

5 Achsen Universal Bearbeitungszentrum HAAS UMC-750SS



Fabrikat	HAAS
Modell	UMC-750SS
Baujahr	2021 / nur ca. 250 Spindelstunden (Stand 13.06.24)
Maschinennummer	1179135
Steuerung	HAAS
Verfahrwege	X – 762 mm / Y – 508 mm / Z – 508 mm B-Achse +110°, -35° C-Achse 360°

Ausstattung	3
Prospekt mit technischen Daten & Ausstattung.....	4

Spindel 12.000 U/min.

Späneförderer

1 Satz Werkzeugaufnahmen

Weiteres siehe Prospektblatt

Alle weiteren auf den Fotos und Video ersichtlichen Zubehörteile gehören nicht zum Lieferumfang, somit kein Bestandteil für diesen Verkauf. Der Lieferumfang umfasst nur die Zubehörteile, welche hier, in der Auftragsbestätigung und Rechnung ausdrücklich aufgeführt sind.

PROSPEKT – Technische Daten & Ausstattung

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Nicht verbindlich)

Haas UMC-750 [Sondermodelle]

Das universelle Bearbeitungszentrum Standard



Seitlich angeordneter
Werkzeugwechsler,
40+1 Magazinplätze
(Grundausrüstung)

Programmierung nach
ISO-Standard/G-Code über
bedienerfreundliche
Haas CNC-Steuerung mit
vollem Funktionsumfang



Zwei-Achsen Dreh-/Schwenktisch,
630 x 500 mm

- 22,4 kW (30 PS) Vektorantrieb
- 630 x 500 mm Zwei-Achsen Dreh-/Schwenktisch
- Fünf-Achsen-Steuerung
- Dynamischer Werkstückversatz
- Werkzeugmittelpunktsteuerung
- Seitlich angeordneter Werkzeugwechsler mit 40+1 Magazinplätzen
- Anwenderdefinierte zweite Taste für Ausgangsposition
- 15" LCD-Farbbildschirm mit USB-Schnittstelle
- Synchronisiertes Gewindebohren
- Intuitives drahtloses Messtastensystem
- Anwenderdefinierbare Makros

- Koordinatendrehung und -skalierung
- Spindelorientierung
- Hergestellt in den USA
- 12.000 min⁻¹ Spindel mit Inline-Direktantrieb, 22,4 kW (30 PS)
- Schamierband-Späneförderer
- High-Speed-Bearbeitung mit Look-Ahead-Funktion
- Erweiterter 750 MB Programmspeicher
- Programmierbare Kühlmitteldüse
- Ethernet-Schnittstelle

PROSPEKT – Technische Daten & Ausstattung
 (Abbildung und technische Daten ähnlich. Nicht verbindlich)

[Technische Daten]

Haas UMC-750

Das universelle Bearbeitungszentrum



Die Haas UMC-750 ist ein vielseitiges SK-40 Fünf-Achsen-Bearbeitungszentrum mit Verfahrenwegen von 762 x 508 x 508 mm und einem integrierten Zwei-Achsen-Dreh-/Schwenktisch.

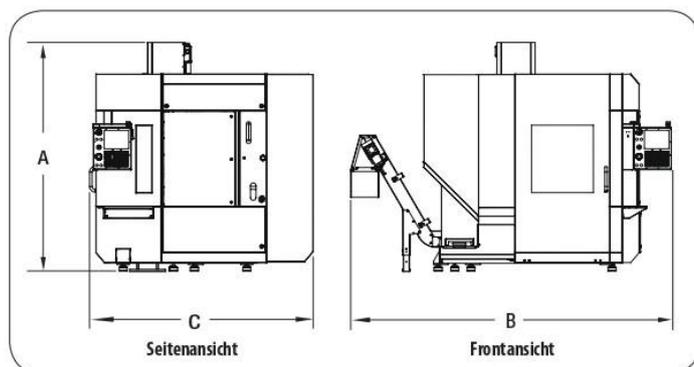
Der 630 x 500 mm Dreh-/Schwenktisch der UMC-750 besitzt T-Standardnuten sowie eine hochpräzise Führungsbohrung für vielseitige Aufspannmöglichkeiten. Mit einem Schwenkwinkel von +110 bis -35 Grad und einer 360°-Rotation gewährleistet der Tisch einen herausragenden Werkzeugabstand und erlaubt die Bearbeitung großer Teile.



Der integrierte Dreh-/Schwenktisch der UMC-750 kann die Werkstücke in fast jedem Winkel zur fünfseitigen (3 + 2) Bearbeitung positionieren bzw. eine simultane 5-Achsen-Bewegung für die bahngesteuerte Bearbeitung und komplexe Abläufe ausführen.



Die UMC-750 besitzt in der Grundausstattung eine Spindel mit Inline-Direktantrieb bis 8.100 min⁻¹. Für höhere Bearbeitungsgeschwindigkeiten ist eine 12.000 min⁻¹ Spindel mit Inline-Direktantrieb erhältlich.



Abmessungen im Betriebszustand UMC-750

A.	Max. Betriebshöhe	3.048 mm
B.	Max. Betriebsbreite	4.115 mm
C.	Max. Betriebstiefe	2.870 mm

[Technische Daten]

Verfahrwege

X	762 mm
Y	508 mm
Z	508 mm
B (Neigung)	+110°, -35°
C (Drehung)	360°

Dreh-/Schwenktisch

Tischgröße	630 x 500 mm
Tragfähigkeit	300 kg
Anzahl der T-Nuten	7
Breite der T-Nuten	16 mm

Spindel (Grundausstattung)

Spindel (Sonderzubehör)

Drehzahl	12.000 min ⁻¹
Antriebssystem	Inline-Direktantrieb
Max. Drehmoment	122 Nm bei 2.000 min ⁻¹
Max. Nennleistung	22,4 kW

Vorschübe (linear)

Eilgang X	25,4 m/min
Eilgang Y	25,4 m/min
Eilgang Z	25,4 m/min
Max. Bearbeitungsgeschwindigkeit	16,5 m/min

Vorschübe (Rotation)

Eilgang B	50°/s
Eilgang C	50°/s
Max. Bearbeitungsgeschwindigkeit	33°/s

Werkzeugwechsler

Kapazität	40+1 SMTC
Werkzeugtyp/Konus	SK oder BT 40

Allgemeine Angaben

Kühlmitteltank	284 L
Stromversorgung (mind.)	354 - 488 VAC, 3-Phasen, 50 - 60 Hz
Druckluft	113 l/min bei 6,9 bar

Vielen Dank für Ihr Interesse

maschinen  Team



Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.