



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:

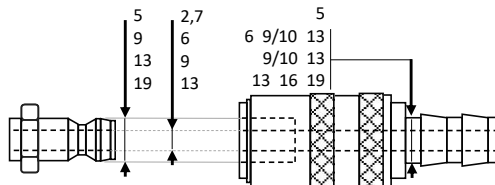
water -5\+150°C; air and diathermic oil -5\+200°C

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



© **LUDECKE**
Patented

Bloccaggio di sicurezza della ghiera
Sleeve safe-lock

L

Bloccaggio di sicurezza TempSecure®
TempSecure® Sleeve safe-lock

T

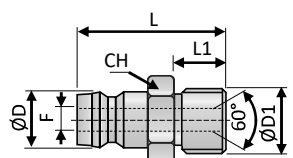
Senza bloccaggio
no safe-lock

N

PC1111-09-10-BYNV-T

Specifica della serie «TOP»
«TOP» series specification

PC1114 NIPPLO FILETTO MASCHIO BSPP OTTONE NICHELATO
NIKEL PLATED BRASS PLUG WITH BSPP MALE THREAD

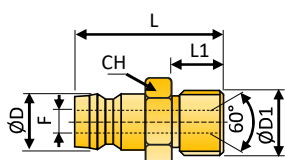


Cono interno DIN 3863
inner cone DIN3863

	Codice-Code	misura size	D	D1	F	L	L1	CH
Senza valvola - without valve								
stock	PC1114-09-G018-B-T	9	9	G1/8"	6	24	7	11
stock	PC1114-09-G014-B-T	9	9	G1/4"	6	26	9	15
	PC1114-09-G038-B-T	9	9	G3/8"	6	27	9	17
	PC1114-13-G018-B-T	13	13	G1/8"	6	24	7	15
stock	PC1114-13-G014-B-T	13	13	G1/4"	9	26	9	15
	PC1114-13-G038-B-T	13	13	G3/8"	9	26	9	17
	PC1114-13-G012-B-T	13	13	G1/2"	9	31	12	22
	PC1114-13-G034-B-T	13	13	G3/4"	9	35	16	27
	PC1114-19-G012-B-T	19	19	G1/2"	13	47	12	22
	PC1114-19-G034-B-T	19	19	G3/4"	13	51	16	27
Con valvola - with valve								
	PC1114-09-G018-BYV-T	9	9	G1/8"	6	36	8	15
	PC1114-09-G014-BYV-T	9	9	G1/4"	6	29	12	15
	PC1114-09-G038-BYV-T	9	9	G3/8"	6	30	12	17
	PC1114-13-G014-BYV-T	13	13	G1/4"	6	30	11	15
	PC1114-13-G038-BYV-T	13	13	G3/8"	9	31	12	17
	PC1114-13-G012-BYV-T	13	13	G1/2"	9	31	12	22
	PC1114-19-G012-BYV-T	19	19	G1/2"	13	47	12	22
	PC1114-19-G034-BYV-T	19	19	G3/4"	13	51	16	27

Per Inox sostituire «B» con «S» - For Stainless steel replace «B» with «S»

PC1114 NIPPLO FILETTO MASCHIO METRICO OTTONE
YELLOW BRASS PLUG WITH METRIC MALE THREAD



Cono interno DIN 3863
inner cone DIN3863

	Codice-Code	misura size	D	D1	F	L	L1	CH
Senza valvola - without valve								
	PC1114-05-M005-B-T	5	5	M5x0,5	3	18	5	7
	PC1114-05-M008-B-T	5	5	M8x0,75	3	20	7	9
	PC1114-09-M008-B-T	9	9	M8x0,75	5	24	7	11
	PC1114-09-M010-B-T	9	9	M10x1	6	24	7	11
	PC1114-09-M014-B-T	9	9	M14x1,5	6	26	9	15
	PC1114-09-M016-B-T	9	9	M16x1,5	6	26	9	17
	PC1114-13-M010-B-T	13	13	M10x1	7	24	7	15
	PC1114-13-M014-B-T	13	13	M14x1,5	9	26	9	15
	PC1114-13-M016-B-T	13	13	M16x1,5	9	26	9	17
	PC1114-19-M024-B-T	19	19	M24x1,5	13	51	16	27
Con valvola - with valve								
	PC1114-05-M005-BYV-T	5	5	M5x0,5	3	28	5	9
	PC1114-05-M008-BYV-T	5	5	M8x0,75	3	30	7	9
	PC1114-09-M014-BYV-T	9	9	M14x1,5	6	29	12	15
	PC1114-13-M014-BYV-T	13	13	M14x1,5	9	30	11	15
	PC1114-13-M016-BYV-T	13	13	M16x1,5	9	31	12	17
	PC1114-19-M024-BYV-T	19	19	M24x1,5	13	51	16	27

Per Inox sostituire «B» con «S» - For Stainless steel replace «B» with «S»