Micrographie poudre de stellite (200µm)

MÉCANIQUE
& SERVICES

SOLUTIONS PTA

PRÉSENTATION & SAVOIR-FAIRE M&S

NOTRE GAMME DE TORCHES

NOS OFFRES

ISO 9001 : 2015

MADE IN FRANCE
• PREMIUM QUALITY •

E71 REV.A

PRÉSENTATION

MÉCANIQUE & SERVICES

Depuis sa création en 1991, Mécanique et Services vous accompagne dans l'usinage de pièces complexes à haute technicité pour des domaines divers et variés tels que la pétrochimie, le nucléaire, la machine spéciale, l'outillage.

Afin de compléter notre offre nous avons décidé de développer l'activité de rechargement dur par procédé PTA (Plasma à Arc Transféré) notamment pour les dépôts sur vos pièces techniques. Un retour d'expérience de plus de 30 ans nous a naturellement guidé vers des équipements polyvalents et adaptables à tous types d'applications.

Pour rappel nous sommes aujourd'hui concepteur, fabricant et distributeur de torches et accessoires PTA. Nous proposons également la maintenance préventive et curative périodique sur tous nos produits.

PLASMA TRANSFERED ARC OU PLASMA À ARC TRANSFÉRÉ

En nous appuyant sur notre savoir-faire en ingénierie de soudage nous proposons 4 familles de torches répondant aux spécificités de vos applications.

Elles sont adaptables à tous dispositifs de rechargement PTA grâce à notre boitier M&S Plug N'play dédié. Le développement et la fabrication sont intégralement réalisés en France, sur notre site bourguignon.

POURQUOI CHOISIR LES SOLUTIONS M&S ?

- Écoute, analyse, réactivité & services
- Expérience en ingénierie du soudage
- Conseil, développement, upgrading
- Simplicité d'utilisation et d'entretien
- Polyvalence de nos solutions
- Technologies de pointe
- Matériel testé et controlé dans nos locaux
- Conception intuitive et robuste
- Dépôts d'alliages bases :
  Cobalt (Stellite), Nickel, Fer, Composites, autres...
- 100% de nos produits sont utilisables sous QMOS

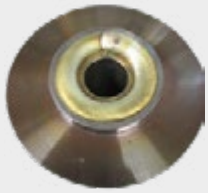
NOTRE GAMME DE TORCHES

ST-20 MODE A

MS#01

300 AMPÈRES - MODE A

FAMILLE : Revêtement in-situ avec accès libre
CONCEPTION : Fiable avec entretien simplifié
APPLICATION : Polyvalente, toutes typologies de pièces
PLUS : Embase modulaire - Anodes suivant application
TYPOLOGIE PIÈCE : Papillon de vanne, siège, soupape, ...



SIÈGE DE SOUPAPE

ST-20 MODE BP/D
BP-R / C/ D

MS#01BP

110 AMPÈRES MODE BP/ BP-R / MODE D

FAMILLE : Espace restreint
CONCEPTION : Taille réduite pour accessibilité maximum
APPLICATION : Surfaces de guidages linéaires
PLUS : Adaptable à l'application (accessibilité)
TYPOLOGIE PIÈCE : Guidage, rainure à flancs parallèles, ...
Anodes spéciales suivant application

VIS

ST-10 / RADIECO

MS#02 / MS#03

300 AMPÈRES

FAMILLE : Alésage
CONCEPTION : Compacte
APPLICATION : Tous types de pièces creuses
PLUS : Embouts et buses spécifiques disponibles
TYPOLOGIE PIÈCE : Corps de vanne, bague de guidage, ...

ALÉSAGE Ø22

AXECO

MS#04

SORTIE AXIALE – SÉRIE ECO

Ø22 X L= 300(IT =90A) - Ø28 X L= 400 (IT =125A)

FAMILLE : Dimension réduite et fond de corps
CONCEPTION : Diamètre réduit et grande longueur
APPLICATION : Fond de corps, robinetterie miniature
PLUS : Entretien et coût réduit, 2 tailles
TYPOLOGIE PIÈCE : Corps de vanne, siège profond, ...

RECHARGEMENT PORTÉE D'ÉTANCHÉITÉ EN FOND DE CORPS

Pour compléter votre équipement PTA, nous vous proposons notre distributeur de poudre DP 72

Besoin de solutions sur mesure ? Contactez-nous !

NOS OFFRES

LA FOURNITURE DE TORCHES & ACCESSOIRES

Nous vous proposons la fourniture clé en main de torches de rechargement PTA. Nous étudions vos problématiques et vous proposons les solutions en adéquation à vos besoins.

Un accompagnement sur-mesure pour la mise en service est assuré par nos équipes.

Votre torche vous sera livrée dans une valise navette, facilitant ainsi le transport pour les opérations de SAV.

Nous proposons d'autres équipements pour application spéciale sur demande.

NOTRE BOÎTIER POLYVALENT : LE M&S PLUG N'PLAY

Afin de vous garantir un service optimal pendant la maintenance de vos torches nous vous proposons un boîtier de connectiques et une torche ST-20 permettant d'assurer la continuité de votre production.

Ce matériel peut aussi être loué pour vos campagnes d'essais.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

SNRI HIGH PERFORMANCE VALVES

VELAN

LE SERVICE APRÈS-VENTE

- M&S vous propose en option pour la maintenance de nos torches, un retour en SAV annuel dans nos ateliers.
- Lors de la maintenance préventive, nous effectuons un check-up sur plus de 30 points de contrôle. Un rapport de contrôle vous sera envoyé systématiquement.
- Des relevés dimensionnels, agrémentés de photos vous seront envoyés pour validation d'un éventuel changement de pièces.

VOS INTERLOCUTEURS PRIVILÉGIÉS

Vous pouvez contacter notre service dédié pour toutes vos questions sur nos offres.

Commercial PTA
Julien BLANCHARD
Mail : commercial@ms71.fr
Tel : 06 25 11 12 04

Responsable Technique PTA
Pierre JOMARD
Mail : p.jomard@ms71.fr
Tel : 03 85 49 19 38

MÉCANIQUE & SERVICES

Zone Artisanale Les Plantes
71350 Saint Loup Géanges
03.85.49.46.95
mecanique-et-services@wanadoo.fr
www.mecanique-et-services.com

Agence COMAIR Tél. 03 85 47 01 45 - www.comair.fr