

SCHNELLKUPPLUNGEN

Die robusten Schnellkupplungen aus Rotguss und Edelstahl verstärken jedes Projekt.

MERKMALE

- Zu 100 % austauschbar mit großen Marken*
- Gefertigt aus Rotguss und Edelstahl
- Hochbelastbare Thermoplastikverriegelung und nicht verriegelbare Abdeckungen
- Optionale Stabilisierungsflügel und ACME Passformverbindung
- Edelstahlstützen auf 1" (25 mm) und 1 1/4" (32 mm) Schlüssel
- Gefederte Abdeckungen mit Edelstahlfedern zum positiven Schließen und zum Schutz der Dichtkomponenten im Ventil
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre



Schnellkupplungen

HQ-SCHNELLKUPPLUNG – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3

1 Modell	2 Abdeckungsoptionen	3 Weitere Optionen
HQ3 = 3/4" Einlass, 1-teiliges Gehäuse, 2 Steckplätze	RC = Gelbe Gummiabdeckkappe	(Leer) = Keine Option
HQ5 = 1" (25 mm) Einlass, 1-teiliges Gehäuse, 1 Steckplatz	LRC = Gelbe Gummiverschlussabdeckkappe <i>(Nicht erhältlich für HQ3-Gehäuse)</i>	AW = ACME-Schlüssel mit Stabilisierungsflügeln <i>(Nur erhältlich für HQ44-Gehäuse)</i>
HQ33D = 3/4" Einlass, 2-teiliges Gehäuse, 2 Steckplätze		BSP = BSP-Gewinde <i>(Nur erhältlich für HQ5-Gehäuse)</i>
HQ44 = 1" (25 mm) Einlass, 2-teiliges Gehäuse, 1 Steckplatz oder ACME		R = Violette Verschlussabdeckkappe <i>(Brauchwasserkennung; nur verfügbar bei LRC Modellen)</i>

Beispiele:

HQ3-RC = HQ3-Ventil mit Gummiverschlussabdeckkappe

HQ44-LRC = HQ44-Ventil mit Gummiverschlussabdeckkappe

HQ44-LRC-R = HQ44-Ventil mit Gummiverschlussabdeckkappe und violetter Verschlusskappe

HQ44-LRC-AW-R = HQ-Ventil mit Gummiverschlusskappe, ACME-Schlüsselfassung, Stabilisierungsflügeln und violetter Verschlusskappe

HQ5-LRC-BSP = HQ5-Ventil mit Gummiverschlussabdeckkappe und BSP-Gewinde



HQ-3RC HQ-5RC HK-33



HQ-33DLRC HQ-44LRC HK-44



Nicht verriegelnd Verriegelnd Brauchwasser



HQ-44LRC HK-55



Schlüssel

Brauchwasseroption

Alle Modelle zur Verriegelung verfügen über eine optionale violette Abdeckung für Standorte, die Brauchwasser nutzen.

HK-SCHLÜSSEL

Schlüsselmodell	Kompatibles Ventil	Kompatibles Drehgelenk
HK33 = ¾" Ventil, ¾" Schlüsseleinlass	HQ3, HQ33	HS0
HK44 = 1" (25 mm) Ventil, 1" (25 mm) Schlüsseleinlass	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK44A = 1" (25 mm) Ventil, ACME-Schlüsseleinlass	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK55 = 1" (25 mm) Ventil, 1¼" (32 mm) Schlüsseleinlass	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

HS-SCHLAUCHDREHGELENKE

Schlauchdrehgelenke	Kompatibler Schlüssel
HS0 = ¾" Einlass, ¾" Schlauchauslass	HK33
HS1 = 1" (25 mm) Einlass, ¾" Schlauchauslass	HK44, HK44A, HK55
HS2 = 1" (25 mm) Einlass, 1" (25 mm) Schlauchauslass	HK44, HK44A, HK55
HS1B = 1" (25 mm) Einlass, ¾" (20 mm) BSP-Auslass	HK44, HK44A, HK55
HS2B = 1" (25 mm) Einlass, 1" (25 mm) BSP-Auslass	HK44, HK44A, HK55

SCHNELLKUPPLUNG, SCHLÜSSEL UND SCHLAUCHDREHGELENK - TABELLEN

Modell	Einlassgewinde	Steckplätze	Gehäuse	Farbe*	Verriegelnd	Schlüssel	Drehgelenke
HQ-3RC	¾"	2	1-teilig	Gelb	Nein	HK-33	HS-0
HQ-33DRC	¾"	2	2-teilig	Gelb	Nein	HK-33	HS-0
HQ-33DLRC	¾"	2	2-teilig	Gelb	Ja	HK-33	HS-0
HQ-44RC	1" (25 mm) NPT	1	2-teilig	Gelb	Nein	HK-44	HS-1 oder HS-2
HQ-44LRC	1" (25 mm) NPT	1	2-teilig	Gelb	Ja	HK-44	HS-1 oder HS-2
HQ-44RC-AW	1" (25 mm) NPT	ACME	2-teiliger Flügel**	Gelb	Nein	HK-44A	HS-1 oder HS-2
HQ-44LRC-AW	1" (25 mm) NPT	ACME	2-teiliger Flügel**	Gelb	Ja	HK-44A	HS-1 oder HS-2
HQ-5RC	1" (25 mm) NPT	1	1-teilig	Gelb	Nein	HK-55	HS-1 oder HS-2
HQ-5LRC	1" (25 mm) NPT	1	1-teilig	Gelb	Ja	HK-55	HS-1 oder HS-2

Hinweise:

* Alle Modelle mit Verschlusskappe sind mit violetten Abdeckungen für Brauchwasseranwendungen erhältlich.

** Stabilisierungsflügel

HQ DRUCKVERLUST IN BAR					HQ DRUCKVERLUST IN kPa				
Durchfluss m³/Std.	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5	Durchfluss l/min	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07			18,9	5,5	6,9		
2,3	1,12	0,14			37,9	12,4	13,8		
3,4	0,28	0,30	0,15		56,8	28,3	29,6	15,2	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07	75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
6,8			0,79	0,21	113,6			79,3	20,7
9,1				0,43	151,4				43,4
11,4				0,63	189,3				63,4
13,6				0,90	227,1				89,6
15,9				1,37	265,0				136,5

