

KRONOS PUSH®



FITTING
PN 50 FOR STEEL PIPE
VERSCHRAUBUNG PN 50
FÜR STAHLROHR



THREAD ISO 7/1
GEWINDENACH ISO 7/1

QUICK
CONNECTION FOR NEW AND
REPAIRED PIPES

SCHNELLE
VERBINDUNG FÜR NEUE UND
REPARIERTE RÖHRE



art.
E101...P Quick mounting fitting for female iron pipe
from 3/8" to 2"
Schnellkupplung für Stahlrohr Innengewinde
von 3/8" bis 2"



art.
E102...P Quick mounting fitting for male iron pipe
from 3/8" to 2"
Schnellkupplung für Stahlrohr Aussengewinde
von 3/8" bis 2"



art.
E103...P Quick mounting fitting for double joint iron pipe
from 3/8" to 2"
Schnellkupplung für Stahlrohr Doppelkupplung
von 3/8" bis 2"

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for liquids from -20°C to +90°C
for gas from -20°C to +60°C

- * Pressure limits for liquids: (20°):
3/8"- 3/4" = PN50
1" = PN40
1 1/4 - 1 1/2 = PN25
2" = PN20

SPECIFIC FEATURES:

- The KRONOS PUSH fitting for steel pipes allows to connect and/or repair steel pipes.
- The cone-shaped (NBR) sealing system compensates for possible under sized diameter of the pipe.
- The antithreading brass ring sticks perfectly to the pipe thanks to its auto-locking serration.

Application fields:

The KRONOS PUSH fittings for steel pipe are used for repairs of civil water and gas plants renovation, industrial and civil heating, hydraulic plants.

The fitting with double joint has a plane hole for an easy use in different fields.

The fitting with double joint isn't suitable for lasting of shear stresses acc. to DIN 3387:-1:2008-11

Threaded end connections:

- Standard female and male according to UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -20°C bis +90°C
für Gas von -20°C bis +60°C

- * Betriebsdruck für Flüssigkeiten (20°):
3/8"-1" = PN50 - 1 1/4-1 1/2 = PN32 - 2" = PN25
für Gas MOP5

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Der Anschluss für Stahlrohre KRONOS PUSH dient der Verbindung bzw. Reparatur von Stahlrohrleitungen.
- Das Dichtsystem mit Dichtungen aus weichem Material (NBR) wurde für die Deckung auch eventueller Unterdimensionierungen des Rohrdurchmessers konzipiert.
- Der Dichtkegel aus Messing haftet auch bei stark beschädigter Rohroberfläche, was durch eine selbsthaftende Verzahnung für eine eigens hierzu konzipierte gleiteste Wirkung ermöglicht wird.

Anwendungsbereich:

Die Anschlüsse für Stahlrohre KRONOS PUSH eignen sich für Reparaturarbeiten bei einem Umbau von Zivilanlagen für Wasser und Gas, für die Heizung sowohl im Industrie- als auch Zivilbereich, für hydraulische Anlagen.

Die Verschraubung mit Doppelkupplung, hat Durchgebohrt-Loch, um eine einfache Verwendung in verschiedenen Bereichen.

Die Verschraubung mit Doppelkupplung ist zum Tragen von Scherspannungen nach DIN 33887:-1:2008-11 nicht geeignet.

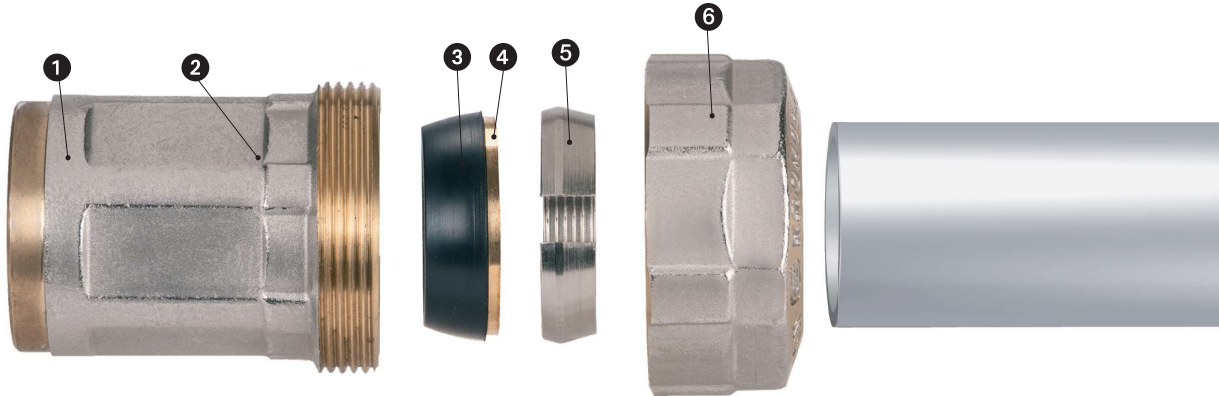
Gewindeanschlüsse:

- Innen- und Außengewinde nach UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

DVGW Gas Zulassung nach Arbeitsblatt G260/1:

- der Gasrohrverbinder darf, da nicht „thermisch erhöht belastbar“, für Gas-Inneninstallationen nach DVGW Arbeitsblatt G600 (TRGI) und TRF nicht verwendet werden.

KRONOS PUSH®



- 1 Thread UNI ISO 7/1
- 2 High security body with deep inlet (CW617N)
- 3 Self-adapting conical gasket with very high contact surface (NBR)
- 4 Patented superfast mounting system
- 5 Extra strong grip
- 6 Direct mounting with locking nut

- 1 Gewinde nach ISO 7/1
- 2 Hohes Sicherheitsgehäuse mit tiefem Einbau (CW617N)
- 3 Konische Dichtung mit langem Kontaktoberflächen und ideal Verbindung (NBR)
- 4 Patentiertes System für schnelle Montage
- 5 Super Halterung
- 6 Direkte Montage mit Verbindungsring

3/8" – 3/4" = PN50

1" = PN40

1 1/4" = PN32

1 1/2" = PN25

2" = PN20

ASSEMBLY SYSTEM / MONTAGESYSTEME

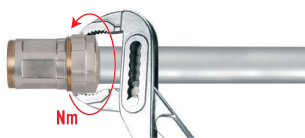
**EASY MOUNTING, ONLY 3 OPERATIONS, HIGH SAFETY
DUE TO THE DIRECT MOUNTING OF THE FITTING
EINFACH MONTAGE, NUR 3 OPERATIONEN, HOHE
SICHERHEIT DA VERSCHRAUBUNG DIREKT
MONTIERT IST**



- 1 Cut the pipe with a trimmed angle edge.
Rohr rechtwinklig mit engratetem Winkelschnitt ablängen.



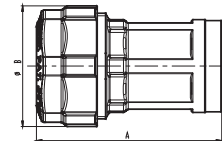
- 2 Insert the pipe into the fitting according to the instruction manual contained in the box.
Setzen das Rohr in der Verschraubung nach der in der Schachtel enthaltenen Anleitung ein.



- 3 Tighten the nut according to the instruction manual contained in the box.
Ziehen den Ring nach der in der Schachtel enthaltenen Anleitung an.

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

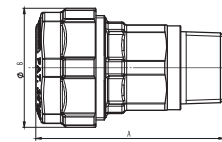
nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	10	15	20	25	32	40	50
size in inches Zoll Abmessung	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø D bore mm Ø D Durchgang mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	58	64	68	76	83,5	89,5	104
Ø B mm	34	38	46	54	64,5	72,5	89



E101...P

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

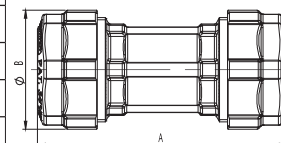
nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	10	15	20	25	32	40	50
size in inches Zoll Abmessung	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø D bore mm Ø D Durchgang mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	59	66	70	78	85	91	114
Ø B mm	34	38	46	54	64,5	72,5	89



E102...P

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	10	15	20	25	32	40	50
size in inches Zoll Abmessung	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø D bore mm Ø D Durchgang mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	85	85,5	93	98	104,5	113	124
Ø B mm	34	38	46	54	64,5	72,5	89



E103...P

FITTINGS
VERSCHRAUBUNGEN