

SERIE OB140

UNI ISO 6150-C10



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

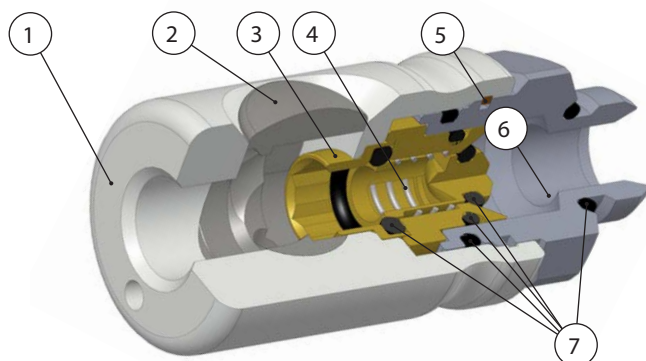
1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

ISO
4414

PED
2014/68/UE

SILICON
FREE



CONSIGLIATA CON INNESTI ACCIAIO

ADVISE WITH STEEL PLUG
EMPFOHLENE STECKER AUS STAHL
EMBOUT RECOMMANDE EN ACIER
ACONSEJADOS CON ADAPT EN ACERO
ACONSELHADA COM PLUG EM AÇO



ORIENTABILE
ORIENTING
DREHBAR
ORIENTABLE
ORIENTABLE
ORIENTÁVEL

Funzionamento

IT

Operation

GB

Operation

DE

Premere due volte il pulsante per la disconnessione in 2 fasi:
1 Scarico
2 Disconnessione

Press the 2-step disconnection button twice:
1 Drain
2 Disconnect

Drücken Sie 2 die Taste zum Trennen der Verbindung in 2 Schritten:
1 Entleeren
2 Trennen der Verbindung

Fonctionnement

FR

Operación

ES

Operação

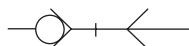
PT

Appuyez deux fois sur la touche de déconnexion en deux étapes:
1 Vidange
2 Déconnexion

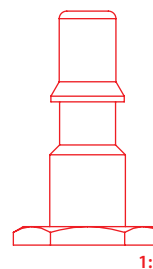
Pulse dos veces el botón de desconexión en 2 pasos:
1 Drenar
2 Desconectar

Pressione duas vezes o botão de desconexão em duas etapas:
1 Drenar
2 Desconectar

DN
5.5 mm



UNI ISO 6150-C10



Materiali e Componenti

IT

Component Parts and Materials

GB

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Corpo in alluminio
- 2 Pulsante in acciaio
- 3 Otturatore in ottone
- 4 Anello in ottone
- 5 Molla contrasto otturatore in acciaio INOX AISI 302
- 6 Attacco terminale in ottone nichelato
- 7 Guarnizione O-Ring in NBR

- 1 Aluminium Body
- 2 Steel button
- 3 Brass Shutter
- 4 Brass ring
- 5 INOX steel AISI 302 shutter thrust spring
- 6 Nickel-plated brass coupling back part
- 7 NBR O-ring

- 1 Körper Aluminium
- 2 Stahl Knopf
- 3 Verschluss Messing
- 4 Führungsring Messing
- 5 Verschlussfeder Edelstahl AISI 302
- 6 Einschraubkörper Messing vernickelt
- 7 O-Ring NBR

Matériaux et Composants

FR

Materiales y Componentes

ES

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corps: Aluminium
- 2 Bouton en acier
- 3 lapet: Laiton
- 4 Bague de guidage: laiton
- 5 Ressort de bague: acier inoxydable AISI 302
- 6 Corps: laiton nickelé
- 7 Joint torrique: NBR

- 1 Cuerpo en Aluminio
- 2 Botón de acero
- 3 Obturador en latón
- 4 Anillo en latón
- 5 Muelle empuje obturador en acero INOX AISI 302
- 6 Terminal en latón niquelado
- 7 Junta tórica en NBR

- 1 Corpo em Alumínio
- 2 Botão de aço
- 3 Obturador em latão
- 4 Anel em Latão
- 5 Mola do obturador em aço INOX AISI 302
- 6 Terminal en latón niquelado
- 7 Vedação O-Ring em NBR



Pressione d'esercizio

Working Pressures

Betriebsdruck

Pression de service

Presión de Ejercicio

Pressão de Trabalho

0 bar (0 MPa)

15 bar (1.5 MPa)



Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 20 °C

+ 80 °C



Fluidi compatibili

Aria compressa

Fluids

Compressed air

Geeignete Medien

Druckluft

Fluides compatibles

Air comprimé

Fluidos compatibles

Aire comprimido

Fluidos compatíveis

Ar comprimido



Portata

NI/min

Flow Rate

Durchflusswerte

Débit

Caudal de Flujo

Vazão

6 bar
Δ 1

6 bar
Δ 0.5

6 bar

900

650

1300

* Scarico libero - Exhaust Free - Freier Auslass - Echappement libre - Escape Libre - Descarga libre.



Filetatura

IT

Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.

Threads

GB

Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.

Gewindearten

DE

Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.

Filetages

FR

Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.

Roscas

ES

Gas cilindrica conforme ISO 228 Clase A.

Roscas

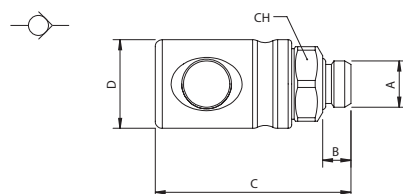
PT

Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.

OB141

PRESA DI SICUREZZA MASCHIO CILINDRICO CON OR

SAFETY MALE CILINDRIC SOCKET WITH OR
VERSCHLUSS-KUPPLUNG SICHERHEIT MIT AUSSERGEWINDE ZYLINDRISCH MIT OR
COUPLEUR DE SÉCURITÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC OR
ENCHUFE DE SEGURIDAD MACHO CILINDRICA CON OR
SOQUETE DE SEGURANÇA COM ROSCA MACHO PARALELA COM OR

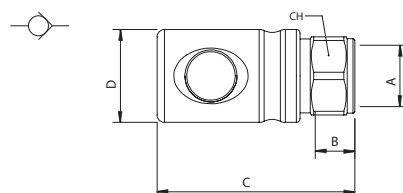


Code	A	B	C	D	CH	Pack.
OB141 00 001	1/4	8	55	25	21	10
OB141 00 002	3/8	9	56	25	21	10
OB141 00 003	1/2	10	59	25	25	10

OB142

PRESA DI SICUREZZA FEMMINA

SAFETY FEMALE CILINDRIC SOCKET
VERSCHLUSS-KUPPLUNG SICHERHEIT MIT INNENGEWINDE
COUPLEUR DE SÉCURITÉ FEMELLE
ENCHUFE DE SEGURIDAD HEMBRA
SOQUETE DE SEGURANÇA COM ROSCA FÊMEA



Code	A	B	C	D	CH	Pack.
OB142 00 001	1/4	9	53	25	21	10
OB142 00 002	3/8	12	56	25	21	10
OB142 00 003	1/2	15	60	25	24	10

OB145

PRESA DI SICUREZZA PORTAGOMMA

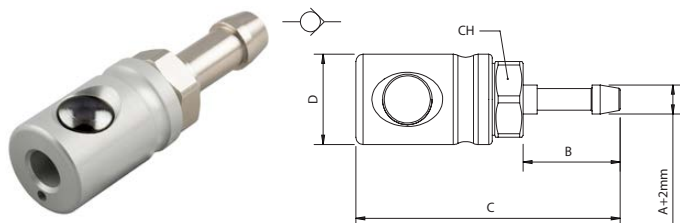
SAFETY SOCKET FOR RUBBER HOSE

STECKER SICHERHEIT FÜR GUMMISCHLAUCH

COUPLEUR DE SECURITE POUR TUYAU

ENCHUFE DE SEGURIDAD CON PORTAGOMA

PLUG DE SEGURANÇA COM ESPIGÃO PARA TUBO DE BORRACHA



Code	A	B	C	D	CH	Pack.
OB145 00 001	6	27.5	75	25	21	10
OB145 00 002	8	27.5	75	25	21	10
OB145 00 003	10	27.5	75	25	21	10
OB145 00 004	12	33	80	25	21	10

241AC

INNESTO IN ACCIAIO MASCHIO

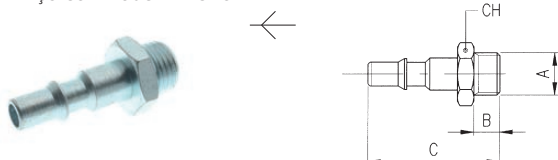
STEEL MALE PLUG

STECKER MIT AUSSENGEWINDE AUS STAHL

EMBOUT MÂLE EN ACIER

ADAPTADOR EN ACERO MACHO

PLUG EM AÇO COM ROSCA MACHO



Code	A	B	C	CH	Pack.
241AC 00 51 03 ZI	1/4	8	41.5	17	10
241AC 00 51 04 ZI	3/8	9	42.5	19	10
241AC 00 51 05 ZI	1/2	10	44	24	10

Acciaio Indurito
Hardened Steel
Gehärtetem Stahl
Acier Trempé
Acero Curtido
Aço Endurecido

242AC

INNESTO IN ACCIAIO FEMMINA

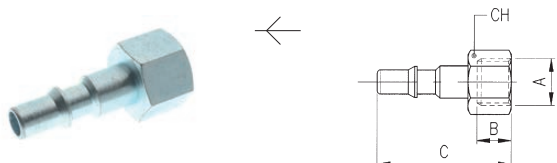
STEEL FEMALE PLUG

STECKER MIT INNENGEWINDE AUS STAHL

EMBOUT FEMELLE EN ACIER

ADAPTADOR EN ACERO HEMBRA

PLUG EM AÇO COM ROSCA FÊMEA



Code	A	B	C	CH	Pack.
242AC 00 51 03 ZI	1/4	11	41.5	17	10
242AC 00 51 04 ZI	3/8	11.5	42	19	10
242AC 00 51 05 ZI	1/2	14	44.5	24	10

Acciaio Indurito
Hardened Steel
Gehärtetem Stahl
Acier Trempé
Acero Curtido
Aço Endurecido

245AC

INNESTO IN ACCIAIO CON PORTAGOMMA A RESCA

STEEL BARBED PLUG

STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE AUS STAHL

EMBOUT À DOUILLE ANNELÉE POUR TUBE EN ACIER

ADAPTADOR EN ACERO EPIGA

PLUG EM AÇO COM ESPIGÃO PARA TUBO DE BORRACHA



Code	A	C	D	Pack.
245AC 00 51 X4 ZI	6	48	10	10
245AC 00 51 X7 ZI	8	51	12	10
245AC 00 51 X9 ZI	10	51	14	10
245AC 00 51 Y1 ZI	12	51	16	10

Acciaio Indurito
Hardened Steel
Gehärtetem Stahl
Acier Trempé
Acero Curtido
Aço Endurecido