



Ensemble, équipons votre réussite

Centre de tournage - fraisage MAZAK INTEGREX i 100 S

Mazatrol SMOOTH X

Année 2020

Mise en route 2021

Spécifications techniques :

Capacité

Ø usinable max	:	500 mm
Longueur max d'usinage	:	854 mm

Courses

Axe X (tourelle supérieur)	:	450 mm
Axe Y	:	210 mm
Axe Z (tourelle supérieure)	:	905 mm
Axe B	:	- 30°/+210°
Axe C	:	360°

Broche principale

Mandrin	:	6 "
Vitesse de broche	:	6000 tr/min
Nez de broche	:	A2-5"
Passage en bar	:	51 mm
Alésage de broche	:	61 mm
Indexation de la broche	:	0,0001°

Broche de reprise

Mandrin	:	6 "
Vitesse de broche	:	6000 tr/min
Course de la poupée de reprise (axe W)	:	795 mm
Vitesse rapide axe W	:	30 m/min
Indexation de la broche	:	0,001°

Tourelle supérieure

Type de tourelle	:	Tourelle mono broche avec changeur d'outils
Hauteur du corps d'outils	:	20mm
Ø de la barre d'alésage	:	32 mm
Nombre d'outils	:	72 CAPTO

« spécifications techniques sous réserve »

4, route du village
38110 Rochetoirin (France)
gematec@gematec-france.fr

Tel : 0033 4 74 83 60 38
Fax : 0033 4 74 90 96 79
www.gematec-france.fr

Sarl au capital de 50 000 €
Siret : 494 312 846 000 12
TVA intra com : FR 28494312846



Ensemble, équipons votre réussite

Broche de fraisage

Vitesse	:	12.000 tr/min
Capacité de fraisage	:	fraisage: Ø 75 mm
Fraisage en bout	:	Ø 25 mm
Perçage	:	Ø 25 mm
Taraudage	:	M 16 x 2

Vitesses d'avances rapides

Axe X (tourelle supérieure)	:	40 m/min
Axe Y	:	40 m/min
Axe Z (tourelle supérieure)	:	40 m/min
Axe C	:	555 tr/min

Changeur automatique d'outil

Capacité	:	72 outils
Ø max d'outil	:	90 mm
Longueur max d'outil	:	200 mm
Poids max d'outil	:	4 kg
Temps de changement d'outil	:	1,2 s

Moteur

Broche principale	:	11 KW
Broche de reprise	:	11 KW
Broche de fraisage	:	7,5 KW

Dimensions

Espace au sol	:	3 020 x 2 160 mm
Hauteur	:	2 443 mm
Poids	:	9 600 kg

Options:

Convoyeur à copeaux
Magasin 72 outils Capto
Arrosage HP
Rénishaw RMP 600
Flash tool
2 codes M additionnel
5 axes simultanés
Extensio mémoire 8 Mb
Package performance

« spécifications techniques sous réserve »

4, route du village
38110 Rochetoirin (France)
gematec@gematec-france.fr

Tel : 0033 4 74 83 60 38
Fax : 0033 4 74 90 96 79
www.gematec-france.fr

Sarl au capital de 50 000 €
Siret : 494 312 846 000 12
TVA intra com : FR 28494312846



Ensemble, équipons votre réussite

Délai de livraison

De suite

Sauf vente entre temps

Conditions de paiement

Après réception de la facture,

Au plus tard avant le chargement de la machine sur camion



« spécifications techniques sous réserve »

4, route du village
38110 Rochetoirin (France)
gematec@gematec-france.fr

Tel : 0033 4 74 83 60 38
Fax : 0033 4 74 90 96 79

www.gematec-france.fr

Sarl au capital de 50 000 €
Siret : 494 312 846 000 12
TVA intra com : FR 28494312846