



366/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

Diametro		Descrizione	Serie	Lato
Diámetro		Descripción	Serie	Lado
Diâmetro		Descrição	Série	Lado
32 - 200 mm		<ul style="list-style-type: none"> ★ Unità di lavoro ✚ Unidad de trabajo Unidade de trabalho 	TUS	368
40 - 80 mm		<ul style="list-style-type: none"> ★ Unità di lavoro SYSTEMdirect ✚ Unidad de trabajo SYSTEMdirect Unidade de trabalho SYSTEMdirect 	SDW	375
18 mm		<ul style="list-style-type: none"> ★ Unità di lavoro Unidad de trabajo Unidade de trabalho 	323	390

★ prodotto centrale ♦ producto principal ♦ produto de base ● prodotto integrativo ♦ producto complementario ♦
 produto suplementar ✚ configurabile in Internet ♦ configurable en Internet ♦ configurável na Internet ▽ CAD ♦ CAD
 ♦ CAD

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

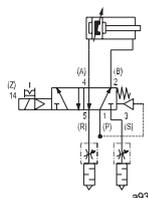
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie CD4,
Attacco G 1/8,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



a93

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie CD4,
Conexión G 1/8,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 63 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética 5/2, série CD4,
Conexão G 1/8,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

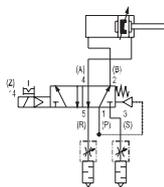
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Attacco G 1/8

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



a94

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Conexión G 1/8

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 63 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética 5/2, série CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Conexão G 1/8

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



368/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

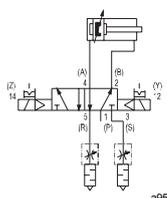
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/2, serie CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Attacco G 1/8

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 63 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Conexión G 1/8

Para hacer el pedido, haga uso del con-figurador en Internet o contacte la ofici-na Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 63 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/2, série
CD4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC,
Conexão G 1/8

Para encomendar, utilize o nosso confi-gurador pela Internet ou entre em con-tato com o centro de vendas mais pró-ximo da Bosch Rexroth.

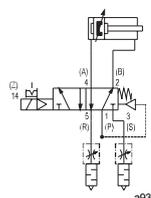
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pres-
sione,
elettrovalvola 5/2, serie 740,
Attacco Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119251



★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie 740,
Conexión Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del con-figurador en Internet o contacte la ofici-na Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 160 mm,
com efeito duplo, retraído sem corren-te,
válvula direcional magnética 5/2, série
740,
Conexão Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso confi-gurador pela Internet ou entre em con-tato com o centro de vendas mais pró-ximo da Bosch Rexroth.

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

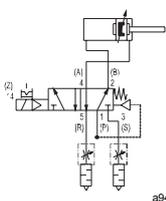
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie 740,
Attacco Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119251



a94

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie 740,
Conexión Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 160 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética 5/2, série 740,
Conexão Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

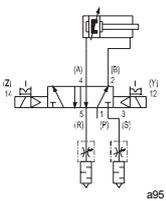
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/2, serie 740,
Attacco Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119251



a95

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie 740,
Conexión Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 160 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/2, série 740,
Conexão Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



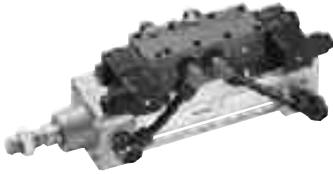
370/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

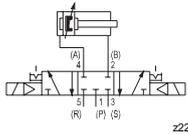
*** Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/3, serie 740,
Attacco Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119251



*** Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 160 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/3, se-
rie 740,
Conexión Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

*** Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 160 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/3, série
740,
Conexão Ø 8, Ø 10,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

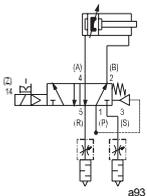
*** Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pres-
sione,
elettrovalvola 5/2, serie CD7,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119250



*** Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie CD7,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

*** Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 200 mm,
com efeito duplo, retraído sem corren-
te,
válvula direcional magnética 5/2, série
CD7,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

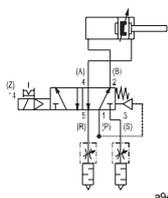
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie CD7,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119250



a94

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie CD7,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 200 mm,
com efeito duplo, estendido sem cor-
rente,
válvula direcional magnética 5/2, série
CD7,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

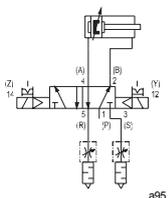
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/2, serie CD7,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119250



a95

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie CD7,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 200 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/2, série
CD7,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

372/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

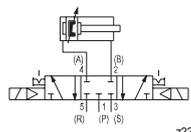
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/3, serie CD7,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119250



z22

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/3, se-
rie CD7,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 200 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/3, série
CD7,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

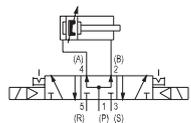
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/3, serie CD7,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.*



00119250



z23

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 32 - 200 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/3, se-
rie CD7,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.*

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 32 - 200 mm,
com efeito duplo,
válvula direcional magnética 5/3, série
CD7,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

*Para encomendar, utilize o nosso confi-
gurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.*

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

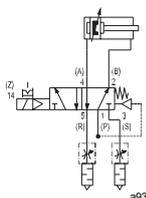
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie CD12,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



a93

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie CD12,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 80 - 200 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética 5/2, série CD12,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

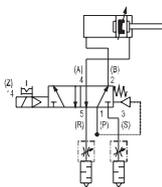
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2, serie CD12,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



a94

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, serie CD12,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 80 - 200 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética 5/2, série CD12,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



374/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

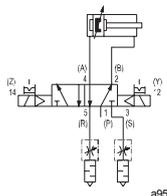
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/2, serie CD12,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



a95

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/2, se-
rie CD12,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del con-figurador en Internet o contacte la ofici-na Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 80 - 200 mm,
com efeito duplo,
válvula direccional magnética 5/2, série
CD12,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso confi-gurador pela Internet ou entre em con-tato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

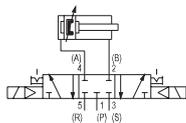
★ **Unità di lavoro, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
a doppio effetto,
elettrovalvola 5/3, serie CD12,
Attacco G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.



00119248



z22

★ **Unidad de trabajo, serie TUS**

Ø 80 - 200 mm,
de efecto doble,
válvula accionamiento eléctrico 5/3, se-
rie CD12,
Conexión G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del con-figurador en Internet o contacte la ofici-na Bosch Rexroth.

★ **Unidade de trabalho, série TUS**

Ø 80 - 200 mm,
com efeito duplo,
válvula direccional magnética 5/3, série
CD12,
Conexão G 1/4,
24 V AC/DC, 110 V AC, 230 V AC

Para encomendar, utilize o nosso confi-gurador pela Internet ou entre em con-tato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

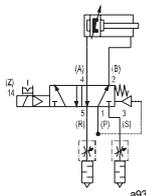
Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 * **Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 24 V DC



P323_303



a93

 * **Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 24 V DC

 * **Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	Nº de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	Nº de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233010100
	100		3233010200
	150		3233010300
	200		3233010400
	250		3233010500
	300		3233010600
	350		3233010700
	400		3233010800
50	50	M16x1,5	3233020100
	100		3233020200
	150		3233020300
	200		3233020400
	250		3233020500
	300		3233020600
	350		3233020700
	400		3233020800
63	50	M16x1,5	3233030100
	100		3233030200
	150		3233030300
	200		3233030400
	250		3233030500
	300		3233030600
	350		3233030700
	400		3233030800
80	50	M20x1,5	3233040100
	100		3233040200
	150		3233040300
	200		3233040400
	250		3233040500
	300		3233040600
	350		3233040700
	400		3233040800

 * **Lunghezze corsa opzionali, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 24 V DC

 * **Longitudes opcionales de carreras, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 24 V DC

 * **Opção dos comprimentos de curso, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



376/981 Bosch Rexroth AG | Pneumatics

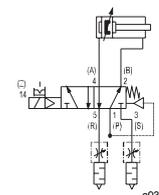
Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC



P323_303



★ Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	Nº de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	Nº de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233110100
	100		3233110200
	150		3233110300
	200		3233110400
	250		3233110500
	300		3233110600
	350		3233110700
	400		3233110800
50	50	M16x1,5	3233120100
	100		3233120200
	150		3233120300
	200		3233120400
	250		3233120500
	300		3233120600
	350		3233120700
	400		3233120800
63	50	M16x1,5	3233130100
	100		3233130200
	150		3233130300
	200		3233130400
	250		3233130500
	300		3233130600
	350		3233130700
	400		3233130800
80	50	M20x1,5	3233140100
	100		3233140200
	150		3233140300
	200		3233140400
	250		3233140500
	300		3233140600
	350		3233140700
	400		3233140800

★ Lunghezze corsa opzionali, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, arretrata senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC

★ Longitudes opcionales de carreras, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, retraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Opção dos comprimentos de curso, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, retraído sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



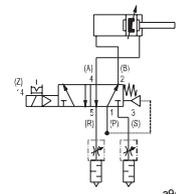
Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ **Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 24 V DC



00120569



a94

★ **Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 24 V DC

★ **Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	Nº de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	Nº de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233310100
	100		3233310200
	150		3233310300
	200		3233310400
	250		3233310500
	300		3233310600
	350		3233310700
	400		3233310800
50	50	M16x1,5	3233320100
	100		3233320200
	150		3233320300
	200		3233320400
	250		3233320500
	300		3233320600
	350		3233320700
	400		3233320800
63	50	M16x1,5	3233330100
	100		3233330200
	150		3233330300
	200		3233330400
	250		3233330500
	300		3233330600
	350		3233330700
	400		3233330800
80	50	M20x1,5	3233340100
	100		3233340200
	150		3233340300
	200		3233340400
	250		3233340500
	300		3233340600
	350		3233340700
	400		3233340800

★ **Lunghezze corsa opzionali, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 24 V DC

★ **Longitudes opcionales de carreras, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 24 V DC

★ **Opção dos comprimentos de curso, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



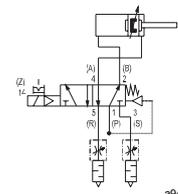
Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC



00120570



894

★ Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	N° de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233410100
	100		3233410200
	150		3233410300
	200		3233410400
	250		3233410500
	300		3233410600
	350		3233410700
50	400		3233410800
	50	M16x1,5	3233420100
	100		3233420200
	150		3233420300
	200		3233420400
	250		3233420500
	300		3233420600
350	3233420700		
63	400		3233420800
	50	M16x1,5	3233430100
	100		3233430200
	150		3233430300
	200		3233430400
	250		3233430500
	300		3233430600
350	3233430700		
80	400		3233430800
	50	M20x1,5	3233440100
	100		3233440200
	150		3233440300
	200		3233440400
	250		3233440500
	300		3233440600
350	3233440700		
	400		3233440800

★ Lunghezze corsa opzionali, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
a doppio effetto, estratta senza pressione,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC

★ Longitudes opcionales de carreras, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
de efecto doble, extraída sin corriente,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Opção dos comprimentos de curso, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
com efeito duplo, estendido sem corrente,
válvula direcional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

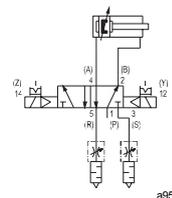
Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 ★ **Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 bistabile,
 elettrovalvola 5/2,
 attacco G 1/8, 24 V DC


P323_301



a95

 ★ **Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 biestable,
 válvula accionamiento eléctrico 5/2,
 conexión G 1/8, 24 V DC

 ★ **Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 acionamento bilateral,
 válvula direcional magnética de 5/2
 vias,
 Conexão G 1/8, 24 V CC

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	N° de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233610100
	100		3233610200
	150		3233610300
	200		3233610400
	250		3233610500
	300		3233610600
	350		3233610700
	400		3233610800
50	50	M16x1,5	3233620100
	100		3233620200
	150		3233620300
	200		3233620400
	250		3233620500
	300		3233620600
	350		3233620700
	400		3233620800
63	50	M16x1,5	3233630100
	100		3233630200
	150		3233630300
	200		3233630400
	250		3233630500
	300		3233630600
	350		3233630700
	400		3233630800
80	50	M20x1,5	3233640100
	100		3233640200
	150		3233640300
	200		3233640400
	250		3233640500
	300		3233640600
	350		3233640700
	400		3233640800

 ★ **Lunghezze corsa opzionali, serie SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 bistabile,
 elettrovalvola 5/2,
 attacco G 1/8, 24 V DC

 ★ **Longitudes opcionales de carreras, serie SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 biestable,
 válvula accionamiento eléctrico 5/2,
 conexión G 1/8, 24 V DC

 ★ **Opção dos comprimentos de curso, série SDW**

 Ø 40 - 80 mm,
 acionamento bilateral,
 válvula direcional magnética de 5/2
 vias,
 Conexão G 1/8, 24 V CC

 Per l'ordinazione servirsi del nostro
 Configuratore in Internet o contattare
 l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

 Para hacer el pedido, haga uso del con-
 figurador en Internet o contacte la oficina
 Bosch Rexroth.

 Para encomendar, utilize o nosso confi-
 gurador pela Internet ou entre em con-
 tato com o centro de vendas mais
 próximo da Bosch Rexroth.



380/981 Bosch Rexroth AG | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
bistabile,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC

★ Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW

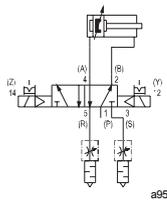
Ø 40 - 80 mm,
biestable,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
acionamento bilateral,
válvula direccional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA



P323_301



a95

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	Nº de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	Nº de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233710100
	100		3233710200
	150		3233710300
	200		3233710400
	250		3233710500
	300		3233710600
	350		3233710700
	400		3233710800
50	50	M16x1,5	3233720100
	100		3233720200
	150		3233720300
	200		3233720400
	250		3233720500
	300		3233720600
	350		3233720700
	400		3233720800
63	50	M16x1,5	3233730100
	100		3233730200
	150		3233730300
	200		3233730400
	250		3233730500
	300		3233730600
	350		3233730700
	400		3233730800
80	50	M20x1,5	3233740100
	100		3233740200
	150		3233740300
	200		3233740400
	250		3233740500
	300		3233740600
	350		3233740700
	400		3233740800

★ Lunghezze corsa opzionali, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
bistabile,
elettrovalvola 5/2,
attacco G 1/8, 230 V AC

★ Longitudes opcionales de carreras, serie SDW

Ø 40 - 80 mm,
biestable,
válvula accionamiento eléctrico 5/2,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ Opção dos comprimentos de curso, série SDW

Ø 40 - 80 mm,
acionamento bilateral,
válvula direccional magnética de 5/2
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ **Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
centri chiusi,
elettrovalvola 5/3,
attacco G 1/8, 230 V AC



00120571

★ **Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posición central cerrada,
válvula accionamiento eléctrico 5/3,
conexión G 1/8, 230 V AC

★ **Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posição central fechada,
válvula direcional magnética de 5/3
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	N° de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233715100
	100		3233715200
	150		3233715300
	200		3233715400
	250		3233715500
	300		3233715600
	350		3233715700
50	400	M16x1,5	3233715800
	50		3233725100
	100		3233725200
	150		3233725300
	200		3233725400
	250		3233725500
	300		3233725600
63	350	M16x1,5	3233725700
	400		3233725800
	50		3233735100
	100		3233735200
	150		3233735300
	200		3233735400
	250		3233735500
80	300	M20x1,5	3233735600
	350		3233735700
	400		3233735800
	50		3233745100
	100		3233745200
	150		3233745300
	200		3233745400
250	300	M20x1,5	3233745500
	350		3233745600
	400		3233745700
	400		3233745800

★ **Lunghezze corsa opzionali, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
centri chiusi,
elettrovalvola 5/3,
attacco G 1/8, 230 V AC

Per l'ordinazione servirsi del nostro Configuratore in Internet o contattare l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

★ **Longitudes opcionales de carreras, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posición central cerrada,
válvula accionamiento eléctrico 5/3,
conexión G 1/8, 230 V AC

Para hacer el pedido, haga uso del configurador en Internet o contacte la oficina Bosch Rexroth.

★ **Opção dos comprimentos de curso, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posição central fechada,
válvula direcional magnética de 5/3
vias,
conexão G 1/8, 230 V CA

Para encomendar, utilize o nosso configurador pela Internet ou entre em contato com o centro de vendas mais próximo da Bosch Rexroth.



382/981 Bosch Rexroth AG | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ **Unità di lavoro SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
centri chiusi,
elettrovalvola 5/3,
attacco G 1/8, 24 V DC



00120570

★ **Unidad de trabajo SYSTEMdirect, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posición central cerrada,
válvula accionamiento eléctrico 5/3,
conexión G 1/8, 24 V DC

★ **Unidade de trabalho SYSTEMdirect, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posição central fechada,
válvula direcional magnética de 5/3
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Ø Pistone	Corsa	Filettatura asta pistone	Codice
Ø Émbolo	Carrera	Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Ø De pistão	Curso	Rosca de biela de pistão	N° de material
mm	mm		
40	50	M12x1,25	3233615100
	100		3233615200
	150		3233615300
	200		3233615400
	250		3233615500
	300		3233615600
	350		3233615700
50	400		3233615800
	50	M16x1,5	3233625100
	100		3233625200
	150		3233625300
	200		3233625400
	250		3233625500
	300		3233625600
350	3233625700		
63	400		3233625800
	50	M16x1,5	3233635100
	100		3233635200
	150		3233635300
	200		3233635400
	250		3233635500
	300		3233635600
350	3233635700		
80	400		3233635800
	50	M20x1,5	3233645100
	100		3233645200
	150		3233645300
	200		3233645400
	250		3233645500
	300		3233645600
350	3233645700		
	400		3233645800

★ **Lunghezze corsa opzionali, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
centri chiusi,
elettrovalvola 5/3,
attacco G 1/8, 24 V DC

★ **Longitudes opcionales de carreras, serie SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posición central cerrada,
válvula accionamiento eléctrico 5/3,
conexión G 1/8, 24 V DC

★ **Opção dos comprimentos de curso, série SDW**

Ø 40 - 80 mm,
posição central fechada,
válvula direcional magnética de 5/3
vias,
Conexão G 1/8, 24 V CC

Per l'ordinazione servirsi del nostro
Configuratore in Internet o contattare
l'ufficio Bosch Rexroth più vicino.

Para hacer el pedido, haga uso del con-
figurador en Internet o contacte la ofici-
na Bosch Rexroth.

Para encomendar, utilize o nosso con-
figurador pela Internet ou entre em con-
tato com o centro de vendas mais
próximo da Bosch Rexroth.

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 * **Fissaggio a piedini (MS1)**

La confezione contiene 2 pezzi, acciaio, zincato



P523_019

 * **Fijación por pie (MS1)**

Embalaje contiene 2 piezas, acero, galvanizado

 * **Fixação por pé (MS1)**

Embalagem com 2 peças, aço, zincado

Ø Pistone	Codice
Ø Émbolo	N° de material
Ø De pistão	N° de material
mm	
40	5231000502
50	5232000502
63	5233000502
80	5234000502

 * **Fissaggio a flangia (MF1/MF2), davanti o dietro**

acciaio, zincato



P523_092

 * **Fijación por brida (MF1/MF2) frontal o posterior**

acero, galvanizado

 * **Fixação de flange (MF1/MF2), dianteiro ou traseiro**

aço, zincado

Ø Pistone	Codice
Ø Émbolo	N° de material
Ø De pistão	N° de material
mm	
40	5231006012
50	5232006012
63	5233006012
80	5234006012

 * **Fissaggio a forcella (MP0)**

per supporto con bronzina con cuscinetto sferico oscillante, GGG, laccato



P523_023

 * **Charnela trasera (MPO)**

para soporte con cojinete de articulación esférico, GGG, lacado

 * **Munhão traseiro (MP0)**

para suporte de mancal com mancal articulado esférico, GGG, envernizado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	N° de material
Ø De pistão	Ø Do orificio	N° de material
mm	mm	
40	12	5231003432
50	16	5232003432
63	16	5233003432
80	20	5234003432

 * **Cerniera posteriore (MP2)**

alluminio, con boccola sinterizzata in PTFE



P523_025

 * **Charnela posterior (MP2)**

Al, con casquillo sinterizado en PTFE

 * **Fixação por flange traseira (MP2)**

Al, com tomada de PTFE bronzado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	N° de material
Ø De pistão	Ø Do orificio	N° de material
mm	mm	
40	12	1827001290
50	12	1827001291
63	16	1827001500
80	16	1827001293

384/981 Bosch Rexroth AG | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 * **Cerniera posteriore con cuscinetto orientabile (M36)**
 alluminio anodizzato


P523_027

 * **Charnela con rótula (M36)**
 aluminio, anodizado

 * **Fixação traseira com mancal orientável (M36)**
 alumínio, anodizado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	N° de material
Ø De pistão	Ø Do orifício	N° de material
mm	mm	
40	12	3683604000
50	12	3683605000
63	16	3683606000
80	16	3683608000

 * **Fissaggio con perno oscillante (MT5/MT6), davanti e dietro**
 acciaio, zincato


P523_093

 * **Fijación de pivotes oscilantes (MT5/MT6), frontal o posterior**
 acero, galvanizado

 * **Fixação de pivô orientável (MT5/MT6), frontal ou traseira**
 aço, zincado

Ø Pistone	Ø Perno	Codice
Ø Émbolo	Ø Pivote	N° de material
Ø De pistão	Ø Do pivô	N° de material
mm	mm	
40	16	5231816902
50	16	5232816902
63	20	5233816902
80	20	5234816902

 * **Supporto snodato per fissaggio con perno oscillante**
 La confezione contiene 2 pezzi, acciaio, zincato


P523_051

 * **Soporte para fijación de pivote oscilante**
 Embalaje contiene 2 piezas, acero, galvanizado

 * **Suporte de mancal para fixação do munhão orientável**
 Embalagem com 2 peças, aço, zincado

Ø Pistone	Ø Perno	Codice
Ø Émbolo	Ø Pivote	N° de material
Ø De pistão	Ø Do pivô	N° de material
mm	mm	
40, 50	16	5232603402
63, 80	20	5234603402

 * **Controsupporto con boccola in gomma (M32)**
 alluminio pressofuso, anodizzato


P523_026

 * **Soporte con casquillo de goma (M32)**
 aluminio fundido a presión, anodizado

 * **Contra-mancal com bucha de borracha (M32)**
 alumínio moldado à pressão, anodizado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	N° de material
Ø De pistão	Ø Do orifício	N° de material
mm	mm	
40	12	3683204000
50	12	3683205000
63	16	3683206000
80	16	3683208000

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 * **Supporto snodato con cuscinetto sferico oscillante**

per fissaggio a forcella (MP0) e perno 523X000082, GGG, laccato



P300_016

 * **Soporte con cojinete de articulación esférico y pie**

para charnela trasera (MP0) y bulón 523X000082, GGG, lacado

 * **Suporte de mancal com mancal articulado esférico**

para fixação por flange traseira (MP0) e perno 523X000082, GGG, envernizado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	Nº de material
Ø De pistão	Ø Do orificio	Nº de material
mm	mm	
40	12	5231003442
50	16	5232003442
63	16	5233003442
80	20	5234003442

 * **Supporto snodato con cuscinetto fisso**

con boccola sinterizzata PTFE, GGG, laccato



P300_019

 * **Soporte con cojinete fijo y pie con casquillo sinterizado en PTFE, GGG, lacado**

 * **Suporte de mancal com mancal rígido**

com bucha sintetizada de PTFE, GGG, envernizado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	Nº de material
Ø De pistão	Ø Do orificio	Nº de material
mm	mm	
40	12	5231003422
50	12	5232003422
63	16	5233003422
80	16	5234003422

 * **Controsupporto (MP4)**

alluminio, con boccola sinterizzata in PTFE



P523_024

 * **Soporte (MP4)**

Al, con casquillo sinterizado en PTFE

 * **Contra-manca (MP4)**

Al, com tomada de PTFE bronzado

Ø Pistone	Ø Foro	Codice
Ø Émbolo	Ø Agujero	Nº de material
Ø De pistão	Ø Do orificio	Nº de material
mm	mm	
40	12	5231003412
50	12	5232003412
63	16	5233003412
80	16	5234003412

 * **Flangia intermedia**

per la realizzazione di cilindri multiposizione a 3 o 4 posizioni, GGG, laccato



P523_049

 * **Brida intermedia**

para configurar cilindros con varias posiciones, triple o cuádruple, GGG, lacado

 * **Flange intermediária**

para a fabricação de cilindros de várias posições triplos ou quádruplos, GGG, envernizado

Ø Pistone	Codice
Ø Émbolo	Nº de material
Ø De pistão	Nº de material
mm	
40	5231005902
50	5232005902
63	5233005902
80	5234005902

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

* Perno con dispositivo antitorsione

per supporto con bronzina con cuscinetto sferico oscillante e fissaggio a forcella (MPO), Acciaio duro, acciaio, zincato



P300_017

* Tornillos con dispositivo antigiro

para soporte con cojinete de articulación esférico y charnela trasera (MPO), Acero templado, acero, galvanizado

* Pistão com segurança anti-rotação

para suporte de mancal com mancal articulado esférico e munhão traseiro (MPO), Aço temperado, aço, zincado

Ø Pistone	Ø Perno	Codice
Ø Émbolo	Ø Pivote	N° de material
Ø De pistão	Ø Do pivô	N° de material
mm	mm	
40	12	5231000082
50	16	5232000082
63	16	5233000082
80	20	5234000082

* Perno con anelli di fissaggio

per cerniera posteriore MP2, acciaio, zincato



P300_020

* Tornillos con arandelas de seguridad

para charnela posterior MP2, acero, galvanizado

* Pistão com anéis de segurança

para fixação por suspensão MP2, aço, zincado

Ø Pistone	Ø Perno	Codice
Ø Émbolo	Ø Pivote	N° de material
Ø De pistão	Ø Do pivô	N° de material
mm	mm	
32	19	5230000092
40	21	5231000092
50	21	5232000092
63	27	5233000092
80	27	5234000092

* Forcella

acciaio, anticorrosione



P300_006

* Horquilla

acero, resistente a la corrosión

* Cabeça da forquilha

aço, resistente à corrosão

Filettatura asta pistone	Codice
Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Rosca de biela de pistão	N° de material
M12x1,25	3590504000
M16x1,5	3590505000
M20x1,5	3590508000

* Forcella

GGG, zincato



P300_023

* Horquilla

GGG, galvanizado

* Cabeça da forquilha

GGG, zincato

Filettatura asta pistone	Codice
Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Rosca de biela de pistão	N° de material
M12x1,25	8958019102
M16x1,5	8958019202
M20x1,5	8958019302

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ Testa snodata con cuscinetto sferico (P4)

 ISO 8139,
 acciaio, anticorrosione


P300_008

★ Horquilla con rótula con cojinete esférico

 ISO 8139,
 acero, resistente a la corrosión

★ Cabeçote articulado com mancal esférico (P4)

 ISO 8139,
 aço, resistente à corrosão

Filettatura asta pistone	Ø Foro	Codice
Rosca del vástago de émbolo	Ø Agujero	N° de material
Rosca de biela de pistão	Ø Do orifício	N° de material
	mm	
M12x1,25	12	2798030120
M16x1,5	16	2798030160
M20x1,5	20	2798030200

★ Testa snodata (P4)

 ISO 8139,
 acciaio, zincato


P300_008

★ Horquilla con rótula (P4)

 ISO 8139,
 acero, galvanizado

★ Cabeçote articulado (P4)

 ISO 8139,
 aço, zincado

Filettatura asta pistone	Ø Foro	Codice
Rosca del vástago de émbolo	Ø Agujero	N° de material
Rosca de biela de pistão	Ø Do orifício	N° de material
	mm	
M12x1,25	12	8958207702
M16x1,5	16	8958207802
M20x1,5	20	8958207902

★ Giunto di compensazione

acciaio, zincato



00105169

★ Acoplamiento de compensación

acero, galvanizado

★ Acoplamento de compensação

aço, zincado

Filettatura asta pistone	Codice
Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Rosca de biela de pistão	N° de material
M12x1,25	1826409003
M16x1,5	1826409004
M20x1,5	1826409005

★ Piastra di fissaggio (P3)

alluminio anodizzato



P300_027

★ Placa de fijación (P3)

aluminio, anodizado

★ Placa de fixação (P3)

alumínio, anodizado

Filettatura asta pistone	Codice
Rosca del vástago de émbolo	N° de material
Rosca de biela de pistão	N° de material
M12x1,25	3670804000
M16x1,5	3670805000

388/981 Bosch Rexroth AG | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

 * **Sensore, serie ST8**

 Reed,
 PNP, senza contatto,
 marchio CE,
 secondo EN 50082-2,
 con cavo incapsulato


P322_194_2

 * **Sensor, serie ST8**

 Reed,
 PNP, sin contacto,
 señalado CE,
 según EN 50082-2,
 con cable encapsulado

Tipo	LED	Tensione	Flusso	Cavo	Codice
Tipo	LED	Tensión	Corriente	Cable	N° de material
Tipo	LED	Tensão	Corrente	Cabo	N° de material
		V	mA		
Reed	+	10-30 DC	100	2,5 m 10 m	2750132310 2750152310
PNP	+	10-30 DC	150	2,5 m 10 m	2750131110 2750151110

 * **Sensor, série ST8**

 Reed,
 PNP, sem contato,
 marca CE,
 conforme EN 50082-2,
 com cabo moldado

 * **Sensore, serie ST8**

 Reed,
 PNP e NPN, senza contatto,
 con connettore


P322_194_1

 * **Sensor, serie ST8**

 Reed,
 PNP y NPN, sin contacto,
 con conector múltiple

Tipo	Connettore	LED	Tensione	Flusso	Cavo	Codice
Tipo	Enchufe	LED	Tensión	Corriente	Cable	N° de material
Tipo	Conector	LED	Tensão	Corrente	Cabo	N° de material
			V	mA		
Reed	M8	+	10-30 DC	100	0,3 m	2750111320
PNP	M8	+	10-30 DC	150	0,3 m	2750111120
	M8 1)					2750123120
	M12					2750121120
NPN	M8	+	10-30 DC	150	0,3 m	2750111220

 * **Sensor, série ST8**

 Reed,
 PNP e NPN, sem contato,
 con conetor

1) Marchio CE, secondo EN 50082-2 / Señalado CE, según EN 50082-2 / Marca CE, conforme EN 50082-2

 * **Cavo di collegamento con presa per sensore, serie ST8**


P322_141

 * **Cable de unión con casquillo para sensor, serie ST8**

 * **Cabo de conexão com tomada para sensor, série ST8**

Boccola	n Poli	Cavo	diritto	avvolto	Codice
Casquillo	n Polos	Cable	recto	acodado	N° de material
Tomada	n Pinos	Cabo	reto	angular	N° de material
M8	3	2,5 m	+	—	8946016112
		5 m	+	—	4408270000
		10 m	+	—	8946016122
		15 m	+	—	8946016132
		2,5 m	—	+	8946016212
		5 m	—	+	4408254000
		10 m	—	+	8946016222
		15 m	—	+	8946016232
M8x1	3	2 m			8946203502
		5 m	+		8946203512
		10 m			8946203522

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ **Cavo di collegamento con connettore**
per sensore, serie ST8



00118468

★ **Cable de unión con enchufe**
para sensor, serie ST8

★ **Cabo de conexão com conetor**
para sensor, série ST8

Connettore	n Poli	Boccola	Cavo	Codice
Enchufe	n Polos	Casquillo	Cable	N° de material
Conector	n Pinos	Tomada	Cabo	N° de material
M8x1 ¹⁾	3	—	2 m	8946203402
			5 m	8946203412
			10 m	8946203422
M8x1 ²⁾	3	—	2 m	8946203602
			5 m	8946203612
			10 m	8946203622
M12x1	5	—	2 m	8946203432
			5 m	8946203442
			10 m	8946203452

¹⁾ con chiusura a scatto / con cierre de retención / com fecho de retenção
²⁾ con chiusura a vite autobloccante / con autocierre roscado / com fecho de rosca de auto-segurança

★ **Cavo di collegamento con connettore e presa**
per sensore, serie ST8



00118679

★ **Cable de unión con enchufe y casquillo**
para sensor, serie ST8

★ **Cabo de conexão com conetor e tomada**
para sensor, série ST8

Connettore	n Poli	Boccola	n Poli	Cavo	diritto	Codice
Enchufe	n Polos	Casquillo	n Polos	Cable	recto	N° de material
Conector	n Pinos	Tomada	n Pinos	Cabo	reto	N° de material
M12x1	5	M12x1	3	2 m	+	8946203482
	5	M12x1		5 m		8946203492
	3	M8x1		2 m		8946203462
	3	M8x1		5 m		8946203472
M8x1	3	M8x1	3	1 m	+	8946203702
				2 m		8946203712
				5 m		8946203722

★ **Pezzo a Y**
con due boccole ed un connettore,
per sensore, serie ST8



00118470

★ **Pieza Y**
con dos casquillos y un conector,
para sensor, serie ST8

★ **Peça Y**
com duas tomadas e um conetor,
para sensor, série ST8

Connettore	n Poli	Boccola	n Poli	Codice
Enchufe	n Polos	Casquillo	n Polos	N° de material
Conector	n Pinos	Tomada	n Pinos	N° de material
M12x1	3	M8x1	4	8941002382

★ **Connettore per cavo**
per sensore, serie ST8



00118469

★ **Conector de cable**
para sensor, serie ST8

★ **Conetor de cabo**
para sensor, série ST8

Connettore	n Poli	Codice
Enchufe	n Polos	N° de material
Conector	n Pinos	N° de material
M12x1	3	8941002372



390/981 **Bosch Rexroth AG** | Pneumatics

Unità cilindro-valvola ♦ Unidades de válvulas de cilindro ♦ Válvula de cilindro - Unidades

★ **Unità di lavoro, serie 323**

Ø 18 mm,
cilindro a semplice effetto,
elettrovalvola 3/2,
24 V DC

★ **Unidad de trabajo, serie 323**

Ø 18 mm,
cilindro de simple efecto,
válvula accionamiento eléctrico 3/2,
24 V DC

★ **Unidade de trabalho, série 323**

Ø 18 mm,
cilindro de simples ação,
válvula direcional magnética de 3/2
vias,
24 V CC



P323_809

Tipo	Corsa	Raccordi	Codice
Tipo	Carrera	Orificios	N° de material
Tipo	Curso	Conexões	N° de material
mm			
	10	M8x1	3238090030
	15	M8x1	3238090040



RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Pneumatics | **Bosch Rexroth AG** 391/981