5@light

5-Achs-Frässzentrum,
auf kleinster Stellfläche.

Wahlweise auch mit Steinesetzeinrichtung

Technische Daten:

Teilapparat	2.500 U/min im Drehbetrieb
Frässpindel	36.000 U/min
	Werkzeughalter HSK-A32
Werkzeugwechsler	24 Plätze
Steuerung	Fanuc 31i-B5
Abmessungen L x B x H	1.450 x 2.140 x 2.580 mm

Maschineninnenraum:

Auch dieses 5-achsige Fräszentrum bietet aufgrund seiner Bauform und Achsanordnung sehr viele Freiheiten und Möglichkeiten, die mit herkömmlichen Fräszentren so nicht möglich sind. Speziell Ringe, Armreifen aber auch Uhrenteile werden auf beliebigen Oberflächen Diamantgefräst, Graviert, Facettiert, etc. oder es werden in Verbindung mit unserer FourC vollautomatisch Edelsteine gefasst.

Ein Werkzeugmagazin und viele weitere Ausstattungsdetails machen die 5@light zu einem flexibel einsetzbaren Bearbeitungszentrum bei der Ring- und Armreifbearbeitung.

Über eigens entwickelte, parametrisierte CNC-Programme gepaart mit speziellen Bedienoberflächen lassen sich diese Maschinen sehr leicht und intuitiv programmieren und bedienen.