KRONOS PUSH®

PATENTED PATENTIERT

SUPER FAST 3 OPERATIONS ONLY MOUNTING

FITTING PN 50 FOR STEEL PIPE*
VERSCHRAUBUNG PN 50 FÜR STAHLROHR



ACS

DIN DVGW product GAS

THREAD ISO 7/1
GEWINDE NACH ISO 7/1

QUICK CONNECTION FOR NEW AND REPAIRED PIPES

SCHNELLE VERBINDUNG FÜR NEUE UND REPARIERTE ROHRE



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 fluids from –20°C to +90°C
for gas from –20°C to +60°C

* **Pressure limits for fluids: (20°):**
3/8"- 1" =PN50 – 1"1/4 – 1"1/2 =PN32 - 2" =PN25
for gas MOP5

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 Rohroberflache, was durch eine selbsthaftende Verzahnung für eine eigens hierzu konzipierte gleitfeste Wirkung ermöglicht wird.

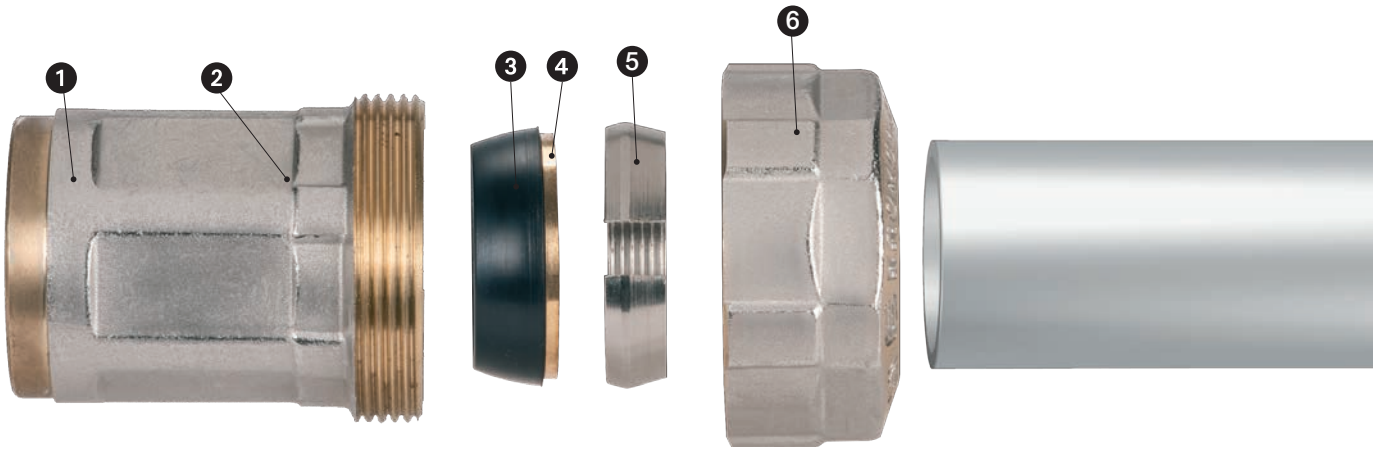
Anwendungsbereich:
Die Anschlüsse für Stahlrohre KRONOS PUSH eignen sich für Reparaturarbeiten bei einem Umbau von Zivilanlagen für Wasser und Gas, für die Heizung sowohl im Industrie- als auch Zivilbereich, für hydraulische Anlagen.
Die Verschraubung mit Doppelkupplung hat Durchgebohrt-Loch, um eine 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.

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008
ICIM ISO 14001:2004

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 Kontaktoberfläche und ideal Verbindung (NBR)
4. Patentiertes System für schnelle Montage
5. Super Halterung
6. Direkte Montage mit Verbindungsring

3/8“ – 1“ = PN50 | **1“1/4 – 1“1/2 = PN32** | **2“ = PN25**

ASSEMBLY SYSTEM / MONTAGESYSTEME

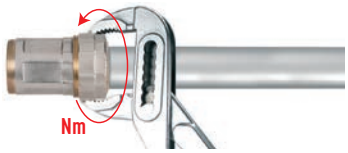
EASY MOUNTING, ONLY 3 OPERATIONS, HIGH SAFETY DUE TO THE DIRECT MOUNTING OF THE FITTING
EINFACH MONTAGE, NUR 3 OPERATIONEN, HOHE SICHERHEIT DA VERSCHRAUBUNG DIREKT MONTIERT IST



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



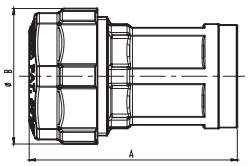
2 Insert the pipe into the fitting according to the instruction manual contained in the box.
Setzen das Rohr in der Verschraubung nach der in der Schachtel enthaltenen Anleitung ein.



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

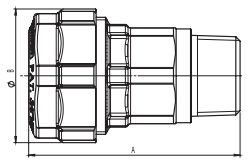
nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	10	15	20	25	32	40	50
size in inches Zoll Abmessung	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D bore mm Ø D Durchgang mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	58	64	68	76	83,5	89,5	104
Ø B mm	34	38	46	54	64,5	72,5	89



E101...P

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE
KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

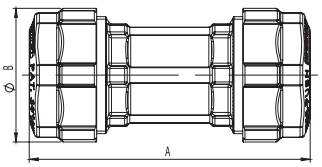
nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	10	15	20	25	32	40	50
size in inches Zoll Abmessung	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D bore mm Ø D Durchgang mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	59	46	70	78	85	91	114
Ø B mm	34	38	46	54	64,5	72,5	89



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