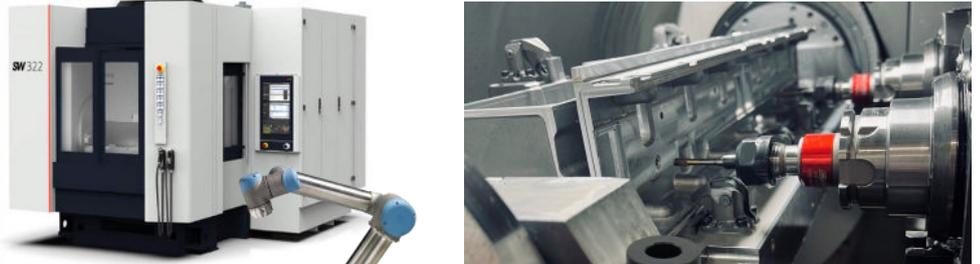


ZAC Les Terrasses de la Sarre
F-57400 SARREBOURG
+33 (0)3 8707 0077



USINAGE en petites et grandes SÉRIES

Tournage et fraisage à commande numérique
Spécialité : fraisage bi-broche avec chargement robotisé



Fraisage séries

5x SW BA322 - Bi-broche
3x MORI SEIKI NH4000DCG
MORI SEIKI NH5000DCG
MORI SEIKI NV4000DCG
3x FANUC Robodrill αT21i

Tournage séries

CMZ TTL-66
MORI SEIKI NZ 1500
MORI SEIKI ZT 1500
MORI SEIKI NL2500
INDEX ABC
3x TORNOS DT26

Usinage unitaire

HERMLE C400 - 5 axes
QUASER MV204
MORI SEIKI NL2500

Mesures

ZEISS Contura
WENZEL Smart
ZOLLER Venturion

Chargement machines

8x Cellules robotisées
Robots UR10-Universal Robots

Dégraissage

PERO V4 Perchloréthylène
3x PERO R1 Alcool modifié

Logiciels

Solidworks
Esprit
CWork
Calypso
Q-Das

USINAGE CNC UNITAIRE

Tournage et fraisage à commande numérique
Conception - Assemblage



DÉGRAISSAGE INDUSTRIEL ET NETTOYAGE PARTICULAIRE

Dégraissage avec solvants sous vide et ultrasons
Nettoyage particulaire avec analyse de propreté selon ISO16232
Sans huile et sans particules



Läufige Anzahl (Stückzahl)		Stückzahl nicht (Luminiert)				Summe ausgeführter Partikelaktionen		aktuelle Anzahl
anzahl je	Partikel	Staub	Staub	Fein	Fein	Fein	Fein	anzahl
Größenklasse (µm)	anzahl	anzahl	anzahl	anzahl	anzahl	anzahl	anzahl	anzahl
100 - 200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200 - 300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300 - 400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
400 - 500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
500 - 600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
600 - 700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
700 - 800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
800 - 900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
900 - 1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000 - 1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1100 - 1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1200 - 1300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1300 - 1400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1400 - 1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1500 - 1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1600 - 1700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1700 - 1800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1800 - 1900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1900 - 2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2000 - 2100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2100 - 2200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2200 - 2300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2300 - 2400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2400 - 2500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2500 - 2600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2600 - 2700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2700 - 2800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2800 - 2900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2900 - 3000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3000 - 3100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3100 - 3200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3200 - 3300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3300 - 3400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3400 - 3500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3500 - 3600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3600 - 3700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3700 - 3800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3800 - 3900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3900 - 4000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4000 - 4100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4100 - 4200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4200 - 4300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4300 - 4400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4400 - 4500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4500 - 4600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4600 - 4700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4700 - 4800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4800 - 4900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4900 - 5000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5000 - 5100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5100 - 5200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5200 - 5300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5300 - 5400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5400 - 5500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5500 - 5600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5600 - 5700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5700 - 5800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5800 - 5900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5900 - 6000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6000 - 6100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6100 - 6200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6200 - 6300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6300 - 6400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6400 - 6500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6500 - 6600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6600 - 6700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6700 - 6800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6800 - 6900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6900 - 7000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7000 - 7100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7100 - 7200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7200 - 7300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7300 - 7400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7400 - 7500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7500 - 7600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7600 - 7700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7700 - 7800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7800 - 7900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7900 - 8000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8000 - 8100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8100 - 8200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8200 - 8300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8300 - 8400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8400 - 8500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8500 - 8600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8600 - 8700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8700 - 8800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8800 - 8900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8900 - 9000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9000 - 9100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9100 - 9200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9200 - 9300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9300 - 9400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9400 - 9500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9500 - 9600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9600 - 9700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9700 - 9800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9800 - 9900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9900 - 10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Écologique
Solvant en circuit fermé
sous vide
En accord avec les
normes Européennes

