

Tekno-met

QUICK COUPLING TECHNOLOGY

ARTEM GROUP TRADE & CONSULT este noul distribuitor în România pentru produsele companiei **Tekno-Met**

Caracteristicile sistemelor de cuplare Tekno-Met:

- 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)
- sunt folosite pentru realizarea conexiunilor dintre circuitele de răcire/încălzire ale mașinilor de injecție/extrudare/suflare și matrițele aferente. Avantajul esențial este scurtarea timpului de schimbare a matriței pe mașină, fără riscul apariției unor erori.
- sunt interschimbabile cu sistemele similare realizate de către majoritatea competitorilor.

Puternicul Departament de Cercetare-Dezvoltare Tekno-Met lucrează în parteneriat cu clienții pentru dezvoltarea de soluții specifice, recomandând Tekno-Met în fața companiilor din întreaga lume ca un furnizor de calitate, cu prețuri și termene de livrare competitive.

CUPLE RAPIDE PENTRU APĂ

Utilizate în procesele de injecție mase plastice pe matrițe și pe mașinile de injecție. Există variante din oțel inox, pentru aplicații destinate industriei alimentare sau medicale. Pot fi prevăzute cu manșon de siguranță împotriva decuplărilor accidentale.



CUPLE RAPIDE PENTRU AER

Utilizate în toate sistemele cu aer presurizat. Există variante conforme cu standardele de siguranță ISO 4414 și EN 983. Codificare specială pentru a ușura buna identificare și a evita confuziile de conectare.



CUPLE HIDRAULICE RAPIDE

Utilizate în principal pentru conectările sistemelor hidraulice ale matrițelor de injecție



mase plastice. Există variante care pot realiza cuplarea/decuplarea la presiune înaltă (150 bari) sau pentru 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 ulei hidraulic).



SISTEME MULTICUPLE (BATERII DE CUPLE)

Gamă standard pen-tru aer, apă și uleiuri hidraulice sau personalizate în funcție de cerințele specifice ale clientului.



Variantele personalizate pot îngloba pe aceeași placă cuple de apă, hidraulice, pneumatice și chiar electrice.

COLECTOARE

Pot fi fabricate din aluminiu sau bronz. Variantele din bronz au ramificațiile aliniate, iar cele din aluminiu au cinci suprafețe pe care sunt aliniate ramificațiile.

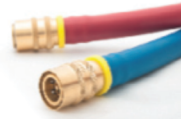


Culoare diferită (roșu, albastru sau negru) în funcție de temperatura fluidului transportat.

FURTUNURI

Doa game, în funcție de limita superioară a temperaturii de lucru:

Max. 90°C
Max. 140°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, în funcție de diametru.

ACCESORII

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



ARTEM group
Trade & Consult

Str. Prunilor nr. 39
077125 - Măgurele, Jud. ILFOV - Romania
Tel.: (+40) 374 018 881; (+40) 374 018 882
Tel./fax: (+40) 31 730 95 93; (+40) 31 730 95 94
E-mail: office@artem.ro | Site: www.artemgroup.eu