



Smartflow-Dry-Break-Kupplungen

*Für den sicheren und umweltfreundlichen Transfer von Flüssigkeiten
in fordernden Umgebungen*

FLÜSSIGKEITEN



Effizienz und Zuverlässigkeit für Flüssigkeitsanwendungen

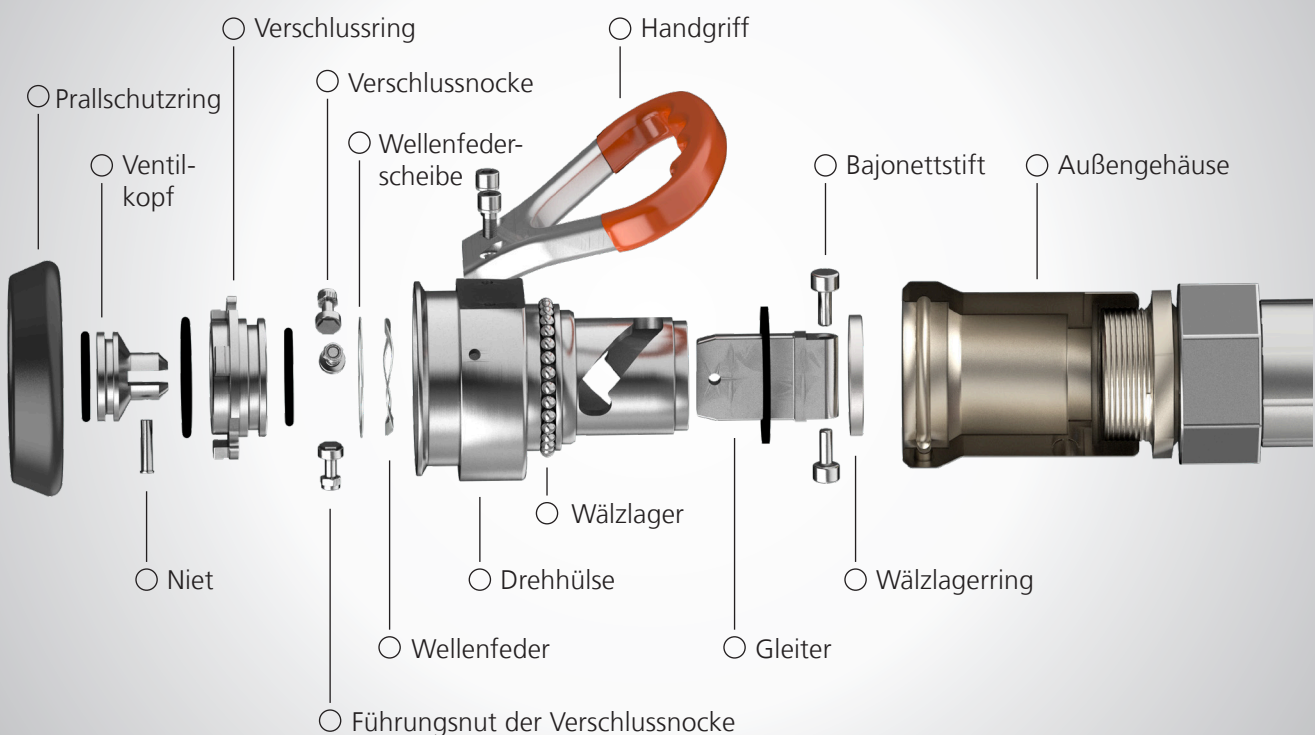
Die Smartflow-Kupplungen erfüllen viele spezielle Anforderungen und lösen so Probleme die weltweit in zahlreichen Industrien bekannt sind. Zum Beispiel in der Öl- und Gasindustrie, der Petrochemie, der Nahrungsmittelindustrie, im Straßen- und Schienenbau sowie in der Schifffahrt und in der Luftfahrt. Die typischen Anwendungsfelder umfassen z.B. die AdBlue-Betankung, Tanklastzüge für Straße und Schiene, Offshore-Anwendungen, die Bunkerung von Treibstoffen sowie die Befüllung von IBC-Tanks (engl.: „Intermediate Bulk Container“). Smartflow-Kupplungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Tropffreiheit und ein hoher Durchfluss gefordert sind.

Unabhängig von der Baugröße und der Werkstoffausführung sind alle Smartflow-Kupplungssysteme für einen maximalen Arbeitsdruck von 25 bar ausgelegt und das bei geforderter 5-facher Sicherheit. Damit sind Smartflow-Kupplungen einzigartig am Markt und ermöglichen den Wechsel von Edelstahl-Ausführungen auf leichtere und kostengünstigere Aluminium-Komponenten, ohne Einschränkungen beim Arbeitsdruck machen zu müssen.

Technische Daten

Max. Betriebsdruck	25 bar (362 PSI)
Werkstoff	Aluminium, Edelstahl
Medien	Flüssigkeiten
Verfügbare Größen	1", 2", 2,5", 3", 4"
Merkmale	Unterschiedliche O-Ringwerkstoffe verfügbar; FDA-Zugelassene O-Ringe, Fünffacher Sicherheitsfaktor
Standards.....	TEAM SPEC und STANAG 3756

Das ist die Smartflow-Trockenkupplung





Warum Smartflow?

Die Smartflow-Dry-Break-Kupplungen sind für den sicheren, effizienten und umweltfreundlichen Transfer von Flüssigkeiten in sicherheitskritischen, aggressiven Umgebungen konzipiert.

Das leckagefreie Kuppeln und Entkuppeln mit einem Minimum an Bauteilen und ohne den Einsatz zusätzlicher Ventile kann sowohl Zeit als auch Geld sparen.



Steigert die Effizienz und Produktivität



Keine Umweltverschmutzung durch gefährliche Flüssigkeiten



Einfaches Herstellen und Trennen der Verbindung








Integriertes Ventilsystem



Entspricht den TEAM SPEC und STANAG 3756 Standards



Unterschiedliche O-Ringe verfügbar

	Artikelnummer	Kategorie	Materialstandard	Nennweite	Max. Betriebsdruck (bar)	Anschluss
1" 	10 610 0001	1" Kupplungsseite	Aluminium	56 mm	25 bar (362 PSI)	G 1" (IG)
	10 610 0002	1" Kupplungsseite	Aluminium	56 mm	25 bar (362 PSI)	1" NPT (IG)
	10 610 0005	1" Kupplungsseite	Edelstahl	56 mm	25 bar (362 PSI)	G 1" (IG)
	10 610 0006	1" Kupplungsseite	Edelstahl	56 mm	25 bar (362 PSI)	1" NPT (IG)
	10 610 5001	1" Nippelseite	Aluminium	56 mm	25 bar (362 PSI)	G 1" (IG)
	10 610 5002	1" Nippelseite	Aluminium	56 mm	25 bar (362 PSI)	1" NPT (IG)
	10 610 5006	1" Nippelseite	Edelstahl	56 mm	25 bar (362 PSI)	G 1" (IG)
2" 	10 620 0003	2" Kupplungsseite	Aluminium	70 mm	25 bar (362 PSI)	G 2" (IG)
	10 620 0004	2" Kupplungsseite	Aluminium	70 mm	25 bar (362 PSI)	2" NPT (IG)
	10 620 0007	2" Kupplungsseite	Edelstahl	70 mm	25 bar (362 PSI)	G 2" (IG)
	10 620 0008	2" Kupplungsseite	Edelstahl	70 mm	25 bar (362 PSI)	2" NPT (IG)
	10 620 5003	2" Nippelseite	Aluminium	70 mm	25 bar (362 PSI)	G 2" (IG)
	10 620 5004	2" Nippelseite	Aluminium	70 mm	25 bar (362 PSI)	2" NPT (IG)
	10 620 5011	2" Nippelseite	Edelstahl	70 mm	25 bar (362 PSI)	G 2" (IG)
2,5" 	10 625 0001	2 1/2" Kupplungsseite	Aluminium	105 mm	25 bar (362 PSI)	G 2 1/2" (IG)
	10 625 0002	2 1/2" Kupplungsseite	Aluminium	105 mm	25 bar (362 PSI)	2 1/2" NPT (IG)
	10 625 0005	2 1/2" Kupplungsseite	Edelstahl	105 mm	25 bar (362 PSI)	G 2 1/2" (IG)
	10 625 0006	2 1/2" Kupplungsseite	Edelstahl	105 mm	25 bar (362 PSI)	2 1/2" NPT (IG)
	10 625 5001	2 1/2" Nippelseite	Aluminium	105 mm	25 bar (362 PSI)	G 2 1/2" (IG)
	10 625 5002	2 1/2" Nippelseite	Aluminium	105 mm	25 bar (362 PSI)	2 1/2" NPT (IG)
	10 625 5009	2 1/2" Nippelseite	Edelstahl	105 mm	25 bar (362 PSI)	G 2 1/2" (IG)
3" 	10 630 0001	3" Kupplungsseite	Aluminium	119 mm	25 bar (362 PSI)	G 3" (IG)
	10 630 0002	3" Kupplungsseite	Aluminium	119 mm	25 bar (362 PSI)	3" NPT (IG)
	10 630 0003	3" Kupplungsseite	Edelstahl	119 mm	25 bar (362 PSI)	G 3" (IG)
	10 630 0004	3" Kupplungsseite	Edelstahl	119 mm	25 bar (362 PSI)	3" NPT (IG)
	10 630 5001	3" Nippelseite	Aluminium	119 mm	25 bar (362 PSI)	G 3" (IG)
	10 630 5002	3" Nippelseite	Aluminium	119 mm	25 bar (362 PSI)	3" NPT (IG)
	10 630 5005	3" Nippelseite	Edelstahl	119 mm	25 bar (362 PSI)	G 3" (IG)
4" 	10 640 0001	4" Kupplungsseite	Aluminium	164 mm	25 bar (362 PSI)	G 4" (IG)
	10 640 0002	4" Kupplungsseite	Aluminium	164 mm	25 bar (362 PSI)	4" NPT (IG)
	10 640 0003	4" Kupplungsseite	Edelstahl	164 mm	25 bar (362 PSI)	G 4" (IG)
	10 640 0004	4" Kupplungsseite	Edelstahl	164 mm	25 bar (362 PSI)	4" NPT (IG)
	10 640 5001	4" Nippelseite	Aluminium	164 mm	25 bar (362 PSI)	G 4" (IG)
	10 640 5002	4" Nippelseite	Aluminium	164 mm	25 bar (362 PSI)	4" NPT (IG)
	10 640 5005	4" Nippelseite	Edelstahl	164 mm	25 bar (362 PSI)	G 4" (IG)
	10 640 5006	4" Nippelseite	Edelstahl	164 mm	25 bar (362 PSI)	4" NPT (IG)

Made in Sweden since 1955

Seit der Markteinführung unserer ersten patentierten Kupplung im Jahr 1955 stellen wir bei CEJN qualitativ hochwertige und innovative Schnellverschlusskupplungen für den industriellen Einsatz her. CEJN ist ein unabhängiges globales Nischenunternehmen mit Hauptsitz im Herzen Schwedens. Im Laufe der Jahre haben wir uns auf 22 Standorte weltweit ausgedehnt und liefern Produkte und Dienstleistungen an praktisch jedes Industriesegment. Bei CEJN sind wir durch unsere fünf Kernwerte vereint: Sicherheit, Umwelt, Qualität, Innovation und Leistung. Sie sind unsere Eckpfeiler und definieren, wer wir sind, wie wir arbeiten, woran wir glauben und wofür wir stehen.

Kontaktieren Sie uns gerne jederzeit für weitere Fragen oder besuchen Sie uns online unter www.cejn.de