

Chemiecodierung Quick Connect 2

Stand 25.03.2024



Kunststofftechnik
Jäger GmbH

Einleitung

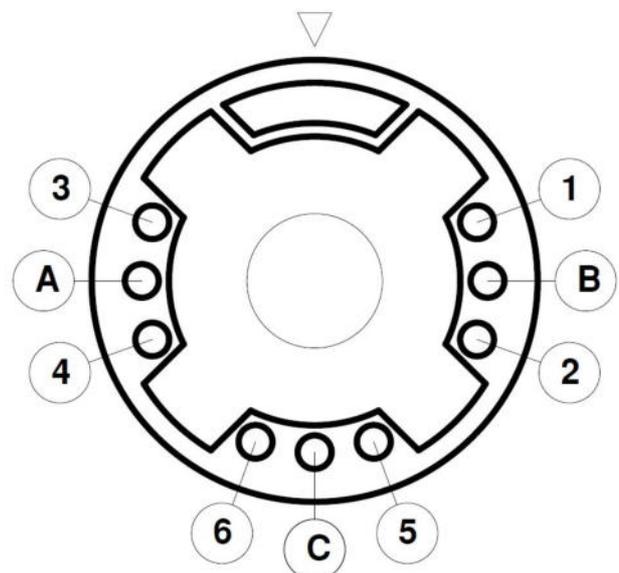
Das Quick Connect 2 System ist ein geschlossenes Tauchrohrentnahmesystem zur Entnahme oder Befüllung von Chemikalien aus oder in mobile Packmittel.

Es besteht aus einem im Packmittel installiertem Tauchrohr mit einem zugehörigen Adapter und einem Entnahme- oder Befüllkopf, die beide mit codiert werden können und mit einem Schnellverschluss ausgestattet sind.

Die Codierung ist bereits in den Anfängen des Systems durch Honeywell festgelegt worden. Sie definiert, in welchen Bohrungen des Adapters Codierstifte montiert werden und analog welche Stifte an der Codescheibe des Kopfes entfernt werden müssen, um eine Verbindung zu ermöglichen



Die Bohrungen am Adapter sind über Zahlen und Buchstaben definiert. Die Ausrichtung ist mit Orientierungsstift oben:



Chemikaliencodes Quick Connect 2 – 1/3

Code Nr.	Tauchrohr eingesetzte Stifte	Codierscheibe vorhandene Stifte	Produkt
001	123	456ABC	Salpetersäure
002	124	356ABC	Schwefelsäure
003	125	346ABC	Essigsäure
004	126	345ABC	Ammoniaklösung
005	134	256ABC	Ammoniumfluoridlösung
006	135	246ABC	Salzsäure
007	136	245ABC	Wasserstoffperoxid
008	145	236ABC	Ätzmischung SPE (HNO ₃ / H ₃ PO ₄ / CH ₃ COOH)
009	146	235ABC	Natriumhydroxidlösung
010	156	234ABC	Phosphorsäure
011	234	156ABC	Flusssäure < 20%
012	235	146ABC	Flusssäure 20% - 60%
013	236	145ABC	Chrom-Etch
014	245	136ABC	BOE 1 (AF 500:1)
015	246	135ABC	BOE 2 (AF 9:1 und BOE 20:1)
016	256	134ABC	Ätzmischung SPF (HNO ₃ / H ₃ PO ₄ / HF) und PESF (H ₃ PO ₄ / CH ₃ COOH / HNO ₃ / HF)
017	345	126ABC	Kaliumhydroxidlösung
018	346	125ABC	BOE 4 (AFW)
019	356	124ABC	TMAH 25% und Microposit MF CD 26
020	456	123ABC	Rücklauf
021	12A	3456BC	Nicht belegt
022	12B	3456AC	Nicht belegt
023	1BC	23456A	NMP
024	1AC	23456B	2-Propanol
025	1AB	23456C	Kaliumdichromatlösung
026	2BC	13456A	Wrightätze
027	2AC	13456B	Ätzmischung SEF, (HNO ₃ / CH ₃ COOH / HF)
028	2AB	13456C	Ätzmischung AWAp
029	5BC	12346A	TMAH 2,38% LST und Megaposit MF 26A
030	5AC	12346B	TMAH LST A
031	5AB	12346C	EBR 1
032	6BC	12345A	EBR 2
033	6AC	12345B	SOG
034	6AB	12345C	TMAH LST B

Chemikaliencodes Quick Connect 2 – 2/3

Code Nr.	Tauchrohr eingesetzte Stifte	Codierscheibe vorhandene Stifte	Produkt
035	3BC	12456A	TMAH
036	3AC	12456B	NOE-Etch
037	3AB	12456C	Solvent NMP-AE
038	13C	2456AB	White Spirit
039	13A	2456BC	NMP/TMAH
040	13B	2456AC	IPA/Amin/DPGME
041	36C	1245AB	Ätzmischung PWS (H ₃ PO ₄ / HNO ₃)
042	36A	1245BC	Solvent EG-APB
043	36B	1245AC	Ethylenglykol
044	4BC	12356A	Spin-Etch BT (20-30% HNO ₃ / 15-25%, H ₂ SO ₄ / 10-20% HF / 10-20% H ₃ PO ₄)
045	4AC	12356B	Spin-Etch D (35-45% HNO ₃ / 10-20% H ₂ SO ₄ /1- 7% HF/ 15-25% H ₃ PO ₄)
046	4AB	12356C	Spin-Etch E (5-10% HNO ₃ / 75-85% H ₂ SO ₄ /1- 5% HF%)
047	56C	1234AB	Aluminiumsulfatlösung 2%
048	56A	1234BC	Nicht belegt
049	56B	1234AC	Nicht belegt
050	23B	1456AC	Nicht belegt
051	23C	1456AB	Nicht belegt
052	23A	1456BC	Ätzlösung 4279
053	35B	1246AC	Nicht belegt
054	35C	1246AB	Nicht belegt
055	35A	1246BC	Nicht belegt
056	26B	1345AC	Nicht belegt
057	26C	1345AB	Nicht belegt
058	26A	1345BC	Nicht belegt
059	45B	1236AC	Flusssäure 61% - 75%
060	45C	1236AB	Ätzmischung SF (HNO ₃ / HF)
061	45A	1236BC	BOE 3 (AF LST)
062	46B	1235AC	BOE 5 (AFW LST)
063	46C	1235AB	Aceton
064	46A	1235BC	Cholin
065	25B	1346AC	B-6 Positiv Entwickler
066	25C	1346AB	PGMEA

Chemikaliencodes Quick Connect 2 – 3/3

Code Nr.	Tauchrohr	Codierscheibe	Produkt
	eingesetzte Stifte	vorhandene Stifte	
067	25A	1346BC	Flusssäure/Alkoholmischung
068	12C	3456AB	HMDS
069	14A	2356BC	Ammoniaklösung mit 1% EDTA
070	14B	2356AC	EKC 265
071	14C	2356AB	BOE 6 (AF 8:1)
072	15A	2346BC	SI-Polish-Etch I (36-38% HNO ₃ / 9-13%, H ₂ SO ₄ / 5-10% HF / 16-20% H ₃ PO ₄)
073	15B	2346BC	Ätzmischung SLS (H ₂ SO ₄ /HNO ₃)
074	15C	2346AB	Citronensäure, SIF, SIWSF
075	16A	2345BC	Dimethylformamid
076	16B	2345AC	HF + organische Base, HF + Picolin
077	16C	2345AB	Wässrige Lösung organische Komponente
078	24A	1356BC	Nicht belegt
079	24B	1356AC	Nicht belegt
080	24C	1356AB	Bubble detection / Füllstandsmessung
081	34A	1256BC	Nicht belegt
082	34B	1256AC	Nicht belegt
083	34C	1256AB	Nicht belegt
084	ABC	123456	Nicht belegt

Als weitere Sondercodierung sind Codierungen mit mehr als 3 Stiften möglich. Sprechen Sie uns hierzu gerne an!

Achtung:
Tauchrohre für die brennbaren Flüssigkeiten (in orange hinterlegt) Chemikalien müssen in leitfähig ausgeführt werden.
Im Falles einer Codierung 020 (Rücklauf) für brennbare Flüssigkeiten, muss auch der Rücklauf in elektrisch leitfähig ausgeführt werden!

Kunststofftechnik Jäger GmbH

Verwaltung
 Birkhahnweg 4
 38108 Braunschweig

Produktion
 Osterwiese 5
 38528 Adenbüttel

+49 (0) 5309 970 93-20
 info@ktjaeger.de
 www.ktjaeger.de



WWW.KTJAEGER.DE
 © All rights reserved