



Parflange® F37-System

für Hochdruck-Rohr-/Flanschverbindungen
ohne Schweißen

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Positive Signale setzen Zeichen

im Offshore-Bereich, Schiff- und Schwermaschinenbau:

- Parflange® F37-System für Rohr-Flansch-Verbindungen bis zu 140 mm Rohr AD
- Kein Schweißen, keine aufwändigen Nacharbeiten
- Formschlüssige, weichdichtende Rohrverbindungen
- Schnelle Rohrbördelung nach dem bewährten Parflange®-Prozess
- Großes Potenzial an Zeit- und Kosteneinsparungen
- Einzigartiges Flanschprogramm in Edelstahl oder Stahl mit Cr(VI)-freier Oberfläche
- Zertifiziert von den führenden Klassifikationsgesellschaften
- Ideal für Offshore, Schiff- und Schwermaschinenbau

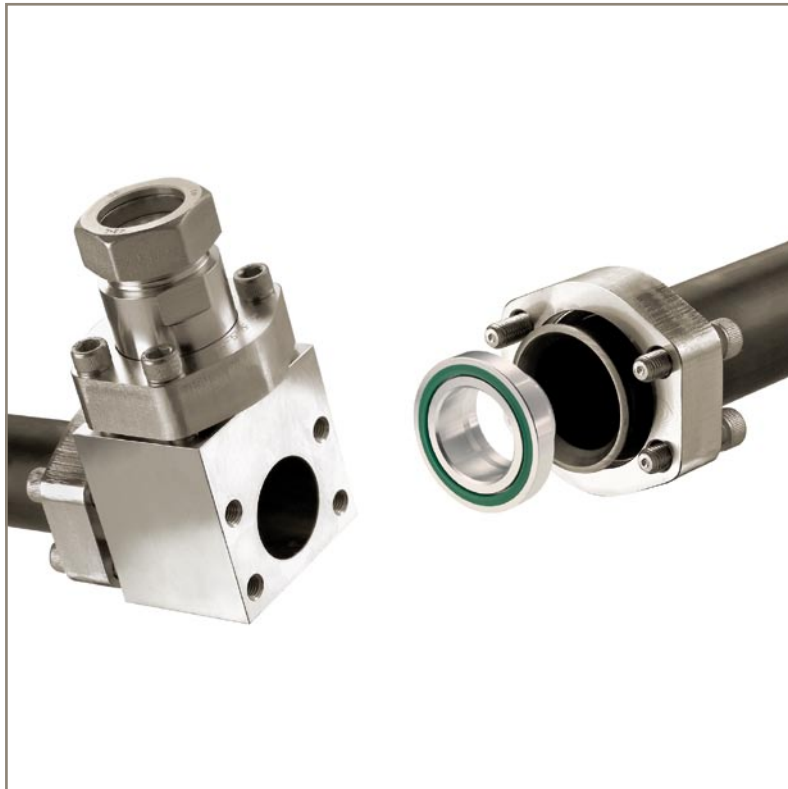


Parflange
F37
non-welded flange system



Einzigartiges Flanschprogramm

macht Schweißen überflüssig!



Erweitern Sie Ihre konstruktiven Möglichkeiten!

Die neue Parflange® F37-Technologie ist bei Rohrgrößen von 16 mm bis zu 140 mm Außendurchmesser und Drücken bis zu 420 bar einsetzbar. Gepaart mit dem breit gefächerten Typen-Spektrum eröffnen sich für Sie in der Konstruktion völlig neue Perspektiven!



Sparen Sie Zeit und Kosten!

Im Vergleich zum herkömmlichen Schweißverfahren ist die Parflange® F37-Technologie überzeugend zeit- und kostensparend! Zum Beispiel gehören aufwändiges Reinigen und Röntgen der Rohrverbindung ab sofort der Vergangenheit an. Schnell reduziert sich so die Fertigungsdauer einer Rohrverbindung im Vergleich zum herkömmlichen Schweißen um mehr als die Hälfte!



Nutzen Sie die Vorteile einer neuen Oberfläche!

Die Komponenten des Parflange® F37-Flanschprogrammes werden mit der neuen Cr(VI)-freien Oberfläche als Beitrag zu einer sauberen und umweltbewussten Produktionsweise geliefert.

Das neue Parflange® F37-System

macht die Rohrmontage spürbar einfacher!



Vertrauen Sie auf eine millionenfach bewährte Technologie!

Die Parflange®-Technologie zur Bördelung von Rohrverbindungen hat sich seit Jahrzehnten millionenfach bewährt. Gepaart mit einer Vielfalt an Flansch-Komponenten bietet sich Ihnen ein ausgereiftes System, das in Sachen Zuverlässigkeit und konstruktiver Freiheit keine Wünsche offen lässt.



Profitieren Sie von weltweitem Lieferservice!

Ganz gleich, in welchem Teil der Erde Sie Ihre Flanschverbindungen benötigen – Parker liefert weltweit. Vertriebsbüros in allen Ländern der Erde und ein weit verzweigtes Händlernetz sorgen dafür, dass Ihre Parflange® F37-Komponenten schnell, sicher und zuverlässig den Einbauort erreichen. An jedem Punkt der Erde.

Setzen Sie auf die Technologie der Zukunft!

Am Parflange® F37-System geht für den Anwender im Offshore-, Schiffbau- und Schwermaschinen-Bereich kein Weg vorbei. Zeit- und Kostenvorteile im Vergleich zum herkömmlichen Schweißen sprechen eine deutliche Sprache. Informieren Sie sich jetzt im neuen Hauptkatalog über eine Technologie der Zukunft. Oder fragen Sie unsere Außendienstberater.

Das großartige Nutzenprinzip

spart viel Geld und Zeit!

Merkmale	Nutzen für den Anwender
Kein Schweißen	- Kürzere Fertigungszeit pro Einheit - Keine teure Prüfung der Schweißarbeit (Röntgen)
Kein Reinigen erforderlich	- Keine Kosten für Sonder-Reinigung - Keine Entsorgungskosten - Keine Sicherheitsrisiken - Umweltfreundlich
Keine Korrosion	- Höchstmögliche Lebensdauer der Rohrverbindung - Reduzierte Kosten für Instandhaltung
Keine Explosionsschutz-Maßnahmen erforderlich	- Arbeiten können ohne Produktionsunterbrechung direkt am Einbauort vorgenommen werden - Reduzierte Kosten für Arbeitsunterbrechung - Höherer Sicherheitsstandard
Vorgefertigte Komponenten	- Hochwertige Komponenten mit höchster Präzision dank maschineller Vorfertigung - Reduzierte Vor-Ort-Arbeiten - Kürzere Einbauzeiten - Reduzieren von Instandhaltungszeiten - Geringere Projekt- und Gesamtfertigungszeit
Sauberkeit	- Reparatur/Ersatz hydraulischer Komponenten wie Pumpen, Zylinder wird deutlich reduziert - Weniger Zeit- und Kostenaufwand für Rohrreinigung und -spülung
Leichte Demontage und Wiederholmontage	- Geringere Kosten für Instandhaltung und Reparatur - Schnelles, leichtes und flexibles Einbauen

Berechnen der Zeitersparnis (für 2" Flansche/60 mm Rohre)	Schweißen	F37®
Schneiden und Entgraten des Rohres [min]	3	3
Rohr-Vorbereitung für das Schweißen [min]	2	0
Vorbereiten der Ausrüstung/des Arbeitsplatzes [min]	5	3
Schweißen/Montagezeit [min]	60	10
Prüfen und Testen (Röntgen) [min]	45	0
Rohrreinigung [min]	30	7
Gesamtzeit pro Verbindung [min]	145	23
Zeitersparnis F37® pro Verbindung in Minuten		122
Anzahl geschweißter Verbindungen pro Einheit		50
Anzahl gefertigter Einheiten pro Jahr		120
Anzahl geschweißter Einheiten pro Jahr		6.000
Arbeitskosten/Stunde		50 €
Arbeitskosten/Verbindung	121 €	19 €
Kosten- und Zeitersparnis F37® im Vergleich zum Schweißen		
Zeitersparnis pro Einheit [Std.]		102
Zeitersparnis pro Jahr [Std.]		12.200
Eingesparte Personalkosten pro Auftrag		5.083 €
Gesamtkosten-Ersparnis pro Jahr		610.000 €

Verkaufsbüros

AE – Vereinigte Arabische Emirate, Abu Dhabi
Tel: +971 2 67 88 587

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0

AT – Österreich, Wiener Neustadt (Osteuropa)
Tel: +43 (0)2622 23501 970

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Aserbaidtschan, Baku
Tel: +994 50 2233 458

BE – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900

BR – Brasilien, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

BY – Republik Belarus, Minsk
Tel: +375 17 209 9399

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

CH – Schweiz
Siehe Deutschland

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 5031 2525

CN – China, Beijing
Tel: +86 10 6561 0520

CZ – Tschechische Republik, Klecany
Tel: +420 284 083 111

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 33 00 01

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0) 20 753 2500

FR – Frankreich, Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

GR – Griechenland, Athen
Tel: +30 210 933 6450

HK – Hongkong
Tel: +852 2428 8008

HU – Ungarn, Budapest
Tel: +36 1 220 4155

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21

JP – Japan, Fujisawa
Tel: +(81) 4 6635 3050

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kazachstan, Almaty
Tel: +7 3272 505 800

LV – Lettland, Riga
Tel: +371 74 52601

MX – Mexiko, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

MY – Malaysia, Subang Jaya
Tel: +60 3 5638 1476

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000

NO – Norwegen, Ski
Tel: +47 64 91 10 00

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650

SK – Slowakei
Siehe Tschechische Republik

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TR – Türkei, Merter/Istanbul
Tel: +90 212 482 91 06 oder 07

TW – Taiwan, Taipeh
Tel: +886 2 2298 8987

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +380 44 494 2731

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878

US – USA, Cleveland (Industrieanwendungen)
Tel: +1 216 896 3000

US – USA, Lincolnshire (Mobilanwendungen)
Tel: +1 847 821 1500

US – USA, Miami (Pan American Division)
Tel: +1 305 470 8800

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

ZA – Republik Südafrika, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700