

STAHLFITTINGS FÜR ALLE KÄLTEMITTEL

GESCHMIEDETE "STEEL 3000" STAHLFITTINGS

Alle Fittings sind mit NPT Gewinde ausgestattet

MPT = Male National Pipe Thread = NPT Außengewinde
 FPT = Female National Pipe Thread = NPT Innengewinde

MERKMALE

- Die Fittings sind geeignet für **ALLE KÄLTEMITTEL** den kompletten Bereich der **Kälte-Klimatechnik SCHIFFFAHRTSINDUSTRIE ÖLINDUSTRIE**
- Um Ihnen einen großen Bereich an möglichen Adaptionen bieten zu können, haben wir verschiedene Anschlussarten- und -größen für Sie in unser Programm aufgenommen (es besteht keine Kompatibilität mit BSP- und Gasgewinde), NPT Gewinde ist eine eigenständige Größe, die sich aus den USA kommend weltweit als Standardgewinde in der Kältetechnik durchgesetzt hat.

MERKMALE

- Saubere Gewindeanschlüsse garantieren optimale Verbindungen, die absolut leckfrei bleiben
- Alle Fittings werden hochdruckgeprüft, und sind bei Ihrer Herstellung speziell behandelt worden, sodass sie nicht korrosionsanfällig sind.
- Maschinell fein säuberlich hergestellte Gewinde garantieren eine vollkommen dichte Verbindung (auch bei mehrmaligem Gebrauch).

NORMEN

- Abmessungen konform zu: ASME - B16.11 - 1991
 BS3799 - 1974
 NFE29600 - 1987
- Gewinde konform zu: ASME - B1.20.1 - 1983 / NFE03-601
- Material konform zu: ASTM A 105
 ASTM A 106
 A182 F 304L
 A182 F 316L

ZULÄSSIGE ARBEITSDRÜCKE

°C	°F	bar	psi
-29 bis +38	-20 bis +100	206,9	3000
66	150	203,4	2950
93	200	201,0	2915
121	250	198,3	2875
149	300	196,2	2845
177	350	193,8	2810
204	400	191,4	2775
232	450	187,2	2715
260	500	179,7	2605
288	550	169,7	2460
316	600	159,3	2310
343	650	148,3	2150
371	700	135,2	1960
399	750	122,4	1775
427	800	105,2	1525
454	850	86,2	1250
482	900	63,8	925
510	950	44,1	640
538	1000	24,1	350

WEITERE MERKMALE

- Alle nachfolgend genannten Fittings können immer wieder verwendet werden
- Mehrfache Beanspruchung durch Einbau bzw. Ausbau der Fittings schaden diesen nicht.
- Leckagen an den Verbindungsstellen sind aufgrund der Verarbeitungsqualität bzw. eventuell beigelegter Dichtungen nahezu unmöglich.
- Sie finden eine Vielzahl von einfachen Verbindungsrippeln, T-Stücken, Kreuzrippeln, und Winkelstücken mit verschiedenen Winkelmaßen und Schenkellängen.

Geeignet sind diese Fittings für alle von uns angebotenen Komponenten.

