MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

**SAM 022056** **HAAS Tipo VF-4 SS**

| | |
|---|---|
| **Gruppo** | Centro di lavoro a 3 assi |
| **Produttori** | HAAS |
| **Tipo** | VF-4 SS |
| **Controller** | HAAS AUTOMATION |
| **Anno** | 2015 |



| | |
|---|---|
| Numero di assi simultanea | 3 |
| Lunghezza della tavola | 1321 mm |
| Larghezza della tavola | 457 mm |
| Numero scanalatura a T: | 5 |
| Distanze tra le scanalature a T | 80 mm |
| Larghezza della scanalatura a T | 16 mm |
| Peso mass. su tavola | 800 kg |
| Corsa longitudinale (X-asse) | 1270 mm |
| Corsa trasversale (Y-assi) | 508 mm |
| Corsa verticale (Z-Asse) | 635 mm |
| Invertitore di utensili: | |
| numero utensili | 30 |
| Diametro massimo del utensili max. | 64 mm |
| Diametro massimo con acconto posto libero | 127 mm |
| Lunghezza massima del utensili | 330 mm |
| Peso del utensili mass. | 5.4 kg |
| Tempo cambio utensili | 1.8 s |
| Tempo medio da chip a chip | 2.4 s |
| Attaco cono mandrino: BT | 40 |
| Distanza attacco mandrino e tavolo | 742 mm |
| Velocità mandrino: | |
| con variatore continuo | |
| da | 0 t/min |
| fino | 12000 t/min |
| Avanzamenti rapidi: | 35.6 m/min |
| Collegamento 50 Hz 3x | 400 Volt |
| Peso della macchina circa | 6200 kg |
| Dimensioni macchina: | |
| Lunghezza | 3300 mm |
| Larghezza | 2330 mm |
| Altezza | 2570 mm |

**Accessori diversi:**

| | |
|---|---|
| Morsa | (4x) |
| Programmable and rotatable coolant nozzle | |
| Refrigerazione | |
| Filtro refrigerante aggiuntivo | |
| Refrigerante centro mandrino | 21 bar |
| Dispositivo nebbia d'olio | |
| Palpatore da lavoro Renishaw | |


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

Convogliatore di trucioli
Lampada
Maschiatura sincronizzata

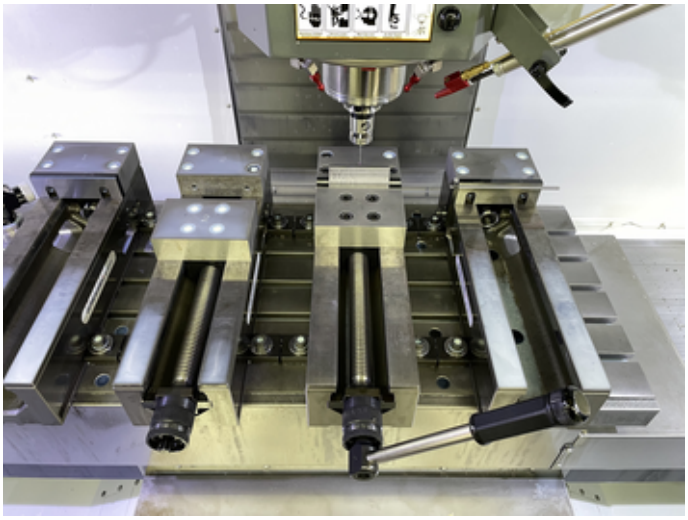


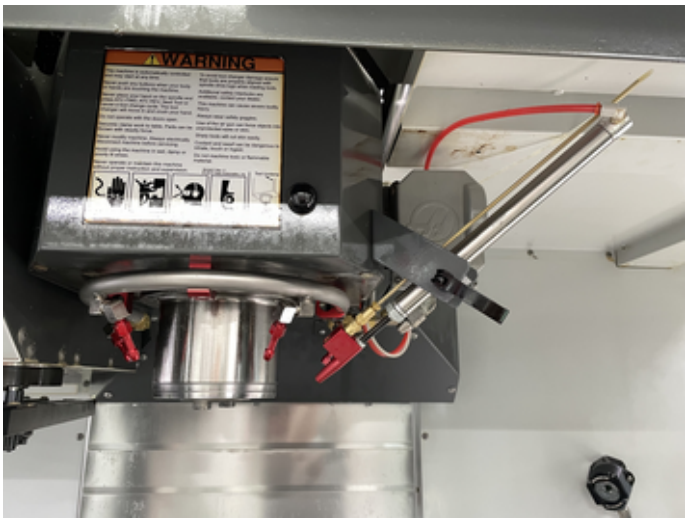


MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch










MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch



