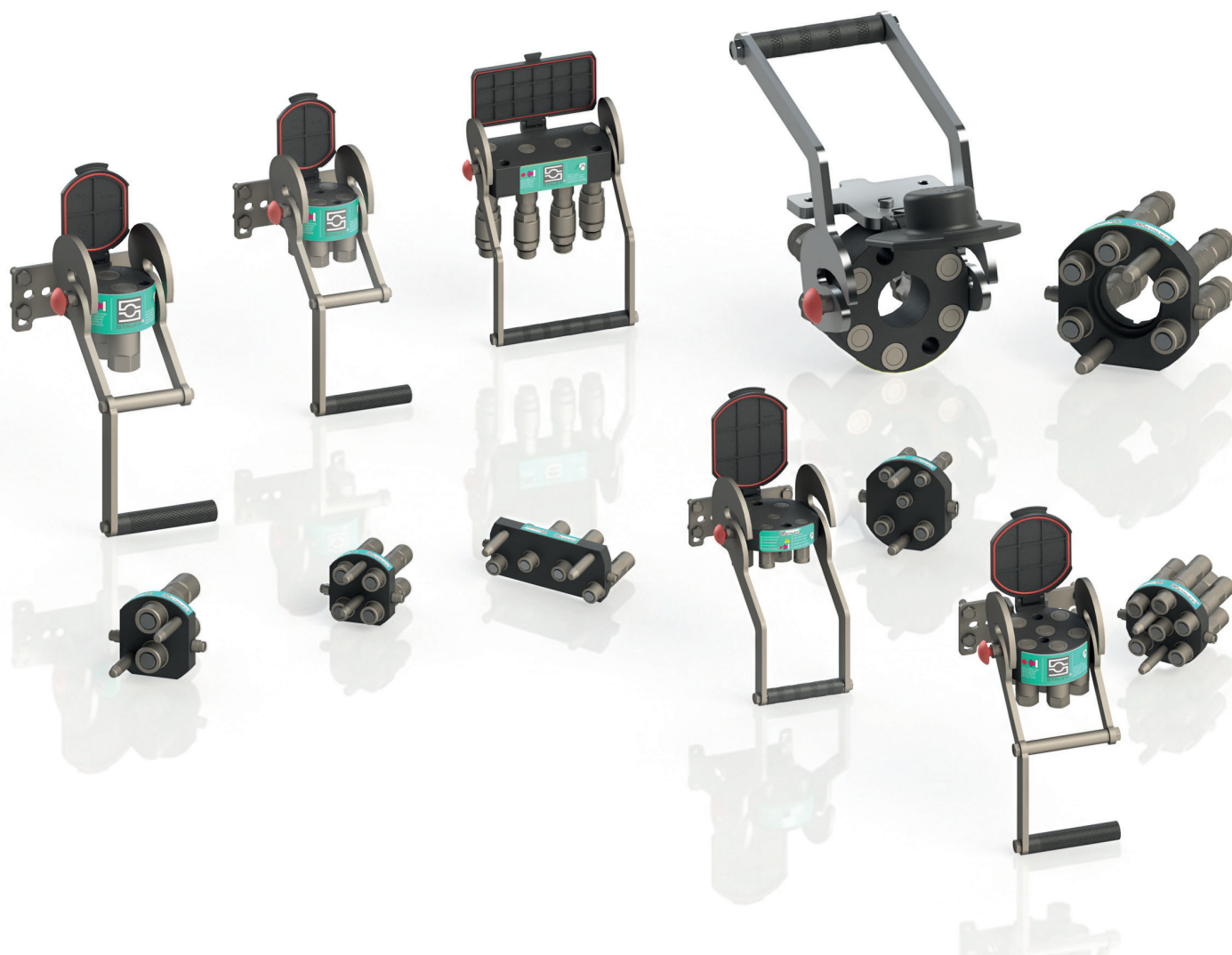




STAUFF MCS Multikupplungen

Schnellwechsel-Systeme für mehrere
Hydraulikleitungen

Produktkatalog

Version
06/2026

Deutschland

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG

Im Ehrenfeld 4
58791 Werdohl

www.stauff.com

STAUFF Produkte und Dienstleistungen sind über eigene Niederlassungen sowie ein flächendeckendes Netzwerk aus autorisierten Handelspartnern und Werksvertretungen in sämtlichen wichtigen Industrieregionen weltweit verfügbar.

Detaillierte Kontaktinformationen finden Sie auf den letzten beiden Seiten dieses Produktkataloges sowie unter www.stauff.com/kontakt.

Bitte beachten Sie: Sofern nicht explizit anders ausgewiesen, gelten sämtliche in diesem Produktkatalog aufgeführten Daten und Werte ausschließlich als unverbindliche Hinweise (auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter) und befreien den Kunden / Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Die Daten und Werte können nur bedingt zu Konstruktionszwecken verwendet werden.

Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb der Kontrollmöglichkeiten der Herstellers und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden / Anwenders.

Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleistet der Hersteller die einwandfreie Qualität sämtlicher Produkte nach Maßgabe der Allgemeinen Geschäfts- und Verkaufsbedingungen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen, vorbehalten.

Vorangegangene Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses Produktkataloges ihre Gültigkeit.



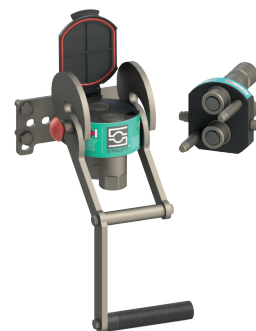
Multikupplungen	Serie QRC-2D ▪ 2 Leitungen	4	2D
	Serie QRC-4D ▪ 4 Leitungen	8	4D
	Serie QRC-5D ▪ 5 Leitungen	12	5D
	Serie QRC-6D ▪ 6 Leitungen	16	6D
	Serie QRC-4DV ▪ 4 Leitungen ▪ für Frontlader-Hydraulik	20	4DV
	Serie QRC-6DE ▪ 5 Leitungen ▪ mit Elektroanschluss	24	6DE



Serie QRC-2D ▪ Multikupplung mit 2 Leitungen

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen, Baumaschinen, Straßenbaumaschinen

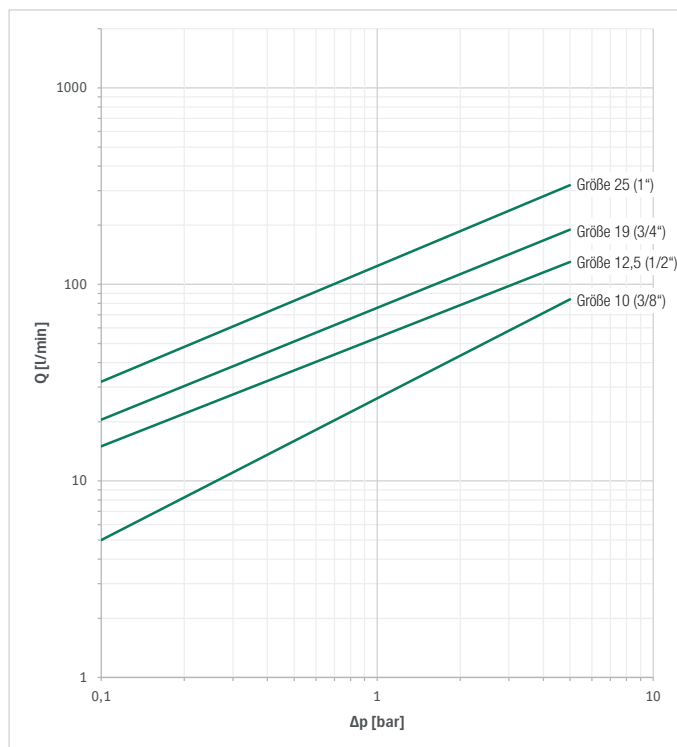
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

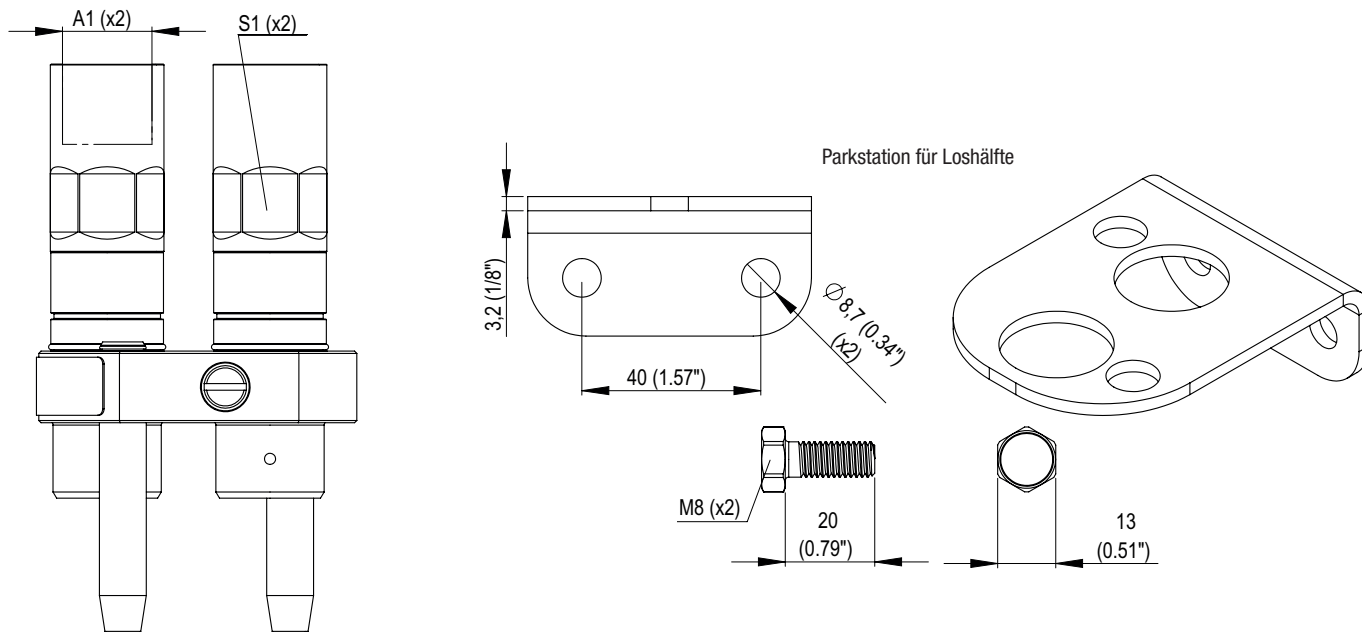


Technische Daten

Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-2D2	2	3/8"	10	50	13.21	350	5076	0,016	.0005
QRC-2D3	2	1/2"	12,5	90	20.87	280	4061	0,020	.0007
QRC-2D5	2	3/4"	19	200	33.02	250	3626	0,036	.0012
QRC-2D6	2	1"	25	300	52.83	250	3626	0,060	.0020

Durchflusseigenschaften



Serie QRC-2D ▪ Multikupplung mit 2 Leitungen ▪ Loshälfte
2D


Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm N-m	S1 mm (in)	Loshälfte	Gewicht (#/lbs)
						Bestellbezeichnungen	
2L: 10 (3/8")	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-03-S1-W264AU-ST	731 (1.61)
	2/2	M18x1,50 L12 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	46 - 60	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-L2-S1-W264AU-ST	706 (1.56)
	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-L3-S1-W264AU-ST	711 (1.57)
	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-G2-S1-W264AU-ST	614 (1.32)
	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-G3-S1-W264AU-ST	719 (1.59)
2L: 12,5 (1/2")	2/2	9/16" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	26 - 34	19,1 (3/4")	QRC-2D2-M-U2-S1-W264AU-ST	730 (1.61)
	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	QRC-2D3-M-G3-S1-W264AU-ST	633 (1.40)
	2/2	1/2" NPTF (int.) 2x	ANSI B1.20.3	52 - 66	22,2 (7/8")	QRC-2D3-M-N3-S1-W264AU-ST	638 (1.41)
	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	QRC-2D3-M-U3-S1-W264AU-ST	635 (1.40)
	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	22,2 (7/8")	QRC-2D3-M-L3-S1-W264AU-ST	747 (1.65)
2L: 19 (3/4")	2/2	M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	QRC-2D3-M-S3-S1-W264AU-ST	659 (1.44)
	2/2	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	28,6 (1.1/8")	QRC-2D5-M-G5-S1-W264AU-ST	1.265 (2.79)
2L: 25 (1")	2/2	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	QRC-2D5-M-U5-S1-W264AU-ST	1.261 (2.78)
	2/2	1" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	200 - 240	36,5 (1.7/16")	QRC-2D6-M-G6-S1-W264AU-ST	2.399 (5.29)
	2/2	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	36,5 (1.7/16")	QRC-2D6-M-U6-S1-W264AU-ST	2.379 (5.25)

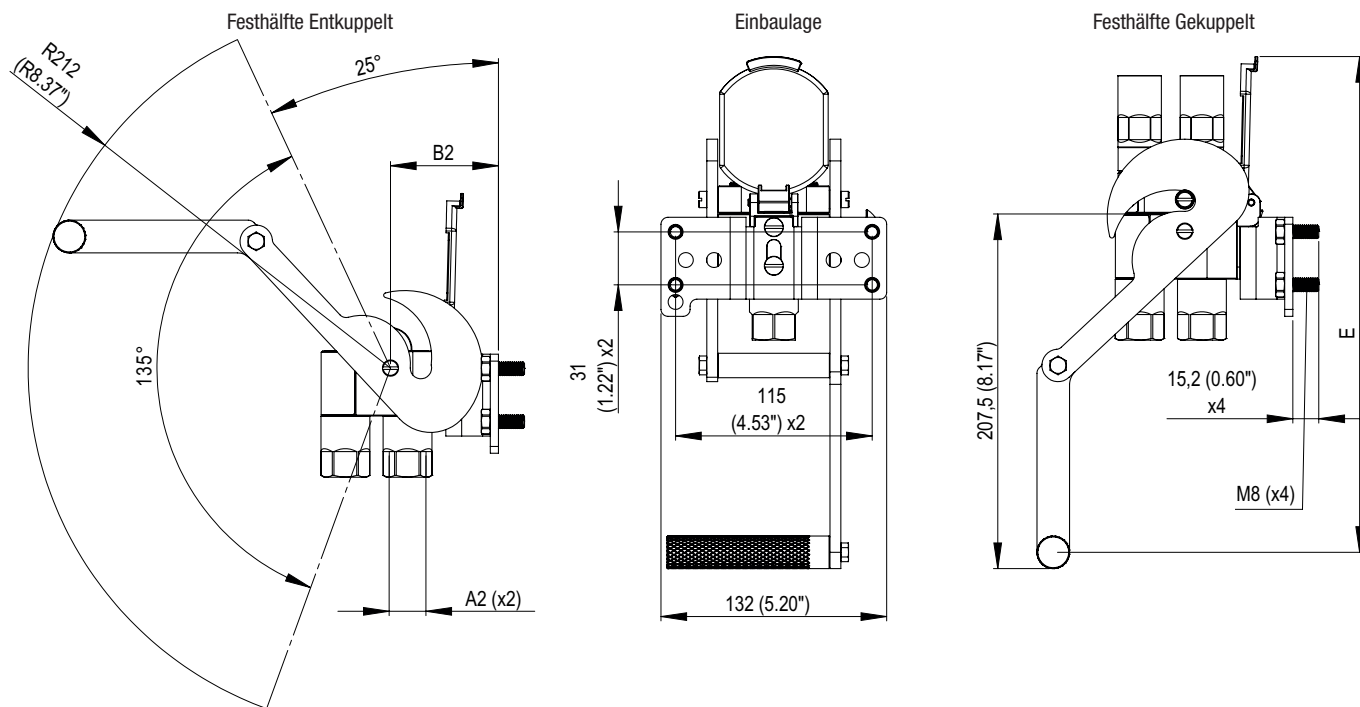
Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-2D2-MH-03-S1-W264AU-ST

Serie QRC-2D ▪ Multikupplung mit 2 Leitungen ▪ Parkstation für Loshälfte

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
2L: 10 (3/8")	QRC-2D2-HM-W3AU-ST
2L: 12,5 (1/2")	QRC-2D3-HM-W3AU-ST
2L: 19 (3/4")	QRC-2D5-HM-W3AU-ST
2L: 25 (1")	QRC-2D6-HM-W3AU-ST

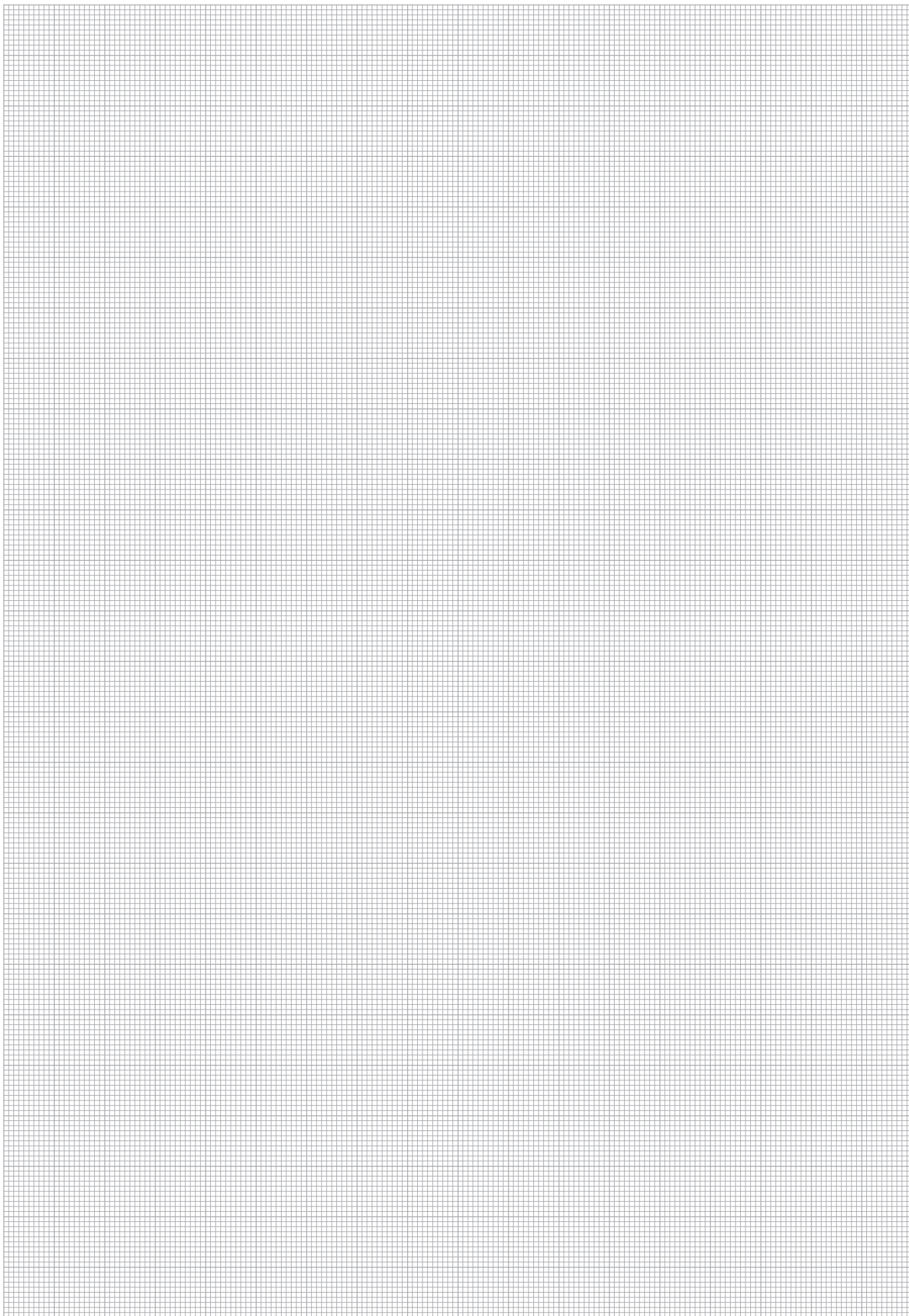


Serie QRC-2D ▪ Multikupplung mit 2 Leitungen ▪ Festhälfte



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A2 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	B2 mm (in)	E mm (in)	Festhälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (^g / _{lbs})
2L: 10 (3/8")	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-03-S1-W264AU-ST	1.695 (3.74)
	2/2	M18x1,50 L12 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	46 - 60	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-L2-S1-W264AU-ST	1.691 (3.73)
	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-L3-S1-W264AU-ST	1.696 (3.74)
	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-G2-S1-W264AU-ST	1.583 (3.49)
	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-G3-S1-W264AU-ST	1.605 (3.54)
	2/2	9/16" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	26 - 34	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-2D2-F-U2-S1-W264AU-ST	1.683 (3.71)
2L: 12,5 (1/2")	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-2D3-F-G3-S1-W264AU-ST	1.785 (3.94)
	2/2	1/2" NPT (int.) 2x	ANSI B1.20.1	52 - 66	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-2D3-F-N3-S1-W264AU-ST	1.830 (4.03)
	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-2D3-F-U3-S1-W264AU-ST	1.792 (3.95)
	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-2D3-F-L3-S1-W264AU-ST	1.897 (4.19)
	2/2	M24x1,5 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1-S	82 - 108	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-2D3-F-S3-S1-W264AU-ST	1.910 (4.21)
2L: 19 (3/4")	2/2	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-2D5-F-G5-S1-W264AU-ST	2.205 (4.86)
	2/2	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-2D5-F-U5-S1-W264AU-ST	2.195 (4.84)
2L: 25 (1")	2/2	1" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	200 - 240	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-2D6-F-G6-S1-W264AU-ST	3.678 (8.11)
	2/2	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-2D6-F-U6-S1-W264AU-ST	3.766 (8.09)



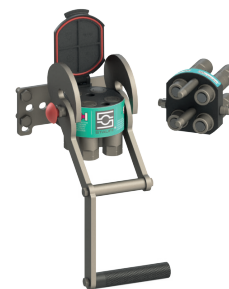


Serie QRC-4D ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen

4D

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungsstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen, Baumaschinen, Straßenbaumaschinen, Stationärhydraulik, Öl- und Gasindustrie

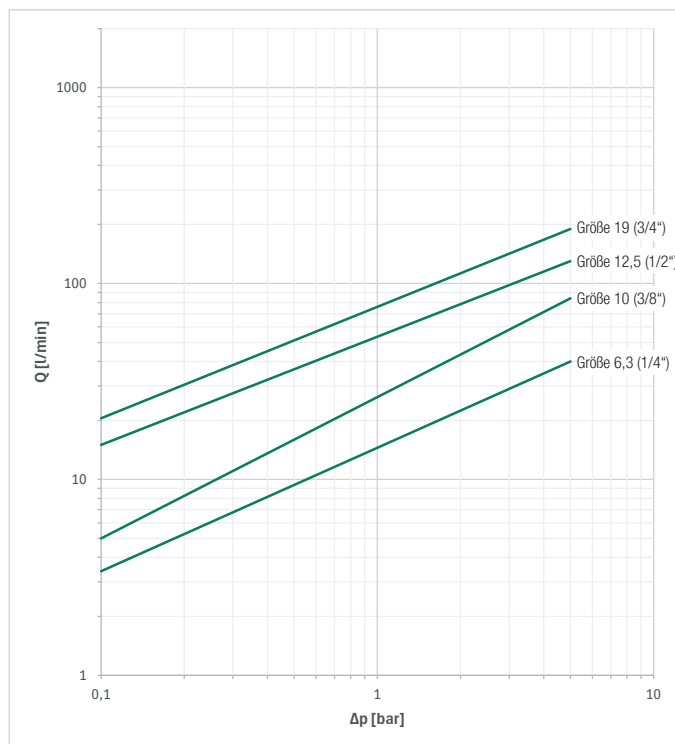
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

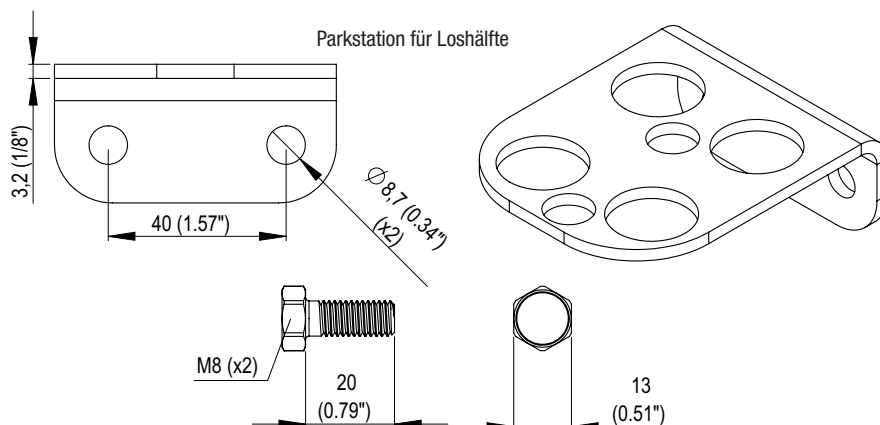
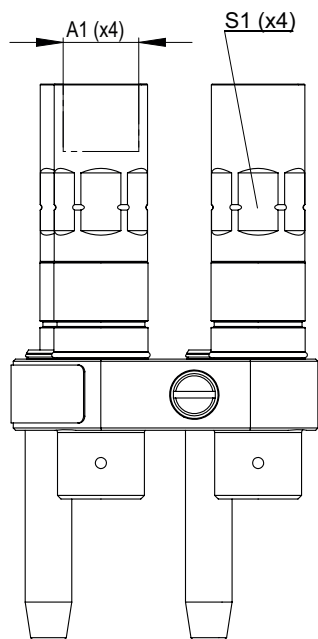


Technische Daten

Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-4D1	4	1/4"	6,3	24	6.34	300	4351	0,028	.0009
QRC-4D2	4	3/8"	10	50	13.21	280	4061	0,032	.0011
QRC-4D3	4	1/2"	12,5	90	20.87	250	3626	0,040	.0014
QRC-4D5	4	3/4"	19	200	33.02	250	3626	0,056	.0019

Durchflusseigenschaften



Serie QRC-4D ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen ▪ Loshälfte
4D


Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	S1 mm (in)	Loshälfte	Gewicht (^g /lbs)
4L: 6,3 (1/4")	4/4	7/16" UNF JIC (ext.) 4x	SAE J514	16 - 19	15,9 (5/8")	Bestellbezeichnungen QRC-4D1-M-J1-S1-W264AU-ST	659 (1.45)
	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	15,9 (5/8")	QRC-4D1-M-S2-S1-W264AU-ST	699 (1.54)
	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	15,9 (5/8")	QRC-4D1-M-G2-S1-W264AU-ST	710 (1.57)
	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	15,9 (5/8")	QRC-4D1-M-U2-S1-W264AU-ST	550 (1.21)
4L: 10 (3/8")	2/4	M22x1,50 IL15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-S2-S1-W264AU-ST	670 (1.48)
	3/4	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-G2-S1-W264AU-ST000AB	670 (1.48)
	4/4	M18x1,50 L12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	46 - 60	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-L2-S1-W264AU-ST	801 (1.77)
	4/4	M22x1,50 IL15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-L3-S1-W264AU-ST	881 (1.94)
	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-S2-S1-W264AU-ST	949 (2.09)
	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-G2-S1-W264AU-ST	741 (1.63)
	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	QRC-4D2-M-G3-S1-W264AU-ST	946 (2.06)
	4/4	3/8" NPTF (int.) 4x	ANSI B1.20.3	30 - 40	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-N2-S1-W264AU-ST	750 (1.65)
	4/4	1/2" NPT (int.) 4x	ANSI B1.20.1	52 - 66	25,4 (1")	QRC-4D2-M-N3-S1-W264AU-ST	948 (2.09)
	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	19,1 (3/4")	QRC-4D2-M-U2-S1-W264AU-ST	941 (2.07)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	23,8 (13/16")	QRC-4D2-M-U3-S1-W264AU-ST	881 (1.94)
	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 1x & 1.1/16" UN ORB (int.) 1x & 1.3/16" UN ORB (int.) 1x	SAE J1926	-	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-U3U5U5A-S1-W264AU-ST000AB	1.399 (3.08)
4L: 12,5 (1/2")	2/4	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-G3-S1-W264AU-ST000AA	1.059 (2.33)
	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 3x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-G5-S1-W264AU-ST000AB	1.375 (3.03)
	4/4	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-	-	QRC-4D3-M-G3G5-S1-W264AU-ST	1.600 (3.53)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	-	QRC-4D3-M-U3U5-S1-W264AU-ST	1.607 (3.54)
	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	23,8 (15/16")	QRC-4D3-M-L3-S1-W264AU-ST	1.415 (3.12)
	4/4	M24x1,50 S16 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-S3-S1-W264AU-ST	1.674 (3.69)
	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-G3-S1-W264AU-ST	1.400 (3.09)
	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	QRC-4D3-M-G5-S1-W264AU-ST	1.811 (3.99)
	4/4	1/2" NPTF (int.) 4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-N3-S1-W264AU-ST	1.415 (3.12)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	QRC-4D3-M-U3-S1-W264AU-ST	1.415 (3.12)
	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	QRC-4D3-M-U5-S1-W264AU-ST	1.806 (3.98)
	2/4	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	QRC-4D5-M-U5-S1-W264AU-ST000AA	2.380 (5.25)
4L: 19 (3/4")	2/4	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	QRC-4D5-M-G5-S1-W264AU-ST000AA	2.199 (4.85)
	3/4	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	QRC-4D5-M-G5-S1-W264AU-ST000AB	2.553 (5.63)
	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	QRC-4D5-M-G5-S1-W264AU-ST	2.733 (6.03)
	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	QRC-4D5-M-U5-S1-W264AU-ST	2.734 (6.03)

Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-4D2-MH-L2-S1-W264AU-ST

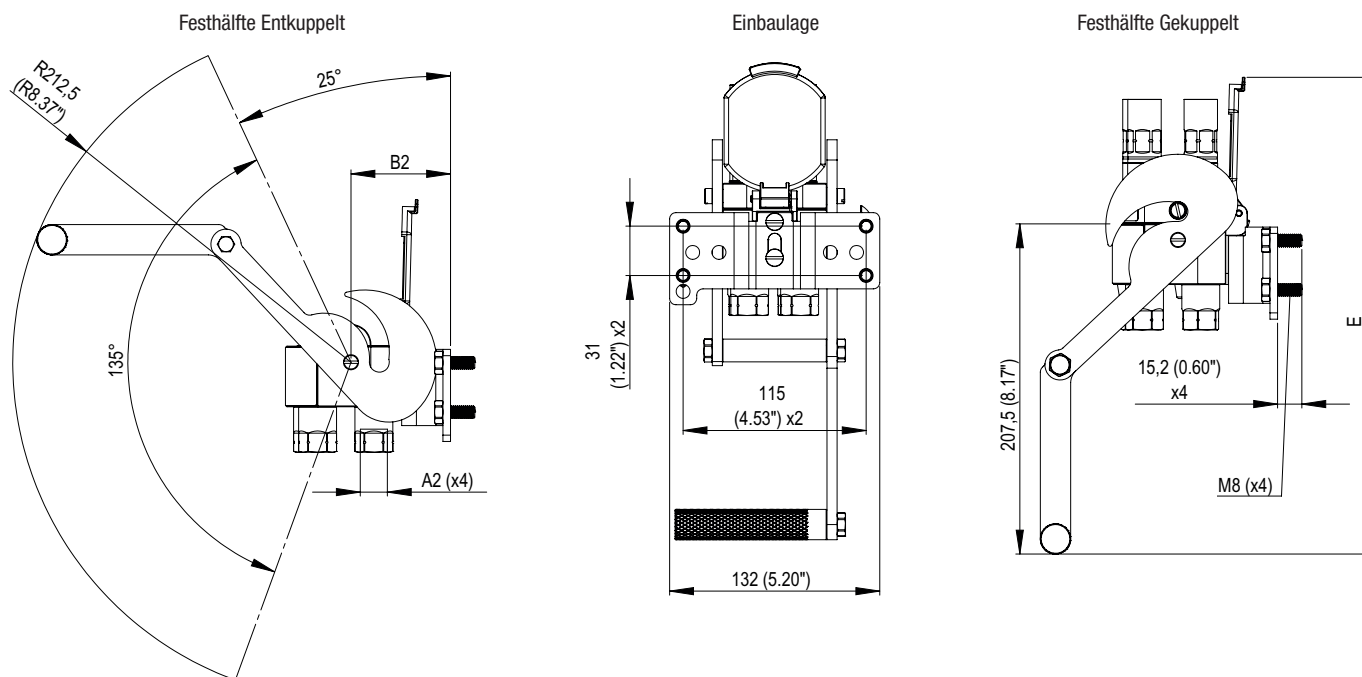
Serie QRC-4D ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen ▪ Parkstation für Loshälfte

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
4L: 6,3 (1/4")	QRC-4D1-HM-W3AU-ST
4L: 10 (3/8")	QRC-4D2-HM-W3AU-ST
4L: 12,5 (1/2")	QRC-4D3-HM-W3AU-ST
4L: 19 (3/4")	QRC-4D5-HM-W3AU-ST



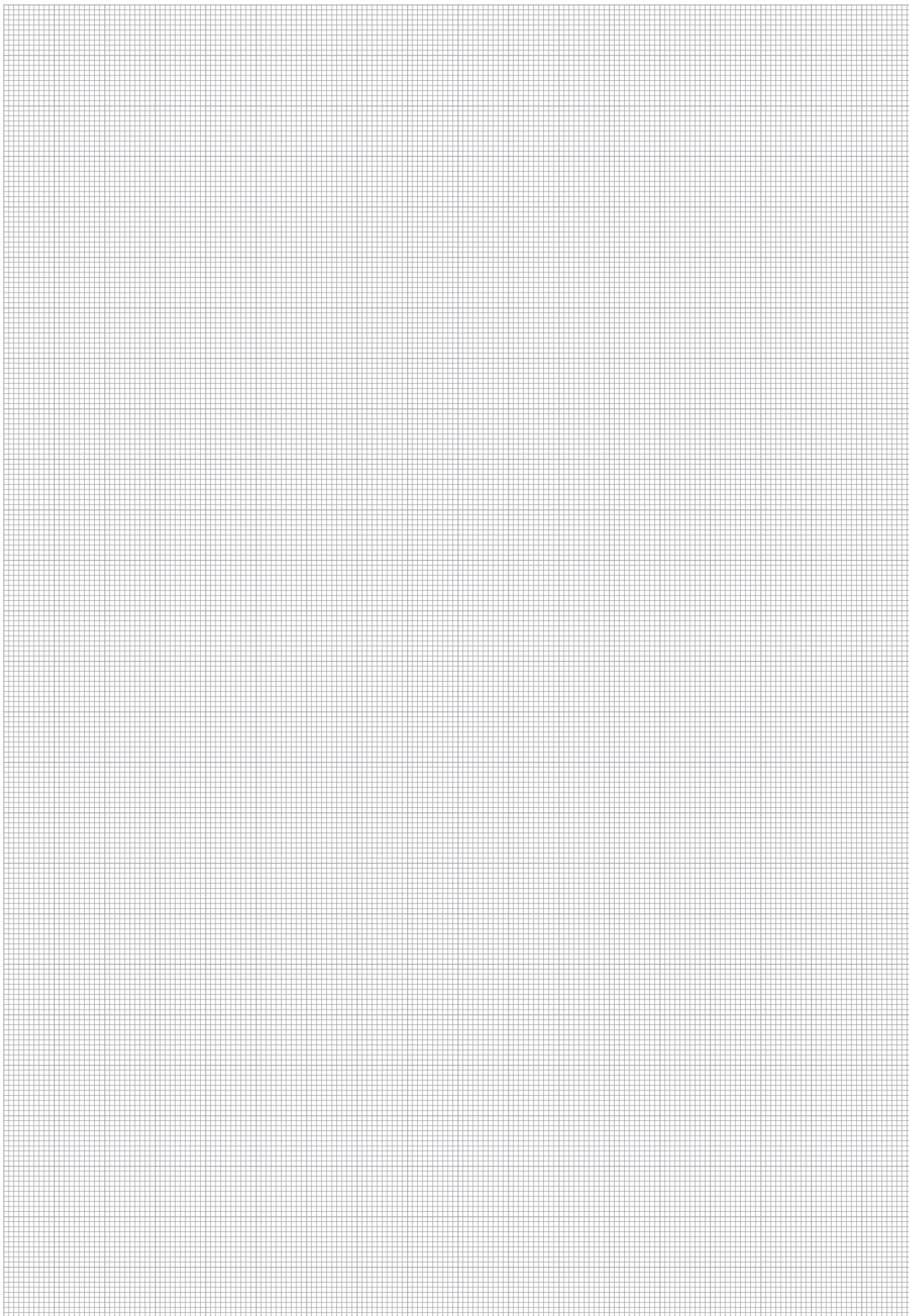
Serie QRC-4D ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen ▪ Festhülfe

4D



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A2 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	B2 mm (in)	E mm (in)	Festhülfe Bestellbezeichnungen	Gewicht (%/lbs)
4L: 6,3 (1/4")	3/4	7/16" UNF JIC (ext.) 3x	SAE J514	15 - 18	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-J1-S1-W264AU-ST000AB	1.525 (3.36)
	4/4	7/16" UNF JIC (ext.) 4x	SAE J514	15 - 18	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-J1-S1-W264AU-ST	1.595 (3.52)
	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-S2-S1-W264AU-ST	1.645 (3.63)
	4/4	1/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	24 - 32	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-G1-S1-W264AU-ST	1.625 (3.58)
	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-G2-S1-W264AU-ST	1.510 (3.33)
	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	QRC-4D1-F-U2-S1-W264AU-ST	1.470 (3.24)
4L: 10 (3/8")	2/4	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-L3-S1-W264AU-ST000AA	1.857 (4.09)
	3/4	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 56	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-G2-S1-W264AU-ST000AB	1.970 (4.34)
	4/4	11/16" UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	32 - 38	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-O2-S1-W264AU-ST	2.230 (4.92)
	4/4	M18x1,50 L12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	46 - 60	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-L2-S1-W264AU-ST	2.230 (4.92)
	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-L3-S1-W264AU-ST	2.257 (4.98)
	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-S2-S1-W264AU-ST	2.240 (4.94)
	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-G2-S1-W264AU-ST	2.030 (4.48)
	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-L2-S1-W264AU-ST	2.070 (4.56)
	4/4	3/8" NPT (int.) 4x	ANSI B1.20.1	30 - 40	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-N2-S1-W264AU-ST	2.025 (4.46)
	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-U2-S1-W264AU-ST	2.230 (4.92)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-4D2-F-U3-S1-W264AU-ST	2.030 (4.48)
	2/4	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-G3-S1-W264AU-ST000AA	2.280 (5.03)
4L: 12,5 (1/2")	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 1x & 1.1/16" UN ORB (int.) 1x & 1.3/16" UN ORB (int.) 1x	SAE J1926	-	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-U3U5U5A-S1-W264AU-ST000AB	2.499 (5.51)
	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 3x	SAE J1926	48 - 62	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-G5-S1-W264AU-ST000AB	2.355 (5.19)
	4/4	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-G3G5-S1-W264AU-ST	2.566 (5.66)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-U3U5-S1-W264AU-ST	2.526 (5.57)
	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-L3-S1-W264AU-ST	2.725 (6.01)
	4/4	M24x1,50 S16 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	82 - 108	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-S3-S1-W264AU-ST	2.740 (6.04)
	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-G3-S1-W264AU-ST	2.453 (5.41)
	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-G5-S1-W264AU-ST	2.580 (5.69)
	4/4	1/2" NPTF (int.) 4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-N3-S1-W264AU-ST	2.544 (5.60)
	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-U3-S1-W264AU-ST	2.470 (5.45)
	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-4D3-F-U5-S1-W264AU-ST	2.585 (5.70)
	2/4	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-4D5-F-U5-S1-W264AU-ST000AA	3.284 (7.24)
	2/4	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-4D5-F-G5-S1-W264AU-ST000AA	3.239 (7.14)
	3/4	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-4D5-F-G5-S1-W264AU-ST000AB	3.414 (7.53)
4L: 19 (3/4")	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-4D5-F-G5-S1-W264AU-ST	3.524 (7.80)
	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	QRC-4D5-F-U5-S1-W264AU-ST	3.509 (7.74)





Serie QRC-5D ▪ Multikupplung mit 5 Leitungen

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen

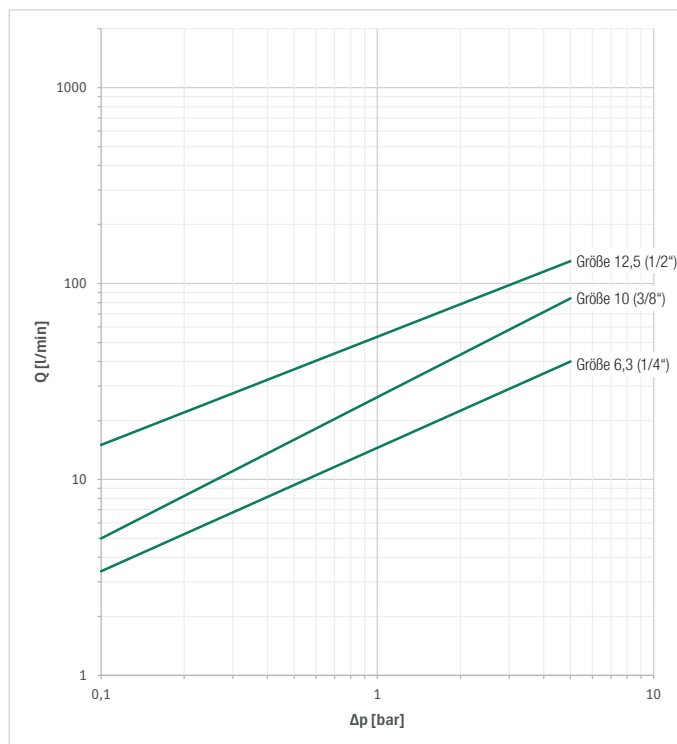
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

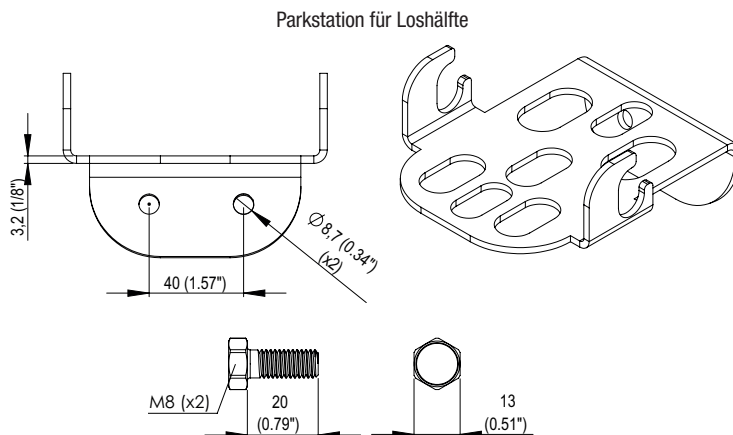
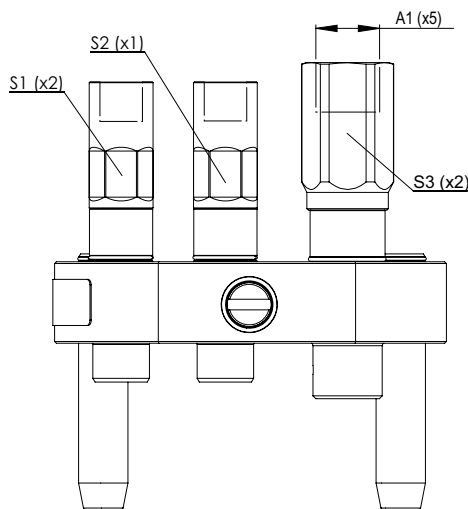


Technische Daten

Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-5D12	3/2	1/4" / 3/8"	6,3 / 10	24 / 50	6.34 / 13.21	300	4351	0,040	.0014
QRC-5D2	5	3/8"	10	50	13.21	300	4351	0,040	.0014
QRC-5D23	4/1	3/8" / 1/2"	10 / 12,5	50 / 90	13.21 / 20.87	250	3626	0,042	.0014
QRC-5D3	5	1/2"	12,5	90	20.87	250	3626	0,050	.0017

Durchflusseigenschaften



Serie QRC-5D • Multikupplung mit 5 Leitungen • Loshälfte

5D

Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	S1 mm (in)	S2 mm (in)	S3 mm (in)	Loshälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (⁹ /lbs)
3L: 6,3 (1/4") 2L: 10 (3/8")	5/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	23,8 (13/16")	QRC-5D12-M-U2U3-S1-W264AU-ST000BA*	2.179 (4.80)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D12-M-0203-S1-W264AU-ST000BA*	2.383 (5.25)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D12-M-L1S3-S1-W264AU-ST000BA*	2.383 (5.25)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x	ISO 8434-1	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	-	QRC-5D12-M-L1-S1-W264AU-ST000AC	1.889 (4.16)
	4/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	15,9 (5/8")	-	23,8 (13/16")	QRC-5D12-M-L1S3-S1-W264AU-ST000AD	1.919 (4.23)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D12-M-0203-S1-W264AU-ST	2.403 (5.30)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D12-M-L1S3-S1-W264AU-ST	2.403 (5.30)
	5/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	23,8 (13/16")	QRC-5D12-M-U2U3-S1-W264AU-ST	2.199 (4.85)
5L: 10 (3/8")	5/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	23,8 (13/16")	QRC-5D2-M-U2U3-S1-W264AU-ST000BA*	1.299 (2.86)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D2-M-L1S3-S1-W264AU-ST000BA*	1.503 (3.31)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D2-M-0203-S1-W264AU-ST000BA*	1.503 (3.31)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x	ISO 8434-1	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	-	QRC-5D2-M-S3-S1-W264AU-ST000AH	1.009 (2.22)
	4/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	22,2 (7/8")	-	23,8 (13/16")	QRC-5D2-M-L1S3-S1-W264AU-ST000HI	1.029 (2.27)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D2-M-0203-S1-W264AU-ST	1.523 (3.36)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D2-M-L1S3-S1-W264AU-ST	1.523 (3.36)
	5/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	23,8 (13/16")	QRC-5D2-M-U2U3-S1-W264AU-ST	1.319 (2.91)
4L: 10 (3/8") 1L: 12,5 (1/2")	5/5	M22x1,50 L15 (ext.) 5x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	19,1 (3/4")	QRC-5D23-M-L3-S1-W264AU-ST	1.646 (3.63)
	5/5	3/8" BSP (int.) 4x & 1/2" BSP (int.) 1x	DIN 3852-2	-	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	25,4 (1")	QRC-5D23-M-G2G3-S1-W264AU-ST	1.406 (2.29)
5L: 12,5 (1/2")	5/5	1/2" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D3-M-G3-S1-W264AU-ST	2.162 (4.77)
	5/5	3/4" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	30,0 (1.3/16")	30,0 (1.3/16")	QRC-5D3-M-G5-S1-W264AU-ST	2.661 (5.87)
	5/5	1/2" NPTF (int.) 5x	ANSI B1.20.3	52 - 66	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D3-M-N3-S1-W264AU-ST	2.170 (4.78)
	5/5	3/4" UNF ORB (int.) 5x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-5D3-M-U3-S1-W264AU-ST	2.176 (4.79)
	5/5	1.1/16" UN ORB (int.) 5x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	30,0 (1.3/16")	30,0 (1.3/16")	QRC-5D3-M-U5-S1-W264AU-ST	2.656 (5.86)

*Eine der Leitungen lässt sich nicht unter Druck kuppeln.

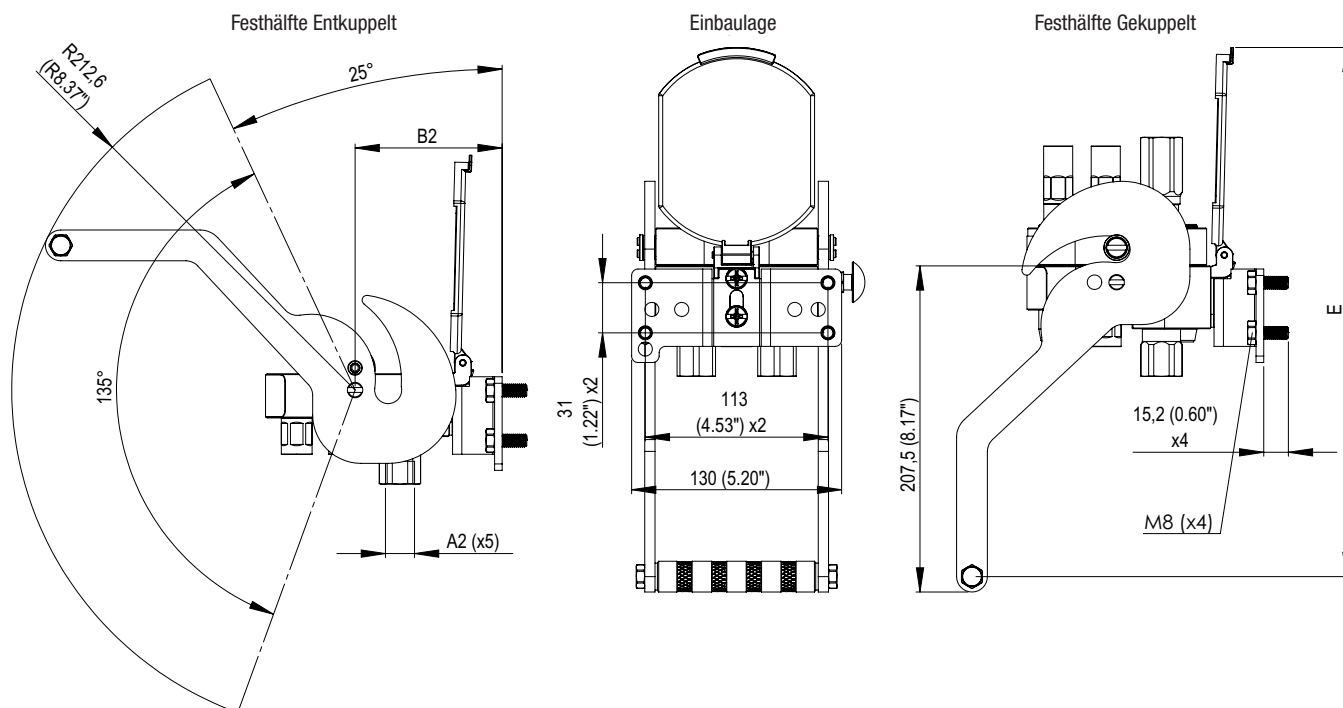
Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-5D12-MH-0203-S1-W264AU-ST

Serie QRC-5D • Multikupplung mit 5 Leitungen • Parkstation für Loshälfte

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
5L: 10 (3/8")	QRC-5D2-HM-W3AU-ST
4L: 10 (3/8") & 1L: 12,5 (1/2")	QRC-5D23-HM-W3AU-ST
5L: 12,5 (1/2")	QRC-5D3-HM-W3AU-ST

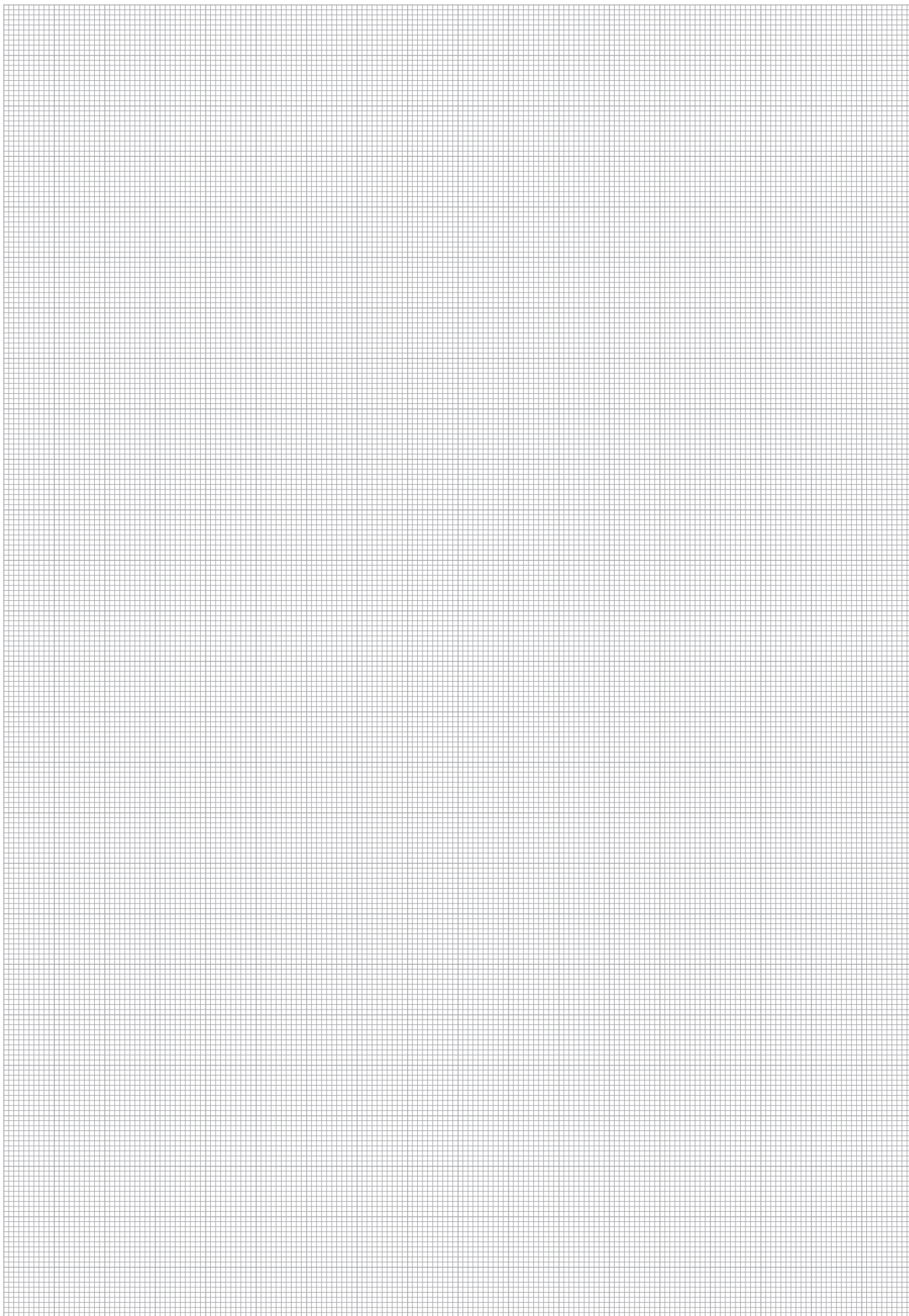


Serie QRC-5D ▪ Multikupplung mit 5 Leitungen ▪ Festhülfte



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A2 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	B2 mm (in)	E mm (in)	Festhülfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (⁹ /lbs)
3L: 6,3 (1/4") 2L: 10 (3/8")	2/5	9/16" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	26 - 34	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-U2-S1-W264AU-ST000AE	2.475 (5.46)
	2/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x	ISO 8434-1	20 - 28	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-L1-S1-W264AU-ST000AE	2.521 (5.56)
	2/5	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-G2-S1-W264AU-ST000AF	2.597 (5.73)
	2/5	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-G3-S1-W264AU-ST000AF	2.609 (5.75)
	2/5	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-U3-S1-W264AU-ST000AF	2.599 (5.73)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x	ISO 8434-1	20 - 28	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-L1-S1-W264AU-ST000AC	2.662 (5.87)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 1x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-L1S3-S1-W264AU-ST000AG	2.812 (6.20)
	4/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-L1S3-S1-W264AU-ST000AD	2.923 (6.44)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-0203-S1-W264AU-ST	2.974 (6.16)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-L1S3-S1-W264AU-ST	2.974 (6.16)
5L: 10 (3/8")	2/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	90,9 (3.58")	337,1 (13.27")	QRC-5D12-F-U2U3-S1-W264AU-ST	2.746 (6.05)
	2/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x	ISO 8434-1	20 - 28	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-L1-S1-W264AU-ST000AJ	2.135 (4.71)
	2/5	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-G3-S1-W264AU-ST000AJ	2.018 (4.45)
	2/5	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-U3-S1-W264AU-ST000AJ	2.009 (4.43)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x	ISO 8434-1	20 - 28	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-L1-S1-W264AU-ST000AH	2.235 (4.93)
	3/5	M14x1,50 L8 (ext.) 1x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-L1S3-S1-W264AU-ST000AH	2.135 (4.71)
	4/5	M14x1,50 L8 (ext.) 2x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-L1S3-S1-W264AU-ST000AI	2.258 (4.98)
	5/5	11/16" UN ORFS (ext.) 3x & 13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	-	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-0203-S1-W264AU-ST	2.258 (4.98)
	5/5	M14x1,50 L8 (ext.) 3x & M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1	-	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-L1S3-S1-W264AU-ST	2.258 (4.98)
4L: 10 (3/8") 1L: 12,5 (1/2")	5/5	9/16" UNF ORB (int.) 3x & 3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	-	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	QRC-5D2-F-U2U3-S1-W264AU-ST	2.379 (5.245)
	5/5	M22x1,50 L15 (ext.) 5x	ISO 8434-1-L	-	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-5D23-F-L3-S1-W264AU-ST	2.711 (5.98)
5L: 12,5 (1/2")	5/5	3/8" BSP (int.) 4x & 1/2" BSP (int.) 1x	DIN 3852-2	-	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-5D23-F-G2G3-S1-W264AU-ST	2.393 (5.28)
	5/5	1/2" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	72 - 88	94,5 (3.72")	332,1 (13.08")	QRC-5D3-F-G3-S1-W264AU-ST	3.959 (8.57)
	5/5	3/4" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	120 - 150	94,5 (3.72")	332,1 (13.08")	QRC-5D3-F-G5-S1-W264AU-ST	4.038 (8.90)
	5/5	3/4" UNF ORB (int.) 5x	SAE J1926	48 - 62	94,5 (3.72")	332,1 (13.08")	QRC-5D3-F-U3-S1-W264AU-ST	3.889 (8.57)
	5/5	1.1/16" UN ORB (int.) 5x	SAE J1926	90 - 116	94,5 (3.72")	332,1 (13.08")	QRC-5D3-F-U5-S1-W264AU-ST	4.033 (8.89)

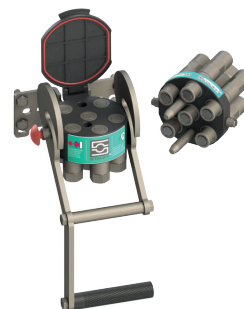




Serie QRC-6D ▪ Multikupplung mit 6 Leitungen

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen, Baumaschinen

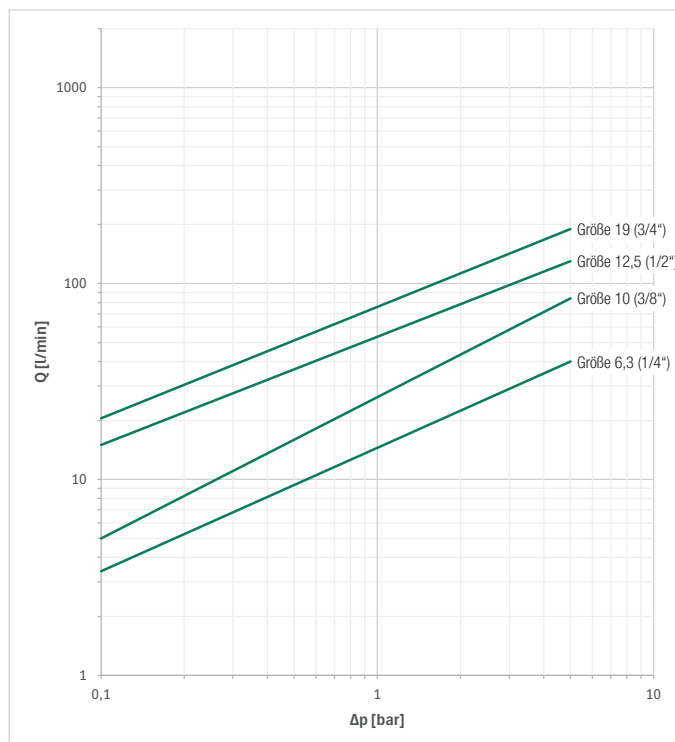
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

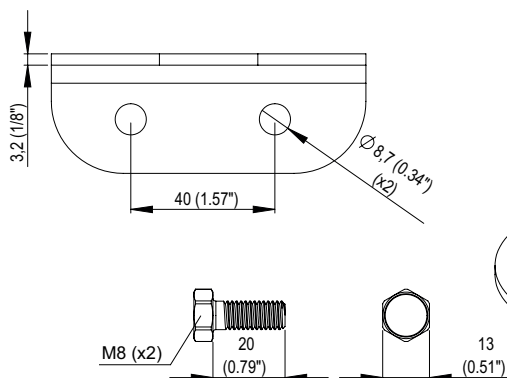
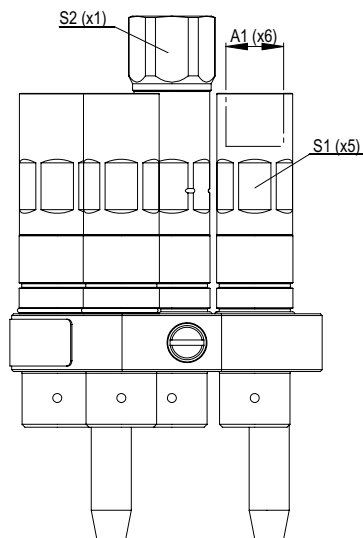


Technische Daten

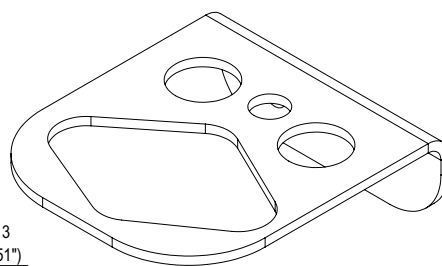
Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-6D1	6	1/4"	6,3	24	6.34	300	4351	0,042	.0014
QRC-6D2	6	3/8"	10	50	13.21	250	3626	0,048	.0016
QRC-6D3	6	1/2"	12,5	90	20.87	250	3626	0,060	.0020
QRC-6D35	2/4	1/2" / 3/4"	12,5 / 19	90 / 200	20.87 / 33.02	250	3626	0,090	.0030

Durchflusseigenschaften



Serie QRC-6D ▪ Multikupplung mit 6 Leitungen ▪ Loshälfte


Parkstation für Loshälfte


6D

Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	S1 mm (in)	S2 mm (in)	Loshälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (^g /lbs)
6L: 6,3 (1/4")	6/6	11/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	32 - 38	15,9 (5/8")	17,5 (11/16")	QRC-6D1-M-02-S1-W264AU-ST	967 (2.13)
	6/6	9/16" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	26 - 34	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	QRC-6D1-M-01-S1-W264AU-ST	807 (1.78)
6L: 10 (3/8")	4/6	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	-	QRC-6D2-M-G2-S1-W264AU-ST000AK	1.118 (2.46)
	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	QRC-6D2-M-L3-S1-W264AU-ST	1.669 (3.68)
	6/6	3/8" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	QRC-6D2-M-G2-S1-W264AU-ST	1.395 (3.08)
	6/6	1/2" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	25,4 (1")	QRC-6D2-M-G3-S1-W264AU-ST	1.795 (3.96)
	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	23,8 (13/16")	23,8 (13/16")	QRC-6D2-M-U3-S1-W264AU-ST	1.599 (3.53)
6L: 12,5 (1/2")	5/6	1/2" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	-	QRC-6D3-M-G3-S1-W264AU-ST000AL	2.292 (5.05)
	4/6	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	-	QRC-6D3-M-G3-S1-W264AU-ST000AM	2.092 (4.61)
	4/6	13/16" UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	42 - 52	22,2 (7/8")	-	QRC-6D3-M-03-S1-W264AU-ST000AM	2.348 (5.18)
	4/6	1" UNS ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	58 - 70	22,2 (7/8")	-	QRC-6D3-M-04-S1-W264AU-ST000AM	2.453 (5.41)
	4/6	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	-	QRC-6D3-M-U3-S1-W264AU-ST000AM	2.143 (4.72)
	6/6	3/4" UNF JIC (ext.) 6x	SAE J514	49 - 53	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-6D3-M-J3-S1-W264AU-ST	2.855 (6.30)
	6/6	13/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	42 - 52	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-6D3-M-03-S1-W264AU-ST	2.868 (6.32)
	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	QRC-6D3-M-L3-S1-W264AU-ST	2.876 (6.34)
	6/6	M24x1,50 S16 (ext.) 6x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	25,4 (1")	QRC-6D3-M-S3-S1-W264AU-ST	2.882 (6.35)
	6/6	1/2" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	25,4 (1")	QRC-6D3-M-G3-S1-W264AU-ST	2.534 (5.58)
	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	25,4 (1")	QRC-6D3-M-U3-S1-W264AU-ST	2.541 (5.60)
	6/6	1.1/16" UN ORB (int.) 6x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.5/16")	QRC-6D3-M-U5-S1-W264AU-ST	3.045 (6.71)
2L: 12,5 (1/2")	6/6	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	-	22,2 (7/8")	28,6 (1.1/8")	QRC-6D35-M-G3G5-S1-W264AU-ST	3712 (8.18)
4L: 19 (3/4")	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	-	22,2 (7/8")	28,6 (1.1/8")	QRC-6D35-M-U3U5-S1-W264AU-ST	3598 (7.93)

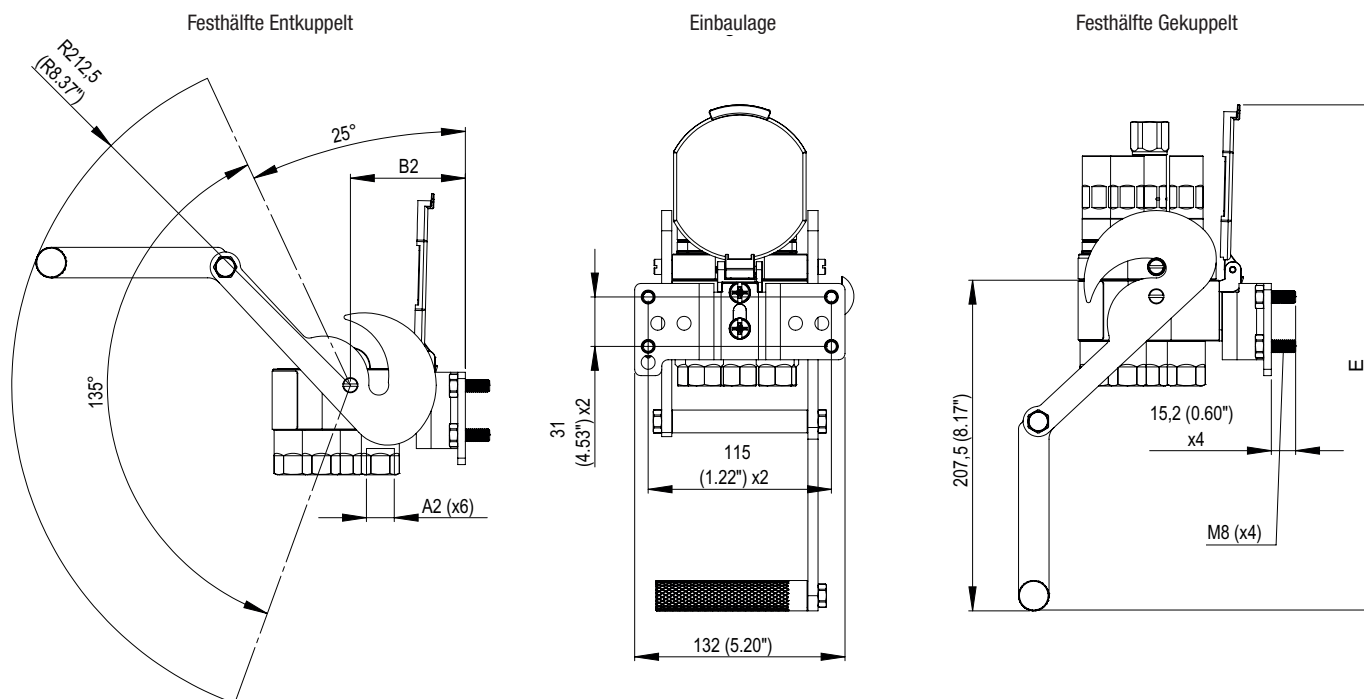
Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-6D1-MH-02-S1-W264AU-ST

Serie QRC-6D ▪ Multikupplung mit 6 Leitungen ▪ Parkstation für Loshälfte

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
6L: 6,3 (1/4")	QRC-6D1-HM-W3AU-ST
6L: 10 (3/8")	QRC-6D2-HM-W3AU-ST
6L: 12,5 (1/2")	QRC-6D3-HM-W3AU-ST
2L: 12,5 (1/2") & 4L: 19 (3/4")	QRC-6D3D5-HM-W3AU-ST

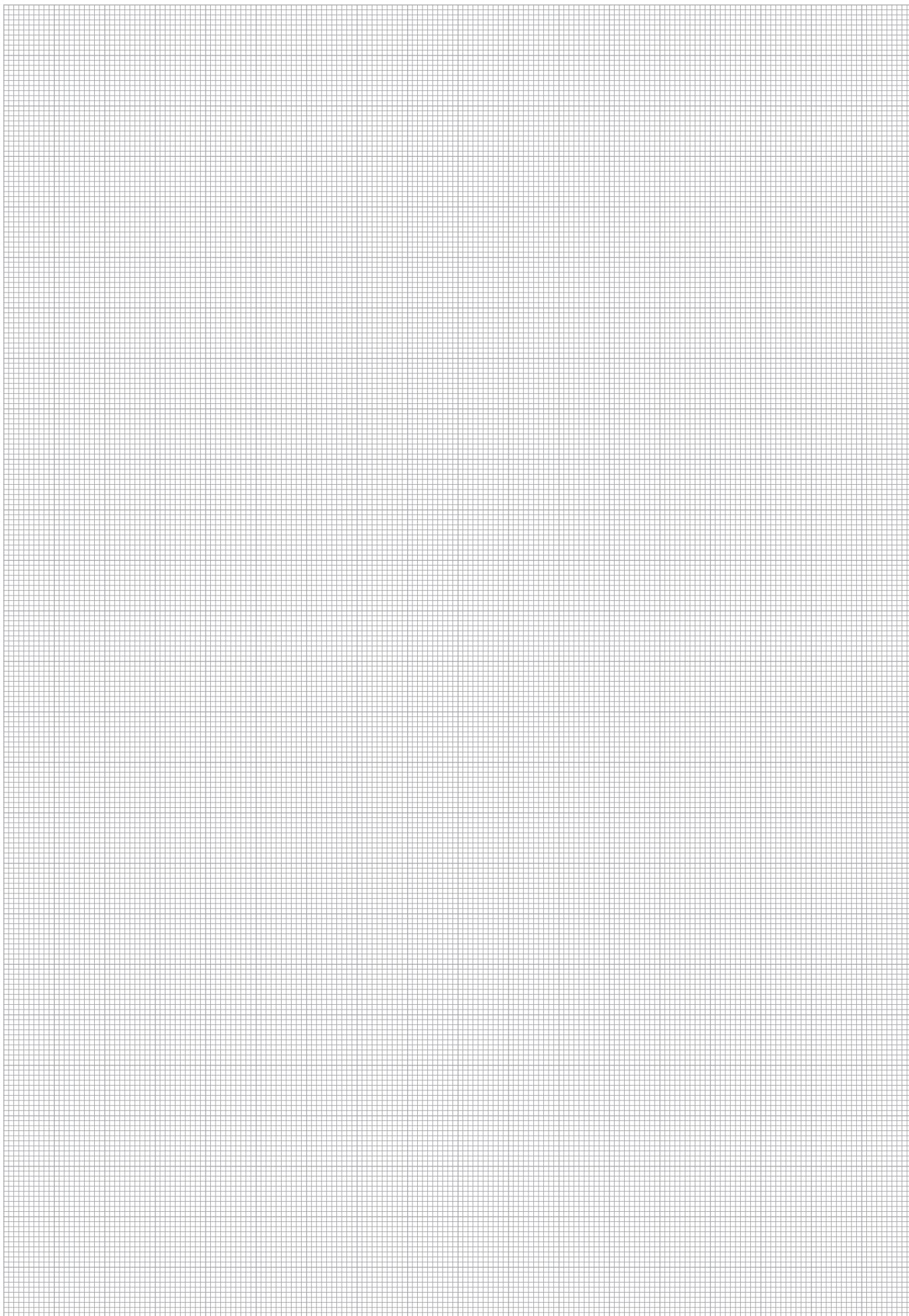


Serie QRC-6D ▪ Multikupplung mit 6 Leitungen ▪ Festhälfte



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A2 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N·m	B2 mm (in)	E mm (in)	Festhälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (⁹ /lbs)
6L: 6,3 (1/4")	6/6	11/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	32 - 38	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-6D1-F-02-S1-W264AU-ST	2.024 (4.46)
	6/6	1/4" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	24 - 32	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-6D1-F-G1-S1-W264AU-ST	1.880 (4.14)
	6/6	9/16" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	26 - 34	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	QRC-6D1-F-01-S1-W264AU-ST	1.823 (4.02)
6L: 10 (3/8")	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-6D2-F-L3-S1-W264AU-ST	2.769 (6.10)
	6/6	3/8" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	40 - 56	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-6D2-F-G2-S1-W264AU-ST	2.430 (5.36)
	6/6	1/2" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-6D2-F-G3-S1-W264AU-ST	2.494 (5.50)
6L: 12,5 (1/2")	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	QRC-6D2-F-U3-S1-W264AU-ST	2.458 (5.42)
	4/6	M24x1,50 S16 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	82 - 108	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-S3-S1-W264AU-ST000AM	3.860 (8.51)
	4/6	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-U3-S1-W264AU-ST000AM	3.492 (7.70)
	6/6	13/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	42 - 52	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-03-S1-W264AU-ST	4.128 (9.10)
	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-L3-S1-W264AU-ST	4.099 (9.04)
	6/6	1/2" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	72 - 88	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-G3-S1-W264AU-ST	3.699 (8.15)
	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-U3-S1-W264AU-ST	3.721 (8.20)
	6/6	1.1/16" UN ORB (int.) 6x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.07")	329,6 (12.98")	QRC-6D3-F-U5-S1-W264AU-ST	3.896 (8.59)
2L: 12,5 (1/2")	6/6	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) (int.) 4x	DIN 3852-2	-	99,3 (3.91")	329,9 (12.99")	QRC-6D35-F-G3G5-S1-W264AU-ST	4.874 (10.75)
4L: 19 (3/4")	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	-	99,3 (3.91")	329,9 (12.99")	QRC-6D35-F-U3U5-S1-W264AU-ST	4.829 (10.65)





Serie QRC-4DV ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen für Frontlader-Hydraulik

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungsstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen

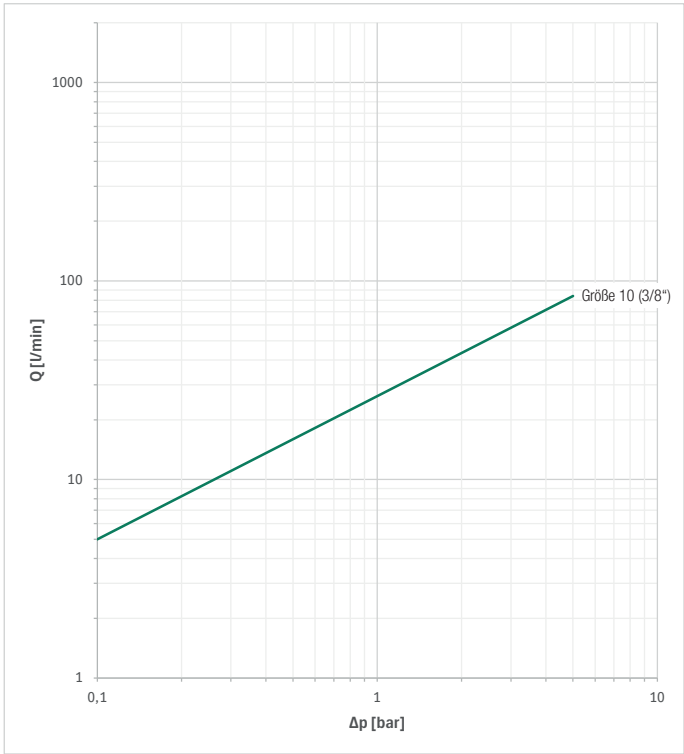
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

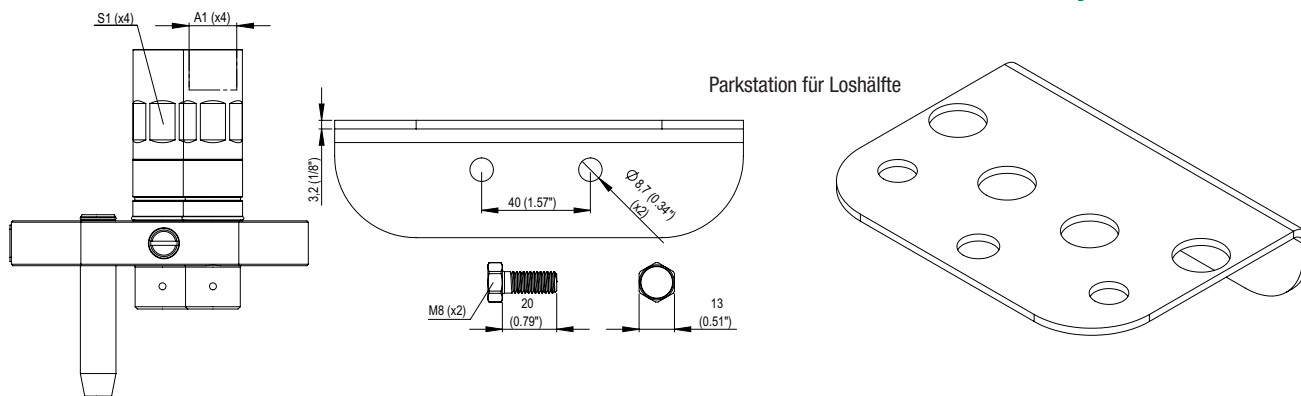


Technische Daten

Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-4DV2	4	3/8"	10	50	13.21	270	3916	0,032	.0010

Durchflusseigenschaften



**Serie QRC-4DV • Multikupplung mit 4 Leitungen
für Frontlader-Hydraulik • Loshälfte**

4DV

Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	S1 mm (in)	Loshälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (⁹ /lbs)
4L: 10 (3/8")	4/4	13/16"UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	QRC-4DV2-M-03-S1-W264AU-ST	2.430 (5.36)
	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	QRC-4DV2-M-L3-S1-W264AU-ST	2.460 (5.42)
	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	QRC-4DV2-M-G2-S1-W264AU-ST	1.991 (4.39)
	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	QRC-4DV2-M-G3-S1-W264AU-ST	2.231 (4.92)
	4/4	1/2" NPTF (int.) 4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	25,4 (1")	QRC-4DV2-M-NF3-S1-W264AU-ST	2.245 (4.95)

Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-4DV2-MH-03-S1-W264AU-ST

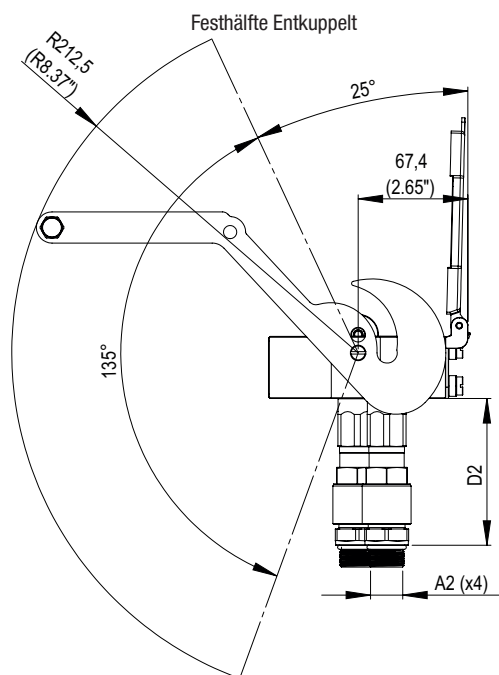
**Serie QRC-4DV • Multikupplung mit 4 Leitungen
für Frontlader-Hydraulik • Parkstation für Loshälfte**

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
4L: 10 (3/8")	QRC-4DV2-HM-W3AU-ST

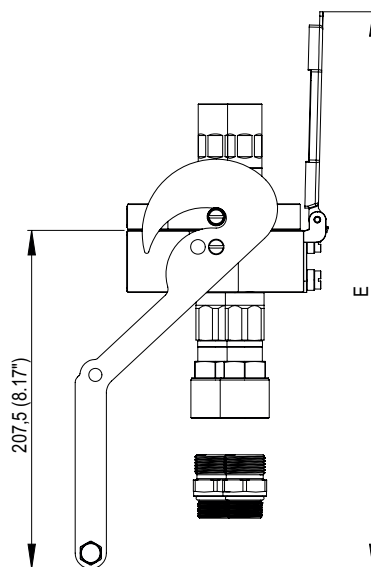


Serie QRC-4DV ▪ Multikupplung mit 4 Leitungen für Frontlader-Hydraulik ▪ Festhülfte

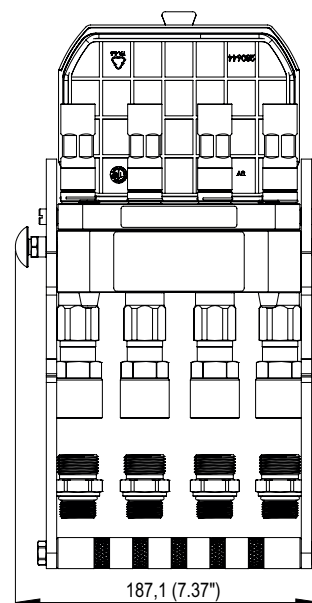
4DV



Einbaulage



Festhülfte Gekuppelt

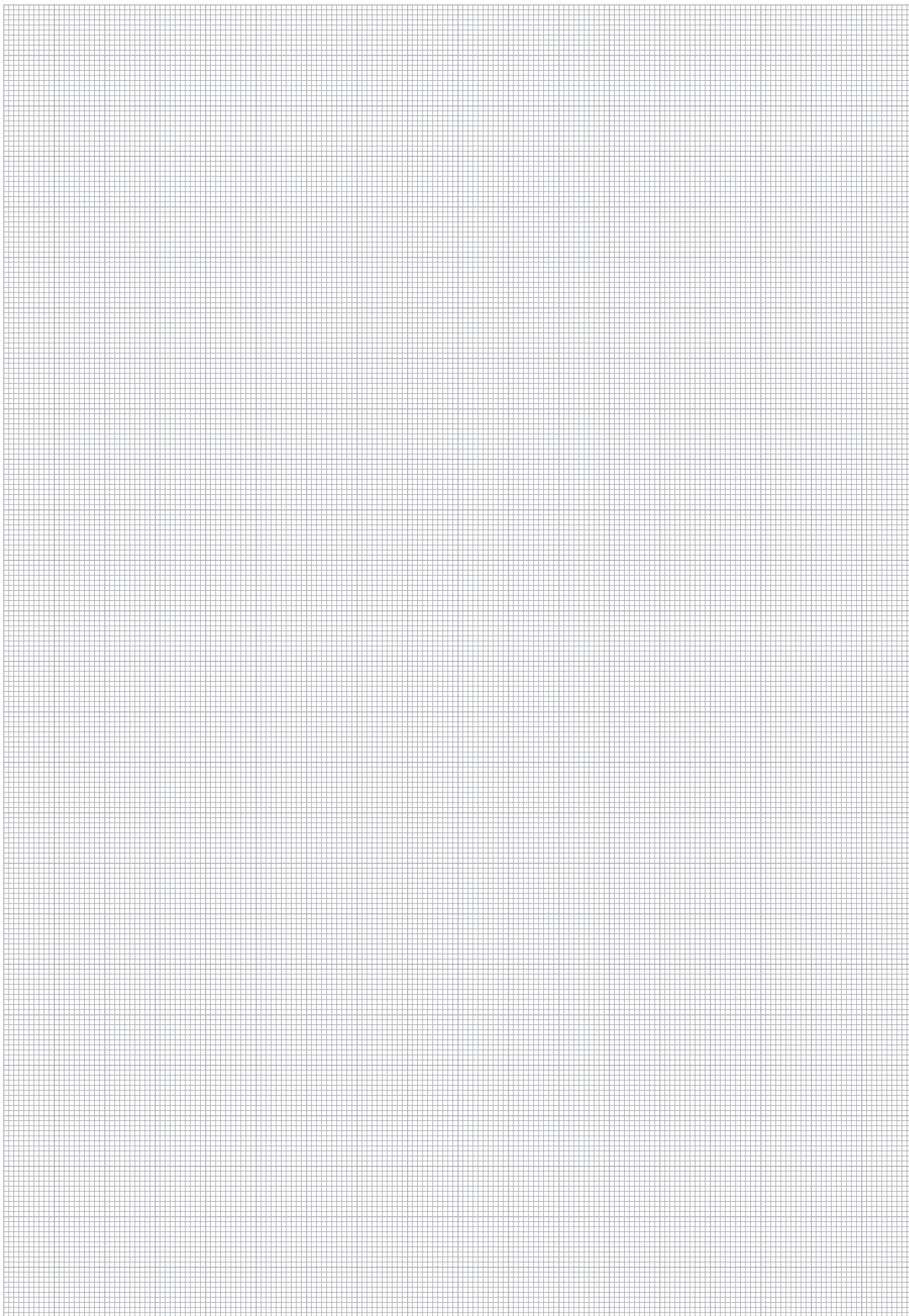


Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A2 Anschluss	Standard Anschluss	Drehm. N-m	D2 mm (in)	E mm (in)	Festhülfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (⁹ /lbs)
4L: 10 (3/8")	4/4	7/8" UNF ORB (ext.) 4x	SAE J1926	58 - 74	88,5 (3.48")	340,7 (13.42")	QRC-4DV2-F-G3-S1-W264AU-ST*	4.083 (9.00)
	4/4	1/2" BSP (ext.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	88,5 (3.48")	340,7 (13.42")	QRC-4DV2-F-G3-S1-W264AU-ST*	4.099 (9.04)
	4/4	M22x1,50 ORB (ext.) 4x	ISO 6149	74 - 96	88,5 (3.48")	340,7 (13.42")	QRC-4DV2-F-M3S-S1-W264AU-ST*	4.089 (9.01)
	4/4	7/8" UNF ORB (ext.) 4x	SAE J1926	58 - 74	88,5 (3.48")	340,7 (13.42")	QRC-4DV2-F-U4M-S1-W264AU-ST000BB**	4.083 (9.00)

* Zur Verwendung mit dem Steuerventil SDM122 / RMC202

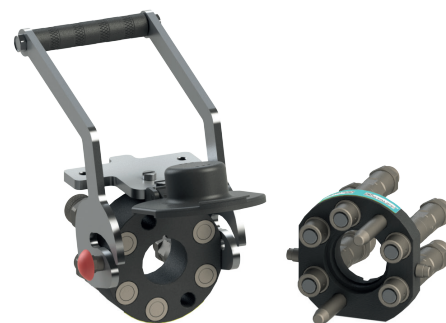
** Zur Verwendung mit dem Steuerventil DN90FC





Serie QRC-6DE ▪ Multikupplung mit 5 Leitungen und mit Elektroanschluss

Material	Stahl, Polyamid und Aluminium
Oberfläche	Zink-Nickel und Aluminium-Komponenten mit schwarzer Eloxierung
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), Polyurethan, PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Kuppeln	Durch Drücken des roten Knopfes wird die Bewegung des Griffs freigegeben. Anschließend werden die Führungsstifte der Loshälfte mit den Führungsbohrungen des festen Verteilers ausgerichtet, wodurch das Zusammenfügen beider Teile ermöglicht wird.
Entkuppeln	Roten Knopf drücken, um das Zurückziehen des Griffs zu ermöglichen.
Kuppeln unter Druck	möglich
Anwendung	Land- und Forstmaschinen

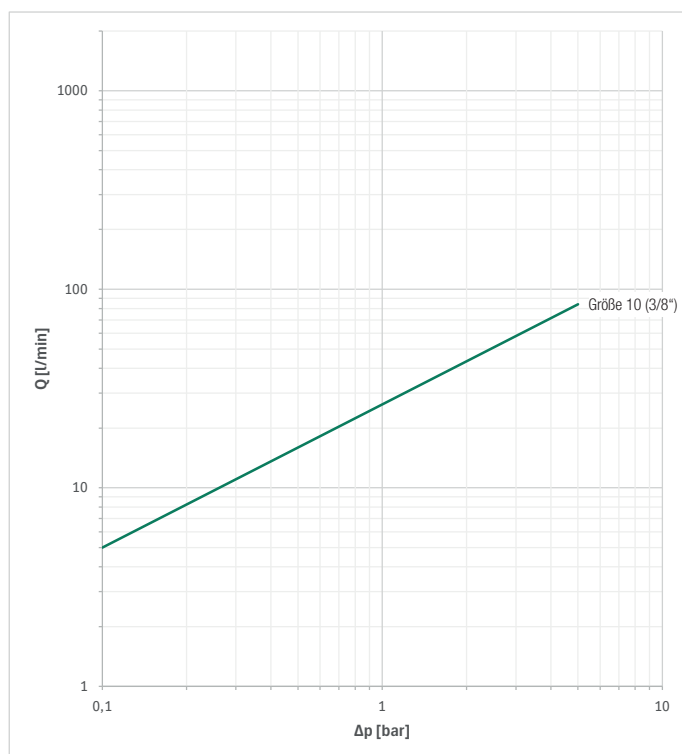


² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

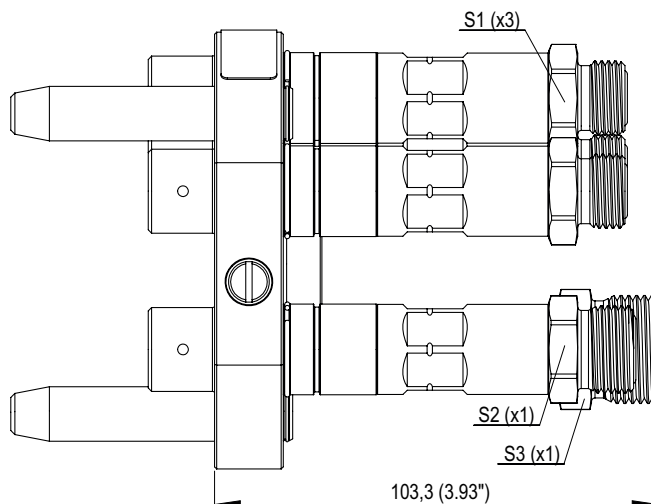
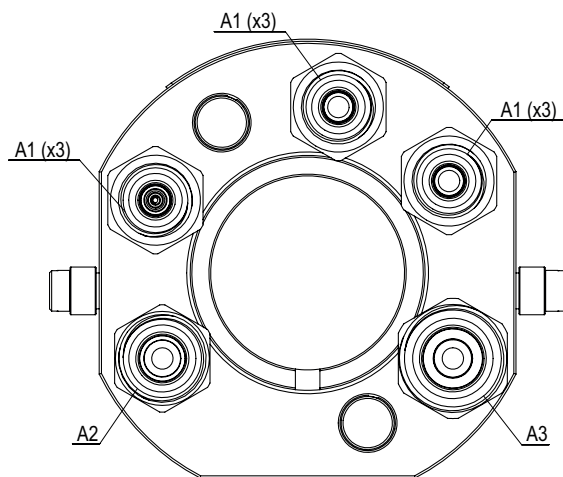
Technische Daten

Serie	Leitungen	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max}		Betriebsdruck Gekuppelt		Lecköl	
				l/min	US GPM	bar	PSI	ml	fl oz
QRC-6DE2	5	3/8"	10	50	13.21	250	3626	0,040	.0010

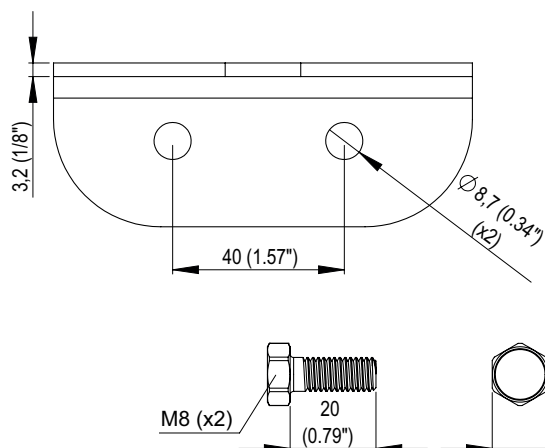
Durchflusseigenschaften



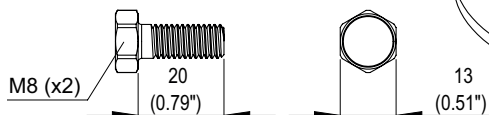
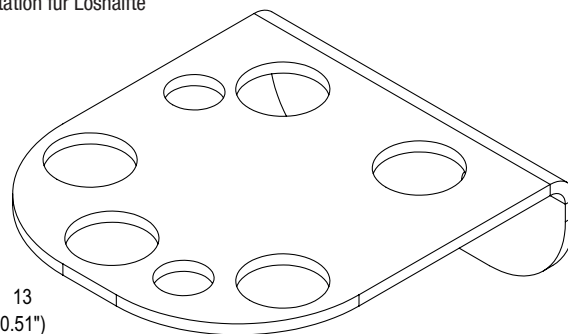
**Serie QRC-6DE • Multikupplung mit 5 Leitungen
und mit Elektroanschluss • Loshälfte**



6DE



Parkstation für Loshälfte



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A1 Anschluss	A2 Anschluss	A3 Anschluss	Standard Anschluss	S1 mm (in)	S2 mm (in)	S3 mm (in)	Loshälfte Bestellbezeichnungen	Gewicht (^g /lbs)
5L: 10 (3/8'')	2/5	11/16"UN ORFS (ext.) 2x	-	-	SAE J1453	22,2 (7/8'')	-	-	QRC-6DE2-M-02-S1-W264AU-STC00AN	1.144 (2.52)
	3/5	11/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UNS ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8'')	22,2 (7/8'')	25,4 (1'')	QRC-6DE2-M-020304-S1-W264AU-STC00AL	1.362 (3.00)
	5/5	11/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UNS ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8'')	22,2 (7/8'')	25,4 (1'')	QRC-6DE2-M-020304-S1-W264AU-STC	1.690 (3.73)
	5/5	11/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8'')	22,2 (7/8'')	25,4 (1'')	QRC-6DE2-M-0203-S1-W264AU-STC	1.650 (3.64)
	5/5	13/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8'')	22,2 (7/8'')	25,4 (1'')	QRC-6DE2-M-03-S1-W264AU-STC	1.671 (3.68)

Bitte ersetzen Sie den Bestellschlüssel „M“ nach dem zweiten Bindestrich durch ein „MH“, um ein Produkt mit Parkstation zu bestellen.
Bsp.: QRC-6DE1A2-MH-020304-S1-W264AU-STC

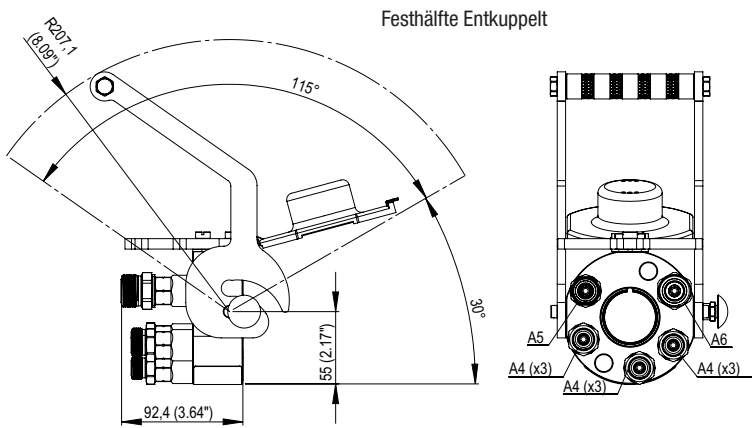
**Serie QRC-6DE • Multikupplung mit 5 Leitungen
und mit Elektroanschluss • Parkstation für Loshälfte**

Größe mm (in)	Bestellbezeichnungen
5L: 10 (3/8'')	QRC-6DE1A2-HM-W3AU-ST

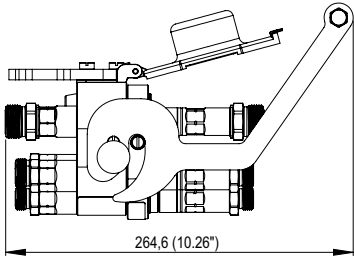


**Serie QRC-6DE ▪ Multikupplung mit 5 Leitungen
und mit Elektroanschluss ▪ Festhälfte**

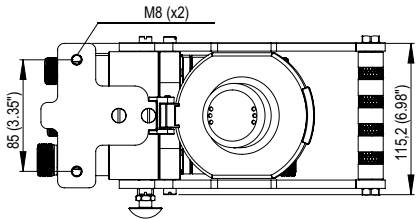
6DE



Festhälfte Gekuppelt



Einbaulage



Größe mm (in)	Anzahl Kupplungen	A4 Anschluss	A5 Anschluss	A6 Anschluss	Standard Anschluss	Festhälfte	Gewicht (⁹ /lbs)
5L: 10 (3/8")	5/5	11/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UNS ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	Bestellbezeichnungen	
	5/5	11/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	QRC-6DE2-F-020304-S1-W264AU-STC	2.675 (5.90)
	5/5	13/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	QRC-6DE2-F-0203-S1-W264AU-STC	2.635 (5.81)
						QRC-6DE2-F-03-S1-W264AU-STC	2.656 (5.86)



