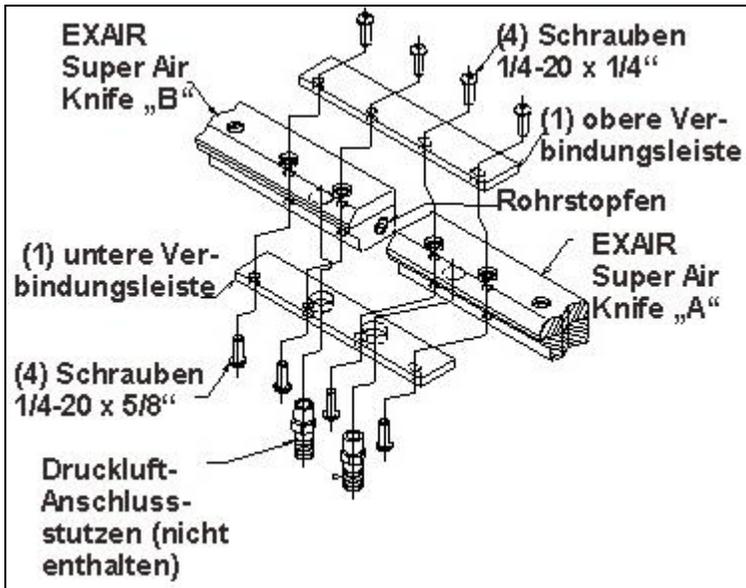


MODELL 110900 ALUMINIUM VERLÄNGERUNGSSET FÜR SUPER AIR KNIFE

ein Produkt der **EXAIR Corporation**
MANUFACTURING INTELLIGENT COMPRESSED AIR PRODUCTS SINCE 1983



Dieser Bausatz verbindet zwei Aluminium Super Air Knives, um größere Längen zu erreichen. Das Verlängerungsset Modell 110900 Aluminium für das Super Air Knife besteht aus:

- (1) Obere Verbindungsleiste
- (1) Untere Verbindungsleiste
- (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 5/8"
- (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 1-1/4"

Diese Abbildung dient nur zur Illustration.

Montageanweisung:

1. Legen Sie fest, welche Enden der Super Air Knives „A“ und „B“ verbunden werden sollen.
2. Entfernen Sie von jedem Super Air Knife die beiden letzten Rundkopfschrauben an dem Ende, an dem sie verbunden werden sollen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Rohrstopfen (im Lieferumfang der Super Air Knives enthalten) an den Enden der Super Air Knives angebracht sind, an denen sie mit dem Verlängerungsset verbunden werden sollen.
4. Schieben Sie nach dem Entfernen der Schrauben die Enden der Super Air Knives zusammen.
5. Legen Sie die obere Verbindungsleiste (vier Bohrungen) über die beiden nebeneinanderliegenden Super Air Knives. Bringen Sie die Bohrungen der Verbindungsleiste mit denen der Super Air Knives, in denen die ursprünglichen Schrauben angebracht waren, zur Deckung.
6. Schrauben Sie die (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 1-1/4" durch die obere Verbindungsleiste und in die Super Air Knives. (Anmerkung: Noch nicht festziehen.)
7. Drehen Sie die Super-Air-Knife-Anordnung um 180 Grad, sodass die bisherige Unterseite nach oben zeigt.
8. Legen Sie die untere Verbindungsleiste (mit sechs Bohrungen) gleichmäßig über die Stoßstelle der beiden Super Air Knives. Achten Sie darauf, dass alle Bohrungen genau zu denen der Super Air Knives ausgerichtet sind.
9. Schrauben Sie die (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 5/8" durch die untere Verbindungsleiste in die Gewindebohrungen der Super Air Knives. (Anmerkung: Noch nicht festziehen.)
10. Stellen Sie sicher, dass die beiden Super Air Knives zueinander ausgerichtet sind und dicht aneinanderstoßen. Ziehen Sie alle Rundkopfschrauben mit 10 Nm fest.

INSTALLATION & WARTUNG

11. Entfernen Sie die Rohrstopfen aus den Drucklufteinlässen auf der Unterseite der Air Knives an der Stoßstelle, an der sich die untere Verbindungsleiste befindet.
12. Setzen Sie Anschlussstutzen in die mit 1/4-18-NPT-Gewinde versehenen Anschlüsse, um diese mit Druckluft versorgen zu können.
13. Die Super-Air-Knife-Anordnung ist jetzt fertig für die Installation in der Anwendung.

ERKENNBARKEIT DER BSP – NPT GEWINDEART BEI DOPPELNIPPELN/ADAPTERN FÜR DRUCKLUFTGERÄTE

Bedingt durch unseren amerikanischen Hersteller haben einige unserer Produkte (Super Air Knives, Ringdüsen Super Air Wipes, Abblasdüsen etc.) als Lufteinlass ein amerikanisches NPTF-Zollgewinde (Innengewinde). Allerdings liefern wir immer zusätzlich kostenlose Adapter NPT auf BSP (in Messing bzw. Edelstahl), zum europäischen Standard passend, dazu, d.h. Doppelnippel NPTM Außengewinde auf BSP Außengewinde.

Der Unterschied zwischen den Zollgewindearten BSP und NPT ist nicht immer leicht oder schnell mit dem bloßen Auge zu erkennen - die Neigung des konischen NPT-Gewindes ist etwas geprägter bzw. die Anzahl der Gewindegänge ist kleiner als beim BSP-Gewinde (z.B. 18 Gewindegänge beim ¼ Zoll NPTM im Gegensatz zu 19 beim ¼ Zoll BSPM).

Folgendermaßen sind die NPT / BSP Seiten der Doppelnippel schnell und leicht zu erkennen:
- meistens hat die NPT-Seite eine kleine Stufe/Nut im Inneren (ca. 3...4 mm tief)
oder aber (seltener):
- hat die BSP Seite eine schwarze Markierung auf dem Gewinde

Dementsprechend ist das NPT-Außengewinde des Adapters mit dem NPT-Innengewinde der jeweiligen Düse zu verschrauben, so dass man dann ein europäisches BSP-Zollgewinde als Kopplungsverbindung an die Druckluftleitung zur Verfügung hat.

Alle unsere Produkte mit BSP-Gewinde (ob direkt gefräst oder über einen Adapter vorhanden) haben zur Unterscheidung das Kürzel **BP** in der Artikel-Nummer, d.h. im Umkehrschluss, wenn ein NPT-Gewinde gewünscht ist, entfällt dieses.

Bitte beachten Sie, dass wiederum manche Produkte schon ab Werk mit BSP-Außengewinde geliefert werden können (z.B. Vortex-Wirbelrohre, Cold-Guns, Schaltschrankkühler, manche Abblasdüsen); diese Teile benötigen dann selbstverständlich keinen NPT-BSP Adapter mehr.

Unser Hersteller Exair behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung die technischen Daten dem entwicklungstechnischen Fortschritt anzupassen.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an:

EPUTEC Drucklufttechnik GmbH
Haidenbucherstr. 1
D - 86916 Kaufering

Tel.: +49 8191 91 51 19-0
Fax: +49 8191 91 51 19-19

Internet: www.eputec.de
Email: info@eputec.de

Stand: 04/2015, Ref. LIT2104