



Fiche produit:

THERA W

GANTRY

SPÉCIFICATIONS

	THERA W
Traverse mobile - Déplacement - mm	1.100 (1.350)*
Longueur de table - mm	3.500-4.500 ... - 20.500 ...
Largeur de table - mm	2.000 (3.000 - 4.000)*
Largeur entre montants - mm	3.000 (3.500 - 4.000 - 4.500 - 5.000)*
Course longitudinale - mm	3.000-4.000 ... - 20.000 ...
Course transversale - mm	3.750 (4.250 - 4.750 - 5.250 - 5.750)*
Course verticale - mm	1.250 (1.500 - 1.750 - 2.000)*
Hauteur max. de la table au nez - mm	2.450 (2.700)*
Avance rapide (axe longitudinale) - mm/min	30.000
Avance rapide (axes transversal et vertical) - mm/min	50.000
Avance de travail (axe longitudinal) - mm/min	25.000
Avance de travail (axes transversal et vertical) - mm/min	45.000
Actionnements:	
. Axe longitudinal	double moteur pignon-crémaillère
. Axe transversal	double moteur pignon-crémaillère
. Axe vertical	2 vis à billes
Puissance - kW	43 (60)*
Vitesse axe tête - min-1	6.000
Précisions s/ISO 230-2: 2006 Annexe B Step cycle:	
. Précision de positionnement - mm	0,008/4000
. Précision de répétitivité - mm	0,005/4000
Magasin d'outils	30 (40-60-80-120 ...)*
Poids admissible sur la table - kg/m2	15.000

(Optionnel) *

ACCESSOIRES

	THERA W
Têtes	
Tête 45° automatique 360.000 positions	•
Tête 45° rotation continue	○

	THERA W
Tête 30° automatique 360.000 pos. / rotation continue	○
Tête 30° avec électrobroche, 33 kW, 18.000 tr/min	○
Tête 30° avec électrobroche, 33 kW, 24.000 tr/min	○
Tête à 40° avec électrobroche, 42 kW, 15.000 tr/min	○
Tête sortie directe avec réduction	○
Tête sortie directe avec electrobroche	○
Changement de têtes	•
Convoyeur à copeaux	•
Bac de liquide réfrigérant 22 + 5 bar	•
Travail pendulaire	○
Plateforme opérateur	○

• Standard ○ Optionnel — Non disponible

IMAGES DU PRODUIT



IMAGES DES TÊTES



Tête 45° automatique
360.000 pos. 0,001°



Tête à 40° avec
électrobroche, 42 kW,
15.000 tr/min



Tête à 30°, plus grande
accessibilité à l'intérieur
des pièces



Tête 30° automatique
360.000 pos. / rotation
continue



Tête sortie directe



Tête en "L"



Tête automatique à 30°
.360.000 pos. 0,001° /
rotation continue avec
électrobroche.



Tête sortie directe avec
réduction



Tête en L rallongée

APPLICATIONS CONNEXES



**PIÈCES
STRUCTURELLES**
AÉRONAUTIQUE