



PC1100-T

Innesti rapidi standard Europa, serie TOP, intercambiabili con altri marchi con la stessa denominazione o profilo. La serie TOP si contraddistingue per la qualità particolarmente elevata e la **possibilità di essere utilizzato con vapore ed acqua pressurizzata (opzionale)**.

European Standard Quick couplings, TOP series. Fully interchangeable with other brands with the same plug profile. The TOP line is our Best Quality solution. **It can be used with steam and pressurized water (optional).**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO – TECHNICAL FEATURES

Range di temperatura di esercizio con guarnizioni standard FKM:

Acqua -5\+150°C; olio diatermico -20°C / +200°C

Range di temperatura di esercizio con guarnizioni FKM ad Alte Prestazioni:

Acqua-Vapore -5\+180°C; olio diatermico -20°C / +220°C

Pressione max. di esercizio: 15 Bar

Working temperature range with standard FKM seals:

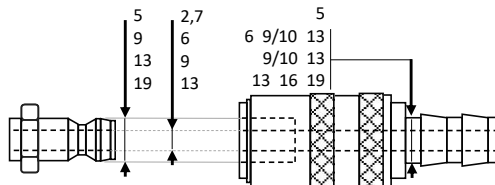
water -5\+150°C; air and diathermic oil -5\+200°C

Working temperature range with optional High Performances FKM seals:

water-steam -5\+180°C; air and diathermic oil -5\+220°C

Max. working pressure: 15 Bar

Diametri e passaggio flusso:
Size and flow size:



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE – CONSTRUCTION FEATURES

Corpo – Socket Body

Ottone – Brass

Ghiera – Sleeve

Ottone – Brass (nichelato per versione senza valvola /Nickel plated for version without shut-off)

Valvola – Valve

Ottone – Brass

Molle – Springs

Acciaio Inox – Stainless Steel

Sfere – Balls

Acciaio Inox – Stainless Steel

Nipplo – Nipple

Ottone – Brass

O-Rings

FKM

OPTIONALS

O-Rings FKM (Standard)

V

O-Rings FKM H – Alte prestazioni\High Performances

H

Flusso libero – without valve

X

Con valvola di ritegno – Shut-off Valve

Y

Corpo in ottone – Brass Body (Standard)

B

Corpo Acciaio Inox – Stainless steel body

S



© **LÜDECKE**
Patented

Bloccaggio di sicurezza della ghiera
Sleeve safe-lock

L

Bloccaggio di sicurezza TempSecure®
TempSecure® Sleeve safe-lock

T

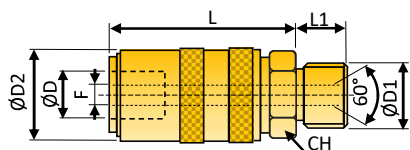
Senza bloccaggio
no safe-lock

N

PC1111-09-10-BYNV-T

Specifica della serie «TOP»
«TOP» series specification

PC1113 INNESTO RAPIDO CON FILETTO MASCHIO BSPP
BSPP MALE THREAD SOCKET



Cono interno DIN 3863
inner cone DIN3863

Codice-Code	misura size	D	D1	D2	F	L	L1	CH
Senza valvola - without valve								
stock PC1113-09-G014-BXNV-T	9	9	G 1/4"	17	6	39	9	17
PC1113-09-G038-BXNV-T	9	9	G 3/8"	17	6	39	9	19
PC1113-09-M010-BXNV-T	9	9	M10x1	17	6	39	7	17
PC1113-09-M014-BXNV-T	9	9	M14x1,5	17	6	39	9	17
PC1113-09-M016-BXNV-T	9	9	M16x1,5	17	6	39	9	19
stock PC1113-13-G014-BXNV-T	13	13	G 1/4"	22	9	43	9	22
PC1113-13-G038-BXNV-T	13	13	G 3/8"	22	9	43	9	22
PC1113-13-G012-BXNV-T	13	13	G 1/2"	22	9	43	10	22
PC1113-13-M014-BXNV-T	13	13	M14x1,5	22	9	45	11	22
PC1113-13-M016-BXNV-T	13	13	M16x1,5	22	9	43	9	24
PC1113-19-G012-BXNV-T	19	19	G 1/2"	31	13	62	12	30
PC1113-19-G034-BXNV-T	19	19	G 3/4"	31	13	62	16	30
PC1113-19-MG0-BXNV-T	19	19	M24x1,5	31	13	62	16	30
Con valvola - with valve								
stock PC1113-09-G014-BYNV-T	9	9	G 1/4"	17	6	39	9	17
PC1113-09-G038-BYNV-T	9	9	G 3/8"	17	6	39	9	19
PC1113-09-M010-BYNV-T	9	9	M10x1	17	6	39	7	17
PC1113-09-M014-BYNV-T	9	9	M14x1,5	17	6	39	9	17
PC1113-09-M016-BYNV-T	9	9	M16x1,5	17	6	39	9	19
stock PC1113-13-G014-BYNV-T	13	13	G 1/4"	22	9	43	9	22
PC1113-13-G038-BYNV-T	13	13	G 3/8"	22	9	43	9	22
PC1113-13-G012-BYNV-T	13	13	G 1/2"	22	9	43	10	22
PC1113-13-M014-BYNV-T	13	13	M14x1,5	22	9	45	11	22
PC1113-13-M016-BYNV-T	13	13	M16x1,5	22	9	43	9	24
PC1113-19-G012-BYNV-T	19	19	G 1/2"	31	13	62	12	30
PC1113-19-G034-BYNV-T	19	19	G 3/4"	31	13	62	12	30
PC1113-19-M024-BYNV-T	19	19	M24x1,5	31	13	62	12	30

APPLICAZIONI CON **ACQUA PRESSURIZZATA O VAPORE**
APPLICATION WITH **PRESSURIZED WATER OR STEAM**

© **LUDECKE**
Patented



S

TH

PER APPLICAZIONI CON ACQUA PRESSURIZZATA O VAPORE SOSTITUIRE «NV» CON «TH» NEL CODICE. L'INNESTO SARA' DOTATO DI GUARNIZIONI SPECIALI E SISTEMA DI BLOCCAGGIO DI SICUREZZA. FORNIBILE ANCHE IN ACCIAIO INOX SOSTITUENDO «B» CON «S»

FOR APPLICATION WITH PRESSURIZED WATER OR STEAM REPLACE THE CODE SECTION «NV» WITH «TH». IN THIS CASE THE SOCKET WILL BE EQUIPPED WITH SPECIAL SEALS AND A SAFE-LOCK SYSTEM. AVAILABLE ALSO IN STAINLESS STEEL BY REPLACING CODE SECTION «B» WITH «S»