



17, avenue des Frères-Montgolfier
Z.I. Mi-Plaine
69680 CHASSIEU
autoblok@smwautoblok.fr
Tél. +33 (0)4 72 79 18 18
Fax +33 (0)4 72 79 18 19

www.smwautoblok.fr

CONTACTS

Yann DE FRAMOND
Gérant

Autre contact :

Antoine CHABUT
Responsable produits

CERTIFICATIONS

ISO 9001

Famille d'équipements
Equipements et composants

SMW AUTOBLOK

PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

SMW-AUTOBLOK est un partenaire idéal pour l'équipement complet de moyens de serrage de pièces sur machines-outils à commande numérique : tour à commande numérique, centre d'usinage, machines spéciales et robots industriels. SMW-AUTOBLOK bénéficie d'une grande expérience dans le domaine du **serrage industriel** grâce à son bureau d'étude application et ses moyens de production modernes (cellules d'usinage flexibles) qui permettent la fabrication de séries importantes.

PRODUITS COMMERCIALISÉS

Systèmes porte-outil, modulaires	1					
Portes-outils	1					
Mandrins porte-pièce	1	2				
Mandrins de tours mécaniques	1	2				
Mandrins de tour à commande hydraulique	1	2				
Mandrins de tour à commande pneumatique		2				
Systèmes de serrage	1	2	3			
Mandrins expansibles	1	2				
Brides et autres éléments de serrage			3			
Pointes, contre-pointes				4		
Lunettes autocentrantes		2				
Organes de commande pour montages			3			
Étaux de machines			3			
Éléments hydrauliques, contrôles et accessoires		2				
Éléments pneumatiques, contrôles et accessoires		2				
Automatisation des systèmes de production					5	
Manipulateurs de pièces à usiner					5	
Installations d'alimentation et de chargement pour machines-outils					5	
Préhenseurs et effecteurs pour robots					5	
Dispositifs de changement des pinces de robots					5	

MARQUES REPRÉSENTÉES

1 MARIO PINTO

2 SMW AUTOBLOK

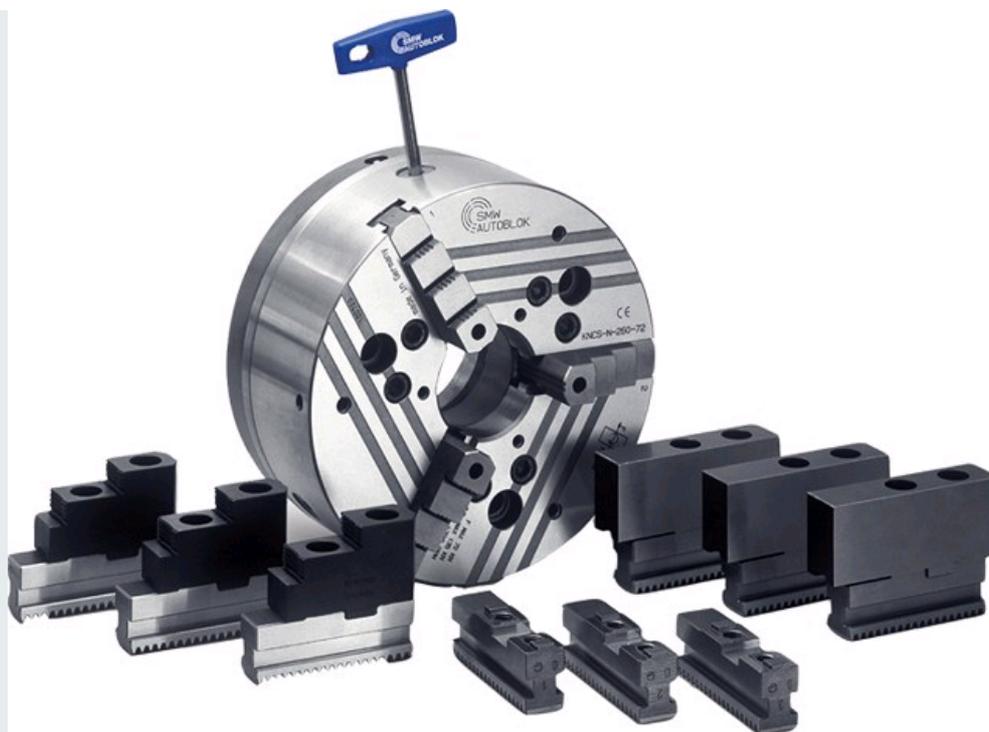
3 OML

4 NEIDLEIN

5 OMIL



SYMOP
Membre de la FIM



MANDRIN KNCS-N À CHANGEMENT RAPIDE DE MORS PAR CRÉMAILLÈRE



PORTE-OUTILS TOURNANTS POUR LES TOURELLES DE TOURS À COMMANDE NUMÉRIQUE



MONTAGE D'USINAGE OML



MANDRINS ETANCHES POUR LES PRODUCTIONS GRANDE SERIE

NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

Les **inserts SINTERGRIP** ont été développés par l'usine OML du groupe SMW-AUTOBLOK pour augmenter la productivité des opérations de fraisage de pièces prismatiques avec des étaux de bridage. De même conception que les plaquettes carbure pour l'enlèvement de copeaux, l'insert avec sa base spéciale de forme pyramidale et son affûtage spécifique de la denture, pénètre dans la matière des pièces à serrer et crée un maintien sans jeux devenant un ensemble unique entre la pièce à serrer et l'étau.

RÉFÉRENCES

RENAULT - PSA - FORD - FRANCAISE DE MECANIQUE - ZF - AIRBUS - EUROCOPTER - LIEBHERR AEROSPACE - DASSAULT AVIATION - TURBOMECA - SNECMA - MECANIQUE PONCHON - VALLOUREC - AREVA - JTEKT

