



PicoFix
Rohrkupplungen und Rohrformstücke

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

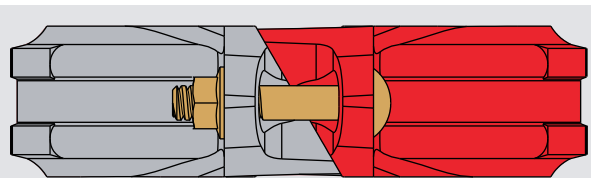
IDEALE VERBINDER

schnell montiert

PicoFix Rohrkupplungen und Rohrformstücke mit Nut sorgen für stabile Rohrverbindungen in Sprinkleranlagen und Sprühwasser-Löschanlagen. Ihr funktionelles Design und das vergleichsweise geringe Gewicht der Rohrformstücke – insbesondere bei größeren Nennweiten – ermöglichen eine einfache und schnelle Montage mit Standardwerkzeugen. Mechanisch bearbeitete Nuten und Dichtflächen stellen eine hohe Passgenauigkeit und Dichtigkeit der PicoFix Rohrformstücke sicher.

Starre Kupplungen Typ 900

In den PicoFix Rohrkupplungen Typ 900 sorgt eine Verzahnung und das spezielle Schrägsitzdesign für sicheren Halt auf dem Rohr und somit für eine zuverlässige und zugfeste Verbindung. Die Rohrkupplungen sind dadurch in der Lage,



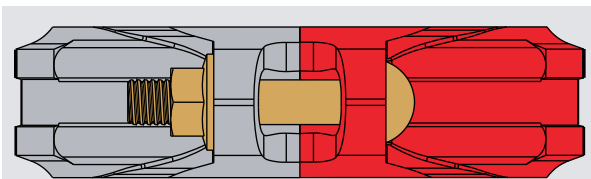
Das Schrägsitzdesign der PicoFix Rohrkupplung Typ 900 sorgt für eine besonders sichere Verbindung

die zu erwartenden Dreh- und Biegebelastungen sicher aufzunehmen. Zudem sorgt eine Verzahnung für die elektrische Leitfähigkeit der Rohrleitung – zusätzliche Verbinder sind in der Regel nicht mehr erforderlich.

Flexible Kupplungen Typ 901

Die flexibel genuteten Standard-Kupplungen Typ 901 ermöglichen es, Ungenauigkeiten in der Rohrgeometrie, Winkel- und Drehbewegungen an allen Verbindungsstellen, Vibrationen, Expansionen und Längenänderungen infolge thermischer Einwirkungen auszugleichen.

Durch den Entfall von Richt- bzw. Anpassungsarbeiten und kurzen Montagezeiten ist der Einsatz dieser Rohrkupplungen besonders wirtschaftlich.



Das Gradsitzdesign der PicoFix Rohrkupplung Typ 901 ermöglicht den Ausgleich von Ungenauigkeiten

Durch die feuerverzinkten oder pulverlackierten robusten Oberflächen eignen sich die PicoFix Rohrkupplungen und Rohrformstücke auch für den Außeneinsatz. Zusätzlich zu den Standard-Ausführungen sind Sonderbeschichtungen möglich und Schrauben in Edelstahlausführung erhältlich. So können fast alle Herausforderungen von z.B. extrem korrosiven Umgebungsbedingungen bis hin zu Sonderwünschen bei exponierten Lagen erfüllt werden.



BINDUNG

und in vielen Größen verfügbar

Die PicoFix Komponenten sind in den gebräuchlichen Größen erhältlich und komplettieren das bereits umfangreiche Lieferprogramm von Minimax, so dass die für die Errichtung der Löschanlage benötigten Teile komplett aus einer Hand bezogen werden können.

Produktvarianten

Die Vielfalt an PicoFix Komponenten ist groß:

- ▶ Die Rohrkupplungen sind in den Größen DN 25 bis DN 300 verfügbar
- ▶ Die Rohrformstücke gibt es in den gebräuchlichen Größen und Typen
- ▶ Bei der Oberflächenbeschichtung der Rohrkupplungen und -formstücke kann zwischen Feuerverzinkung und roter oder weißer Pulverbeschichtung gewählt werden – auf Wunsch sind auch Sonderfarben möglich.



Anwendungsbereich

PicoFix Rohrkupplungen und -formstücke werden mit passenden genuteten Rohren zum Aufbau für Rohrleitungssysteme in Wasser-Löschanlagen bis zu 20 bar eingesetzt, z.B. in:

- ▶ Sprinkleranlagen
- ▶ Sprühwasser-Löschanlagen
- ▶ Hydrantenanlagen
- ▶ Löschanlagen mit und ohne Frostschutz oder Schaummittelzumischung
- ▶ Löschanlagen in frostgefährdeten Bereichen – die robuste Oberflächenveredelung lässt auch einen Außeneinsatz zu



PicoFix Rohrkupplungen und Rohrformstücke sind VdS, FM, UL, CNBOP und LPCB anerkannt und können somit nahezu weltweit eingesetzt werden.

VORTEILE

leicht – schnell – dicht – stabil

Stabile Verbindung

- ▶ Durch das Schrägsitzdesign und die Verzahnung in den PicoFix Rohrkupplungen Typ 900 kann eine kraft- und formschlüssige Verbindung hergestellt werden, die Dreh- und Biegekräfte aufnimmt und somit eine sichere, zugfeste Verbindung ergibt.
- ▶ Mechanisch bearbeitete Nuten und Dichtflächen führen zu hoher Passgenauigkeit und Dichtheit der PicoFix Rohrformstücke.

Einfache Montage

- ▶ PicoFix Rohrkupplungen können mit bereits vormontierter Schraube sofort über die Verbindung geklappt werden.
- ▶ Die elektrische Leitfähigkeit wird bei den PicoFix Rohrkupplungen Typ 900 in der Regel ohne zusätzliche Erdungsverbindungen über die Verzahnung in den Rohrkupplungen hergestellt.
- ▶ Ein optimiertes Design führt zu geringem Gewicht – besonders bei großen Nennweiten.
- ▶ Für die Montage der PicoFix Rohrkupplungen sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

Universell einsetzbar

- ▶ PicoFix Rohrformstücke sind grundsätzlich mit anerkannten Nut-Rohrkupplungen anderer Hersteller technisch kompatibel.
- ▶ Die Verwendung von speziellem Dichtungsmaterial erlaubt den universellen Einsatz in unterschiedlichsten Wasser-Löschanlagen.
- ▶ Alle Bauteile der Rohrkupplungen sind aus silikonfreien Komponenten hergestellt.
- ▶ PicoFix Rohrkupplungen eignen sich durch die feuerverzinkten oder pulverlackierten Oberflächen auch für den Außeneinsatz.



Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Tel. +49 4531 803-0
Fax +49 4531 803-248
E-Mail: water@minimax.de
www.minimax.de

