

PARC MACHINES

LIST OF MACHINES / MASCHINENPARK

1/ TOURS / LATHES / DREHBÄNKE



TOUR PARALLELE GIANA GFS 14

Entre-pointes : 5000/6500 mm
 Banc coulissant
 Rompu : 1500 mm
 Ø dans rompu : 2250 mm
 Ø passage sur banc : 810 mm
 Ø passage sur chariot : 600 mm
 Ø broche : 140 mm
 Puissance à la broche : 60 kW



TOUR MONFORTS KNC 10S/4000

Entre-pointes : 3950 mm
 Ø passage sur banc : 1100 mm
 Ø passage sur chariot : 815 mm
 CN : MONFORTS Control System
 Euro Turn
 Puissance : 56 kW



TOUR MEUSER M IV S

Entre-pointes : 3000 mm
 Ø passage sur banc : 1050 mm
 Ø sur chariot : 750 mm
 Puissance : 15 kW
 Visu : 3 axes



TOUR CAZENEUVE HD 660

Entre-pointes : 3000 mm
Ø passage sur banc : 660 mm
Ø passage sur chariot : 400 mm
Puissance : 15 kW
CN : SIEMENS Shop Turn
Tourelle automatique
VDI 40 - 8 postes

TOUR VERTICAL PENSOTTI

Ø plateau : 1250 mm
Ø passage maxi : 1570 mm
Hauteur maxi : 1100 mm
Visu : 2 axes



TOUR VERTICAL SCHIESS KZ 250

Ø plateau : 2500 mm
Ø passage maxi : 2700 mm
Hauteur maxi : 1540 mm
2 lyres : 1 en CN / 1 conventionnelle
Charge maxi : 8000 daN
CN : HEIDENHAIN Manual Plus 4110
Puissance à la broche : 56 kW

2/ ALESEUSES / BORING & MILLING MACHINES / WAAGERECHTE BOHR-UND FRÄSMASCHINEN



CENTRE USINAGE SIGMA-ZENIT 6 M

Centre vertical

Axes X-Y-Z : 1600 x 600 x 685 mm

Vitesse rotation : 12000 t/mn

Puissance : 25 KW

Magasin : 41 outils

Charge admise : 2 t

CN : HEIDENHAIN 425 M



ALESEUSE FOREST P 125 PO

Ø broche : 125 mm

Course broche : 800 mm

Course transversale : 2500 mm

Course longitudinale : 1610 mm

Course verticale : 2000 mm

Table pivotante : 2000 x 2300 mm

Codeur angulaire : 36 000 pts

Plateau à surfacer : D'ANDREA Ø 700

CN : HEIDENHAIN ITNC 530

Charge admissible : 15 t

3/ RECTIFIEUSE / GRINDING MACHINES / SCHLEIFMASCHINEN

RECTIFIEUSE TOS

Surfaces : Cylindriques Ext. / Int.

Ø : 300 x 1500 mm

4/ FRAISEUSES-ALÉSEUSES / MILLING & BORING MACHINES / FRÄS UND BOHR MASCHINEN



FRAISEUSE-ALESEUSE ANAYAK HVM-9000-PC

Banc Fixe à Montant mobile

Axes X-Y-Z : 8800 x 3000 x 1500 mm

Tête : Orthogonale - Indexation automatique

Puissance à la broche : 38 Kw

Changeur d'outils : 30 outils

CN : HEIDENHAIN iTNC-530



FRAISEUSE-ALESEUSE RIVOLTA FAMM 5000 NC

Banc Fixe à Montant mobile
Axes X-Y-Z : 5000 x 1700 x 1200 mm
Puissance à la broche : 30 Kw
CN : ECS 2101



FRAISEUSE-ALESEUSE RIVOLTA FBF 5000

Banc Fixe avec Table mobile
Axes X-Y-Z : 5000 x 1000 x 1500 mm
Puissance à la broche : 25 Kw
CN : ECS 2301



FRAISEUSE HURON SXB 833

Axes X-Y-Z : 3000/1000/1000 mm

Puissance à la broche : 25 kW

CN : NUM 750 3 axes

Tête HURE

FRAISEUSE VERNIER FV 380

Axes X-Y-Z : 110 x 380 x 660 mm

Visu : 3 axes

5/ MORTAISEUSES / SLOT MACHINES / STOSSMASCHINEN

MORTAISEUSE KOMMHYAP

Ø de passage : 960 mm

Course : 220 mm



RAINUREUSE WGW Type HKZ

Rainurage par le centre

Largeur de rainure maxi : 90 mm

Longueur de rainure maxi : 680 mm

Ø extérieur HT de la pièce : 5990 mm



6/ PERCEUSES / DRILLING MACHINES / BOHRMASCHINEN

PERCEUSE RADIALE G.S.P

Capacité : Acier = Ø 60 mm - Fonte Ø 70 mm

Portée 1400 mm

SENSITIVE CINCINNATI NE 223 V Ø 13 mm

SENSITIVE CINCINNATI MT 23 avec tête taraudeuse

SENSITIVE CINCINNATI PB 30 Ø 13 mm

7/ SCIES / SAWS / SÄGEN

SCIE KASTO UB5

Alternative

Amenage automatique - Ø passage maxi : 300 mm

SCIE KASTO

Alternative

Amenage automatique - Ø passage maxi : 320 mm

SCIE TRONCONNEUSE

Ø passage maxi : 360 mm

8/ MECANO-SOUDURE / WELDING / SCHWEISSEN

POSTE À ARC SAF SAFARC BI : Baguette jusqu'au Ø 6 mm

POSTE À ARC SAF SAFEX C2 : Baguette jusqu'au Ø 8 mm

POSTE SEMI-AUTO SAF SAFMIG 600S : Fil jusqu'au Ø 1,6 mm

POSTE SEMI-AUTO MIGATRONIC MIG 545 : Fil jusqu'au Ø 1,6 mm

POSTE TIG MIGATRONIC HFP 201 : Sous atmosphère

POSTES DE DÉCOUPE MANUELLE ET CHAUFFE (Nb 2) : Chalumeaux



9/ MONTAGE / MOUNTING / MONTAGE

Surface au sol

Atelier de montage 20 t : 25 m x 10 m

Atelier de montage 5 t : 15 m x 10 m

Hauteur utile sous crochet : 7 m

Levage

Atelier de montage 20 t : 20 t

Atelier de montage 5 t : 5 t

Marbres de traçage (1 par atelier) : 4000 mm x 2000 mm

Trusquin numérisé (atelier 20 t seulement)

Marbre de contrôle en granit : 2500 mm x 1250 mm, Planéité 0,01 mm

10/ MOYENS DE MANUTENTION / HANDLING MEANS / VERLADEMITTEL

PONTS ROULANTS SUR TOUTE LA SURFACE

HAUTEUR SOUS CROCHET : Sur tout l'atelier : 7 m

USINAGE 1 (650 m²) Travée Est : 7 t / Travée Ouest : 12,5 t

USINAGE 2 (250 m²) 16 t

MONTAGE 20 t : 20 t

MONTAGE 5 t : 5 t

CHARIOT ELEVATEUR FENWICK H 25

Capacité de levage maxi : 2 t

REMORQUE LOURDE monotrace GAUSSIN

Charge nominale : 6 t

CAMION IVECO 35 S 11

Charge utile : 1,6 t

Plateau : 2,10 m x 4 m

11/ STOCK MATIERES

Important stock dans les matières courantes, jusqu'au Ø 200 :

XC 38 - 42 CD 4 - 30 CND 8 - 316 L - 304 L - 4021 etc.