MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 021165 **COLCHESTER Type COMBI 4000**

Groupe	Tour CNC
Fabricant	COLCHESTER
Type	COMBI 4000
Commande	FANUC 210i-T

Distance entre pointes	2000 mm
Diamètre admis par chariot transversal	370 mm
Diamètre admis au-dessus du banc	554 mm
nez de broche	D1-11
Alésage de la broche	104 mm
Longueur de tournage maximale	2000 mm
Chariot en croix:	
Course longitudinale (axe-Z)	1920 mm
Course transversale (axe X)	290 mm
Broche principale:	
Nez de broche:	
Camlock	D1-6 CAMLOCK
Vitesses de broche:	
nombre (étages)	3
de	16 t/min
à	1800 t/min
Cône de la contre-poupée:	
Cône morse	6 CM
Course de la broche	178 mm
Diamètre de la broche	95 mm
Avances rapide:	10 m/min
Moteur de la broche	11 / 7.5 kW
Branchement 50 Hz 3x	380 Volt
Poids de la machine env.	4000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	3300 mm
Largeur	1'800 mm
Hauteur	1700 mm

Accessoires divers:

Mandrin 3-chiens Ø	400 mm
Mandrin 4-chiens Ø	700 mm
Plaque frontale diamètre	680 mm
Jeu de mors doux	
Jeu de mors dur	
Lampe	
Contre-poupée	
Dispositif d'arrosage	90 l
Pointe tournante	
Lunette	

Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

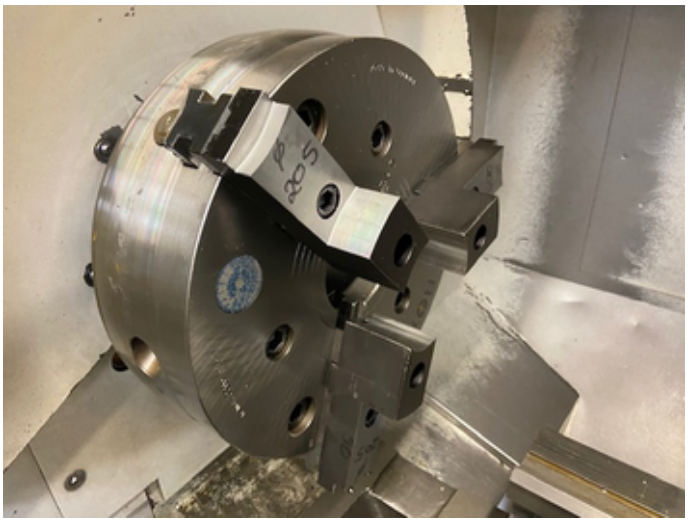
Mandrin de perçage
Porte-burins
Jeu de porte-outils
Jeu de douilles de réduction
Protection mandrin

MULTIFIX

Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

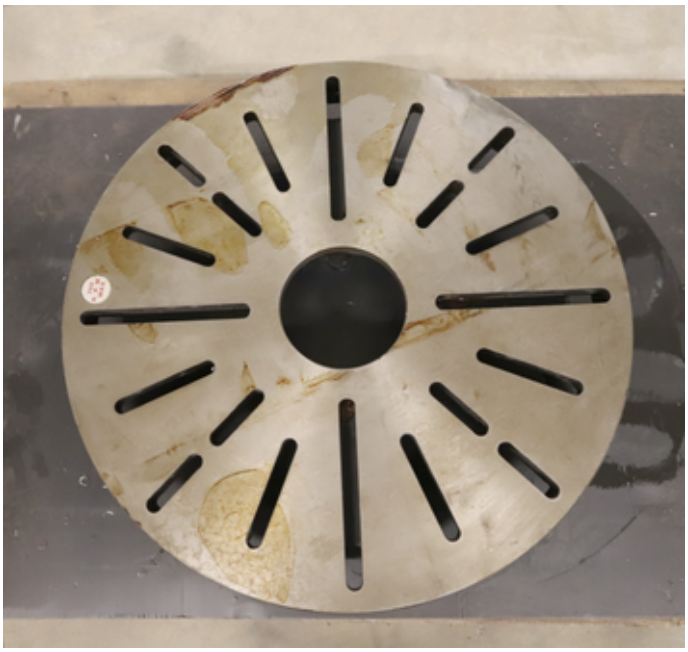
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

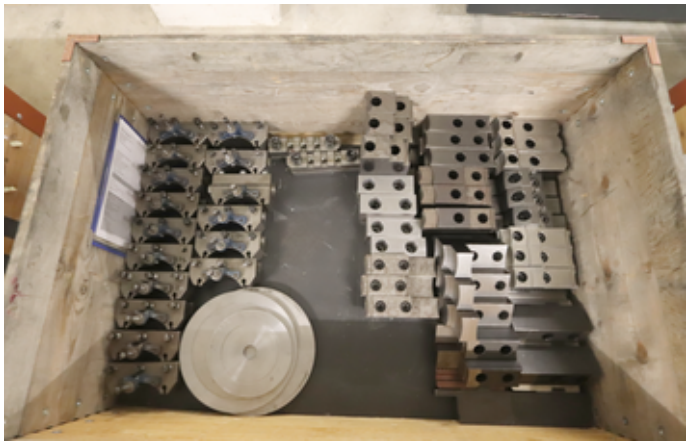
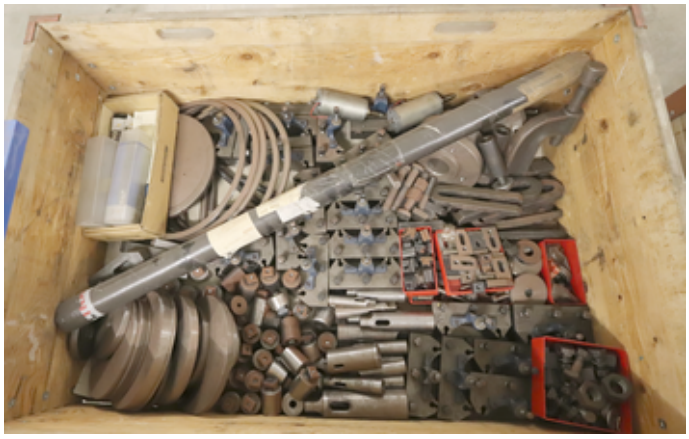


MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch



Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch