

Sferne spojnice tip B

Type B ball-joint connections

Raccords sphériques type B

Kugel-Kupplungen Typ B

Enlaces esférico tipo B

BACK TO
INDEX



Sferne spojnice tip B

ART. B01



Giunto sferico completo di guarnizione, grezzo

Raw complete spherical coupling with O-ring

Raccord sphérique complet avec joint, noir

Kompl. Kugelkupplung mit Dichtung, schwarz

Enlace a rótula con junta de goma, en negro

DIMENSIONI
DIMENSION

MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO
MAX WORKING PRESSURE

Ø	[bar]	[psi]
50	20	290
76	20	290
89	20	290
108	15	217
133	12	175
153	12	175
194	12	175

ART. B02



Femmina con guarnizione, grezzo

Raw female coupling with O-Ring

Raccord femelle noir avec joint

M-Teil Gegenkugel mit O-Ringdichtungen, schwarz

Enlace a rótula hembra en negro con junta tórica

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

CODICE CODE	Ø
B0002.050.01G	50
B0002.076.01G	76
B0002.089.01G	89
B0002.108.01G	108
B0002.133.01G	133
B0002.159.01G	159
B0002.194.01G	194

ART. B03



Maschio, grezzo

Raw male coupling

Raccord mâle, noir

V-Teil Kugel, schwarz

Enlace a rótula macho en negro

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

CODICE CODE	Ø
B0003.050.01G	50
B0003.076.01G	76
B0003.089.01G	89
B0003.108.01G	108
B0003.133.01G	133
B0003.159.01G	159
B0003.194.01G	194

Sferne spojnice tip B

ART. B04



Bilanciere, grezzo

- Raw lever ring
- Balancier noir
- Hebelverschlussring, schwarz
- Anillo con ganchos en negro

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0004.050.01G	50
B0004.076.01G	76
B0004.089.01G	89
B0004.108.01G	108
B0004.133.01G	133
B0004.159.01G	159
B0004.194.01G	194

ART. B05



Guarnizione di ricambio

- O-Ring spare part
- Joint en caoutchouc
- Ersatz Gummi-Dichtungsring
- Junta tórica de repuesto

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0005.050.01G	50
B0005.076.01G	76
B0005.089.01G	89
B0005.108.01G	108
B0005.133.01G	133
B0005.159.01G	159
B0005.194.01G	194

ART. B06



Tappo maschio

- Male end plug
- Bouchon male
- V-Teil Endstopfen
- Tapón macho

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0006.050.01A	50
B0006.076.01A	76
B0006.089.01A	89
B0006.108.01A	108
B0006.133.01A	133
B0006.159.01A	159
B0006.194.01A	194

Sferne spojnice tip B

ART. B07



Tappo femmina

Female end plug

Bouchon femelle

M-Teil Endstopfen

Tapon hembra

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0007.050.01A	50
B0007.076.01A	76
B0007.089.01A	89
B0007.108.01A	108
B0007.133.01A	133
B0007.159.01A	159
B0007.194.01A	194

ART. B06.01



Tappo maschio con bilanciere

Male end plug with lever ring

Bouchon mâle avec balancier

V-Teil Endstopfen mit Hebelverschlussring

Tapon macho con anillo y ganchos

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0006.108.02A	108
B0006.133.02A	133
B0006.159.02A	159

ART. B08



Maschio con portagomma

Male coupling with hose tail

Raccord mâle avec manchon cannelé

V-Teil Kugelkupplung mit Schlauchtülle

Enlace a rótula macho para manguera

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0008.050.01A	50 x 50
B0008.076.01A	76 x 76
B0008.089.01A	89 x 76
B08D89X80	89 x 80
B0008.089.03A	89 x 89
B0008.089.05A	89 x 100
B0008.108.01A	108 x 100
B0008.108.05A	108 x 108
B0008.108.07A	108 x 120
B0008.133.02A	133 x 120
B0008.133.03A	133 x 125
B0008.159.01A	159 x 150
B08D159159	159 x 159
B0008.194.01A	194 x 200

Sferne spojnice tip B

ART. B09



Femmina con portagomma

Female coupling with hose tail

Raccord femelle avec manchon cannelé

M-Teil Gegenkugel mit Schlauchtülle

Enlace a rótula hembra para manguera

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0009.050.01A	50 x 50
B0009.076.03A	76 x 76
B0009.089.01A	89 x 76
B0009.089.03A	89 x 80
B0009.108.01A	108 x 100
B0009.108.02A	108 x 108
B0009.133.01A	133 x 120
B0009.133.02A	133 x 125
B0009.159.01A	159 x 150
B09D159159	159 x 159
B0009.194.01A	194 x 200

ART. B08T



Maschio con portagomma tornito

Male coupling with turned hose tail

Raccord mâle avec manchon cannelé tourné

V-Teil Kugelkupplung mit gedrehter Schlauchtülle

Enlace a rótula macho para manguera torneado

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B008T.108.01A	108 x 100
B008T.133.01A	133 x 120
B08TD133X125	133 x 125

ART. B10



Maschio con tronchetto filettato

Threaded fitting with male coupling

Raccord mâle fileté

V-Teil Kugelkupplung mit Aussengewinde

Macho con rosca

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0010.050.01A	50 x 1"1/2
B0010.050.02A	50 x 2"
B0010.076.01A	76 x 2"1/2
B0010.076.02A	76 x 3"
B0010.089.01A	89 x 3"
B0010.108.01A	108 x 3"
B0010.108.02A	108 x 4"
B0010.133.01A	133 x 4"
B0010.133.02A	133 x 5"
B0010.159.01A	159 x 4"
B0010.159.02A	159 x 5"
B0010.159.03A	159 x 6"

Sferne spojnice tip B

ART. B11



Femmina con tronchetto filettato

Male threaded fitting with female coupling

Raccord femelle avec manchon fileté mâle

M-Teil Kugelkupplung mit V-Teil Gewinde

Hembra con rosca exterior

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0011.050.01A	50 x 1"1/2
B0011.050.02A	50 x 2"
B0011.076.01A	76 x 2"1/2
B0011.076.02A	76 x 3"
B0011.089.01A	89 x 3"
B0011.108.01A	108 x 4"
B0011.133.01A	133 x 5"
B0011.159.01A	159 x 4"
B0011.159.02A	159 x 5"
B0011.159.03A	159 x 6"

ART. B12



Maschio con flangia

Male coupling with flange

Raccord mâle avec bride

V-Teil Kugelkupplung mit Flansch

Macho con brida

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø	DN (*)
B12D065X76	76	DN 65
B12D080X89	89	DN 80
B0012.108.01A	108	DN 100
B0012.133.01A	133	DN 125
B0012.159.01A	159	DN 150
B12D200194	194	DN 200

ART. B13



Femmina con flangia

Female coupling with flange

Raccord femelle avec bride

M-Teil Kugelkupplung mit Flansch

Hembra con brida

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø	DN (*)
B13D065X76	76	DN 65
B13D080X89	89	DN 80
B0013.108.01A	108	DN 100
B0013.133.01A	133	DN 125
B0013.159.01A	159	DN 150
B0013.194.01A	194	DN 200

(*) Consultare la tabella dimensionale "Flange piane a saldare" a pagina n° 187

Consult the "Black steel weld-on flange" dimensions chart on page 187 / Voir le tableau des dimensions des « Brides en acier noir à souder » à la page 187 / Siehe die Tabelle der Abmessungen « Schwarze Flanschstopfen » auf Seite 187 / Consultar el cuadro de



Sferne spojnice tip B

ART. B14



Curva a 90°

90° bend with coupling

Coude à 90° avec raccord sphérique

Bogen 90° mit Kugelkupplung

Curva 90° con enlace a rótula

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0014.050.01A	50
B0014.076.01A	76
B0014.089.01A	89
B0014.108.01A	108
B0014.133.01A	133
B0014.159.01A	159
B0014.194.01A	194

ART. B14B



Curva a 45°

45° bend with coupling

Coude à 45° avec raccord sphérique

Bogen 45° mit Kugelkupplung

Curva 45° con enlace a rótula

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B14BD050	50
B014B.076.01A	76
B14BD089	89
B014B.108.01A	108
B014B.133.01A	133
B014B.159.01A	159
B014B.194.01A	194

ART. B15



Raccordo a "T" con maschio in uscita

Tee single offtake with male outlet

Dérivation sphérique à T avec mâle à la sortie

Abzweig T-stück mit V-Teil kupplung

Derivación en línea con salida macho

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B15D050	50
B0015.076.01A	76
B0015.089.01A	89
B0015.108.01A	108
B0015.133.01A	133
B0015.159.01A	159
B15D194	194

Sferne spojnice tip B

ART. B16



Raccordo a "T" con femmina in uscita

Tee single offtake with female outlet

Dérivation sphérique à T avec femelle à la sortie

Abzweig T-stück mit M-Teil kupplung

Derivación en línea con salida hembra

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B16D050	50
B16D076	76
B0016.089.01A	89
B0016.108.01A	108
B0016.133.01A	133
B0016.159.01A	159
B16D194	194

ART. B16.03



Raccordo a "T" con filetto in uscita

Tee single offtake with threaded male outlet

Dérivation sphérique à T avec male fileté à la sortie

Abzweig T-stück mit V-Teilgewinde

Derivación en línea con salida macho con rosca

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0016.108.02A	100 x 4"
B0016.133.02A	133 x 4"
B0016.159.02A	159 x 4"

ART. B17



Riduzione con raccordo sferico

Reducer connector with couplings

Réduction avec raccords

Reduziertstück mit Kugelkupplungen

Reductor de diámetro con enlaces a rótula

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0017.076.01A	76 x 50
B0017.089.01A	89 x 76
B0017.108.01A	108 x 89
B0017.133.01A	133 x 108
B0017.159.01A	159 x 108
B0017.159.02A	159 x 133
B0017.194.01A	194 x 159

Sferne spojnice tip B

ART. B18



Maggiorazione con raccordo sferico

Increaser connector with couplings

Diffuseur avec raccords

Erweiterungsstück mit Kugelkupplungen

Aumento de diámetro con enlaces a rótula

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0018.050.01A	50 x 76
B0018.076.01A	76 x 89
B0018.089.01A	89 x 108
B0018.108.01A	108 x 133
B0018.108.02A	108 x 159
B0018.133.01A	133 x 159
B0018.159.01A	159 x 194

ART. B19



Collo di cigno di mandata con raccordo sferico FEMMINA in uscita

Swan-neck delivery with FEMALE coupling

Col de cygne pour le refoulement avec raccord FEMELLE

Auslass- Schwanenhals mit M-TEIL KUGELKUPPLUNG

Cuello de cisne con enlace a rótula HEMBRA

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0019.076.01A	76
B0019.089.01A	89
B0019.108.01A	108
B0019.133.01A	133
B0019.159.01A	159

Sferne spojnice tip B

ART. B19.01



**Collo di cigno di mandata
con raccordo sferico con
MASCHIO in uscita**

Swan-neck delivery with MALE
coupling

Col de cygne pour le
refoulement avec raccord
MALE

Auslass-Schwänenhals mit
V-TEIL KUGELKUPPLUNG

Cuello de cisne con enlace a
rótula MACHO

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0019.076.02A	76
B19D089.01	89
B0019.108.02A	108
B0019.133.02A	133
B0019.159.02A	159

ART. 160



**Valvola di fondo con canotto
portagomma**

Foot valve with hose tail

Valve de fond avec manchon
cannelé

Fussventil mit Schlauchtülle

Válvula de pie para manguera

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
G0160.050.01A	50
G0160.060.01A	60
G0160.070.01A	70
G0160.076.01A	76
G0160.080.01A	80
G0160.090.01A	90
G0160.100.01A	100
G0160.110.01A	110
G0160.120.01A	120
G0160.125.01A	125
G0160.150.01A	150
G0160.200.01A	200
G0160.250.01A	250
G0160.300.01A	300

Sferne spojnice tip B

ART. 175



Valvola di fondo con maschio tipo "BAUER"

Foot valve with "BAUER" type male coupling

Valve de fond avec raccord mâle type "BAUER"

Fussventil mit V-Teil Kugelkupplung "BAUER" Typ

Válvula de pie con enlace a rótula macho "BAUER"

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0175.050.01A	50
B0175.076.01A	76
B0175.089.01A	89
B0175.108.01A	108
B0175.133.01A	133
B0175.133.05A	133 x 150
B0175.159.01A	159
175D200X159	159 x 200
B0175.194.01A	194
B0175.250.01A	250
B0175.300.01A	300

ART. 176



Valvola di fondo con femmina tipo "BAUER"

Foot valve with "BAUER" type female coupling

Valve de fond avec raccord femelle type "BAUER"

Fussventil mit M-Teil Kugelkupplung "BAUER" Typ

Válvula de pie con enlace a rótula hembra "BAUER"

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
176D050	50
B0176.076.01A	76
B0176.089.01A	89
B0176.108.01A	108
B0176.133.01A	133
B0176.159.01A	159
B0176.194.01A	194

ART. 175.01



Valvola di fondo con curva e semigiunto sferico maschio tipo "BAUER"

Foot valve with bend and "BAUER" type male coupling

Valve de fond avec coude et raccord mâle type "BAUER"

Fussventil mit Bogen und V-Teil Kugelkupplung "BAUER" Typ

Válvula de pie con curva y enlace a rótula macho "BAUER"

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0175.076.02A	76
B0175.089.02A	89
B0175.108.02A	108
B0175.133.03A	133
175D133150.01	133 x 150
B0175.159.03A	159
175D200159.01	159 x 200
B0175.194.02A	194

Sferne spojnice tip B

ART. B369M



Filtro con semigiunto maschio tipo "BAUER"

Strainer for pump with "BAUER" male coupling

Filtre pour raccord mâle type "BAUER"

Filter mit typ-"BAUER" V-Teil kugelumfassung

Filtro con enlace a rótula macho tipo "BAUER"

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B369M.108.01A	108
B369M.133.01A	133
B369M.159.01A	159

ART. B469CLQZ



Filtro per drenaggio con giunto maschio tipo "BAUER"

Draining strainer with "BAUER" male coupling

Filtre de drainage pour raccord mâle type "BAUER"

Filter für die Drainage mit typ-"BAUER" V-Teil Kugelumfassung

Filtro de drenaje con a rótula macho tipo "BAUER"

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B469CLD108QZ	108
B469CLD133QZ	133
B469CLD159QZ	159

Sferne spojnice tip B
ART. 81

Tubo per aspirazione con zanca e canotto portagomma

Suction pipe with hose tail

Tuyau d'aspiration avec manchon cannelé

Saugröhren mit Schlauchtülle

Tubo de succion con caña para manguera

 CODICE
 CODE

 DIMENSIONI
 DIMENSION

	Ø	L [m]
G0081.080.01A	80	0,4
G0081.100.01A	100	0,4
G0081.080.02A	80	1
G0081.080.04A	80	2
G0081.100.03A	100	2
G0081.120.01A	120	2
G0081.150.02A	150	2
G0081.200.01A	200	2
G0081.150.03A	150	3

L [m] Lunghezza / Length
ART. B21

Tubo con maschio per aspirazione

Suction pipe with male coupling

Tuyau d'aspiration avec raccord mâle

Saugröhren mit V-Teil Kugelkupplung

Tubo de succion con enlace esferico macho

 CODICE
 CODE

 DIMENSIONI
 DIMENSION

	Ø	L [m]
B0021.108.01A	108	2
B0021.133.01A	133	2
B0021.159.01A	159	2
B0021.194.01A	194	2

L [m] Lunghezza / Length
ART. B22

Tubo con femmina per aspirazione

Suction pipe with female coupling

Tuyau d'aspiration avec raccord femelle

Saugröhren mit M-Teil Kugelkupplung

Tubo de succion con hembra

 CODICE
 CODE

 DIMENSIONI
 DIMENSION

	Ø	L [m]
B0022.108.01A	108	2
B0022.133.01A	133	2
B0022.159.01A	159	2
B0022.194.01A	194	2

L [m] Lunghezza / Length

Sferne spojnice tip B

ART. B23



Curva a 90° con cono spandilquame maschio

90° bend with male coupling

Coude à 90° avec raccord mâle

Bogen 90° mit V-Teil Kugelkupplung

Curva 90° con enlace esférico macho

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B23D108	108
B23D133	133
B23D159	159

ART. B24



Curva a 90° con cono spandilquame femmina

90° bend with female coupling

Coude à 90° avec raccord femelle

Bogen 90° mit M-Teil Kugelkupplung

Curva 90° con enlace esférico hembra

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B24D108	108
B24D133	133
B24D159	159

ART. 88



Flangia quadra, grezza

Raw square flange

Bride carrée en noir

Quadratischer Flansch, schwarz

Brida cuadra en negro

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
G0088.100.01G	100
G0088.120.01G	120
G0088.150.01G	150
G0088.200.01G	200

Sferne spojnice tip B

ART. 88B

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION



Flangia quadra cieca, grezza

Raw square flange plug

Bride carrée à bouchon noir

Quadratischer Flanschstopfen,
schwarz

Brida cuadra ciega en negro

	Ø
88BD100	100
88BD120	120
88BD150	150
88BD200	200

ART. 87

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION



**Tronchetto filettato maschio
con flangia quadra**

Male threaded fitting with
square flange

Manchon fileté mâle avec bride
carrée

V-Teil Gewinde mit
Quadratischer Flansch

Macho roscado con brida
cuadra

	Ø
87D100X4	100 x 4"
87D120X5	120 x 5"
G0087.150.01A	150 x 6"

ART. B29

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION



**Femmina con flangia
(Art. 88)**

Female coupling with
square flange (Art. 88)

Raccord femelle avec bride
carrée (Art. 88)

M-Teil Kugelkupplung mit
Quadratischer Flansch (Art.
88)

Enlace esférico hembra con
brida cuadra (Art. 88)

	Ø
B29D108	108
B29D133	133
B29D159	159
B29D194	194

Sferne spojnice tip B

ART. B30



**Maschio con flangia
(Art. 88)**

Male coupling with square flange (Art. 88)

Raccord male avec bride carrée (Art. 88)

V-Teil Kugelkupplung mit Quadratischer Flansch (Art. 88)

Enlace esférico macho con brida cuadrada (Art. 88)

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B30D108	108
B30D133	133
B30D159	159
B30D194	194

ART. B33



Curva a 90° con maschio e portagomma

90° bend with male coupling and hose tail

Coude à 90° avec raccord mâle et manchon cannelé

Bogen 90° M-Teil Gegenkugel und Schlauchtülle

Curva 90° con enlace a rótula macho para manguera

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0033.108.01A	108 x 100
B33D133125	133 x 125
B0033.159.01A	159 x 150

ART. B34



Curva a 90° con femmina e portagomma

90° bend with female and hosetail

Coude à 90° avec femelle et portetuyau

Bogen, 90°, mit V-Teil Gegenkugel und Schlauchtülle

Curva 90° con enlace a rótula hembra para manguera

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION

	Ø
B0034.108.01A	108 x 100
B0034.133.01A	133 x 125
B34D159150	159 x 150

Sferne spojnice tip B

ART. 115

CODICE
CODE

DIMENSIONI
DIMENSION



Cono liscio, grezzo

Raw concentric reduction

Réduction conique noir

Kegel, schwarz

Reducción concéntrica en negro

	Ø
G0115.100.01G	100 - 50
G0115.120.01G	120 - 50
G0115.150.01G	150 - 60