Technisches Datenblatt

Hermle C 42 U

5-Achs Bearbeitungszentrum



Artikelnummer	**89-001897**
Zustand	**Gebrauchtmaschine**
Kategorie	**Fräsmaschine**
Maschinentyp	**5-Achs Bearbeitungszentrum**
Baujahr	**2024**
Steuerung	**Siemens 840 Dsl - Operate**
Drehzahl [U/min]	**15000**
Verfahrweg X/Y/Z [mm]	**800/800/550**
Werkzeugaufn.	**HSK 63**

Allgemein:

Baujahr	2024
Steuerung	Siemens 840 Dsl - Operate
Verfahrwege X/Y/Z	800/800/550 mm
Drehzahl	15.000 U/min
Werkzeugaufnahme	HSK 63

Spindel:

Drehzahl	15.000 U/min
Leistung max.	31 kW
Drehmoment max.	194 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK 63
Mediendurchführung	Blasluft + KSS

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf und Irrtum technischer Daten vorbehalten.

Technisches Datenblatt

NC-Schwenkrundtisch:

A-Achse	+/- 130°
Antrieb	Tandemantrieb
C-Achse	360°
Antrieb	Direktantrieb (Torque Motor)
Aufspannfläche	800 x 630 mm
Tischbelastung max.	1.400 kg

Werkzeugmagazin:

Magazin I	Standard
Anzahl der Stationen	42
Magazin II	ZM 88
Anzahl der Stationen	88
Werkzeugwechsler	Pick-Up
Werkzeugdurchmesser max.	80 (125) mm
Werkzeuglänge max.	350 mm

Ausstattung / Zubehör:

Wegmeßsysteme	Direkt in allen Achsen (Glasmaßstäbe)
Späneentsorgung	Späneförderer
Kühlmittelversorgung	IKZ-Anlage, 80 bar
Werkstückvermessung	Infrarot Meßtaster
Werkzeugvermessung	Laser
Kinematikvermessung	Automatisch, Kinematik Opt
Emulsionsnebelabscheider	Mechanisch
Maschinengenauigkeit I	Paket I
Erhöhte Genauigkeit in A,C-Achse	Ja
Drehfunktion	Interpolationsdrehen S840

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Technisches Datenblatt

Produktbilder








Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Technisches Datenblatt



Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.