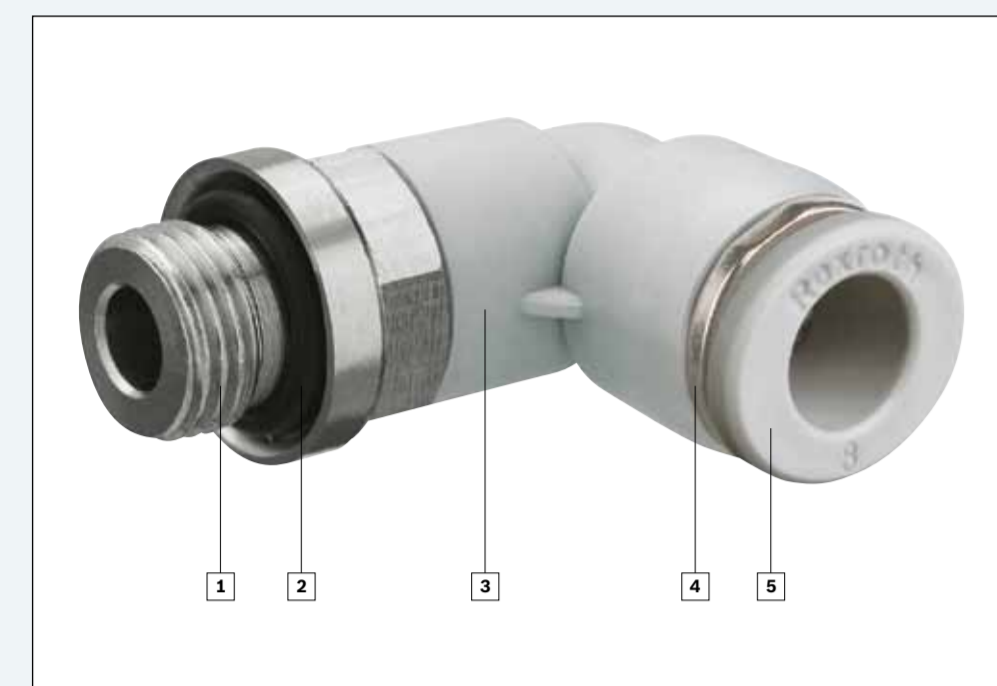


Connected by Rexroth

Die Vorteile von QR1 auf einen Blick | The advantages of QR1 at a glance | Les avantages de QR1 du premier coup d'oeil



- 1 | Zylindrische Gewinde | Cylindrical threads | Filetages cylindriques
- 2 | Optimale Abdichtung auch nach mehrfachem Lösen durch gekammerten O-Ring
Optimum sealing also after repeated release with a captive O-ring
Étanchéification optimale à l'aide du joint torique imperdable même après desserage répété
- 3 | Leichtes Design passend zu allen Bosch Rexroth-Produkten
Light design suitable for all Bosch Rexroth products
Conception facile correspondant à tous les produits de Bosch Rexroth
- 4 | Sichere Handhabung durch definierte Druckpunkte
Safe handling with defined pressure points
Manipulation sûre par des points de pression définis
- 5 | Leichtes Lösen durch ovalen Lösering mit deutlich vergrößerter Fingerauflagefläche
Easy release by means of an oval release ring with a considerably enlarged area for fingers
Desserrage facile à l'aide de la bague de desserrage ovale avec surface d'appui de doigt agrandie

Verschraubungen mit Steckanschluss M5 – G 1/2
Druckluftschläuche Ø 4 – 16 mm
Connections with push-in fitting M5 – G 1/2
Compressed air hoses Ø 3 – 16 mm
Raccords avec raccord instantané M5 – G 1/2
Tuyaux d'air comprimé Ø 4 – 16 mm

QR1-Standard

Gerade Verschraubung
Straight fitting
Raccord droit

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Winkelverschraubung
Elbow fitting
Raccord angulaire

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Winkelverschraubung lang
Elbow fitting, long
Raccord angulaire long

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Gerade Aufsraubverschraubung
Straight female stud fitting
Raccord femelle stud

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Schottverschraubung
Bulkhead gland
Raccord passe-cloison

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

QR1-RS1

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Schottverschraubung
Bulkhead gland
Raccord passe-cloison

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Winkelverschraubung 2-fach
Swivel banjo connection 2-fold
Raccord orientable coulé à un port

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10
M5	58	10
M5	60	10
M5	62	10
M5	64	10
M5	66	10
M5	68	10
M5	70	10
M5	72	10
M5	74	10
M5	76	10
M5	78	10
M5	80	10
M5	82	10
M5	84	10
M5	86	10
M5	88	10
M5	90	10
M5	92	10
M5	94	10
M5	96	10
M5	98	10
M5	100	10

Winkelverschraubung 2-fach
Swivel banjo connection 2-fold
Raccord orientable coulé à deux ports

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M5	8	10
M5	10	10
M5	12	10
M5	14	10
M5	16	10
M5	18	10
M5	20	10
M5	22	10
M5	24	10
M5	26	10
M5	28	10
M5	30	10
M5	32	10
M5	34	10
M5	36	10
M5	38	10
M5	40	10
M5	42	10
M5	44	10
M5	46	10
M5	48	10
M5	50	10
M5	52	10
M5	54	10
M5	56	10

Connected by Rexroth

Die Vorteile von QR2 auf einen Blick | The advantages of QR2 at a glance | Les avantages de QR2 du premier coup d'oeil



Verschraubungen mit Steckanschluss Metall M5 – G 1/2
Druckluftschläuche Ø 4 – 16 mm
Connections with push-in fitting metal M5 – G 1/2
Compressed air hoses Ø 4 – 16 mm
Raccords avec raccord instantané métal M5 – G 1/2
Tuyaux d'air comprimé Ø 4 – 16 mm

QR2-S

Standard | standard | standard

Gerade Verschraubung
Straight fitting
Raccord droit

G	Ø D	LE
M5	4	25
M5	6	25
M7	4	25
M7	6	25
G 1/8	4	25
G 1/8	6	25
G 1/8	8	25
G 1/4	4	25
G 1/4	6	25
G 1/4	8	25
G 1/4	10	25
G 1/4	12	10
G 3/8	8	10
G 3/8	10	10
G 3/8	12	5
G 3/8	14	5
G 1/2	12	5
G 1/2	14	5
G 1/2	16	1

Gerade Aufschraubverschraubung
Straight female stud fitting
Raccord femelle droit

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	4	10
G 1/4	5	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	5

Schottverschraubung
Bulkhead connector
Traverse de cloison

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	4	10
G 1/4	5	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10

Steckverschraubung
Push-in fitting
Raccord instantané

G	Ø D	LE
M5	4	25
M5	6	25
M7	4	10
M7	6	10
G 1/8	4	25
G 1/8	6	25
G 1/8	8	25
G 1/4	4	25
G 1/4	6	25
G 1/4	8	25
G 1/4	10	25
G 1/4	12	10
G 3/8	8	10
G 3/8	10	10
G 3/8	12	5
G 3/8	14	5

LE = Bestellmenge
Order quantity
Quantité commandée

Winkel-Schwenverschraubung 2-fach
Swivel banjo connection 2-fold
Raccord orientable coudé à deux ports

G	Ø D	LE
M7	4	10
M7	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

Winkel-Schwenverschraubung 3-fach
Swivel banjo connection 3-fold
Raccord orientable coudé à trois ports

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
M7	4	10
M7	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/8	10	10
G 1/8	12	5
G 3/8	14	5
G 1/2	12	5
G 1/2	14	5
G 1/2	16	1

Winkel-Schwenverschraubung 1-fach
Swivel banjo connection 1-fold
Raccord orientable coudé à un port

G	Ø D	LE
G 1/4	12	5
G 3/8	8	5
G 3/8	10	5
G 3/8	12	5
G 1/2	12	5
G 1/2	14	5
G 1/2	16	5

T-Schwenverschraubung Innensechskant
T-banjo connection with hexagon socket
Raccord orientable T six pans creux

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	5
G 3/8	8	5
G 3/8	10	5
G 3/8	12	5

Winkel-Schwenverschraubung 1-fach
Innensechskant
Swivel banjo connection 1-fold with hexagon socket
Raccord orientable coudé à un port six pans creux

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	5
G 3/8	8	5
G 3/8	10	5
G 3/8	12	5

G = Bestellmenge
Order quantity
Quantité commandée

L-Verschraubung
Elbow fitting
Raccord L

G	Ø D	LE
M5	4	25
M5	6	25
G 1/8	4	25
G 1/8	6	25
G 1/8	8	25
G 1/4	4	25
G 1/4	6	25
G 1/4	8	25
G 1/4	10	25
G 1/4	12	10

Schottverschraubung
Bulkhead plug connector
Connecteur passe-cloison

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

Gerader Steckverbinder
Straight plug connector
Connecteur droit

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

Winkelsteckverbinder
Elbow plug connector
Connecteur angulaire

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

T-Schwenverschraubung
T-banjo connection
Raccord orientable T

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	5
G 3/8	8	5
G 3/8	10	5
G 3/8	12	5

G = Bestellmenge
Order quantity
Quantité commandée

Gerader Steckanschluss erweiterter
Extended straight push-in fitting
Raccord instantané droit étendu

Ø D1	Ø D2	LE
4	6	10
6	8	10

Gerader Steckanschluss reduzierend
Straight push-in fitting, reducing
Raccord instantané droit réducteur

Ø D1	Ø D2	LE
6	4	10
8	4	10
10	6	10
12	6	10
14	10	5

Winkelsteckverbinder
Elbow plug connector
Connecteur angulaire

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

Stutzen
Male connector
Supports

G	Ø D	LE
M5	4	10
M5	6	10
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

Schottverschraubung
Bulkhead plug connector
Traverse de cloison

G	Ø D	LE
G 1/8	4	10
G 1/8	6	10
G 1/8	8	10
G 1/4	6	10
G 1/4	8	10
G 1/4	10	10
G 1/4	12	10

G = Bestellmenge
Order quantity
Quantité commandée

QR2-C

Edelstahl | stainless steel | acier inoxydable

Gerade Verschraubung
Straight fitting
Raccord droit

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	2
G 3/8	12	2

Winkelverschraubung
Elbow fitting
Raccord d'angle

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	2
G 3/8	12	2

Hohlverschraubung, 1-fach, mit 2 Dichtungen
1x banjo bolt, with 2 sealing rings
Raccord annulaire simple, sans bagues d'étanchéité

G	Ø D	LE
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	10	1

Ringstutzen, 1-fach, ohne Dichtung
1x banjo union, without sealing ring
Raccord annulaire simple, sans bagues d'étanchéité

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	10	1

T-Verschraubung
Function
Raccord T

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	12	1

Winkelverschraubung, konisch
elbow fitting,
tapered
Raccord d'angle, conique

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	12	1

Schottverschraubung
Bulkhead plug connector
Traverse de cloison

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	12	1

T-Verschraubung, konisch
T-union, tapered
Raccord T, conique

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	1
G 3/8	12	1

G = Bestellmenge
Order quantity
Quantité commandée

Verschraubungen
Fittings
Raccords

Ø D	G	LE
M12x1	2	2544400000
M14x1	2	2544400000
M16x1	2	2544400000
M18x1	2	2544410000
M20x1	2	2544412000

Winkelsteckverbinder
Anglet plug connector
Raccord d'angle enfichable

G	Ø D	LE
M5	4	25
M5	6	10
G 1/8	4	25
G 1/8	6	25
G 1/4	6	25
G 1/4	8	25
G 1/4	10	25
G 3/8	10	2
G 3/8	12	2

T-Steckverbinder
T-plus connector
Raccord enfichable T

G	Ø D	LE
M5	4	2
M5	6	2
G 1/8	4	2
G 1/8	6	2
G 1/4	6	2
G 1/4	8	2
G 1/4	10	2
G 3/8	10	2
G 3/8	12	2

Gerader Steckanschluss, reduzierend
Straight push-in fitting, reducing
Raccord instantané droit réducteur

Ø D1	Ø D2	LE
4	6	10
6	8	10
10	6	10
12	6</	