



Un Nou Brand și o Nouă Companie pe Piața din România

We make big diversity of couplings for water, oil, air..or any kind of fluid at different working conditions (as temperature, pressure..etc), including multi-coupling systems for multiple connection requirements. With a big diversity of our product range, we offer interchangeability for many other competitors products with better pricing and better quality. We also offer custom design depending on customer's needs. Custom design can be a specific product will work in very special working conditions (like very high pressure or very high temperature...etc) or will have some specialties (like being able to engage under pressure...etc) depending on customer needs. We also design special multi-coupling plate systems (Multi-coupling plates can includes couplings for water, air, hydraulic or electrical couplers and/or combinations of them at the same time in the same plate) for quick mold change systems.

ARTEM GROUP TRADE & CONSULT este noul distribuitor în România pentru produsele companiei turcești „rtc Quick Couplings“

Compania **rtc Quick Couplings** a fost înființată de o echipă cu peste 20 de ani experiență în domeniu. Deține o suprafață de producție de 3000 m² într-o fabrică localizată în Istanbul, cu 70 de angajați, dotată cu mașini de ultima generație.

Sistemele de cuplare **rtc Quick Couplings**, sunt concepute pentru toate tipurile de fluide (apă, ulei, aer, etc), putând fi folosite atât în condiții normale de lucru cât și în condiții limită (temperaturi până la 325°C și presiuni până la 2500 bari).

Sistemele de cuplare **rtc Quick Couplings** sunt folosite pentru realizarea conexiunilor între circuitele de răcire/încălzire ale mașinilor de injecție/extrudare/suflare și matrițele aferente. Avantajul esențial al acestor sisteme de cuplare este scurtarea timpului de schimbare a matriței pe mașină, fără riscul apariției eventualelor greșeli.

Datorită posibilităților de interschimbabilitate cu sisteme similare realizate de către majoritatea competitorilor, produsele **rtc** au un remarcabil volum al vânzărilor pe piața europeană și pe cea americană.

rtc are un puternic departament de Cercetare-Dezvoltare capabil să lucreze în parteneriat cu clienții pentru dezvoltarea de soluții specifice. Ca și consecință, **rtc** se recomandă în fața companiilor din întreaga lume ca un furnizor de calitate, prețuri și termene de livrare competitive.

Principalele grupe de produse RTC sunt:

- **Cuple rapide pentru apă**



Sunt folosite pe scară largă în procesele de injecție mase plastice pe matrițe și pe mașinile de injecție. Există de asemenea cuple realizate din oțel inox care pot fi folosite în aplicații pentru industria alimentară sau în medicină. Adicional, în unele situații, cuplele pot fi prevăzute și cu un manșon de siguranță care să împiedice decuplările accidentale.

- **Cuple rapide pentru aer**



Sunt folosite în toate sistemele cu aer presurizat. Unele dintre cuple sunt concepute în concordanță cu standardele de siguranță ISO 4414 și EN 983. Există de asemenea o codificare specială a produselor pentru a ușura buna identificare și a evita confuziile de conectare.

- **Cuple hidraulice rapide**

Sunt folosite în principal pentru conectările sistemelor hidraulice (calde sau reci) la matrițele de injecție mase plastic. De asemenea unele cuple hidraulice pot realiza cuplarea/decuplarea la presiune înaltă (150 bari), iar unele pot fi folosite în condiții grele de lucru (praf sau vibrații intense).



- **Cuple rapide pentru toate tipurile de fluide**

Aceste cuple multifuncționale pot fi folosite pentru orice tip de fluid (apă, aer sau hydraulic).



- **Sisteme multicuple (baterii de cuplare)**

Există baterii de cuplare standard pentru aer, apă și hidraulice, însă, la cererea clientului ele pot fi personalizate în concordanță cu cerințele specifice.

Acestea sunt proiectate special, în acord cu cerințele clientului și pot să înglobeze pe aceeași placă cuple de apă, hidraulice, pneumatice și chiar electrice.



- **Colectoare:**

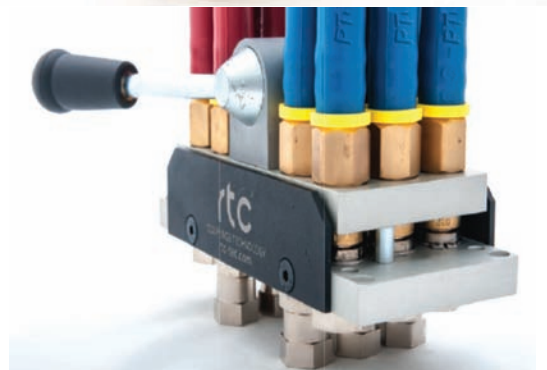
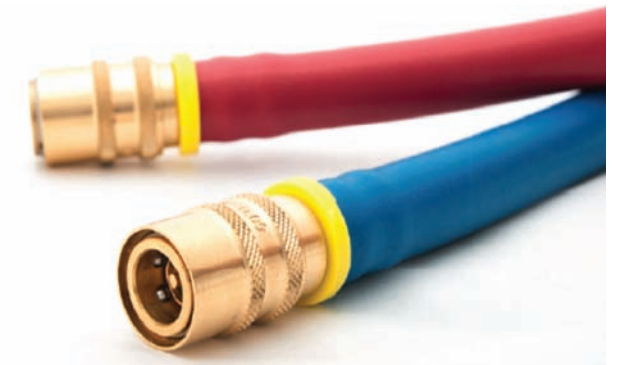
Există două tipuri de material folosite la fabricația colectoarelor: aluminiu și bronz. Cele din bronz au ramificațiile aliniată în timp ce cele din aluminiu au cinci suprafețe pe care sunt aliniată ramificațiile. Culoarea colectoarelor poate fi diferită (roșu, albastru sau natur) funcție de temperatura fluidului transportat.



- **Furtunuri:**

Există trei categorii de furtunuri, funcție de limita superioară a temperaturii de lucru:

- Max. 90°C
- Max. 140°C
- Max. 250°C



Limita maximă a presiunii de lucru este 28 bari și pot fi asamblate fără folosirea colierelor de fixare.

Presiunea de rupere a furtunurilor variază între 90 bari și 200 bari funcție de diametru.

- **Accesorii**

Accesoriile pentru cuple sunt produse care ajută în diverse aplicații cu cuple. În această categorie intră: coturi la 90°C, dopuri oarbe cu sau fără O-ring, coliere, adaptoare mamă-tată și mamă-mamă pentru diverse diametre.



Pentru consultații, oferte sau comenzi, contactați distribuitorul **rtc Quick Couplings** în România, compania ARTEM GROUP TRADE & CONSULT SRL.

ARTEM group
Trade & Consult

Marius Tudorache
ARTEM GROUP TRADE&CONSULT SRL
Calea Rahovei nr. 266-268, Corp 3, Subsol, Cam. 26, Sector 5, București, România
Tel: (+40) 374 018 881(2); Tel/fax: (+40) 31 730 95 93(4)
Mobil: (+40) 751 055 180
E-mail: marius.tudorache@artem.ro
Website: <http://www.artemgroup.eu>
<http://www.facebook.com/ArtemGroup>