



technisches Datenblatt:

TEBAS W

PORTALFRÄSWERKE

TECHNISCHE DATEN

	TEBAS W
Tischlänge - mm	1.100 (1.350 ...)*
Verfahrbarer Querträger - Verfahrweg - mm	4.100 - 5.100 - 6.100
Tischlänge - mm	2.200 (2.500 - 3.000)*
Tischbreite - mm	3.000 (3.500 - 4.000)*
Abstand zwischen den Ständern - mm	4.000 - 5.000 - 6.000
Längsverfahrweg - mm	3.750 (4.250 - 4.750)*
Querverfahrweg - mm	1.250 (1.500 - 1.750)*
Vertikalverfahrweg - mm	1.715 (1.965)*
Max. Abstand Tisch - Spindelnase - mm	bis 50.000
Eilgang - mm/min	bis 45.000
Arbeitsvorschub - mm/min	
Antrieb:	
. Längsachse	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren)
. Querachse	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren)
. Vertikalachse	2 Kugelrollspindel Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren) (vertikal = 2000)
Leistung - kW	43 (61)*
Drehzahl - min ⁻¹	6.000 (8.000)*
Präzision gemäß ISO 230-2: 2006 Anhang B Step cycle:	
. Positioniergenauigkeit - mm	0,008/4000
. Wiederholgenauigkeit	0,005/4000
Werkzeugmagazin	30 (40-60-80-100-120)*
Zulässige Tischbelastung - kg	20.000
Nettogewicht ca. - kg	45.000 - 85.000

(Option) *

ZUBEHÖR

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

	TEBAS W
30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung	○
Autom. 30° Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 33 kW, 18.000 min ⁻¹	○
40° -Fräskopf mit Hochfrequenzspindel, 42 kW, 15.000 min ⁻¹	○
Gerader Fräskopf	○
Gerader Fräskopf mit Untersetzung	○
Direktausgang mit Motorspindel	○
Winkelfräskopf in L-Form 90°	○
Verlängerter Winkelkopf in L-Form	○
Fräskopfwechsel	•
Späneförderer	•
Kühlmittel tank 22 + 5 bar	•

• Standard ○ Option — Nicht verfügbar

BILDER VON PRODUKTEN



BILDER VON FRÄSKÖPFEN



45° Universalfräskopf
automatisch 360.000
Pos, 0,001°



30° Fräskopf
positionierend /
kontinuierliche Drehung



30° -Fräskopf mit
Motorspindel



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



Gerader Fräskopf



Gerader Fräskopf mit
Untersetzung



Direktausgang mit
Motorspindel



Winkelfräskopf in L-Form
90°



Verlängerter Winkelkopf
in L-Form



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

ANWENDUNGSBEISPIELE

Más información en www.zayer.com