



technisches Datenblatt:

THERA W

GANTRY

TECHNISCHE DATEN

	THERA W
Tischlänge - mm	1.100 (1.350)*
Verfahrbarer Querträger - Verfahrweg - mm	3.500-20.500
Tischbreite - mm	2.000 (3.000 - 4.000)*
Abstand zwischen den Ständern - mm	3.000 4.000 - 5.000)*
Längsverfahrweg - mm	3.000-20.000
Querverfahrweg - mm	3.750 (4.750 - 5.750)*
Vertikalverfahrweg - mm	1.250 (1.500)*
Max. Abstand Tisch - Spindelnase - mm	2.450 (2.700)*
Arbeitsvorschub - mm/min	Bis 20.000
Eilgang - mm/min	X=20.000; Y,Z=50.000
Antriebe der Achsen X-Y-Z - mm	X,Y: Doppelritz-Zahnstangen-System mit zwei Motoren Z: 2 Kugelrollspindeln
Leistung - kW	43
Drehzahl - min ⁻¹	4.500 - 6.000
Positionier- und Wiederholgenauigkeit - mm	0,008/4.000-0,005
Werkzeugmagazin	30 (40-60-80)*
Zulässige Tischbelastung - kg	15.000 kg/m ²

(Option) *

ZUBEHÖR

	THERA W
FRÄSKÖPFE	
45° Universalfräskopf automatisch 360.000 Pos, 0,001°	•
Autom. Fräsköpfe 30°. 360.000 pos. Pos 0,001° und / oder stufenlos Drehung	○
Autom. 30° Fräskopf, 360.000 Pos. mit Hochfrequenzspindel, Positionierung alle 0,001° und/oder stufenlose Drehung.	○
Fräskopfwechsel	•
Kühlmitteltank	•
Späneförderer	•

- Standard ○ Option — Nicht verfügbar

BILDER VON FRÄSKÖPFEN



45° Universalfräskopf
automatisch 360.000
Pos, 0,001°



Autom. 30° Fräskopfe,
360.000 Pos. alle 0,001°
und/oder stufenlos
Drehung



Autom. 30° Fräskopf,
360.000 Pos. mit
Hochfrequenzspindel,
Positionierung alle 0,001°
und/oder stufenlose
Drehung.

ANWENDUNGSBEISPIELE



STRUKTURTEILE
LUFT- UND RAUMFAHRT

Más información en www.zayer.com