



## TRENS – SBX 500-1

### Drehen

Dein Drehzentrum für effiziente Produktion und hohe Produktivität.

Das optimierte Design der Maschinenträgerstruktur sorgt für hohe Steifigkeit, konstant wiederholbare Präzision und maximale Bearbeitungsstabilität.

Die Variabilität der modularen Konzeption ermöglicht eine flexible Anpassung der Maschinenkonfiguration an die Kundenanforderungen.

## Technische Details

### SPEZIFIKATION

### SBX 500-1

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Steuerung                 | Siemens 840 D SL                 |
| Steuerung optional        | Fanuc Oi TF                      |
| Drehdurchmesser über Bett | 650 mm                           |
| Drehdurchmesser max.      | 550 mm                           |
| Spitzenweiten             | 750 mm                           |
| Spindelbohrung            | 92/133 mm                        |
| Spindelnase               | DIN 55026 / 8-11                 |
| Spindeldrehzahl von-bis   | 4000/2800 U/min                  |
| Spindelleistung S1        | 22 KW                            |
| Reitstockkegel            | 5 MK                             |
| Werkzeugträger            | 12-fach Werkzeugscheibenrevolver |
| Angetriebene Werkzeuge    | Ja                               |
| Y-Achse                   | Ja                               |
| Abmessungen L×B×H ca.     | 5050x2115x2000 mm                |
| Gewicht ca.               | 6500 kg                          |
| Ausführung                | CNC                              |

## Dienstleistungen

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