



VIGNAL-ARTRU INDUSTRIES

PARC MACHINES

Prototypes, petites et moyennes séries. Tous métaux (Acier, Alu, Peek, Titane, Invar, Kovar, ...)

TYPE	MARQUE	Quantité	Capacité
CENTRE USINAGE 3 AXES	MAZAK	1	250mmX250mmX250mm
CENTRE USINAGE 4 AXES	MAZAK/MITSUI-SEIKI	3	250mmX250mmX250mm
CENTRE USINAGE 5 AXES PALETISES	MAZAK/MATSUURA	3	250mmX250mmX250mm
CENTRE USINAGE 5 AXES UGV	HERMLE/MIKRON	3	200mmX200mmX200mm
TOUR FRAISEUR INTEGREGX	MAZAK	3	Ø200mm L=500mm
TOUR NUMERIQUE 4 AXES	MAZAK	1	Ø200mm L=500mm
TOUR NUMERIQUE 3 AXES	MAZAK	1	Ø200mm L=500mm
TOUR NUMERIQUE 2 AXES	MAZAK	2	Ø200mm L=500mm
ELECTRO-EROSION (FIL/ENFONCAGE)	CHARMILLES	2	150mmX150mmX150mm
RECTIFICATION EXTERIEUR NUMERIQUE	STUDER	2	Ø150mm L=350mm
RECTIFICATION INTERIEUR NUMERIQUE	VOUMARD	1	Ø150mm L=350mm
RECTIFICATION EXTERIEUR TRADITIONNEL	STUDER	3	Ø150mm L=350mm
RECTIFICATION PLANE	JUNG	4	Ø150mm L=350mm
RODEUSE CYLINDRIQUE	SUNNEN	3	Ø100 mm
RODEUSE PLANE	SUNNEN	1	300mmX300mm
EBAVURAGE SOUS BINOCULAIRE/ENDOSCOPE/FIBROSCOPE		10	300mmX300mmX300mm
CONTRÔLE TRIDIMENSIONNEL	ZEISS	2	N/A
RUGOSIMETRE			N/A
CONTUROSCOPE			N/A
ROUNDTTEST	MITUTOYO		N/A
SIGMATEST			N/A
DUALSCOPE			N/A
ETAMIC			N/A
BANC DE MESURE SIP	SIP		N/A
EQUILIBRAGE	SCHENCK		N/A
MONTAGE(BOUCHONNAGE/FILETS RAPPORTES/COLLAGE...)			N/A
POSTE SERINGAGE KEROSENE			N/A
ROBOT LAVAGE FIN KEROSENE			N/A
SABLEUSE			N/A
SHOT PENNING			N/A
RESSUAGE S2/S3			N/A
MAGNETOSCOPIE			N/A
TEST NITAL			N/A