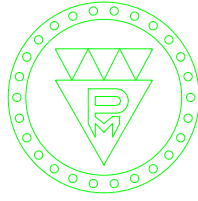


PIRON



MECANIQUE SARL

CAPITAL 38.000 €

55 RUE DE MEZIERES

08000 PRIX LES MEZIERES

TEL 03.24.57.03.65

FAX 03.24.37.97.83

EMAIL: piron@piron-mecanique.com

WEB : www.piron-mecanique.com

MECANIQUE GENERALE ET DE PRECISION

CONSTRUCTIONS MECANIQUES

PROTOTYPES . OUTILLAGES

MONTAGES D'USINAGES

OUTILLAGES DE FORGE

RECTIFICATION . METALLISATION . RODAGE

USINAGES D'EPROUVETTES D'ESSAI DES METAUX

TAILLAGES D'ENGRENAGES

REPARATION DES TETES FILIERES TYPES LANDIS HOTTIAUX

<p>FRAISAGE CNC C.F.A.O 2D et 3D TOURNAGE CN axe C ELECTRO EROSION FIL</p>

LISTE DE MATERIEL

GROUPE 1)

TOUR CNC

- 1) **CMZ TB46 M** 14Kw DIAMETRE TOURNAGE MAXI 310 BROCHE 5000 Trs
TOURELLE 12 POSTES MOTORISES 6 Kw
COMMANDE FANUC 32I Manual guide i
- 1) **PADOVANI** 15 CV H.P. 550
275 E.P. 1500
CN SIEMENS
DIAMETRE ADMIS AU DESSUS DU CHARIOT 365

TOURS PARALLELES

- 1) **TUM 35** 5,5 CV H.P. 180
E.P. 1000
VISU WIZAR 2 AXES
DIAMETRE ADMIS AU DESSUS DU BANC 350
- 1) **CAZENEUVE** 15 CV H.P. 725
H.B. 725 E.P. 1500
DIAMETRE ADMIS AU DESSUS DU CHARIOT 400
DIAMETRE ADMIS DANS LE ROMPU 920 lg 218
L= 310 dans le brut du rompu
- 1) **CAZENEUVE** 15 CV H.P. 725
H.B. 725 E.P. 3000
DIAMETRE ADMIS AU DESSUS DU CHARIOT 400

GROUPE 2)

FRAISEUSES CNC

1) **ZAYER BANC FIXE**

AF3 2000 CNC 20 CV BROCHE SA 50

VITESSE DE BROCHE
DE 4 A 3600 TOURS COMMANDE PAR CN
COURSES X,Y,Z = 1600 x 610 x 610
TABLE 2000 x 510
PUISSANCE DE TRAVAIL PAR AXE 6 CV
MACHINE PILOTEE PAR TNC 355 HEIDENHAIN
4 EME AXE HORIZONTAL ET VERTICAL
TETE A FRAISER UNIVERSELLE
PALPEUR 3D INTEGRE TS 111 HEIDENHAIN

1) **ACIERA**

F 454 CNC 7.5 KW BROCHE SA 40

VITESSE DE BROCHE :
DE 50 A 4000 TOURS COMMANDE PAR CN
COURSE X,Y,Z = 520 x 420 x 400
TABLE 800 x 520
MACHINE PILOTEE PAR TNC 415 HEIDENHAIN
4 EME AXE INTEGRE DIAMETRE 350
INDEXATION 360.000 POSITIONS + DENTURE
HIRTH TOUS LES 3°
PALPEUR 3D INTEGRE TS 120 HEIDENHAIN

NOTA: CES 2 MACHINES SONT RELIEES PAR DNC AU SYSTEME C.F.A.O.

GROUPE 3)

ELECTRO EROSION FIL

1) FANUC

α 1 i B

COURSES 550 x 370 x 300
BAC 800 x 730 x 300

GROUPE 4)

ALESEUSE FRAISEUSE

1) SAN ROCCO

10 CV

MEC 80 B4

BROCHE D'ALESAGE DIAMETRE 80 M/M
COURSE 1500 x 1200 x 1000
HAUTEUR MAXI BROCHE TABLE 1000
AVANCES AUTOMATIQUES A VARIATION CONTINU
DISTANCE MAXIMA ENTRE BROCHE DE FRAISAGE
ET CENTRE DE LA TABLE1500

TETE A FRAISER UNIVERSELLE

TABLE :

DIMENSIONS TABLE PIVOTANTE 920 x 1220
COURSE LONGITUDINALE AVEC LUNETTE 1000
COURSE LONGITUDINALE SANS LUNETTE 1200
AVANCES AUTOMATIQUES VERTICALES
ET TRANSVERSALES A VARIATION CONTINUE
ROTATION AUTOMATIQUE DE LA TABLE
A VARIATION CONTINUE, TOURS MINUTE
0.02 A 1.7

PUISSANCE :

MOTEUR DE BROCHE 10 CV
MOTEUR DES AVANCES 7 CV

VISUALISATEUR FAGOR MPL X Y Z

GROUPE 5)

RECTIFIEUSES

1) CC 5024 BP CYLINDRIQUE

EXTERIEURE

HP = 230
DIAMETRE RECTIFIABLE 450
EP = 1000
PORTE PIECE ORIENTABLE 0 A 90°
TABLE ORIENTABLE

INTERIEURE

DIAMETRE MINI 20
DIAMETRE MAXI 350

1) CARSTEN EXTERIEUR

H 450/200 HP = 110
DIAMETRE RECTIFIABLE 200
EP = 450
PORTE PIECE ORIENTABLE 0 A 90°

INTERIEURE

DIAMETRE MINI 3
DIAMETRE MAXI 110

1) LGB PLANE :

1290 COURSE LONGITUDINALE 1200
COURSE TRANSVERSALE 900
HAUTEUR SOUS MEULE 450
PRISE DE PASSE CYCLEE
PLATEAU MAGNETIQUE A FLUX VARIABLE

1) BLOHM PLANE :

HFS 15 COURSE LONGITUDINALE 1500
COURSE TRANSVERSALE 400

HAUTEUR SOUS MEULE NEUVE :
AVEC PLATEAU MAGNETIQUE 510
SANS PLATEAU MAGNETIQUE 625

1) ELB PLANE :

SW 4/2 VAI COURSE LONGITUDINALE 400
COURSE TRANSVERSALE 200
PLATEAU DOUBLE SINUS

1) MONOPRECIS PLANE D'OUTILLAGE :

114 R COURSE LONG 400 COURSE TRANSVERSALE 260
COURSE VERTICALE 400
PLATEAU DOUBLE SINUS
POSSIBILITE PROFIL

- 1) SUNNEN RODEUSE INTERIEURE
1802 DIAMETRE DE 3 A 150 M/M
PROFONDEUR MAXI 254 M/M

GROUPE 6)

PERCEUSES

- 1) VIRAX SENSITIVE CAPACITE 15
V 18 E
- 1) ALZMETAL CAPACITE DIAMETRE 35 DANS L'ACIER
35/35 DIAMETRE 45 DANS LA FONTE
DIAMETRE DU PLATEAU 560
HAUTEUR ADMIS SUR TAQUE 1100

GROUPE 7)

MORTAISEUSES

- 1) ADAM 1.5 CV COURSE 150
HAUTEUR ADMISE 450
TETE PIVOTANTE ORIENTABLE SUR 20°
PLATEAU CIRCULAIRE POUR DIVISION
- 1) RAINUREUSE
FROMAG RAPIDA 50/425
HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE
CAPACITE:

LARGEUR = 3 A 50 LONG 425
TABLE INCLINABLE POUR RAINURE PENTEE
POSSIBILITE DE RAINURAGE SUR PLATEAU
CIRCULAIRE SPECIAL

GROUPE 8)

DEBIT

- 1) SCIE A RUBAN BATENS R 400
AVEC TABLE DE COUPE, DIAMETRE DE COUPE MAXI 400 OU 300 x 300
- 1) SCIE A RUBAN BATENS R 300
AVEC TABLE DE COUPE, DIAMETRE DE COUPE MAXI 300 OU 300 x 300
- 1) SCIE A RUBAN PETZING ET HARTMAN
TYPE ROBOT 200 SL DIAMETRE DE COUPE CARRE 130 ROND 150 AUTO
- 1) TRONCONNEUSE EISELE WM S 11 CAPACITE TUBE DIAMETRE 90
PLEIN DIAMETRE 60
2 VITESSES 1,5 CV/2 CV COUPE DROITE ET EN BIAIS A 45°
COUPE LONGITUDINALE A 180°
- 1) POSTE OXYCOUPAGE MANUEL CAPACITE EPAISSEUR 40 M/M

GROUPE 9)

SOUDURE

- 1) POSTE DE SOUDURE A L'ARC COURANT CONTINU DIAMETRE ELECTRODE MAXI 6
- 1) POSTE DE SOUDURE AUTOGENE AVEC CHALUMEAU SOUDEUR
- 1) POSTE DE SOUDURE AUTOGENE BRASAGE ET CHAUFFE
- 1) POSTE DE METALLISATION A POUDRE METCO
- 1) POSTE DE METALLISATION A FIL METCO

GROUPE 10)

DIVERS

- 1) CENTREUSE
- 1) AFFUTEUSE UNIVERSELLE ELITE
- 2) POSTES D'AFFUTAGE
- 1) TANK DE POLISSAGE A 2 BANDES

GROUPE 11)

METROLOGIE

APPAREIL DE PREREGLAGAGE ET DE CONTROLE

DIALESSIO JUNIOR TESA

L = 350 m/m DIAMETRE 195

CONTROLE DIMENSIONNEL

DIRECT SUR MACHINE PAR PALPEUR

TS 111 ET 120 HEIDENHAIN EN 3D

ALESOMETRE TESA 3 A 200

COMPARATEURS AU 0,01 ET 0,001

PALMERS 0 A 600

CALIBRES, JAUGES, TAMPONS ETC...

TABLE DE MESURE TESA ETC...