

# Laserschneidmaschine

## Bystronic Bystar 4025 - 4 Axis



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Lagernummer:   | 1300391                     |
| Maschinenart:  | Laserschneidmaschine        |
| Fabrikat:      | Bystronic                   |
| Typ:           | Bystar 4025 - 4 Axis        |
| Baujahr:       | 2000                        |
| Steuerungsart: | CNC                         |
| Ursprungsland: | Schweiz                     |
| Lagerort:      | Mansfelder Land             |
| Lieferzeit:    | sofort                      |
| Frachtbasis:   | ab Standort, ohne Demontage |
| Preis:         | Auf Anfrage                 |



### Technische Details

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| x-Weg:                            | 8000 mm         |
| y-Weg:                            | 2500 mm         |
| z-Weg:                            | mm              |
| z-Achse:                          | Hub = 210 mm    |
| Laserleistung:                    | 3500 W          |
| Betriebsstundenzahl:              | ca. 6.700 h     |
| Betriebsstunden Einschaltstunden: | ca. 22.991,10 h |
| Tischlänge:                       | 12 250 mm       |
| Tischbreite:                      | 2500 mm         |
| Steuerung:                        |                 |
| Gesamtleistungsbedarf:            | kVA             |
| Maschinengewicht ca.:             | t               |
| Abmessung Maschine ca. LxBxH:     | m               |
| Abmessungen Schaltschrank LxBxH:  | m               |
| Abmessungen Lasergerät LxBxH:     | m               |
| Abmessungen Filteranlage LxBxH:   | m               |
| Abmessungen HF- Generator LxBxH:  | m               |
| Abmessungen Kühlanlage LxBxH:     | m               |

### Zusatzinformationen

LASERSCHNEIDANLAGE zum Schneiden Werkstücken aus metallischen Stoffen mit eine 4. Achse (Rohrachse) für Rohre bis zu einer Länge von 3700mm und einem Ø 250mm

weitere technische Merkmale:

Geschwindigkeiten:

- Tischwechsel langsam/schnell = 5,5/35 m/min
- Schneiden: 50 m/min
- Positionierung simultane Achsbewegung: max: 169 m/min
- x-Achse 8000mm ( mit automatischem Nachsetzen 2x4250mm)

Tragfähigkeit der Auflagen 1600kg

# Laserschneidmaschine

## Bystronic Bystar 4025 - 4 Axis



schneidbare Blechstärken siehe Diagramm

Schnitt- und Einschaltstunden siehe Foto..