

FRESATRICE / MILLING MACHINE Ref. 073/B059

| | |
|--|---------------------------------------|
| Marca / Manufacturer: | SORALUCE |
| Modello / Model: | SV- HSC 8000 |
| Anno di Produzione / YOM: | 2001 – retrofitada 2015 |
| Tipo / Type: | Colonna Mobile / Mobile column |
| Controllo Numerico CNC / Control Unit: | HEIDENHAIN iTNC 530 digital |

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Tavola / Table

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Dimensioni Tavola / Table dimensions: | 8000x1100 mm |
|---------------------------------------|--------------|

Corsa Assi / Traverses

| | |
|---|--|
| Corsa Longitudinale X / Longitudinal traverse (X-axis): | 7000 mm (Pignone Cremagliera/ rack and pinion) |
| Corsa Trasversale Y / Cross traverse (Y-axis): | 1200 mm |
| Corsa Verticale Z / Vertical traverse (Z-axis): | 2000 mm |

Cabezal / Milling head

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modello Testa / Milling head model: | ORTOGONALE Automatica 1°-1° / Automatic Octogonal 1°-1° |
| Cono Mandrino / Spindle taper: | ISO 50 DIN 69871-AD |
| Gamma die Velocità / Speed range: | 6000 rpm (refrigerata ad olio – oil cooled) |
| Potenza Motore / Motor power: | 30 kw |

Avanzamenti Macchina / Feedrates

| | |
|---|------------------------|
| Avanzamenti in Lavoro (X,Y,Z) / Feedrates (X,Y,Z): | 25 m/min. |
| Avanzamenti in Rapido (X,Y,Z) / Rapid traverse (X,Y,Z): | 1,5 m/seg ² |

Equipaggiata con / Equipped with

| |
|---|
| Volantino Elettronico HR420/ HR420 electronic handwheel |
| Refrigerazione ad Aria attraverso l'utensile / Air cooling through the tool |
| 2 Tavolette supplementari frontali 1000x1200x1000 mm / 2 front extension tables |
| 2 Squadre da 1000x1200x3500 / 2 squares of 1000x1200x3500 |
| Sonde di compensazione Termica / Thermal compensation probe |
| Macchina di alta velocità e capacità d'asportazione / Machine with high speeds and cutting capacities |
| Testa e Macchina molto robuste / Very robust head and machine |



