



## TRENS – SE 1020 T.M.C X 4000

### Drehen

Die Mitteldrehmaschinen SE 820 und SE 1020 sind zum Drehen großer Drehwerkstücke ausgelegt. Sie ermöglichen das Drehen von äußeren und inneren zylindrischen, konischen und komplexen Formen sowie aller Arten von Gewinden. In Kombination mit Bohren und Fräsen ermöglichen sie die Bearbeitung komplexer Formen aus Stangen, Schmiedeteilen und gespaltenem Material. Große Variabilität bei spezifischen Drehvorgängen für die Gas-, Öl- und Wasserindustrie

## Technische Details

### SPEZIFIKATION

### SE 1020 T.M.C X 4000

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Steuerung                      | Siemens 840 D SL                |
| Steuerung optional             | Heidenhain 620 MP; Fanuc Oi TF  |
| Drehdurchmesser über Bett      | 1020 mm                         |
| Drehdurchmesser über Schlitten | 740 mm                          |
| Drehdurchmesser max.           | 1040 mm                         |
| Spitzenweiten                  | 4000 mm                         |
| Spindelbohrung                 | 133 mm                          |
| Spindeldrehzahl von-bis        | 1-1600 U/min                    |
| Spindleleistung S1             | 30 KW                           |
| Werkzeugträger                 | 8-fach Werkzeugscheibenrevolver |
| Angetriebene Werkzeuge         | Ja                              |
| C-Achse                        | Ja                              |
| Abmessungen L×B×H ca.          | 6660x2325x2115 mm               |
| Gewicht ca.                    | 9000 kg                         |
| Ausführung                     | Zyklen-gesteuert                |

## Dienstleistungen

| <b>Dienstleistung</b> | <b>ÜBERNIMMT MAVEG</b> | <b>ÜBERNIMMT HERSTELLER</b> |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Schulung              | ✓                      |                             |
| Vertrieb              | ✓                      |                             |
| Beratung              | ✓                      |                             |
| Transport             | ✓                      |                             |
| Ersatzteile           | ✓                      |                             |
| Inbetriebnahme        | ✓                      |                             |
| Vertretung            | ✓                      |                             |
| Gewährleistung        | ✓                      |                             |
| Expertenwissen        | ✓                      |                             |
| Wartung               | ✓                      |                             |
| Ausbildungsmaschinen  | ✓                      |                             |