



CATALOGUE XYZ

XYZ.

Tours & fraiseuses CNC

2 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.



ROYAUME-UNI

CNC ENTRY-LEVEL

TOURS & FRAISEUSES CNC

XYZ

Tours et fraiseuses CNC entry-level britanniques. Solutions accessibles pour PME, ateliers d'apprentissage et productions diverses.

XYZ Machine Tools est le leader britannique des tours et fraiseuses CNC entry-level avec plus de 15 000 contrôles ProtoTRAK installés au Royaume-Uni. Référence pour ateliers passant du conventionnel au CNC sans formation lourde, toolroom, prototypage, petite/moyenne série.

Sa gamme couvre les tours ProTURN (RLX) jusqu'à Ø780 mm, les fraiseuses bed mill (RMX), les fraiseuses turret (KMX), les centres d'usinage toolroom (TMC), les centres VMC linear rail et les centres 5 axes (UMC-5X). Tous équipés des contrôles ProtoTRAK 15,6" tactile avec programmation conversationnelle.

ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + **Leader UK · 15 000+ ProtoTRAK**
 Plus de 15 000 contrôles ProtoTRAK installés au Royaume-Uni — référence solide entry-level CNC.

- + **Programmation conversationnelle**
 Interface RLX/RMX 15,6" tactile sans G-code, AGE auto-calcule données manquantes.

- + **TRAKing : volants → programme**
 Exécution du programme en tournant les volants — confort opérateur conventionnel + précision CNC.

APPLICATIONS & SECTEURS CIBLES

Toolroom · Maintenance industrielle · **Prototypage** · BE · Petite/moyenne série · Ateliers en transition CNC

LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

UK

MADE IN UK

15000+

PROTOTRAK INSTALLÉS

2

MODÈLES CATALOGUE

15.6"

ÉCRAN TACTILE



TOURNAGE · MACHINE PHARE

XYZ RLX

Tour par apprentissage / semi-numérique

À PROPOS DE CETTE MACHINE

XYZ ProTURN RLX est la gamme de tours par apprentissage / semi-numérique avec contrôle ProtoTRAK RLX. XYZ Machine Tools (Royaume-Uni) est leader UK des tours et fraiseuses CNC entry-level avec plus de 15 000 ProtoTRAK installés. Solution idéale pour ateliers passant du tour conventionnel au CNC sans formation lourde.

Diamètre maxi usinable 780 mm (RLX 780), banc 3 000 mm, 8 600 kg. Contrôle ProtoTRAK RLX avec écran tactile 15,6". Programmation conversationnelle (sans G-code), AGE (Auto Geometry Engine) calculant les données manquantes, fonction TRAKing (programme exécuté en tournant les volants). Vitesse broche 20-1300 rpm sur 2 plages (RLX 780). Idéal travail unitaire et petite/moyenne série.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Tour ProTURN apprentissage
MODÈLES	RLX 425 · RLX 555 · RLX 780
DIAMÈTRE MAXI (780)	Ø780 mm
DISTANCE POINTES	Jusqu'à 3 000 mm
CONTRÔLE	ProtoTRAK RLX 15,6" tactile
PROGRAMMATION	Conversationnelle (sans G-code)

ProtoTRAK · programmation sans G-code

TRAKing : exécution programme via volants

15 000+ installés UK · entry-level CNC

APPLICATIONS TYPES

Décolletage série · Mécanique de précision · **Hydraulique** · Pétrole & gaz · Pneumatique



FRAISAGE

XYZ RMX

Fraiseuse par apprentissage / semi-numérique

À PROPOS DE CETTE MACHINE

XYZ RMX est la gamme de fraiseuses bed mill par apprentissage / semi-numérique avec contrôle ProtoTRAK RMX. Évolution moderne de la fraiseuse à banc plat (bed mill) avec interface tactile 15,6". Cible : toolroom, atelier maintenance, petite/moyenne série, ateliers en transition CNC.

Modèles RMX 1500, RMX 2500, RMX 3500 selon courses. Contrôle ProtoTRAK RMX avec écran tactile 15,6", AGE (Auto Geometry Engine), Adaptive Toolpath, programmation conversationnelle 2 et 3 axes. TRAKing pour exécution par volants. Compatible DXF/Parasolid (option). Mode manuel via volants électroniques + mode CNC complet. Pocket machining avec îlots illimités.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Fraiseuse bed mill apprentissage
MODÈLES	RMX 1500 · 2500 · 3500
CONTRÔLE	ProtoTRAK RMX 15,6" tactile
AXES	2 ou 3 axes CNC
PROGRAMMATION	Conversationnelle + DXF (option)
AGE	Auto Geometry Engine intégré

ProtoTRAK RMX · 15,6" tactile

AGE + Adaptive Toolpath inclus

Modes manuel + CNC combinés

APPLICATIONS TYPES

Aéronautique · Mécanique de précision · **Moules & matrices** · Sous-traitance · Outillage



XYZ distribué par ALMA Machines-Outils

ALMA est partenaire officiel de XYZ en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution XYZ, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

VOTRE INTERLOCUTEUR



Jean-Baptiste Borron

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine XYZ ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

ADRESSE 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

TÉLÉPHONE +33 6 03 31 56 88

EMAIL jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

SITE WEB alma-machines-outils.fr

ZONE PACA · Languedoc · France entière

PROCHAINE ÉTAPE

Demandez votre devis XYZ.

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48h · Visite atelier sur demande