



**EMCO**  
**WHEATON**

# Einführung der **J0453 API-Kupplung**

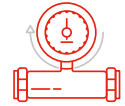
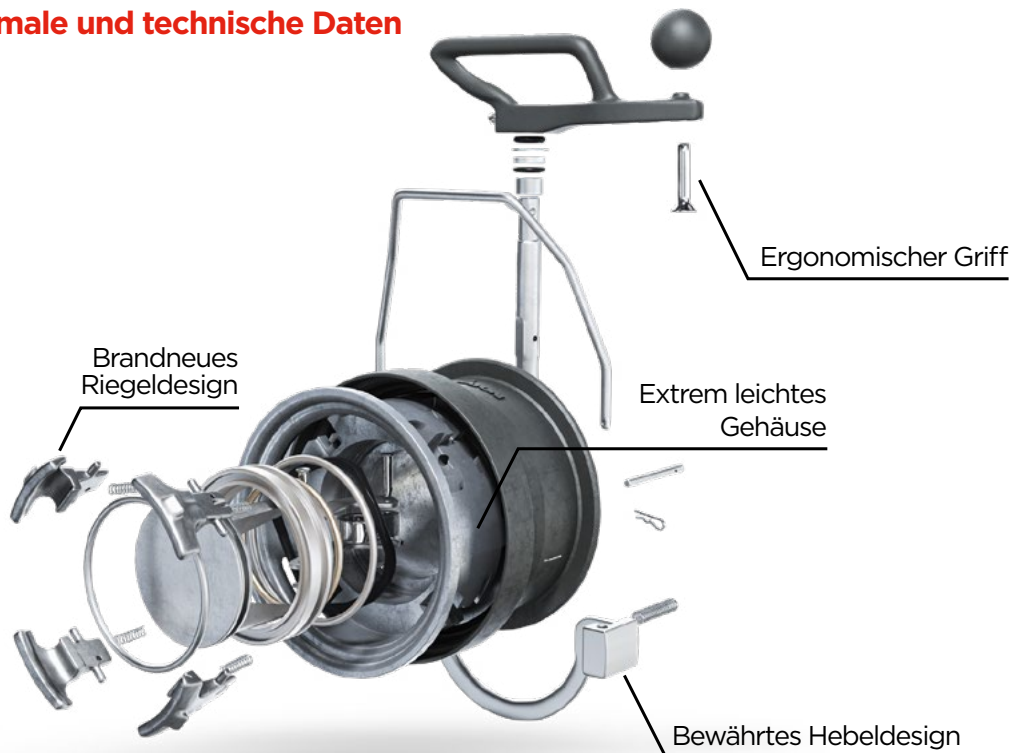
Unser globales Team an technischen Experten hat neue Ansätze dafür ausgearbeitet, wie API-Kupplungen in den meisten anspruchsvollen Anschlussumgebungen sicherer, effizienter und anwenderfreundlicher sein können. Nun ist die Revolution hier – lernen Sie die neue J0453 API-Kupplung kennen, ein Produkt mit hoher Leistungsfähigkeit.

## **Die wesentlichen Vorteile**

- ✓ Bis zu **50 % weniger** Ausfallzeiten durch Wartungen
- ✓ **Verbesserte Umwelt-** und Bediener-sicherheit mit einer optionalen integrierten Pumpe, um Leckagen durch getrennte Anschlüsse weiter zu reduzieren
- ✓ Deutlich **geringeres Gewicht** und bessere Ergonomie
- ✓ **Eine einfachere Abdichtung erhöht die Sicherheit** von komplexen Verladeanwendungen



## Merkmale und technische Daten



Betriebsdruck erhöht auf 16 bar, mit Testdruck von 25 bar



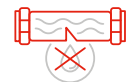
Verbesserte Ergonomie, welche den Kupplungsvorgang für den Anwender einfacher gestaltet



Bis zu 50 % kürzere Wartezeiten



Geringstes Gewicht einer API-Kupplung (nur 7,1 kg)



Keine Verschüttungen durch eine Trennung der Anschlüsse mehr

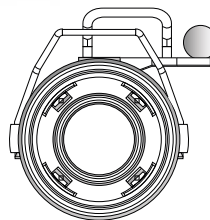


Reibungsloser Kupplungsvorgang durch geringere Einrastkraft, der trotzdem eine sichere Kupplung bietet

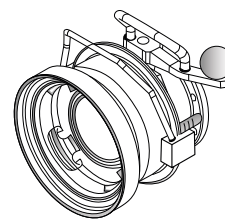


Konform mit API RP1004 für die Kompatibilität mit API-Adaptern

Die Emco Wheaton-Reihe an API-Kupplungen ist darauf ausgelegt, maximale Sicherheit sowie geringen Druckverlust und somit hohen Durchfluss zu bieten. Sie kombiniert leichte Wartung mit einer hohen Nutzungsdauer. Jede Kupplung in der Reihe von Emco Wheaton erfüllt die anerkannten internationalen Standards und Anwendungsregeln der Branche.



Frontansicht



Isometrische Ansicht

Technische Daten	
Abmessungen	227 x 270 x 178 mm
Gewicht	7,10 kg
Max. Betriebsdruck	16 bar (230 psi)
Produkt-Testdruck	25 bar (360 psi)
Designstandard	API RP 1004
Montage	4" (100 mm) TTMA Flansch
Griffhöhe	181mm
Optionen	Pumpe, Sensor, Produkt-ID-Sensor und Griffoptionen

Ausführungen
4" API-Kupplung, Viton (FKM)
4" API-Kupplung, Buna (NBR)
4" API-Kupplung, Niedertemp., Viton (GFLT)
4" API-Kupplung, Kalrez 6375
4" API-Kupplung, Chemraz 505
4" (100mm) TTMA Flansch

Andere Ausführungen sind auf Nachfrage erhältlich

**EMCO**  
**WHEATON**

www.emcowheaton.com/fuel-systems