

SERIE OB140 UNI ISO 6150-C10

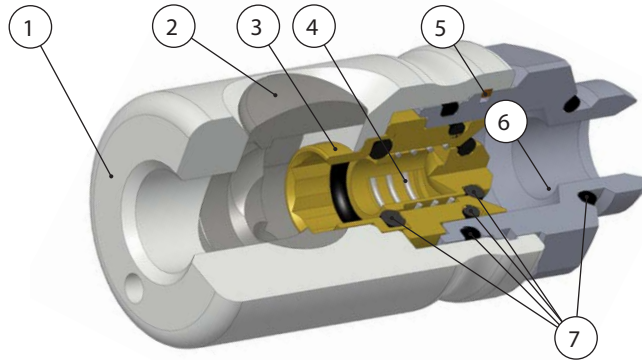


CARATTERISTICHE TECNICHE
 TECHNICAL CHARACTERISTICS
 TECHNISCHE ANGABEN
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento
 Reference standard
 Entspricht der Norm
 Norme de référence
 Normativa de referencia
 Norma de referència

1907/2006 REACH ✓	2011/65/CE RoHS ✓	ISO 4414
PED 2014/68/UE	SILICON FREE	



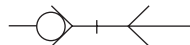
CONSIGLIATA CON INNESTI ACCIAIO
 ADVISE WITH STEEL PLUG
 EMPFOHLENE STECKER AUS STAHL
 EMBOUT RECOMMANDE EN ACIER
 ACONSEJADOS CON ADAPT EN ACERO
 ACONSELHADA COM PLUG EM AÇO



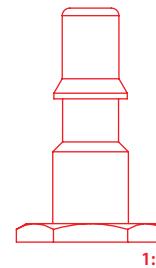
ORIENTABILE
 ORIENTING
 DREHBAR
 ORIENTABLE
 ORIENTABLE
 ORIENTÁVEL

Funzionamento Premere due volte il pulsante per la disconnessione in 2 fasi: 1 Scarico 2 Disconnessione	IT	Operation Press the 2-step disconnection button twice: 1 Drain 2 Disconnect	GB	Operation Drücken Sie 2 die Taste zum Trennen der Verbindung in 2 Schritten: 1 Entleeren 2 Trennen der Verbindung	DE
Fonctionnement Appuyez deux fois sur la touche de déconnexion en deux étapes: 1 Vidange 2 Déconnexion	FR	Operación Pulse dos veces el botón de desconexión en 2 pasos: 1 Drenar 2 Desconectar	ES	Operação Pressione duas vezes o botão de desconexão em duas etapas: 1 Drenar 2 Desconectar	PT

DN
5.5 mm



UNI ISO 6150-C10



Materiali e Componenti 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	IT	Component Parts and Materials 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	GB	Komponenten und Materialien 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	DE
Matériaux et Composants 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	FR	Materiales y Componentes 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 níquelado 7 Junta tórica en NBR	ES	Materiais e Componentes 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 em latón níquelado 7 Vedação O-Ring em NBR	PT



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 livre.



Filetatura

IT

Threads

GB

Gewindearten

DE

Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.

Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.

Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.

Filetages

FR

Roscas

ES

Roscas

PT

Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.

Gas cilindrica conforme ISO 228 Clase A.

Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.

OB141

PRESA DI SICUREZZA MASCHIO CILINDRICO CON OR

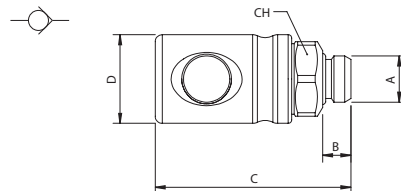
SAFETY MALE CILINDRIC SOCKET WITH OR

VERSCHLUSS-KUPPLUNG SICHERHEIT MIT AUSSENGEWINDE 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

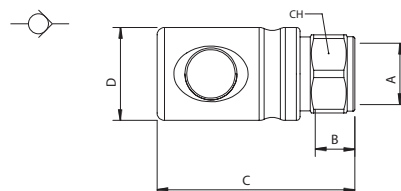
SAFETY FEMALE CILINDRIC SOCKET

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

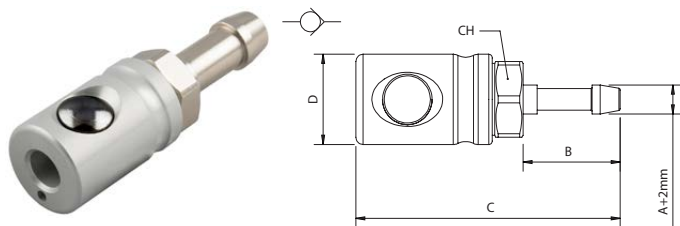
SAFETY SOCKET FOR RUBBER HOSE

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

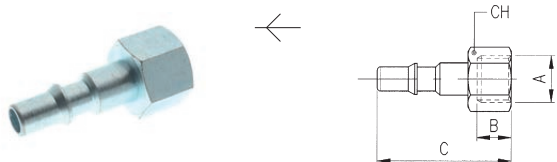
STEEL FEMALE PLUG

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 ESPIGA

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