



BIMATEC SORALUCE

Zerspanungstechnologie GmbH

Maschinendaten:

Maschinenkategorie:	<u>Starrbett Fräs- und Bohrcenter SL 8000</u>
Baujahr:	2013
Fräskopf:	Kompakt Orthogonal Fräskopf (1° x 1° Indexierung): 360 Positionen hintere Ebene 230 Positionen vordere Ebene

Maschinenkomponenten:

Steuerung:	Heidenhain iTNC 530 HSCI
Längsachse (X-Verfahrweg):	6500 mm
Vertikalachse (Y-Verfahrweg):	1600 mm
Querachse (Z-Verfahrweg):	1300 mm
Maschinentisch:	8000 x 1100 mm
Antrieb / Leistung:	Heidenhain Inline-Motor: 43 kW
Drehzahlen Fräskopf:	5000 min ⁻¹
Leistung / Drehmoment Fräskopf:	S1-32kW / 900 Nm / S6-32 kW / 1045 Nm
Max. Eilgangsgeschwindigkeit:	25000 mm/min
Max. Vorschubkraft:	20000 N

Weitere Ausstattungen:

- Automatischer Werkzeugwechsler mit 40 Magazinplätzen
- Späneförderer
- Austritt am Fräskopf über Brausekranz und innere Kühlschmiermittelzuführung nach DIN 69871 AD
- Erhöhung des Förderdrucks der Hochdruckpumpe auf 20 bar + frequenzgesteuerte Hochdruckpumpe mit Potentiometer
- In Längsrichtung mitfahrende Bedienerbühne
- Tragbares elektronisches Handrad HR 410 Interpolationsdrehen