

NORDIC FLANGES GROUP (publ.)

Org.nr 556674-1749

Pressmeddelande

Stockholm den 2 april 2025 klockan 08:30

Nyhet: Utökade möjligheter att smida och maskinbearbeta flänsar i C276, Alloy 800HT och Alloy 825!

Vi är stolta att meddela att Nordic Flanges AB nu kan erbjuda smide och maskinbearbetning av flänsar i de högpresterande materialen C276, Alloy 800HT och Alloy 825. Detta är ett stort steg framåt för oss och innebär att vi kan möta ännu fler behov inom mycket avancerade industrilösningar!

Fördelar med C276, Alloy 800HT och Alloy 825

C276 (Nickel-molybden-krom-legering):

- Exceptionell korrosionsbeständighet: Perfekt för aggressiva miljöer med syror, kemikalier och havsvatten.
- Motståndskraft mot spalt- och spänningskorrosion: Idealisk för applikationer inom kemi- och offshoreindustrin.
- Hög temperaturtålighet: Bibehåller styrka och korrosionsskydd även i krävande förhållanden.

Alloy 800HT (Nickel-järn-krom-legering):

- Utmärkt värmebeständighet: Konstruerad för att hantera höga temperaturer och långvarig användning utan att förlora sina mekaniska egenskaper.
- Oxidationsresistens: Perfekt för högtemperaturprocesser i exempelvis petrokemisk och kraftgenereringsindustri.
- Stabil struktur: Behåller sin form och hållfasthet över tid, vilket gör den idealisk för krävande applikationer.

Alloy 825 (Nickel-järn-krom-molybden-koppar-legering):

- Exceptionell korrosionsbeständighet: Erbjuder utmärkt motståndskraft mot både oxidations- och reduktionsmiljöer, inklusive svavelsyra och fosforsyra.
- Hög motståndskraft mot gropfrätning och spaltkorrosion: Perfekt för användning i kemisk processindustri, marin miljö och värmeväxlare.
- God mekanisk hållfasthet: Kombinerar seghet och styrka över ett brett temperaturområde, vilket gör den till en pålitlig lösning i krävande industriella applikationer.

Varför välja C276, Alloy 800HT och Alloy 825 istället för rostfritt stål?

Vanliga rostfria stålsorter är utmärkta för många applikationer, men i extrema miljöer kan de vara begränsade när det gäller korrosionsbeständighet och temperaturtålighet. C276, Alloy 800HT och Alloy 825 överträffar rostfritt stål genom att erbjuda:

- Ökad livslängd i korrosiva och högttemperaturmiljöer.
- Förbättrad säkerhet och driftsäkerhet i applikationer där materialet utsätts för extrem stress.
- Minskade underhållskostnader tack vare högre motståndskraft mot skador och slitage.

Bolagets VD och försäljningsdirektör har precis återvänt från en två veckor lång affärsresa till befintliga och nya kunder i USA där de har presenterat nyheten om våra nickellegeringar. Nyheten mottogs mycket positiv och bolaget har redan erhållit tre förfrågningar från USA på denna typ av specialflänsar!

Tillsammans skapar Nordic Flanges Group AB hållbara och effektiva lösningar för framtiden!

Frederik von Sterneck
VD och koncernchef

Om bolaget:

Nordic Flanges är en ledande metallbearbetare av industrikomponenter i Norden. Vårt affärskoncept är att leverera industriella lösningar i rostfritt stål, aluminium och kolstål, med marknadens bästa kundservice. För att möta våra kunders höga krav på effektivitet, flexibilitet och kvalitet, är vårt produktsortiment baserat på både egenproducerade och handlade industrikomponenter med kundanpassade logistiklösningar. Koncernen kombinerar egen tillverkning och utveckling med handel och agenturverksamhet inom utvalda teknikinriktade industrisegment.

Verkställande Direktör: Frederik von Sterneck
(frederik.vonsterneck@nordicflanges.com / tfn. 08-587 979 00)
Styrelseordförande: Bengt Engström
Nordic Flanges Group AB (publ.)
c/o iOffice
Drottninggatan 32, 8tr.
SE-111 51 Stockholm
556674-1749
www.nordicflanges.com

<https://www.nordicflanges.com/nordic-flanges-group/pressmeddelanden/>

Informationen lämnades för offentliggörande den 2 april 2025, klockan 08:30

Nordic Flanges Group AB (publ.) (ISIN SE0023641311) handlas sedan 2007 på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm.

Vår Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB – tfn. 08-503 015 50 –
CA@mangold.se

NORDIC FLANGES GROUP (publ.)

Org.nr 556674-1749

Press Release

Stockholm, April 2:nd 2025, 08:30 am CET

News: Expanded capabilities to forge and machine flanges in C276, Alloy 800HT and Alloy 825!

We are proud to announce that Nordic Flanges AB can now offer forging and machining of flanges in the high-performance materials C276, Alloy 800HT, and Alloy 825. This is a major step forward for us and means that we can meet even more needs within highly advanced industrial solutions!

Advantages of C276, Alloy 800HT and Alloy 825

C276 (Nickel-molybdenum-chromium alloy):

- Exceptional corrosion resistance: Perfect for aggressive environments with acids, chemicals, and seawater.
- Resistance to crevice and stress corrosion: Ideal for applications in the chemical and offshore industries.
- High-temperature durability: Maintains strength and corrosion protection even in demanding conditions.

Alloy 800HT (Nickel-iron-chromium alloy):

- Excellent heat resistance: Designed to handle high temperatures and prolonged use without losing its mechanical properties.
- Oxidation resistance: Perfect for high-temperature processes in, for example, the petrochemical and power generation industries.
- Stable structure: Retains its shape and strength over time, making it ideal for demanding applications.

Alloy 825 (Nickel-iron-chromium-molybdenum-copper alloy):

- Exceptional corrosion resistance: Offers excellent resistance to both oxidation and reducing environments, including sulfuric and phosphoric acids.
- High resistance to pitting and crevice corrosion: Ideal for use in the chemical processing industry, marine environments, and heat exchangers.
- Good mechanical strength: Combines toughness and strength over a wide temperature range, making it a reliable solution for demanding industrial applications.

Why choose C276, Alloy 800HT, and Alloy 825 instead of stainless steel?

Common stainless steel grades are excellent for many applications, but in extreme environments, they may be limited in terms of corrosion resistance and temperature durability. C276, Alloy 800HT, and Alloy 825 surpass stainless steel by offering:

- Increased lifespan in corrosive and high-temperature environments.
- Enhanced safety and operational reliability in applications where the material is exposed to extreme stress.
- Reduced maintenance costs due to higher resistance to damage and wear.

The company's CEO and Sales Director have just returned from a two-week business trip to existing and new customers in the USA where they presented the news about our nickel alloys. The news was received very positively and the company has already received three inquiries from the USA for this type of special flanges!

Together, Nordic Flanges Group AB creates sustainable and efficient solutions for the future!

Frederik von Sterneck
CEO and Group President

About the company:

Nordic Flanges is a metal working leading industrial components provider in the Nordic region. Our business concept is to deliver industrial solutions in stainless steel, aluminum, and carbon steel, with the market's best customer service. To meet our customers' high demands for efficiency, flexibility, and quality, our product range consists of both in-house manufactured and traded industrial components with customized logistics solutions. The group combines in-house production and development with trading and agency operations within selected technology-driven industrial segments.

Chief Executive Officer: Frederik von Sterneck
(frederik.vonsterneck@nordicflanges.com / Phone: +46 8-587 979 00)
Chairman of the Board: Bengt Engström

Nordic Flanges Group AB (publ.)
c/o iOffice

Drottninggatan 32, 8 tr.
SE-111 51 Stockholm
Org. No. 556674-1749
www.nordicflanges.com

<https://www.nordicflanges.com/nordic-flanges-group/pressmeddelanden/>

The information was submitted for publication on April 2:nd 2025, 08:30 am CET.

Nordic Flanges Group AB (publ.) (ISIN SE0023641311) has been traded on Nasdaq First North Growth Market, Stockholm, since 2007.

Our Certified Adviser is Mangold Fondkommission AB – Phone: +46 8-503 015 50
– CA@mangold.se