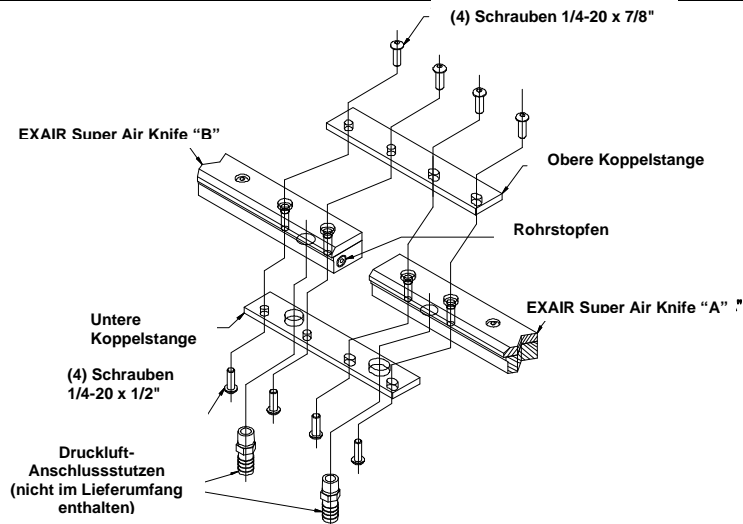


MODELL 110900 VERLÄNGERUNGSSET FÜR SUPER AIR KNIFE

Dieser Bausatz verbindet zwei Edelstahl Super Air Knives, um größere Längen zu realisieren. Das Verlängerungsset Modell 110900 für Super Air Knive besteht aus:

- (1) oberen Koppelstange
- (1) unteren Koppelstange
- (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 1/2"
- (4) Rundkopfschrauben 1/4-20 x 7/8"



Montageanweisung:

1. Legen Sie fest, welche Enden der Super Air Knives 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. Achten Sie darauf, dass 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 Koppelstange (vier Bohrungen) über die beiden nebeneinanderliegenden Super Air Knives. Bringen Sie die Bohrungen der Koppelstange 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 Koppelstange in die Super Air Knives. (Anmerkung: Noch nicht festziehen.)
7. Drehen Sie die Super-Air-Knife-Anordnung um 180 Grad, sodass die andere Seite nach oben zeigt.
8. Legen Sie die untere Koppelstange (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 Koppelstange 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 eng aneinanderstoßen. Ziehen Sie alle Rundkopfschrauben mit 10 Nm fest.

11. Entfernen Sie die Rohrstopfen aus den Drucklufteinlässen auf der Unterseite der Air Knives an der Stoßstelle, an der sich die untere Koppelstange 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 Seiten der Doppelnippel schnell und leicht zu erkennen:
- die NPT-Seite der kleineren Adapter (1/8 und 1/4 Zoll) hat eine kleine Stufe/Nut im Inneren
- die NPT-Seite der größeren Adapter (3/8 Zoll und größer) ist auf dem Gewinde schwarz markiert.

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 unserer 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.

Wenn Sie Fragen oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an:

EPUTEC Drucklufttechnik GmbH
Haidenbucherstrasse 1
86916 Kaufering

Ansprechpartner:
Monika Endhart
Tel. +49 (8191) 91 51 19-0
Fax. +49 (8191) 91 51 19-19
info@eputec.de