



## Gamme de Pince Série NMA / NMG

Les pinces angulaires NM ont été créées dès 1980 pour répondre aux problèmes rencontrés alors par de nombreuses sociétés, dont **RENAULT, CHAUSSON, LAPRADE etc. ...** quant à l'exiguïté des passages laissés aux préhenseurs dans les équipements d'assemblages avec transferts rapides.

C'est ainsi que **NEW MAT ALLMAT** a conçu les **PREMIÈRES pinces MONOBLOCS** dont les doigts se **RELEVANT** chacun sur 90° permettaient de supprimer notamment l'actionneur axial de dégagement arrière, donc son encombrement et celui de ses accessoires.

De plus, le nombre de séquences par cycle s'en trouvant réduit, l'utilisation de pinces angulaires NM répondait davantage encore aux exigences d'amélioration de cadences, de sécurité et de fiabilité des équipements.

Malgré leurs nombreuses copies, les pinces New Mat couvraient déjà **plus de 50 du marché français** en standard, selon une étude réalisée par le B.I.P.E. autour de 1990, pourcentage encore plus élevé considérant un produit de conception et fabrication françaises.

**Ces milliers d'applications**, dans les domaines les plus divers tels que ... nucléaire, armement, pharmacie, cosmétique, loisirs, électronique, ferrage, Automobile, etc. ... ont mis en évidence les spécificités de chacun en les satisfaisant par de multiples variantes et options adaptées à une gamme standard très concise.

Le niveau technologique et innovant de ces produits est confirmé par de nombreux brevets français et étrangers, justifiant notre slogan "**Toujours une technologie d'avance**".

## La Garantie New Mat

**Bénéficiant d'un recul exceptionnel sur de plus 38 ans, New Mat connaît parfaitement les possibilités et limites d'utilisation des pinces de sa conception dans les contextes les plus divers. C'est sur une base pratique qu'elle garantit, contre tout vice de fabrication, ses modèles NMA et NMG: -Jusqu'à 5 Millions de manœuvres et/ou 2 années (date d'expédition) en utilisation normale, Ou plus adapté...Après étude et validation du cahier des charges.**



## Toujours une technologie d'avance

*New-Mat fondée début 1976 est une Société indépendante à capitaux français " elle exerce son activité depuis le Val-d'Oise.*

*C'est la formule robotique dite "modulaire" qui est la base de programme New-Mat, système dont elle est le pionnier en France confirmé par des milliers d'applications.*

*Pour le développement de sa gamme, New-Mat collabore également avec des constructeurs français et étrangers, sa présence dans ces différents centres Industriels lui permet de maintenir et de développer son avance technologique.*

*Par ailleurs, dans le but de conserver sa souplesse d'adaptation au marché, New-Mat sous-traite l'essentiel de sa production qui est complétée par divers éléments de péri-robotique. New-Mat se consacre ainsi à la recherche/développement, tant en robotique qu'en électronique, laquelle est fabriquée dans ses ateliers.*

*Aujourd'hui, New-Mat est en mesure d'offrir une gamme de matériels des plus vastes, depuis le micro composant au robot électrique, notamment YA Robtronics et d'autres complété par un savoir-faire quant aux diverses adaptations.*

## **Mais New Mat c'est aussi ...**

- ~ Gamme de pinces mécatroniques
- ~ Des manipulateurs pneumatique ou électrique
- ~ Des robots cartésiens, scara, polyarticulé, delta,
- ~ Des éléments de machines d'assemblage,
- ~ Des unités linéaire /rotatives électriques vis à billes, courroie, linéaire,
- ~ Des unités linéaires et rotatives pneumatiques
- ~ Des éléments de préhensions par ventouse.
- ~ Des capteurs et automates

## Documentations sur demande

**Pour contacter New Mat Mecatronics c'est très simple:  
A Paris Tel : 01.39.81.02.37 Fax : 09.70.71.16.40**

**Scce Commercial et technique : M. Chamillard Patrice**

**Email : [contacts@new-mat.fr](mailto:contacts@new-mat.fr) ou [contacts@new-mat.com](mailto:contacts@new-mat.com)**

**Site Internet : [www.new-mat.fr](http://www.new-mat.fr)**

**Siege 11, Rue Louis Armand 95130 Le Plessis Bouchard.**

