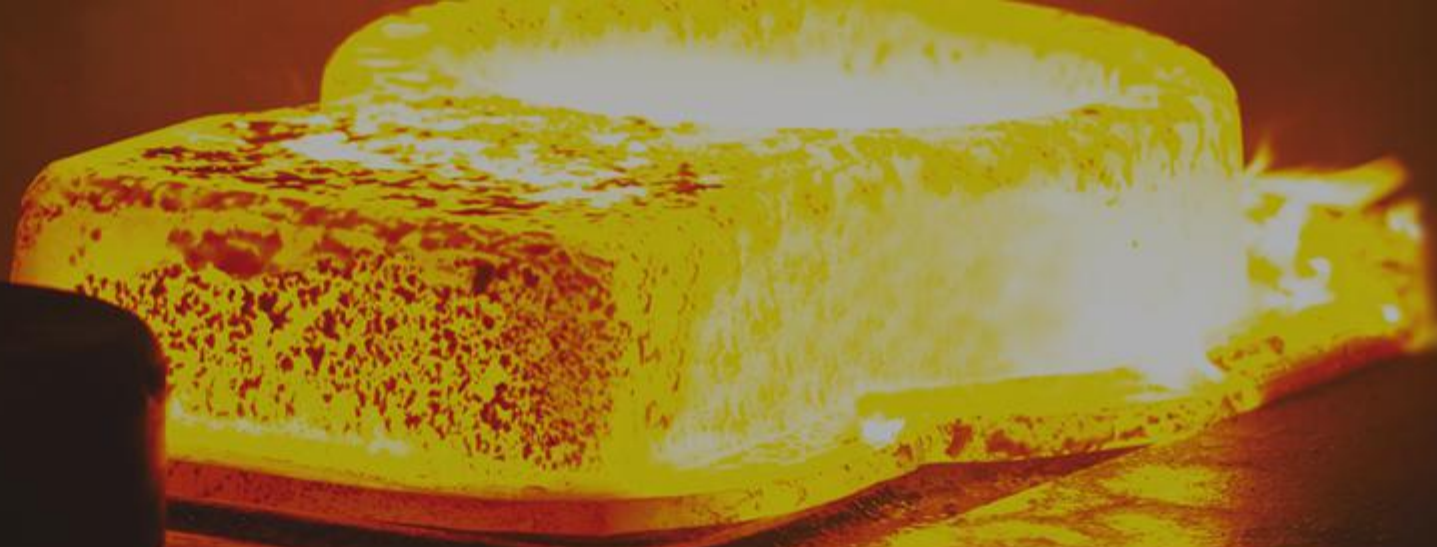


Piece Elektryczne



Piece Elektryczne

Kontrola procesu ma kluczowe znaczenie w sektorze obróbki cieplnej. Gefran oferuje specjalną gamę produktów i najlepsze rozwiązania w zakresie sterowania procesem w elektrycznych obróbkach cieplnych, od małych pieców laboratoryjnych do dużych pieców metalowych / szklanych / krzemowych.

Produkty te zapewniają takie funkcje, jak energooszczędność, konserwacja zapobiegawcza, zaawansowana kontrola procesu oraz przechowywanie i zarządzanie danymi procesowymi.

Asortyment obejmuje produkty takie jak: wskaźniki i jednostki alarmowe, pojedyncze i wielopętlowe regulatory PID, jednostki mocy do sterowania ogrzewaniem elektrycznym za pomocą obciążeń rezystancyjnych, lampy SWIR i produkty multi-I / O ze zintegrowanymi funkcjami sterującymi, automatyką i rejestracją i przechowywanie danych procesowych.

Ta sekcja zawiera:

- artykuły o ogólnym zainteresowaniu
- określone produkty do pieców elektrycznych

Odkryj świat obróbki termicznej!



Zabezpieczenie nadprądowe (OFP) w obróbce cieplnej

Regulacja i kontrola temperatury mają krytyczne znaczenie w zastosowaniach obróbki cieplnej. Bezpieczniki nadprądowe (OFP) są zwykle używane do ochrony systemów przed awarią, ale bezpieczniki te są jednocześnie bardzo drogie, ponieważ wymagają bardzo precyzyjnej i powtarzalnej energii topnienia.

Gefran opatentował nowe rozwiązanie, które gwarantuje oszczędności pod względem kosztów części zamiennych, robocizny i przestojów.

Produkty Gefran Do Pieców Elektrycznych



eView LT Control panel



850 1/16 DIN double PID temperature controller



GFX4IR 4 PID loop power controller for SWIR lamps, max 80KW



GFW Xtra Up to 3 legs, 100A power controller with overcurrent fault protection (OFP)



1650 PID 1/8 DIN Double temperature controller



GFW Single-bi-three phase power controller, from 400A up to 600A



1850 PID 1/4 DIN double loop temperature controller



TC8 Thermocouple for the steel industry

