



## Centre de fraisage MAZAK INTEGREX 300 IV S x 1500

Armoire Matrix  
Année 2006

### Spécifications techniques :

#### Capacité

Ø de passage max	:	850 mm
Ø de passage max au-dessus du banc	:	660 / 850 mm
Ø d'usinage tourelle supérieure	:	760 mm
Ø d'usinage tourelle inférieure	:	420 mm
Longueur max d'usinage	:	1524 mm
Ø barres	:	77 mm
Mandrin	:	Ø 254 mm

#### Courses

Axe X (tourelle supérieur)	:	630 mm
Axe Y	:	230 mm
Axe Z (tourelle supérieure)	:	1585 mm
Axe B	:	225 °
Axe C	:	360 °

#### Broche principale

Mandrin	:	10"
Vitesse de broche	:	4000 tr/min
Nez de broche	:	A2-8"
Alésage de broche	:	Ø 88 mm
Indexation de la broche	:	0,0001°

#### Broche de reprise

Mandrin	:	10 " mm
Vitesse de broche	:	4000 tr/min
Course de la reprise – axe W	:	1530 mm
Vitesse rapide axe W	:	30 m/min
Indexation de la broche	:	0,001°

Spécifications techniques sous réserve"



# GEMATEC

*France*

## Tourelle supérieure

Type de tourelle	:	Tourelle mono broche avec changeur d'outils
Dimension du corps d'outils	:	25 mm
Ø de la barre d'alésage	:	40 mm

## Tourelle inférieure

Type de tourelle	:	tourelle à tambour 9 postes
Dimension du corps d'outils	:	25 mm
Ø de barre d'alésage	:	32 mm
Temps changement d'outils	:	0, 14 s / 1 pas

## Broche de fraisage

Vitesse	:	12 000 trs/min
Capacité de fraisage	:	fraisage: Ø 100 mm
Fraisage en bout	:	Ø 32 mm
Perçage	:	Ø 30 mm
Taraudage	:	M 27 x 2

## Vitesses d'avances rapides

Axe X (tourelle supérieure)	:	38 m/min
Axe Y	:	26 m/min
Axe Z (tourelle supérieure)	:	38 m/min

## Vitesses d'avances travail

Axe X (tourelle supérieure)	:	20 m /min
Axe Y	:	20 m /min
Axe Z (tourelle supérieure)	:	20 m /min

## Changeur automatique d'outil

Capacité	:	40 outils CAPTO C6
Ø max d'outil	:	90 mm
Avec poches adjacentes vides	:	125 mm
Longueur max d'outil	:	400 mm
Poids max d'outil	:	10 kg
Temps de changement d'outil	:	1,3 s

Spécifications techniques sous réserve



# GEMATEC

*France*

## Moteur

Broche principale (30mn-continu)	:	30 KW
2 <sup>ème</sup> broche (30mn-continu)	:	26 KW
Broche de fraisage	:	18,5 KW
Puissance totale requise	:	90,7 KVA

## Dimensions

Espace au sol	:	5 110 x 2479 mm
Hauteur	:	2 910 mm
Poids	:	13 600 kg

## Options:

Magasin pour 80 outils CAPTO C6  
Convoyeur à copeaux  
Arrosage HP 18 bars  
Broche de reprise en continu  
Préparation interface robot  
Lampe 3 couleurs

## 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  
[gematec@gematec-france.fr](mailto:gematec@gematec-france.fr)

Tel/ Fax : 04 74 83 60 38 / 04 74 90 96 79  
Port : 06 71 48 30 65 / 06 82 41 54 02  
[www.gematec-france.fr](http://www.gematec-france.fr)



# GEMATEC

*France*



Spécifications techniques sous réserve

4 Route du village  
38110 Rochetoirin  
[gematec@gematec-france.fr](mailto:gematec@gematec-france.fr)

Tel/ Fax : 04 74 83 60 38 / 04 74 90 96 79  
Port : 06 71 48 30 65 / 06 82 41 54 02  
[www.gematec-france.fr](http://www.gematec-france.fr)