

EROWA

>>> EROWA, la performance en production

Aujourd'hui l'optimisation des moyens de production se construit avec une approche globale : les hommes au cœur des processus pour l'amélioration de la standardisation, de l'automatisation et d'une organisation appropriée au métier de chacun. Pour répondre à ces problématiques, Erowa France propose des solutions selon le concept FMC Lean Production (Flexible Manufacturing Concept). Ce modèle repose sur l'expertise de 25 ans d'automatisation où près de 1 000 cellules ont bénéficié de gains substantiels de flexibilité et de productivité en usinage.



Dans un contexte de durcissement de la concurrence, FMC Erowa permet de dégager des solutions et de voir autrement le potentiel d'un outil de production à partir de notions simples : référentiel de positionnement, temps morts, gestion des ressources disponibles, augmentation des capacités de production, sécurisation des process, communication, pilotage et surveillance et traçabilité.

Les solutions d'Erowa permettent un pilotage intuitif d'une cellule automatisée. Plus qu'un pilotage à la portée de tous, le logiciel EMC offre une véritable visibilité, la sécurisation de toutes les étapes d'un travail sans surveillance ainsi qu'une intégration facile dans l'univers de production.

La société Erowa propose également une gamme des robots mono ou multi machines (gamme ERD, de robots sur rails ou au sol) avec leur environnement et les différents systèmes de préhension. Par ailleurs, le système MTS + et son dispositif permettent une sécurisation accrue des pièces et montages d'usinage de grande dimension. Enfin, un nouveau concept d'étau de serrage pièce donnera la possibilité à l'opérateur d'effectuer un positionnement standardisé sur les machines.

Les passionnés de la mécanique, de stratégies de production ou d'organisation orientée sur l'amélioration continue, devraient trouver sur le stand Erowa, lors du salon Industrie Paris 2012, une source d'inspiration, d'évolution et d'innovation pour l'optimisation de leurs moyens d'usinage par enlèvement de copeaux ou par érosion.