

THERA V5

ARBEITSBEREICH / DIMENSIONI DI LAVORO

	THERA V5	THERA W V5	
Tischlänge Lunghezza della tavola	3.500-4.500... -20.500...	3.500-4.500... -20.500...	mm
Tischbreite Larghezza della tavola	2.000 (3.000-4.000)*	2.000 (3.000-4.000)*	mm
Abstand zwischen den Ständern Distanza tra i montanti	3.000 (3.500-4.000-4.500-5.000)*	3.000 (3.500-4.000-4.500-5.000)*	mm
Längsverfahrweg Corsa longitudinale	3.000-4.000... -20.000...	3.000-4.000... -20.000...	mm
Querfahrweg Corsa trasversale	3.750 (4.250-4.750-5.250-5.750)*	3.750 (4.250-4.750-5.250-5.750)*	mm
Vertikalfahrweg Corsa verticale	1.250 (1.500-1.750-2.000)*	1.250 (1.500-1.750-2.000)*	mm
Verfahrweg des Querträgers Corsa verticale della traversa		1.100 (1.350 ...)*	mm
Max. Abstand Tisch - Spindelnase Altezza massima tavola-naso mandrino	1.740 (1.990)*	2.450 (2.700)*	mm
KAPAZITÄT DER LINEARACHSEN / CAPACITÀ ASSI LINEARI			
Eilgang (Längsachse) Avanzamento rapido (asse longitudinale)	30.000	25.000	mm/min
Eilgang (Quer- und Vertikalachse) Avanzamento rapido (asse trasversale e verticale)	50.000	50.000	mm/min
Arbeitsvorschub (Längsachse) Avanzamento di lavoro (asse longitudinale)	25.000	20.000	mm/min
Arbeitsvorschub (Quer- und Vertikalachse) Avanzamento di lavoro (asse trasversale e verticale)	45.000	45.000	mm/min
Antriebe: Movimenti:			
. Längsachse / Querachse . Asse longitudinale / Asse trasversale	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren) Doppio motore pignone-cremagliera		
. Vertikalachse . Asse verticale	2 Kugelrollspindeln (Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel, 2 Motoren)* 2 Viti a ricircolo di sfere (Doppio motore pignone-cremagliera)*		
Genauigkeiten: Precisioni:	gemäß ISO 230-2: 2006 Anhang B Step cycle s/ISO 230-2: 2006 Allegato B Step cycle		
. Positioniergenauigkeit . Precisione di posizionamento	0,008 / 4.000	0,008 / 4.000	mm
. Wiederholgenauigkeit . Precisione di ripetibilità	0,005 / 4.000	0,005 / 4.000	mm
Zulässige Tischbelastung Peso ammissibile sopra la tavola	15.000	15.000	kg/m²



FRÄSKÖPFE
TESTE

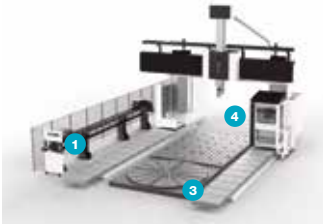
Standard-Fräskopf
Testa standard: 45°, 360.000 Positionen / posizioni
Antriebsleistung (S1)
Potenza (S1): 43 kW (60)*
Maximale Drehzahl
Velocità massima: 6.000 min⁻¹ (8.000)*

- Verfügbare Fräskopfvarianten*
- Teste compatibili*:
- 45°- Fräskopf kontinuierliche Drehung
45° rotazione continua
 - 30°- Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung / Motorspindel
30° posizionamento / rotazione continua / elettromandrino
 - 40° -Fräskopf mit Hochfrequenzspindel
40° con elettromandrino
 - Gerader Fräskopf/ mit Reduzierung / Motorspindel
Uscita diretta / con riduzione / elettromandrino
 - Winkelkopf in L-Form / Verlängerter Winkelkopf in L-Form
a L / L allungata



AUSTATTUNG
ACCESSORI

- 1 Werkzeugmagazin
Magazzino utensili: 30 (40-60-80-100-120...)*
- 2 Kopfwechselstation
Cambio delle teste
- 3 Späneförderer
Convogliatore trucioli
- 4 Kühlmiteleinrichtung 22+5 bar (andere auf Anfrage)
Impianto di refrigerazione 22+5 bar (altri a richiesta)



(*) Option / Opzionale

THERA V5



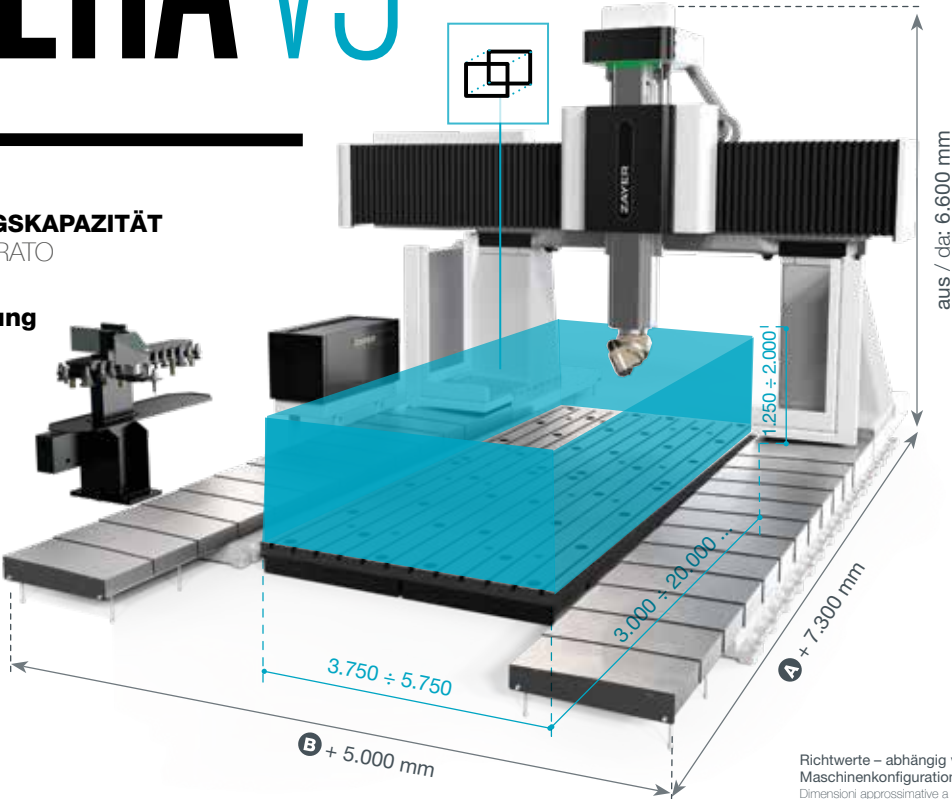
BEARBEITUNGSKAPAZITÄT
VOLUME LAVORATO

Maschinenabmessung

Dimensioni totali della macchina:

Längsverfahrweg
Corsa longitudinale: **A**

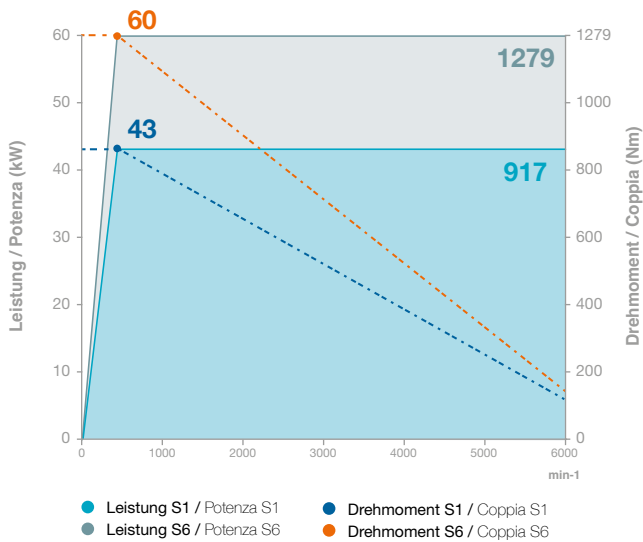
Querverfahrweg
Corsa trasversale: **B**



Richtwerte – abhängig von der Maschinenkonfiguration
Dimensioni approssimative a seconda della configurazione della macchina



LEISTUNGSDIAGRAMM
GRAFICO DI POTENZA E COPPIA



S1	BEREICH I GAMMA I	Konstantes Drehmoment Coppia costante	917 Nm	2 - 450 min ⁻¹
		Konstante Leistung Potenza costante	43 kW	451 - 6000 min ⁻¹
S6	BEREICH I GAMMA I	Konstantes Drehmoment Coppia costante	1279 Nm	2 - 450 min ⁻¹
		Konstante Leistung Potenza costante	60 kW	451 - 6000 min ⁻¹



HORUS NX: SERVICEPLATTFORM 4.0
HORUS NX: PIATTAFORMA DEI SERVIZI 4.0