte überschreiten.

Hexatronic behält sich das Recht vor, die Produkte zu ändern, wenn dies aufgrund von Qualitätsverbesserungen und Marktanforderungen erforderlich ist. Das tatsächliche Produkt kann von den in den Katalogen gezeigten Abbildungen abweichen.

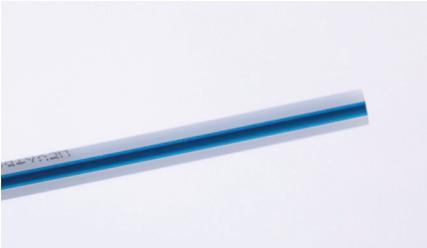
Assembly Instructions



Attention!

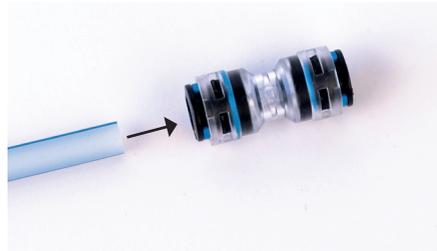
We recommend that the installer reads and follows all the instructions contained in this document before using the products in pressurized systems. Failure to follow the instructions may result in personal injury or property damage. Hexatronic disclaims any responsibility for damages caused by improper use of the products.

Make sure that the outer size of the Microduct and the size of the connector's plug-in system match. Check the outer diameter of the Microduct (maximum allowable tolerance ± 0.1 mm). The tube must be cut at a right angle (90°) and without fraying using a suitable sharp tube cutter. The tube should be deburred on the inside. Hold the tube end downwards while deburring to prevent chips from falling inside.



Make sure that the Microduct used is clean and has no scratches, cracks, cuts, or deformations on its surface. Avoid the ingress of foreign material into the connector and/or the Microduct before and during installation.

Always insert the Microduct straight into the connector until it touches the central end stop.



The transparent body of the connector allows for visual inspection of the correct and complete insertion of the Microduct.



To ensure that the Microduct is properly connected to the connector, gently pull it once without loosening the collet.

Hexatronic products come standard with tamper-proof locking clamps pre-assembled. If these have been removed, reinsert the correct locking clamp after connecting the Microduct.

The Hexatronic connectors come standard with tamper-proof locking clamps pre-assembled. If these have been removed, reinsert the correct locking clamp after connecting the Microduct.



All connection and disconnection processes, including the installation and removal of the locking clamp, must be performed manually and without the use of tools to avoid damage.



To disconnect the Microduct from the connector, make sure that the pressure in the system has been fully released before starting. First, remove the locking clamp. Then, press the collet towards the connector and pull out the Microduct.

To avoid potential issues during the blowing process, connectors must be installed in straight sections and not in curves. The connectors or end caps can be reused as long as they are not damaged and function correctly. The proper function of the system must be carefully checked.

If reusing a Microduct, the previously inserted part into the connector must be cut off, and the entire line must be rechecked. It is necessary to follow all instructions as carefully as when the Microduct was first installed.

It is the responsibility of the user to ensure the correct traceability of the product. The production code of the items is clearly indicated on the packaging. In the event of a claim, the correct production code must be communicated to Hexatronic. Failure to provide the production code will invalidate the warranty.

When using lubricants, it is the responsibility of the user to check the chemical compatibility of the fluid with the connector's construction materials in advance. Please only use lubricants recommended by Hexatronic.

Individual products must not be disassembled or modified, as this may lead to malfunctions. In any case, tampering with the products will void the warranty. Do not overstress the products by twisting, turning, bending, impacting, or applying other excessive forces. This may cause damage to the fittings and lead to malfunctions. The performance limits of the connectors are listed in the data sheets and must be observed during installation. The products must not be used in environments where the temperatures or pressure exceed the specified limits.

Hexatronic reserves the right to modify the products when required by quality improvements or market demands. The actual product may differ from the images shown in the catalogs.

A lasting link to the future.

hexatronic.com/de

Hexatronic ermöglicht eine Non-Stop-Konnektivität für Gemeinden weltweit. Wir arbeiten mit Kunden auf vier Kontinenten zusammen. Von Telekommunikationsbetreibern bis hin zu Netzwerkbesitzern - wir bieten modernste Glasfasertechnologie und optimale Lösungen für jede Art von Anwendung.

