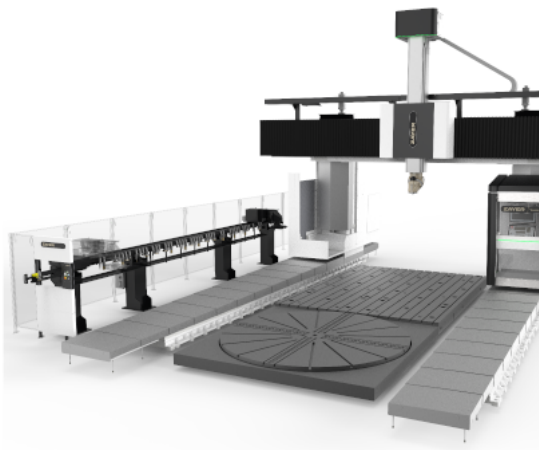




technisches Datenblatt:

THERA W

GANTRY

TECHNISCHE DATEN

THERA W	
Tischlänge - mm	Verfahrbarer Querträger - Verfahrweg - mm
Tischlänge - mm	1.100 (1.350)*
Tischbreite - mm	3.500-4.500 ... - 20.500 ...
Abstand zwischen den Ständern - mm	2.000 (3.000 - 4.000)*
Längsverfahrweg - mm	3.000 (3.500 - 4.000 - 4.500 - 5.000)*
Querverfahrweg - mm	3.000-4.000 ... - 20.000 ...
Vertikalverfahrweg - mm	3.750 (4.250 - 4.750 - 5.250 - 5.750)*
Max. Abstand Tisch - Spindelnase - mm	1.250 (1.500 - 1.750 - 2.000)*
Eilgang längs - mm/min	2.450 (2.700)*
Eilgang - mm/min	30.000
Arbeitsvorschub (Längsachse) - mm/min	50.000
Arbeitsvorschub (Quer- und Vertikalachse) mm/min	25.000
Antrieb:	45.000
. Längsachse	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren)
. Querachse	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren)
. Vertikalachse	2 Kugelrollspindel
Leistung - kW	43 (60)*
Drehzahl - min-1	6.000
Präzision gemäß ISO 230-2: 2006 Anahng B Step cycle:	
. Positioniergenauigkeit - mm	0,008/4000
. Wiederholgenauigkeit	0,005/4000
Werkzeugmagazin	30 (40-60-80-120 ...)*
Zulässige Tischbelastung - kg/m²	15.000

(Option) *

ZUBEHÖR

THERA W	
FRÄSKÖPFE	
45° Fräskopf positionierend	•
45°-Fräskopf, stufenlose Drehung	○

	THERA W
30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung	○
Autom. 30° Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 33 kW, 18.000 min ⁻¹	○
Autom. 30° Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 33 kW, 24.000 min ⁻¹	○
40° -Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 42 kW, 15.000 min ⁻¹	○
Gerader Fräskopf mit Untersetzung	○
Direktausgang mit Motorspindel	○
Fräskopfwechsel	•
Späneförderer	•
Kühlmittelkühlung 22 + 5 bar	•
Pendelarbeit	○
Bedienerbühne	○

• Standard ○ Option — Nicht verfügbar

BILDER VON PRODUKTEN



BILDER VON FRÄSKÖPFEN



45° Universalfräskopf
automatisch 360.000
Pos, 0,001°



40° -Fräskopf mit
Hochfrequenzspindel, 42
kW, 15.000 min⁻¹



Direktausgang mit
Motorspindel



30°-Fräskopf. Optimiertes
Design für vereinfachte
Innenbearbeitung von
Werkstücken



30° Fräskopf
positionierend /
kontinuierliche Drehung



Gerader Fräskopf



Winkelfräskopf in L-Form
90°



30° -Fräskopf mit
Motorspindel



Gerader Fräskopf mit
Untersetzung



Verlängerter Winkelkopf
in L-Form

ANWENDUNGSBEISPIELE



STRUKTURTEILE
LUFT- UND RAUMFAHRT

Más información en www.zayer.com