MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 023745 **STUDER Type S 31 CNC**

Groupe	Rectifieuse cylindrique CNC
Fabricant	STUDER
Type	S 31 CNC
Commande	FANUC 16i-T
Année	2002
Video youtube	https://youtu.be/MuwFMPqutUU

Hauteur de pointes	175 mm
Distance entre pointes	650 mm
Diamètre de rectification max.	348 mm
Meule a gauche:	
Diamètre	500 mm
Largeur	63 mm
Meule a droite:	
Diamètre	400 mm
Largeur	63 mm
Poupée porte-meule revolver nbr broches	2
Vitesses de la meule:	
Variateur (réglage progressif)	
de	1400 t/min
à	3200 t/min
Poupée porte-meule inclinable (axe-b)	-15 / +195 °
Résolution	1° HIRTH
Coulisse longitudinale:	Z
Course max.	800 mm
Résolution de la règle	mm
Vitesse d'avance de	0.001 - 10000 mm/min
Coulisse transversale:	X
Course max.	254 mm
Vitesse d'avance de	0.001 - 5000 mm/min
Résolution de la règle	mm
Poupée porte-pièce:	
Vitesses de broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	1 t/min
à	1300 t/min
Axe 'C'	0.0001°
Alésage de la broche	26 mm
Cône de la broche: CM	4
Contre-poupée:	
Cône de la contre-poupée :	3 CM
Course du fourreau de la contre-poupée	35 mm
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur poupée porte-pièce	3 kW
Puissance totale installée	23 kVA
Poids de la machine env.	5200 kg
Encombrement machine:	

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

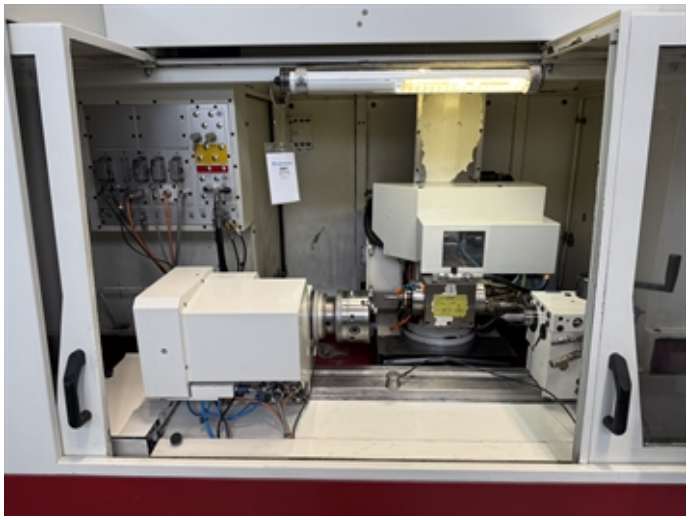
Longueur	3’000 mm
Largeur	2200 mm
Hauteur	2100 mm

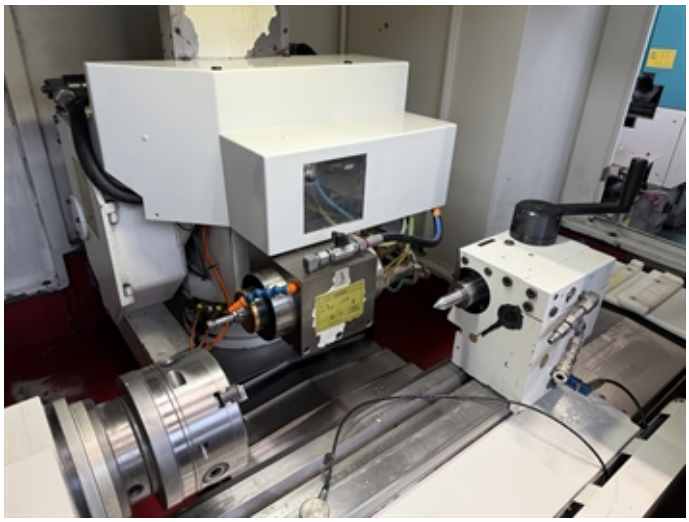
Accessoires divers:

Filtration par papier	
Système de filtrage du liquide de refroidissement	
Axe 'C'	0.0001°
Dispositif pour intérieurs:	
Nombre de broches	1
Vitesses de broche:	
à	60'000 t/min
Lampe	
Commande à distance électronique	
Meule gauche et droite	
Machine révisée	2017

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

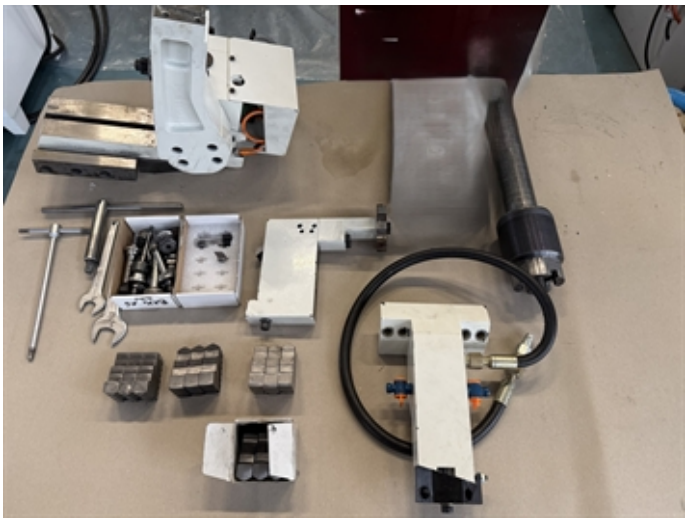




Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

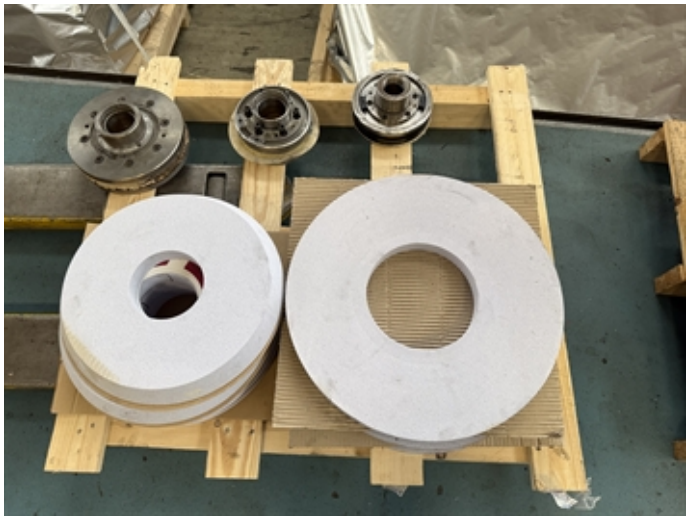
www.mullermachines.ch

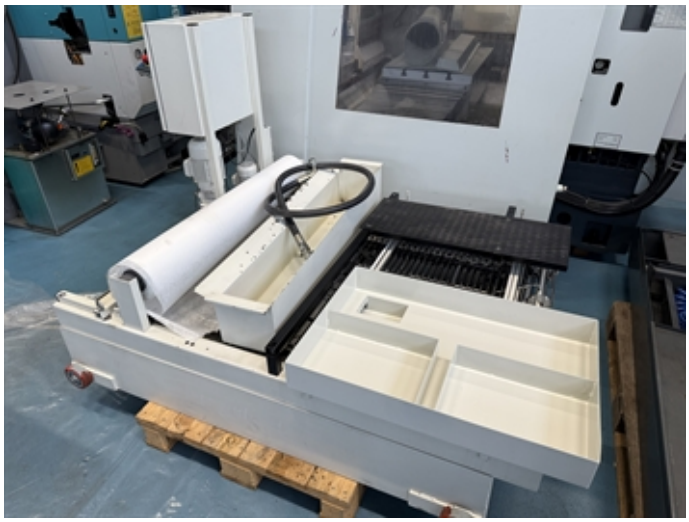


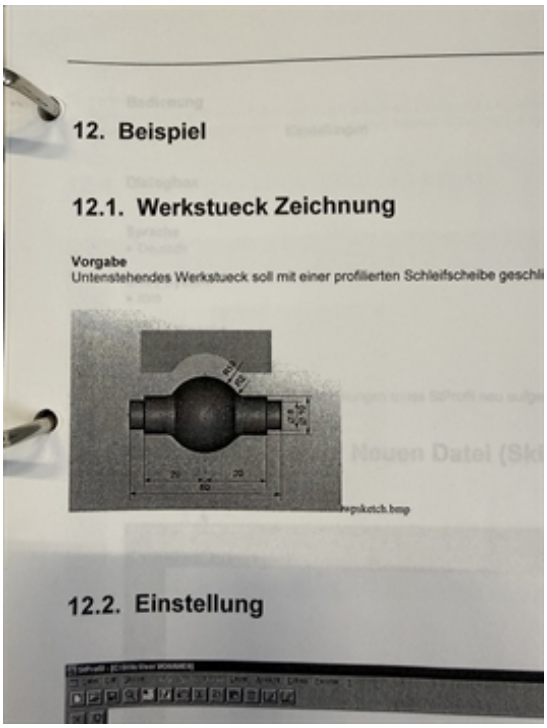
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch





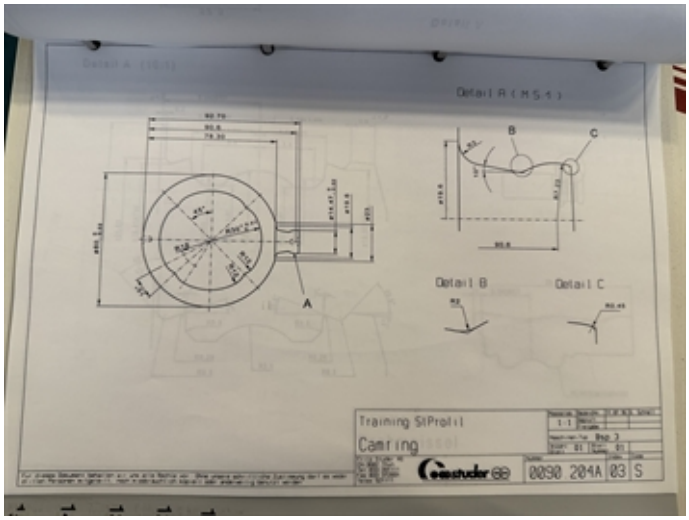


12. Beispiel

12.1. Werkstueck Zeichnung

Vorgabe
Untenstehendes Werkstueck soll mit einer profilierten Schleifscheibe geschli

12.2. Einstellung

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch