TOUR MULTIBROCHE AUTOMATIQUE

MORI-SAY TM620CNC

GARANTIE 5 ANS SUR LE PACK BROCHE



TAJMAC GROUP

TAJMAC-FRANCE

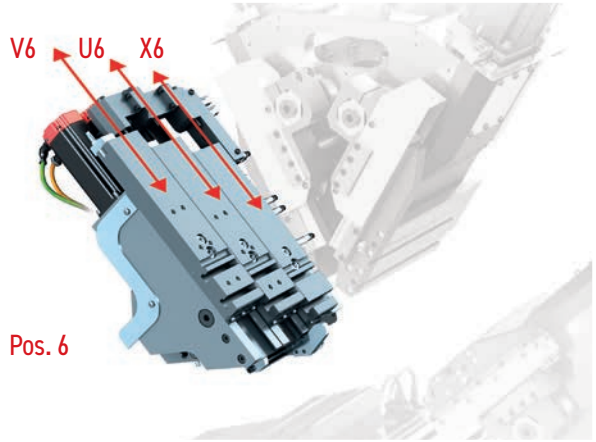
CUCCHI-BLT
BAR LOADING TECHNOLOGY

TOUR MULTIBROCHE AUTOMATIQUE
MORI-SAY TM620CNC

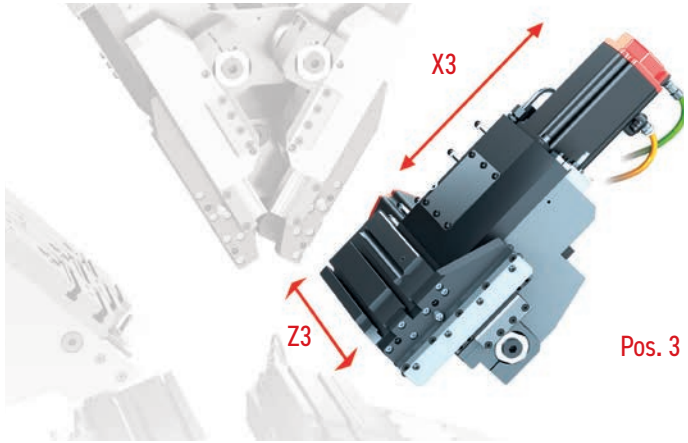
- Une conception innovante
- Version standard 21 axes CN
- Max. 34 axes à commande numérique, max. 9 broches à commande numérique
- Possibilité de programmation en ISO ou VirtualCam
- Commande FANUC
- Possibilités technologiques étendues
- Haute précision pour la production de moyennes et grandes séries
- Bâtis en fonte avec une grande rigidité
- Diamètre de barre max. 20 mm
- 5 chariots croisés positions 1, 2, 3, 4, 5.
- 6 coulisses frontales indépendantes
- 1 chariot de coupe pos.6
- Large espace de travail permettant un accès facile
- Deux panneaux de commande avec écrans tactiles FANUC offrant une interface simple pour l'opérateur
- Conception compacte avec armoires électriques intégrées
- Manutention facile de la machine
- Interchangeabilité avec les appareillages MS 620AC

LES POSSIBILITÉS DE LA MACHINE

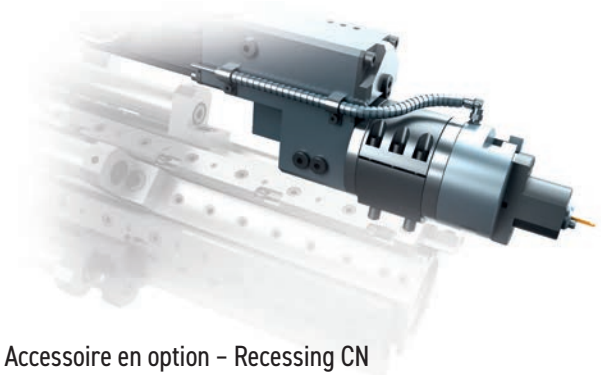
- Tour multibroche à 6 broches avec commande numérique de haute précision, rigide et rapide. Il est conçu pour la production de moyennes et grandes séries à partir de barres jusqu' au ø maximum de ø 20 mm (ø 24 mm)...
- La machine est particulièrement adaptée à la production de pièces automobiles, hydrauliques, pneumatiques ...
- Le système de commande Fanuc i30-B Plus et les deux panneaux de commande assurent une utilisation simplifiée de la machine.
- Une productivité élevée est rendue possible par ses 21 axes de base à commande numérique et ses 13 axes disponibles (en option).
- 6 broches avec une vitesse maximale de 6 000 tr/min.
- Indexage barillet porte-broche en 0,7 s.
- Une large gamme d'accessoires y compris pour le chargement de barres élargit les capacités technologiques de la machine.



Pos. 6 - chariot de coupe (X6) avec deux chariots de reprise arrière
(U6 et V6 - en option)



Pos. 3 - chariot croisé
(X3, Z3) en standard



Accessoire en option – Recessing CN



Accessoire en option – Recessing tiré mécanique
(identique et utilisable sur la machine MORI-SAY 620AC)

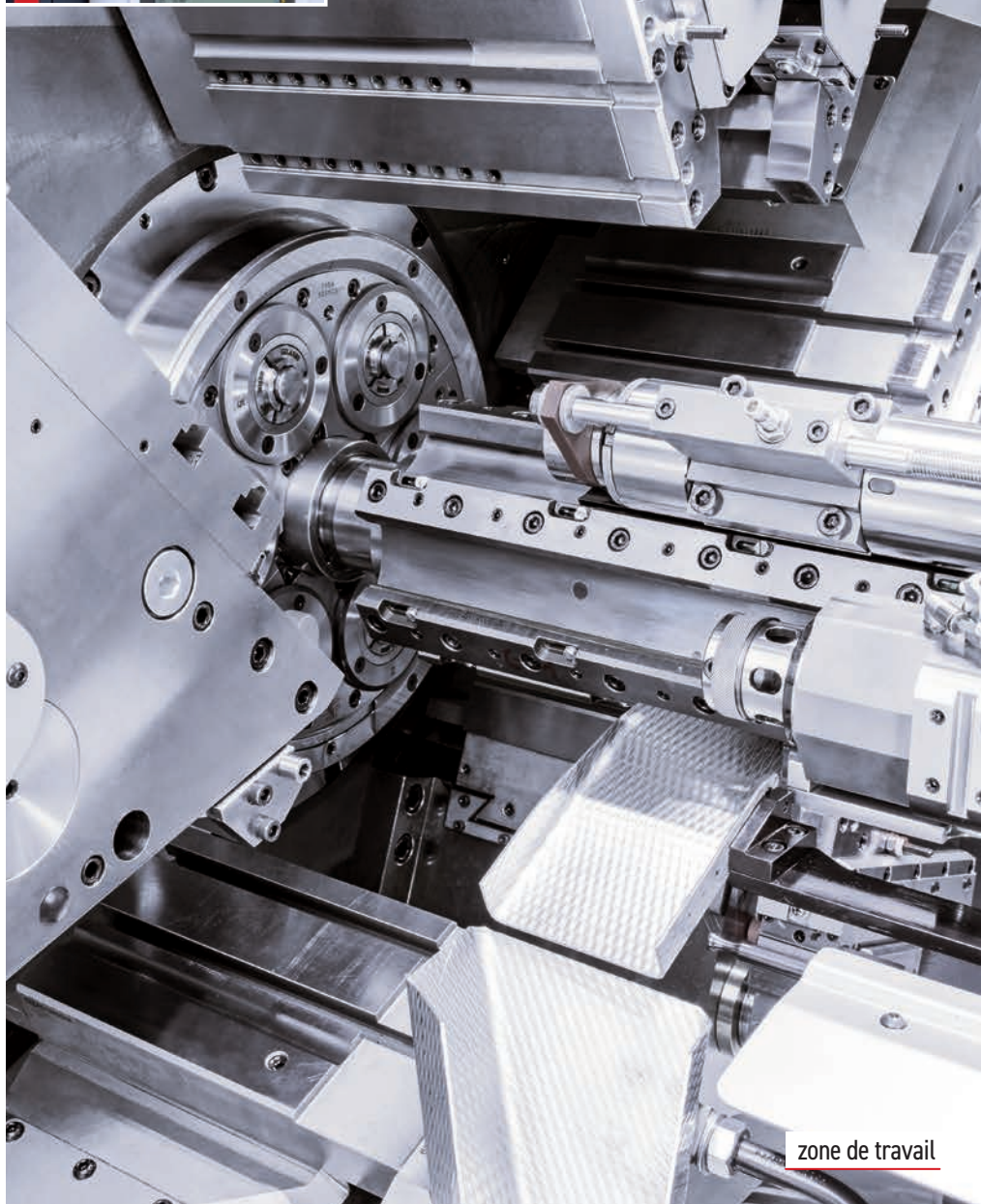
RAJOUT D'AXES NUMÉRIQUES SUR UN BÂTI EN FONTE GARANTIT UNE MACHINE RIGIDE ET PRÉCISE.



armoire électrique intégrée
compacte et facilement accessible



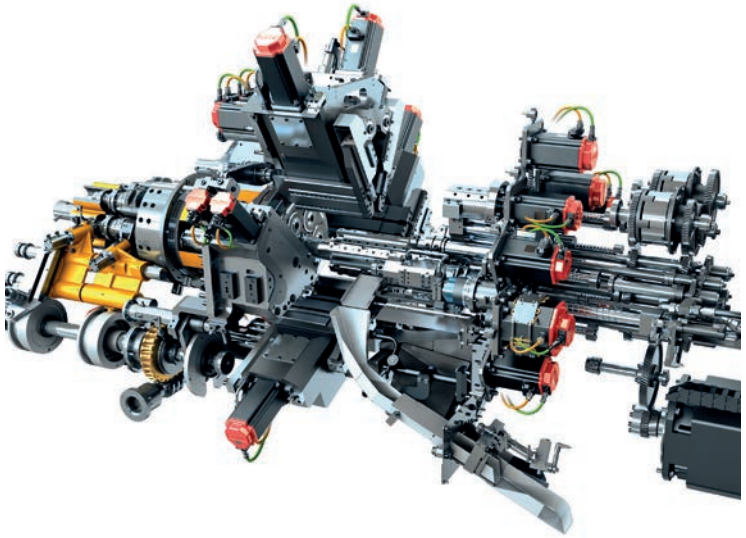
manille de levage
pour la manipulation avec la machine



zone de travail



système de commande Fanuc i30-B Plus



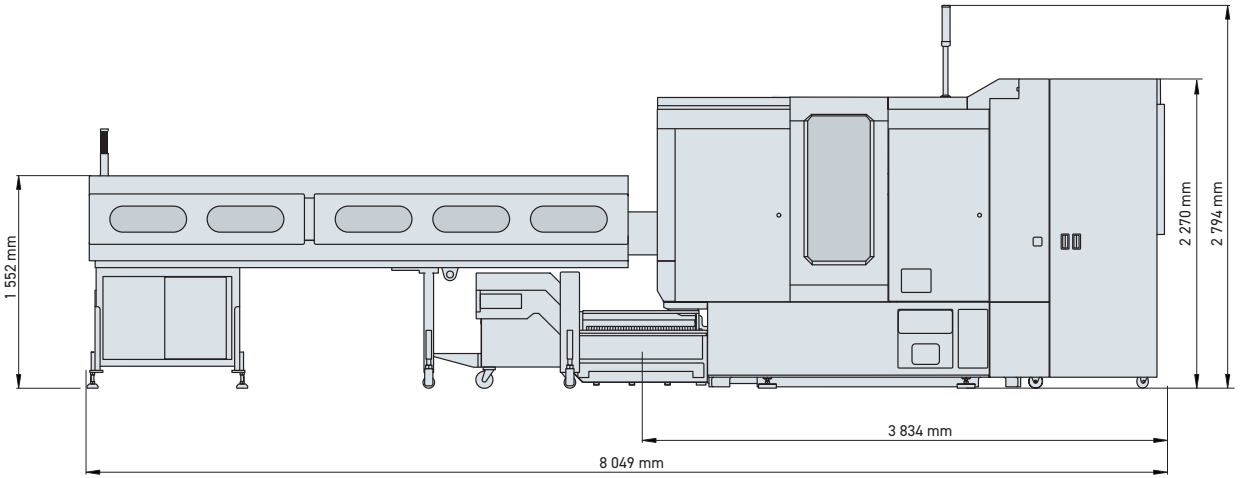
vue des entraînements machine

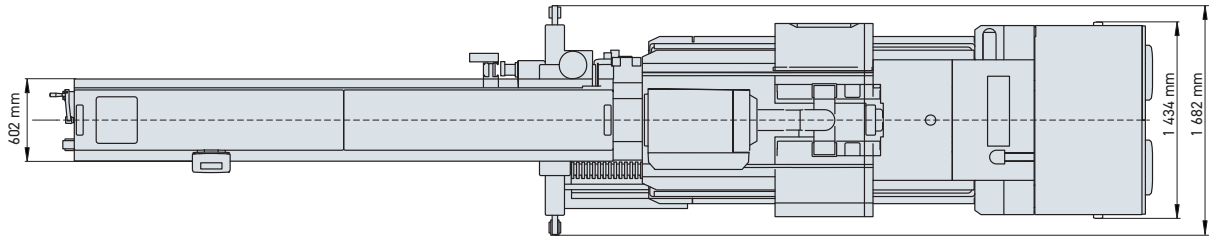
DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MACHINE	MORI-SAY TM620CNC
Système de commande	Fanuc i30-B Plus
	2 écrans multi-touch 21
Connexion à un réseau informatique	Oui
Nombre max. d'axes contrôlés	34
Accès à distance (service)	Oui
Temps d'indexage	0,7 s
Temps de travail	3,5 - 90 s
Diamètre max. barres rondes (avec embarreur intégré)	20 mm (24 mm)
Diamètre max. barres hexagonales	17 mm
Longueur max. de la matière	4 000 mm
Longueur max. de ravitaillement	100 mm
X1 - X5 course max. chariots croisés	60 mm
X1 - X5 force max. chariots croisés	3 200 N
Z1 - Z5 course max. chariots croisés	70 mm
Z1 - Z5 force max. chariots croisés	3 200 N
W1 - W5 course max. coulisses indépendantes	110 mm
W1 - W5 force max. coulisses indépendantes	2 500 N
W6 course max. coulisse pick-up	310 mm
W6 force max. coulisse pick-up	2 000 N
X6 course max. chariot de coupe	50 mm
X6 force max. chariot de coupe	1 600 N
U6 course chariot de reprise 1	80 mm
U6 force max. chariot de reprise 1	1 600 N
V6 course chariot de reprise 2	80 mm
V6 force max. chariot de reprise 2	1 600 N
Vitesse max. des broches principales	6 000 tr/min
	(machine 4 500 tr/min avec arrêtage de broches)
Puissance nominale du moteur de la broche	11 kW
Axes XZ de programmation ISO ou VirtualCam	Position 1 - 6
Axes W de la programmation ISO ou VirtualCam	Position 1 - 6
Vitesse max. de la broche de reprise	6 000 rpm
Puissance du moteur SO	2,2 kW
Dimensions de la machine	
(avec chargeur de barres de 3,3 m) L x W x H	8 049 x 1 434 x 2 794 mm
Longueur de la machine *(sans chargeur de barres)*	3 834 mm

Dimensions de la machine avec embarreur automatique

(accessoires recommandés)





La description et les spécifications mentionnées dans le document peuvent ne pas correspondre au dernier modèle de la machine. ***9 / 2021***

CONTACT

TAJMAC-FRANCE,
85 Rue Marie Curie
74130 Vougy
France

Tel: +334 50 34 00 41
E-mail: info@tajmac-france.com
Web: www.tajmac-france.com

TAJMAC-FRANCE