

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Chemie und Petrochemie

Connectors | Advanced connection solutions





PARTNER MIT WEITBLICK

Ein internationaler Konzern für alle Industriezweige



Stäubli strebt als marktführendes Unternehmen beständig nach Innovation, um Antworten auf heutige und zukünftige Anforderungen an fortschrittliche Verbindungslösungen zu geben.

Stäubli entwickelt und realisiert maßgeschneiderte Kundenlösungen auf höchstem Level unter Einbeziehung spezifischer Markttrends des jeweiligen Industriesektors. Das zeichnet die Strategie des weltweit führenden Herstellers von Verbindungslösungen für Flüssigkeiten, Gase und elek-

trische Energie aus. Ob Monokupplungen für Flüssigkeiten, elektrische Steckverbinder, Multikupplungssysteme für alle Energiequellen, Werkzeugwechsler für Roboter oder Schnellspannsysteme für Spritzgusswerkzeuge: Jede Baugruppe von Stäubli besteht aus Teilen, die in gleichbleibender Qualität und Ausführung entwickelt und gebaut wurden. Unsere Lösungen verbessern die Zuverlässigkeit, Effizienz, Leistung und Benutzerfreundlichkeit der Maschinen, steigern damit die Produktivität und garantieren die Sicherheit der Anwender.

Expertenlösungen

Als langjähriger Partner der Chemieindustrie entwickeln wir Lösungen für Verbindungen, die den hohen Anforderungen dieser Branche in puncto Sicherheit, Produktivitätssteigerung und Vermeidung von Verschmutzungen entsprechen.

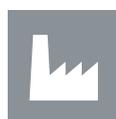
Unser Mehrwert basiert darauf, dass wir gemeinsam mit unseren Kunden den Bedarf analysieren und Sie bei der Umsetzung unterstützen.



50
Länder



5.000
Mitarbeiter weltweit



12
Produktionsstandorte

EINSATZBEREICHE

Schnellkupplungen: das zentrale Bindeglied in der chemischen Industrie

Versorgung / Technische Bereiche

- Sichere Schnellkupplungen für gasförmige und flüssige Medien
 - Schnellkupplungen für Druckprüfungen Ihrer Anlagen vor Produktionsbeginn
- Versorgung von Arbeitsplätzen, Maschinen und Werkzeuge mit hochwertiger Druckluft



Analyselabors / Qualitätskontrolle

- Sichere, eindeutig gekennzeichnete Schnellkupplungen für Gase und Flüssigkeiten an Labortischen und -geräten



Prozess / Herstellung

- Leckagefreie Schnellkupplungen für das Umfüllen von Flüssigerzeugnissen
 - Sichere Schnellkupplungen für die Inertisierung von Anlagen, Behältern und Fässern
 - Schnellkupplungen für Probenahmen und Qualitätskontrolle
- Verbindungslösungen für Druckluftnetze: Rohrleitungen, Kupplungen mit Schutz vor dem Peitschenhieb
- Komplettre Verbindungslösungen und Filtereinheiten* für den Anschluss der PSA** an Atemluft in Gefahrenzonen

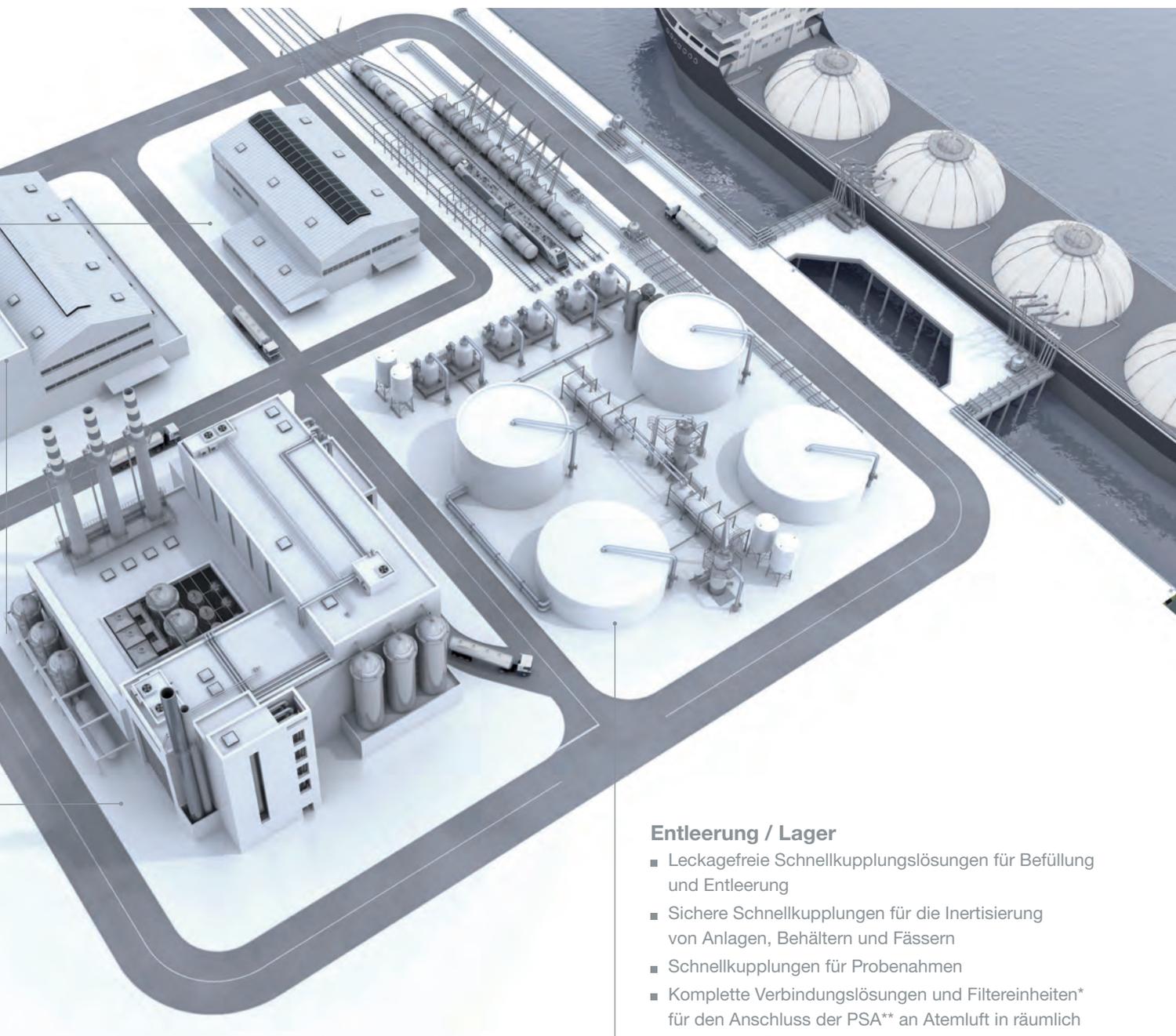


	Flüssige Medien
	Gas
	Atemluft
	Druckluft

* Achtung: Mit dieser Einheit können CO und CO₂ nicht gefiltert werden

** PSA = Persönliche Schutzausrüstung





Entleerung / Lager

- Leckagefreie Schnellkupplungslösungen für Befüllung und Entleerung
- Sichere Schnellkupplungen für die Inertisierung von Anlagen, Behältern und Fässern
- Schnellkupplungen für Probenahmen
- Komplexe Verbindungslösungen und Filtereinheiten* für den Anschluss der PSA** an Atemluft in räumlich begrenzten Bereichen





NO SMOKING



GASOLINE

12K

UMWELT, GESUNDHEIT, PRODUKTIVITÄT

Unsere Kunden können sich auf unser branchenspezifisches Know-how verlassen



Prävention

Geht es um Gefahren wie Umweltverschmutzung und Explosionsrisiken, hat Prävention für uns oberste Priorität.

Um Mitarbeiter und Umwelt vor Kontaminationen wirkungsvoll zu schützen, sorgen wir vor:

- Wir investieren erhebliche Ressourcen für Kontrollen und Qualifizierungen.
- Wir setzen auf durchgängige Qualitätssicherung und strenge Prüfverfahren.

Mit unserem Ziel, Kupplungen mit perfekter Dichtheit zu liefern, wollen wir zum Schutz der Mitarbeiter und der Umwelt sowie zur Integrität Ihrer Anlagen beitragen. Die sprichwörtliche Verlässlichkeit und Langle-

bigkeit unserer Lösungen gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit für die Mitarbeiter. So können diese vertrauensvoll, effizient und unbesorgt ihrer Tätigkeit nachgehen.

Hohe Effizienz

Charakteristisch für die Chemieindustrie sind häufige Prozesswechsel und regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen. Dabei punkten unsere Schnellkupplungslösungen mit herausragender Flexibilität.

Sie erleichtern den Anschluss und die Trennung von Kreisläufen und erhöhen so die Produktivität bei maximaler Sicherheit. Ihre durchdachte Konstruktion gewährleistet maximale Dichtheit und verhindert Kontaminationsrisiken

Dank unserer umfassenden Palette an sofort verfügbaren Standardlösungen können wir unsere Kunden schnell beliefern. Damit ermöglichen wir eine kontinuierliche Produktion sowie eine effiziente Instandhaltung.

Lebensqualität am Arbeitsplatz

Gesundheit, die Reduzierung berufsbedingter Erkrankungsrisiken und Ergonomie sind sehr wichtige Themen. Deshalb konzentrieren wir uns bei der Entwicklung auf Leichtbau. Kompakte Produkte sollen die Arbeit auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen sowie beim Einsatz von großem Equipment erleichtern.

Über
2.500
Benutzerstandorte

Über
10
Zertifizierungen

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Wettbewerbsfähigkeit



Anlagenperformance, Reaktionsbereitschaft der Mitarbeiter, Produktintegrität, Sicherheit - Sie wissen, wie diese Faktoren Tag für Tag in Einklang zu bringen sind. Wir meistern mit unseren Teams und unseren Lösungen die gleichen Herausforderungen und können Sie deshalb bei der Optimierung Ihrer Produktion kompetent unterstützen.

Relevanz

Die individuelle Analyse Ihres Bedarfs und die frühzeitige Einbindung in Ihre Entwicklungsvorhaben versetzen unsere Experten in die Lage, die Anforderungen für jeden einzelnen Prozess exakt zu spezifizieren. Basierend auf Standardprodukten konzipieren sie maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf diese speziellen Anforderungen abgestimmt sind.

Unsere R&D-, Applikations- und Marketingexperten verfügen über langjährige Branchenerfahrung. Sie stehen in regelmäßigem Austausch mit Anlagenbetreibern und kennen das Geschäft mit all den Gegebenheiten und Restriktionen, so dass sie optimal auf Ihre Wünsche im Tagesgeschäft reagieren können. Zudem fließt das Anwender-Feedback in unseren kontinuierlichen Verbesserungsprozess ein.

Verfügbarkeit

Ohne Zeit- und Informationsverlust - Sie sprechen direkt mit unseren Ansprechpartnern aus den Bereichen Vertrieb, R&D, Marketing oder Kundendienst. Dieser persönliche Kontakt bildet die Voraussetzung für ein besseres Verständnis. So können wir unsere beiderseitige Erfahrung nutzen und Ihnen punktgenaue Lösungen in kürzester Zeit bieten.

Unsere internationale Präsenz stärkt dieses dynamische, proaktive Verhältnis. Sie steht für Kundennähe und die Fähigkeit, gezielt auf besondere Anforderungen reagieren zu können.

Qualität

Die Qualitätsanforderungen in Ihrer Branche sind sehr hoch und beinhalten strenge Kontrollmechanismen, mit denen sich Kontaminationsrisiken ausschließen lassen. Auch wir stellen höchste Qualitätsanforderungen an jede Schnellkupplungsbaureihe, die wir entwickeln. Um die strengsten Qualitätsmaßstäbe zu erfüllen, setzen wir auf 100-Prozent-Prüfungen und Zertifizierungen, die unser Engagement bei diesem kontinuierlichen Ansatz belegen.



Innovation

Innovation ist eine treibende Kraft für Wachstum und seit jeher Bestandteil unserer DNA. Tag für Tag entwickeln wir neue wegweisende Verbindungslösungen. Sowohl Standard- als auch kundenspezifische Kupplungen erfüllen die jeweiligen Anforderungen in Ihrem Industriebereich präziser denn je.

Konformität

Um den sich permanent ändernden Konformitäts- und Zertifizierungsvorschriften zu entsprechen, können unsere Produktentwickler Ihre Anforderungen bereits in der Designphase aufnehmen. Dazu bedienen sie sich skalierbarer Lösungen, die bereits realisierte Errungenschaften erhalten und gleichzeitig neuen Anforderungen entsprechen.

Support

Ob bei Inbetriebnahmen, Anwenderschulungen oder beim Kundendienst - unsere Fachteams stehen für Sie bereit und unterstützen Sie in allen Belangen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne für eine schnelle und kompetente Beratung zur Verfügung.







TECHNISCHE VORZÜGE

Einzigartige Expertise und ganzheitliche Lösungen für die chemische Industrie

Vorzüge unserer Produkte

Bei den strengen Anforderungen in der Chemie- und Petrochemieindustrie müssen sämtliche Fluid- und Energiekreisläufe höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Mit der Entscheidung für Stäubli profitieren Sie von Lösungen, die alle branchenspezifischen Anforderungen erfüllen.

Qualitativ hochwertige

Verbindungslösungen:

- Optimale Durchflussleistung, keine Verwechslungsgefahr, maximale Dichtheit und Sicherheit aller vorhandenen Kreisläufe: Gase (Neutralgas, Inertgas, Stickstoff, Sauerstoff, Wasserstoff, Argon, Dampf usw.), Flüssigkeiten (Lösemittel, Säuren, Kraftstoffe usw.) und hohe Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte.
- Schutz der Anlagen, der Produktionsumgebung und der Bedienpersonen dank leckagefreier Kupplungen.
- Einfach zu reinigende Kupplungen.

Robuste Schnellkupplungen:

- Ausführungen in Stahl, Edelstahl oder Spezialwerkstoff für den Einsatz unter allen erdenklichen Produktionsumgebungen einschließlich korrosiver Bereiche.

- Robuste Verriegelungssysteme (Bajonett-, Schraubverschlüsse usw.) und überdurchschnittlich lange Serviceintervalle.

Unbegrenzte Möglichkeiten:

- Große Auswahl an Nennweiten.
- Zahlreiche Dichtungstypen (FFKM, PTFE usw.) und Anschlussmöglichkeiten (Stecker, Buchse, Schlauch usw.).
- Vielfältige Optionen (visuelle Identifizierung, Verriegelungssysteme usw.).
- Komplettlösungen auf Anfrage (Verbindungseinheiten, Aufrollautomaten, Filtereinheiten usw.).
- Individuelle Multi-Kupplungslösungen für alle Energiearten (Gase, flüssige Medien, Strom, Glasfaser usw.) ebenfalls auf Anfrage.



■ Stäubli Units ○ Agents

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com