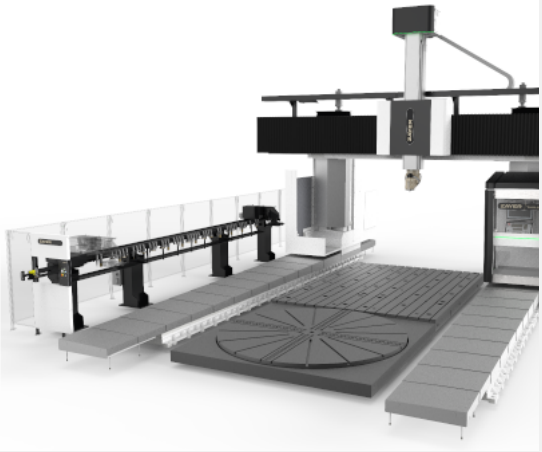

technisches Datenblatt:

THERA W

GANTRY

TECHNISCHE DATEN

	THERA W
Tischlänge - mmVerfahrbarer Querträger - Verfahrweg - mm	1.100 (1.350)*
Tischlänge - mm	3.500-4.500 ... - 20.500 ...
Tischbreite - mm	2.000 (3.000 - 4.000)*
Abstand zwischen den Ständern - mm	3.000 (3.500 - 4.000 - 4.500 - 5.000)*
Längsverfahrweg - mm	3.000-4.000 ... - 20.000 ...
Querverfahrweg - mm	3.750 (4.250 - 4.750 - 5.250 - 5.750)*
Vertikalverfahrweg - mm	1.250 (1.500 - 1.750 - 2.000)*
Max. Abstand Tisch - Spindelnase - mm	2.450 (2.700)*
Eilgang längs - mm/min	30.000
Eilgang - mm/min	50.000
Arbeitsvorschub (Längsachse) - mm/min	25.000
Arbeitsvorschub (Quer- und Vertikalachse) mm/min	45.000
Antrieb:	
. 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 gemäb 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	•
45º-Fräskopf, stufenlose Drehung	○

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

• Standard ○ Option — Nicht verfügbar

BILDER VON PRODUKTEN

BILDER VON FRÄSKÖPFEN

45° Universalfräskopf automatisch 360.000 Pos, 0,001°

40º -Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 42 kW, 15.000 min-¹

Direktausgang mit Motorspindel

30º-Fräskopf. Optimiertes Design für verenfachte Innenbearbeitung von Werkstücken

30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung

Gerader Fräskopf

Winkelfräskopf in L-Form 90°

30º -Fräskopf mit Motorspindel

Gerader Fräskopf mit Untersetzung

Verlängerter Winkelkopf in L-Form

ANWENDUNGSBEISPIELE

STRUKTURTEILE
LUFT- UND RAUMFAHRT

Más información en www.zayer.com