

Machines disponibles rapidement

CMZ TTL-66-66-T1Y-T2Y tour à 10 axes

disponible de janvier 2024 à Wallisellen **EUR 369'900**
~~EUR 403'133~~



Fanuc 32iTBiHMI avec écran 15" Touchscreen | Tour CN à 10 axes avec tourelle 2x12 statiques, 24 fois indexables, pour porte-outils BMT 55, avec outils rotatifs et axe Y sur les deux tourelles | Nombre d'outils tournants 12, vitesse de rotation 12'000 min⁻¹, Puissance d'entraînement (KW) (Max. /S1) 14/10 couple (Nm) Max./S1 42/32 | vitesse de la broche principale 4'000 min⁻¹, puissance de la broche principale (kW) (max./S3 25%/ S1), 35.5, 28,3, 23.5, nez de broche A2-6", couple (Nm) (max./S3 25%/S1), 205, 180, 150, passage de tige broche 1 : 66 mm | vitesse de la contre-broche 4'000 min⁻¹, puissance de la contre-broche (kW) (max. / S3 25%/ S1) 35.5, 28.3, 23.5 | nez de broche A2-6" | couple (Nm) (max. /S3 25%/S1), 205, 180, 150, passage de barre broche 2 : 66 mm | Préréglage d'outil, contrôle de la charge et de la durée de vie de l'outil | Ejecteur automatique sur contre-broche avec piège à pièces | convoyeur de copeaux éjection latérale LNS Turbo MH250 | Pompe haute pression 70bar réglable à 70, 60, 50, 40, 30, 10 bar et système de filtration | Pistolet d'arrosage | Interface pour ravitailleur de barres, mandrin à pinces, etc. | Transport, mise en service et formation des opérateurs **inclus**

CMZ TA-25 YS-640 tour à 1 tourelle

disponible de janvier 2024 à Wallisellen **EUR 198'000**



Fanuc 32iTBiHMI avec 15" Touchscreen | Course de l'axe Z 640 mm | diamètre de tournage maximal 460 mm | distance entre les mandrin 649 mm | axe Y avec course de 120 mm | Broche 1 | 22 kW, 4'000 min⁻¹, A2-6, couple 366 Nm | Broche 2: 14 kW, 4'500 min⁻¹, 292 Nm | tourelle de 12 outils système TL, 12'000 min⁻¹, 11.3 kW, 75 Nm | capacité en barre broche 1: 66 mm | capacité en barre broche 2: 52 mm | bras de mesure, gestion durée et surveillance de la vie des outils | éjecteur de pièces sur contre broche et récupérateur des pièce |pompe haute pression avec 3 pressions programmable,6,15 et 35 bar, pistolet de lavage, convoyeur à copeaux (charnière) | Interface pour chargeur de barres | Transport, mise en service et formation des opérateurs **inclus**

CMZ TTS-46-46-T1Y-T2Y tour à 10 axes

disponible en stock Wallisellen **EUR 263'700**
~~EUR 298'000~~



Fanuc 32iTBiHMI avec 15" Touchscreen |Tour CN à 10 axes avec tourelle 2x12 postes, 24 fois indexable, pour porte outils BMT 55, avec outils rotatifs et axe Y sur la tourelle 1 et 2 | nombre de postes rotatifs 12, vitesse de rotation 12'000min⁻¹, puissance (KW) (Max./S1) 13.2/10 couple (Nm) Max./S1 26.8/19.1 | broche principale, rotation max. (tr/min) 5'000, puissance de broche (kW) (max./S3 25%/ S1) 17.2, 12, 8, nez broche A2-5", couple de broche (Nm) (max./S3 25%/ S1), 66.1, 57.5, 46, alésage du tirant 46 mm | Contre broche, rotation max. (tr/min) 5'000, puissance de broche (kW) (max./ S3 25%/ S1), 17.2, 12, 8, nez broche A2-5", couple de broche (Nm) (max./S3 25%/ S1), 66.1, 57.5, 46, alésage du tirant 46 mm | bras de mesure, gestion durée et surveillance de la vie des outils | éjecteur de pièces sur contre broche et récupérateur des pièce | 6,15 bar pompe haute pression, pistolet de lavage, convoyeur à copeaux, 12 porte-outils supplémentaires, statiques et entraînés | Transport, mise en service et formation des opérateurs **inclus**

Okamoto ACC-64SA1 Rectifieuse à surface plane

disponible de février 2024 à Wallisellen EUR

126'300



Rectifieuse OKAMOTO ACC-64SA1 | Rectifieuse plane (plateau magnétique électropermanent 600x400mm) | Carénage ouverte sur le dessus avec porte coulissante | Cycle de rectification automatique jusqu'à la cote finale | Dressage automatique à partir de la table avec compensation, y compris support et outil diamanté | Réinitialisation de la tête de rectification en fin de cycle | Avance rapide motorisée dans l'axe vertical | Volant électronique axes Y et Z | Fonction de réglage de la course transversale sans interrupteur | Cycle d'étincelage (0 -5 courses) | Fonçage simple ou double | Rectification pendulaire | Approche en deux étapes (dégrossissage et finition) | Mode manuel pour le cycle automatique | Affichage numérique de la position verticale avec saisie de la masse de sortie | Affichage numérique de la position transversale | Dispositif d'arrosage avec filtre à bande | Lubrification automatique | Extracteur pour plateau de serrage magnétique | Moteur de broche porte-meule 3,7 kW | Réglage en continu de la vitesse de rotation | Dresseur hydraulique | Lampe LED pour la zone de travail | Pieds d'appui et vis de nivellement | Outillage dans une caisse en acier | Mode d'emploi et protocole de réception de l'usine | Transport, mise en service et instruction de l'opérateur **inclus**

Axile C6 Pro centre d'usinage à 3 axes verticale

disponible de mai 2024 à Wallisellen EUR

138'400



Commande Heidenhain TNC640 avec écran 15" | Capacité outils 40 | Type d'outils SK-40 (DIN 69872-A) | vitesse de broche max. 12'000 min-1, entraînement direct | 30/204 kW/Nm | Table (mm) 1200 x 600 | Courses (axes X,Y,Z) 1050 x 600 x 600 mm | Refroidisseur de la broche | Convoyeur | Réservoir séparé avec 20bar et filtre en papier | Échelles linéaires HDH en XYZ | Séparateur d'huile | Transport, mise en service et instruction de l'opérateur **inclus**

Okamoto ACC-64 CA-iQ Rectifieuse à surface plane

disponible en stock Wallisellen EUR

168'500



Rectifieuse plane et de profils OKAMOTO ACC64 CA-iQ | Commande par dialogue i-Q avec utilisation très simple, s'agit avec des menus d'entrée graphiques pour les cycles de profilage et de rectification (plateau magnétique électropermanent 600x400mm, polarité 13mm) | Encinte ouverte en haut avec porte coulissante | Dressage automatique par un dresseur à 3 points à côté de la table, avec compensation, ou par le dresseur hydraulique au dessus de la tête avec compensation | Avance rapide motorisée sur les axes Y et Z | Volant électronique sur les axes Y et Z | Dispositif d'arrosage avec filtre à bande de papier, 400 litres y compris rinçage du lit | Lubrification automatique | Moteur de la broche porte-meule 7,5 kW | Réglage en continu de la vitesse de rotation | Stabilisation de la température de l'hydraulique par un groupe de refroidissement | Lampe LED de l'espace de travail | Pieds d'installation et vis de nivellement | Outillage dans une caisse en acier | Mode d'emploi et procès-verbal de réception de l'usine | Transport, mise en service et formation des opérateurs **inclus**

Mitsubishi MP1200 Connect, érosion à fil

disponible en stock Wallisellen **EUR 232'000**
~~EUR 243'600~~



Commande Mitsubishi M700 Advanced (Touchscreen) | Courses (axes X,Y,Z) 400 x 300 x 220 mm | moteur tubulaire direct avec 12 ans de garantie | système d'enfilage automatique (aussi sans jet d'eau) | maintenir la chute (Core-hold function) | contrôle de parallélisme (Digital-AEII) | protection de collision intégré | table en acier inoxydable trempé durable | diamètre du fil possible 0.05 - 0.30 mm | ERGO-LUX lumière | Power-Master pour régulation de courant automatique | faible consommation d'énergie de 4.5 kW/h | ERGO-LUX projecteur LED, éclairage ergonomique de travail | Transport, mise en service et formation des opérateurs **inclus**

Mitsubishi SG12R, érosion à enfonçage

disponible en stock Wallisellen **EUR 174'000**
~~EUR 183'194~~



Machines d'érosion à enfonçage; Table fixe avec réservoir; Course (X/Y/Z) 400/300/300 mm | Échelles linéaires en verre dans les axes X,Y,Z | Table de travail en acier avec 5 rainures en T, non trempée | Dimensions max. de la pièce (L x P x H) 900 x 650 x 300mm | Base de serrage: 700 x 500 mm | Ouverture de la gorge 200 - 500mm (Axe C avec mandrin EROWA) | Poids max. de la pièce 1000 kg | CN MITSUBISHI M800 D-CUBES avec écran entièrement tactile 19" | NP – Générateur de finition Nano Pulse | Données de sortie format R4U/MT-Connect (ODO) | mcAnywhere Contact+ light | Changeur d'électrodes ATC-LS20 à 20 positions | Poids de la machine: 3500 kg

EZ-Set Mesure des outils

disponible en stock Wallisellen **EUR 20'982**



Appareil de prépositionnement de l'outil max. diamètre X = 420 mm max. longueur Z = 420 mm Calibres à limites CL = 100 mm avec broche porte-outil SK-50 inclus indexation de la broche 4 x 90° et frein de broche Traitement de l'image Image Controller 2 Caméra et logiciel Sous-table dans un design industriel stable. Serrage sous vide supplémentaire des outils et axe C contrôlé pour la mesure automatisée de l'arête de coupe.

EZ-Set Mesure des outils

disponible en stock Wallisellen EUR 16'370



Appareil de prépositionnement de l'outil max. diamètre X = 420 mm max. longueur Z = 420 mm
Calibres à limites CL = 100 mm avec broche porte-outil SK-50 inclus indexation de la broche 4 x 90° et frein de broche
Traitement de l'image Image Controller 2 Caméra et logiciel Sous-table dans un design industriel stable.

Perceuse Iberdrill TLA-25

disponible en stock Wallisellen EUR 6'500



Perceuse à colonne avec transmission par engrenages; Alimentation automatique; table mobile 300 x 270 mm; broche MK3; vitesse de broche 65- 3060 1/min; course de la broche de 120 mm (profondeur de perçage); Capacité de perçage dans l'acier St 60: Ø25 mm; Capacité de filetage en acier St 60

Autres machines disponibles à court terme

CMZ TA25 YS-640 tour avec portiques de chargement

Disponible en 5 mois de EUR 285'600



Fanuc 32iTBiHMI avec 15" Touchscreen | Course de l'axe Z 640 mm | diamètre de tournage maximal 460 mm | distance entre les mandrin 649 mm | axe Y avec course de 120 mm | Broche 1 | 35 kW, 4'000 min-1, A2-6, couple 900 Nm | Broche 2: 14 kW, 4'500 min-1, 292 Nm | tourelle de 12 outils système TL, 12'000 min-1, 11.3 kW, 75 Nm | capacité en barre broche 1: 66 mm | capacité en barre broche 2: 52 mm | bras de mesure, gestion durée et surveillance de la vie des outils | éjecteur de pièces sur contre broche et récupérateur des pièce | 15 bar pompe haute pression, pistolet de lavage, convoyeur à copeaux (charnière) | Portique de chargement numérique type Gantry: GL20-II à 3-axes CNC chargeur avec 2 x 10 kg capacité | totalement intégré dans la commande de la machine, places d'outils personnalisés

Mitsubishi MV 1200S NewGen, érosion à fil

Disponible en 3 mois de **EUR 108'340**



Commande Mitsubishi M800 D-CUBES, avec 19" | Full Touch-Monitor, Courses (axes X,Y,Z) 400 x 300 x 220 mm | moteur tubulaire direct avec 12 ans de garantie | système d'enfilage automatique (aussi sans jet d'eau) | contrôle de parallélisme (Digital-AEII Plan de travail trilatéral (niveau Z = 0) | diamètre du fil possible 0.1 - 0.3 mm | Power-Master pour régulation de courant automatique | faible consommation d'énergie

Mitsubishi MV1200R Connect, érosion à fil

Disponible en 3 mois de **EUR 127'790**



Commande Mitsubishi M800 D-CUBES avec 19" Full-Touch-Monitor, Construction hybride | Courses (axes X,Y,Z) 400 x 300 x 220 mm | Course (U,V) 120 x 120 mm | Base de serrage fermée Z=0 | Diamètre de fil possible 0.1 - 0.3 mm | Dimensions max de la pièce 810 x 700 x 215 mm | Poids max. de la pièce 500kg | Table trempée à 4 côtés | Easy 3D-Setup, détection de la position pièce | Préparation pour l'automatisation | Connect- Kit, 3D CamMagic on Board | McAfee Antivirus Software | Générateur de haute finition, D-FS | Enfilage automatique du fil/Découpeur de fil | Paquet High-Spec. Incl.: Tables sur 4 côtés, + U/V Tubular, compteur électrique | Filtre capteur de pression | Planificateur-Job | Fonction Corehold-Sécurisation des pièces.

Mitsubishi MV2400R Connect, érosion à fil

Disponible en 4 mois de **EUR 152'790**



Commande Mitsubishi M800 D-CUBES avec 19" Full-Touch-Monitor, Courses (axes X,Y,Z) 600 x 400 x 310 mm (optional Z-420 mm) | Diamètre de fil 0.1 – 0.3 mm (Option 0.05 mm), Commande Mitsubishi M800 D-CUBES avec 19" Full-Touch-Monitor, moteurs d'axe tubulaire direct avec 12 ans de garantie | système d'enfilage automatique (aussi sans jet d'eau) | maintenir la chute (Corehold function) | table trempée à 4 côtes, générateur de haute finition D-FS pour les surfaces < Ra 0,12 µ, protection de collision intégré | station de fil de 20 kg | faible consommation d'énergie de 4.5 kW/h

Mitsubishi SG8S, érosion par enfonçage

Disponible en 3 mois de **EUR 104'870**



Commande Mitsubishi M800 D-Cubes avec 19" Full-Touch Monitor | Courses X-300, Y-250, Z-250 mm | dimensions max. de la pièce 770 x 490 x 200 mm | poids max. de la pièce 550 kg | C-Axe avec mandrin Erowa | Générateur de haute puissance FP80V avec 80A | compensation thermique pour une précision maximale | IDPM3-Control, gestion de la technologie adaptative | Finition miroir HGM | poids max. de l'électrode 25 kg | Poids de la machine: 2000 kg

Mitsubishi SG12R, érosion par enfonçage

Disponible en 4 mois de **EUR** **138'210**



Commande Mitsubishi M800 D-Cubes avec 19" Full-Touch Monitor | Courses X-400, Y-300, Z-300 mm | Échelles linéaires en verre dans les axes X,Y,Z | dimensions max. de la pièce 900 x 650 x 300 mm | poids max. de la pièce 1000 kg | C-Axe avec mandrin Erowa | Générateur de haute puissance FP80V avec 80A | compensation thermique pour une précision maximale | IDPM3-Control, gestion de la technologie adaptative | Finition miroir HGM | NP - Générateur de finition Nano Pulse | Données de sortie format R4U/MT-Connect (ODO) | mcAnywhere Contact+light (no iphone) | poids max. de l'électrode 50 kg | Poids de la machine: 3500 kg

Okamoto ACC64iQ rectifieuse à surface plane

Disponible en 8 mois **EUR** **143'650**



Plateau électro-magnétique 600 x 400 mm | broche porte-meule stable et très précise | commandes faciles | transversal hydraulique | généreusement dimensionné doubles-V-guides raclée | stable fonte | unité de refroidissement pour la meule | unité de refroidissement pour système hydraulique | dressage automatique de la tête porte-meule et tasseau d'équilibrage | fonctionnel et précis traité couvercles de machines

Colchester Master 3250 tour conventionnel

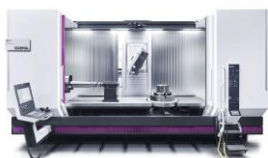
Disponible en 4 semaines de **CHF** **58'000**



Très solide et facile à utiliser | haute précision | vitesse broche 17 - 3'250 min-1 avec 7.5 kW | distance entre pointe 650 mm | diamètre sur banc 350 mm | affichage digital 3-axes (X, Zo et Z1 couplée) | nez broche D1-4 Camlock | usinage avec vitesse coupe constant | cône de contre-poupée CM4 | porte outil Multifix type-E | butée simple | éclairage

IBARMIA ZVH 45/L3000 STAR-TNC

Disponible en 5 mois de **EUR** **402'000**



Commande Heidenhain iTNC 640 HSCI | Centres d'usinage à colonne mobile 5-axes | Broche refroidi 36kW - 187 Nm - 12'000 min-1 avec S6-40%. Courses (axes X,Y,Z) 3'000 x 800 x 800mm | axe-B: Tête pivotante NC +/-105° avec Torque Direct Drive Technologie refroidi | axe-C: table tournante CN intégrée avec Ø 800 mm | Diamètre à tourner de pièce max. 1100 mm. Table 3000x800 mm, type d'outil ISO-40 (SK 40) DIN 69872, changeur automatique d'outils avec bras de double pince pour 40 outils. Réservoir de réfrigérant 400l et 12 bar pour arrosage extérieur

CORREA NORMA 25 fraiseuses CNC à banc fixe

Disponible en 6 mois EUR 672'000



Fraiseuse CN CORREA NORMA MG 25, Fraiseuses CN à banc fixe avec table tournante 1600 x 1600mm, Diamètre max. sur la table tournante: 2500mm, charge max. sur la table: 8t; Courses: Longitudinale X-2500mm, Transversale Y-1250mm, Vertical Z-1500mm; Commande NC HEIDENHAIN TNC-640 HSCI, Porte-outil ISO-50 Big-Plus, DIN 69871, max. puissance (S1): 24kW/ 840Nm, carénage complet de la machine selon normes

YASDA centre d'usinage et de pointage vertical 3 axes YBM 640V5

Disponible en 6 mois de CHF 460'000



Commande Fanuc 31i-B5, | écran couleur 15" LCD pour iHMI (panneau tactile | Data Server 1GB Ethernet | Broche BT40 BigPlus, 100 - 24'000min-1, AC18.5kW | Courses (axes X,Y,Z) 600 x 400 x 350 mm | Table 700 x 450 mm, charge max. admissible sur la table: 300Kg | changeur d'outils pour 30 outils | Arrosage ext. avec 2 buses 10 l/min | Micro brouillard avec 2 buses ext. broche (MMS) | Système de mesure des outils BLUM-Laser NT-H | Système de mesure auto. RENISHAW OMP-400 | Interface robotique | Couleur de la machine: blanc Oyster RAL1013 | Poids de la machine: 8t

YASDA centre d'usinage et de pointage vertical 5 axes, Modèle YMC 650 RT20

Disponible en 6 mois de CHF 530'000



Fraiseuse CN YASDA YMC 650 RT20; centre d'usinage et de pointage vertical 5 axes, avec CN Fanuc 31i-B5, 5 axes en simultané; écran couleur 15" LCD pour iHMI (panneau tactile); Data Server 1GB, Ethernet; Broche HSK-E32, 200 - 40'000min-1, AC10.5kW; Courses (axes X,Y,Z) 600 x 500 x 280 mm; Système de serrage EROWA Power chuck P, Charge max. admissible sur la table: 35Kg; Changeur d'outils pour 102 outils; Arrosage ext. avec 2 buses 20 l/min.; Micro brouillard avec 2 buses ext. broche (MMS); Système de mesure des outils avec capteur d'image, système BIG Dyna-Line; Système de mesure auto. RENISHAW OMP-400; Interface robotique; Couleur de la machine: RAL7016; Poids de la machine: 9t

YASDA centre d'usinage horizontal 5 axes, Modèle H40i-2APC

Disponible en 8 Mois de CHF 630'000



Fraiseuse CN YASDA H40i, Centre d'usinage de précision horizontal à 5-axes avec CN Fanuc 31i modèle B5-Plus, écran couleur 15" LCD pour iHMI (panneau tactile), Data Server 1GB, Ethernet; Broche BT40 BigPlus, 200 - 20'000 min-1, 18.5/22kW; Courses axes X-875, Y-740, Z-685 mm, moteurs DD pour axe-C et -B; Palettes: **400 x 400 mm**, (2 pcs.), surface de la table avec 25 trous taraudés M16, charge max. admissible sur la table: 200 Kg; Diamètre à tourner de pièce; max. 740 mm; max. hauteur des pièces: 350mm; Changeur rotatif automatique de palettes 2-APC, 1 station de chargement; Changeur automatique d'outil (ATC) à 240 places; Système de réfrigérant à l'extérieur sur la broche avec 4 buses, 20 l/min., Liquide de refroidissement à travers la broche pour un maximum de 60 bar; Renishaw OMP-400, BLUM NTH; 2 convoyeur de copeaux (type à spirale) 1 évacuateur de copeaux à chaîne avec hauteur d'éjection: 800 mm; Capacité du réservoir de réfrigérant: 900 litre; Couleur de la machine: blanc huître RAL 1013, Poids de la machine 16t

Machine disponible avec 12 ou 24 changeurs de palettes

YASDA centre d'usinage horizontal 5 axes, Modèle H40i-100-6PLS Disponible en 6 Mois **CHF 940'000**



Fraiseuse CN YASDA H40i-100-6PLS, Centre d'usinage de précision horizontal à 5-axes avec CN Fanuc 31i modèle B5-Plus, écran couleur 15" LCD pour iHMI (panneau tactile), Data Server 1GB, Ethernet; Broche BT40 BigPlus, 200 - 20'000 min-1, 18.5/22kW; Courses axes X-1075, Y-940, Z-735 mm, moteurs DD pour axe-C et -B; Palettes: **500 x 500 mm**, (6 pcs.), surface de la table avec 25 trous taraudés M16, charge max. admissible sur la table: 300 Kg; Diamètre à tourner de pièce; max. 1000 mm; max. hauteur des pièces: 500mm; Changeur rotatif automatique de palettes PLS pour 6 palettes, 1 station de chargement; Changeur automatique d'outil (ATC) à 240 places; Système de réfrigérant à l'extérieur sur la broche avec 4 buses, 20 l/min., Liquide de refroidissement à travers la broche pour un maximum de 60 bar; Renishaw OMP-600, Mesure d'outil automatique; 2 convoyeur de copeaux (type à spirale) 1 évacuateur de copeaux à chaîne avec hauteur d'éjection: 800 mm; Capacité du réservoir de réfrigérant: 900 litre; Couleur de la machine: blanc huître RAL 1013, Poids de la machine 28t (incl. PLS)

YASDA centre d'usinage et de pointage vertical 5 axes, Modèle YBM Vi40 Disponible en 6 Mois de **CHF 580'000**



Fraiseuse CN YASDA YBM Vi40 V3; centre d'usinage et de pointage vertical 5 axes, avec CN Fanuc 31i-B5, 5 axes en simultané; écran couleur 15" LCD pour iHMI (panneau tactile); Data Server 1GB, Ethernet; Broche BT40 BigPlus 24'000 min-1, AC18.5/22 kW; Courses (axes X,Y,Z) 900 x 500 x 450 mm; Table Ø 400 mm, charge max. admissible: 200 Kg; Changeur d'outils pour 60 outils; Arrosage ext. avec 2 buses 20 l/min.; Refroidissement par air au centre de la broche (MQL); Capteur d'image linéaire BIG CMOS pour la mesure automatique des outils; RENISHAW OMP-400; Interface robotique | Couleur de la machine: RAL9002; Poids de la machine: 15t

YASDA centre d'usinage de production vertical 5 axes PX30i Disponible en 4 Mois de **CHF 790'000**



Fraiseuse CN YASDA PX30i Centre d'usinage vertical 5-axes avec CN Fanuc 31i-B5, écran couleur 15" LCD; Data Server 1GB, Ethernet; Broche BT40 BigPlus, 20'000min-1, 15/18.5kW; Courses (axes X,Y,Z) 680 x 400 x 500 mm; Déplacements rapide, axes X,Y,Z: 60m/min.; Surface de la table: Ø 185mm, charge max. 80Kg; Dimension pièces max. Ø400 x 315 mm; Changeur automatique de palettes avec 33 palettes; Changeur d'outils pour 323 outils; Arrosage ext. 6 buses 45 l/min. réservoir 750l; Réfrigérant à travers la broche pour 60 bar; Système de mesure des outils BLUM-Laser NT-H; Système de mesure auto. RENISHAW OMP-60; Couleur de la machine: Traffic blanc RAL9016; Poids de la machine: 19t

Victor Vcenter AX630 centre d'usinage vertical 5 axes

Disponible en 7 Mois de **EUR 189'000**



Fraiseuse CNC VICTOR Vcenter-AX630 | Centre d'usinage vertical à 5 axes avec commande Fancu Oi-MF | Entraînement de la broche 11kW, 12'000 t/min. | Porte-outils : BBT-40 | Diamètre de la table: 630 x 500mm, charge max. 300kg | Changeur d'outils à 30 positions | Course: X : 700mm, Y : 500mm, Z : 500mm | Avance rapide pour les axes X/Y/Z: 48/48/48m/min. | Écran 10.4" | Refroidisseur d'huile de broche | Carénage de machine complètement fermé ; Filetage synchronisé | Volant avec commande manuelle | Outils à main et boîte à outils | Lampe de machine incorporée | Climatisation pour l'armoire électrique | Convoyeur à copeaux

Victor Vcenter P76 centre d'usinage vertical 3 axes

Disponible en 7 Mois de **EUR 82'000**



Fraiseuse CNC VICTOR Vcenter-P76 | Centre d'usinage vertical à 3 axes avec commande Fancu Oi-MF | Entraînement de la broche 11kW, 12'000 t/min. | Porte-outils : BBT-40 | Table: 840 x 500mm, charge max. 500kg | Changeur d'outils à 30 positions | Course: X : 760mm, Y : 500mm, Z : 510mm | Avance rapide pour les axes X/Y/Z: 48/48/32m/min. | Écran 10.4" | Refroidisseur d'huile de broche | Carénage de machine complètement fermé ; Filetage synchronisé | Volant avec commande manuelle | Outils à main et boîte à outils | Lampe de machine incorporée | Climatisation pour l'armoire électrique | Convoyeur à copeaux