

NEOS

HIGH SPEED
ALTA VELOCITÀ

GANTRY

ARBEITSBEREICH / DIMENSIONI DI LAVORO

Tischaufspannfläche:
Superficie della tavola:

. Länge . Lunghezza	2.500 - 3.500 ... 19.500 ...	mm
. Breite . Larghezza	2.000 (2.500 - 3.000 ... 4.500)*	mm
Abstand zwischen den Ständern Distanza tra i montanti	3.000 (3.500 - 4.000 ... 5.500)*	mm
Längsverfahrweg Corsa longitudinale	3.000 - 4.000... 20.000 ...	mm
Querverfahrweg Corsa trasversale	2.000 (2.500 - 3.000 ... 4.500)*	mm
Vertikalverfahrweg Corsa verticale	1.250 (1.500 - 1.750 - 2.000)*	mm
Max. Abstand Tisch - Spindelnase Altezza massima tavola-naso mandrino	1.465 (1.715 - 1.965 - 2.215)*	mm

KAPAZITÄT DER LINEARACHSEN / CAPACITÀ ASSI LINEARI

Eilgang Avanzamento rapido	bis / fino a 50.000	mm/min
Arbeitsvorschub Avanzamento di lavoro	bis / fino a 45.000	mm/min
Antriebe: Movimenti:		
. Längsachse . Asse longitudinale	Zahnstangenantrieb mit Doppelritzel (2 Motoren) Doppio motore pignone-cremagliera	
. Querachse . 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	mm
. Wiederholgenauigkeit . Precisione di ripetibilità	0,005 / 4.000	mm
Zulässige Tischbelastung Peso ammissibile sopra la tavola	15.000	kg/m ²
Nettogewicht ca Peso netto approssimativo	40.000 - 180.000	kg



FRÄSKÖPFE

TESTE

Standard-Fräskopf

Testa standard: 45°, 360.000 Positionen / posizioni

Antriebsleistung

Potenza: 43 kW (60)*

Maximale Drehzahl

Velocità massima: 6.000 min⁻¹ (8.000)*

Verfügbare Fräskopfvarianten*

Teste compatibili*:

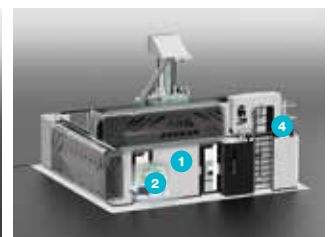
- 45° Fräskopf kontinuierliche Drehung
45° rotazione continua
- 30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung / Motorspindel
30° posizionamento / rotazione continua / elettromandrino
- 40° Fräskopf mit Hochfrequenzspindel
40° con elettromandrino
- Direktausgang / mit Reduzierung / Motorspindel
Uscita diretta / con riduzione / elettromandrino
- Winkelfräskopf in L-Form / Verlängerter Winkelkopf in L-Form
a L / L allungata



AUSSTATTUNG

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

NEOS

HIGH SPEED
ALTA VELOCITÀ

GANTRY



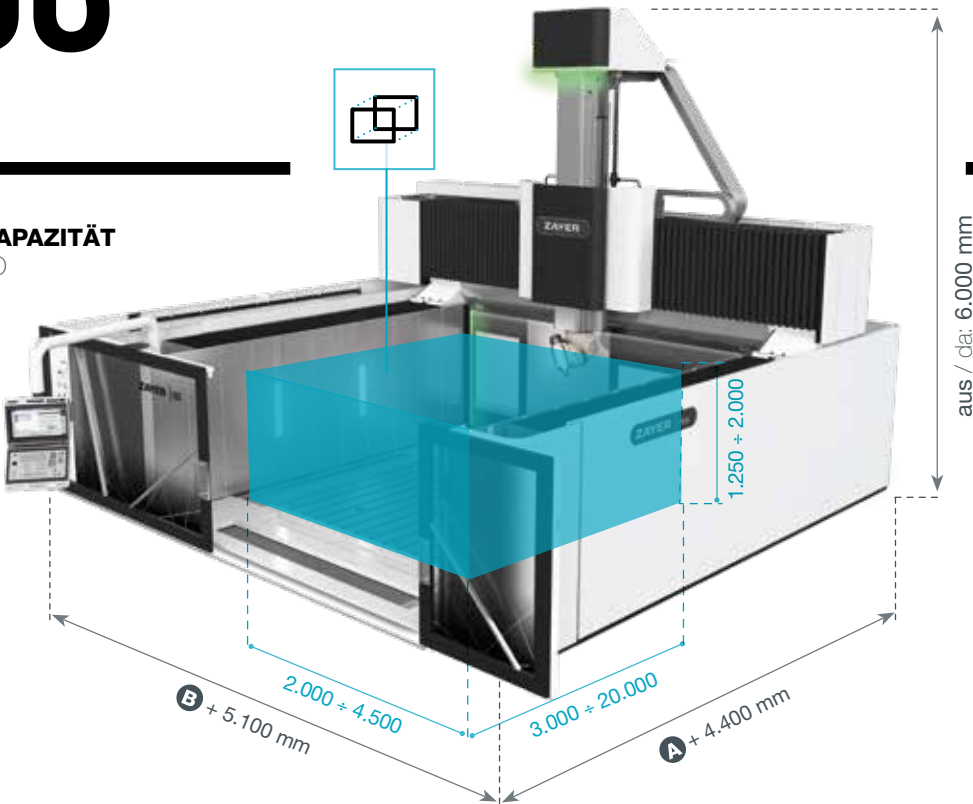
BEARBEITUNGSKAPAZITÄT
VOLUME LAVORATO

Maschinenabmessung

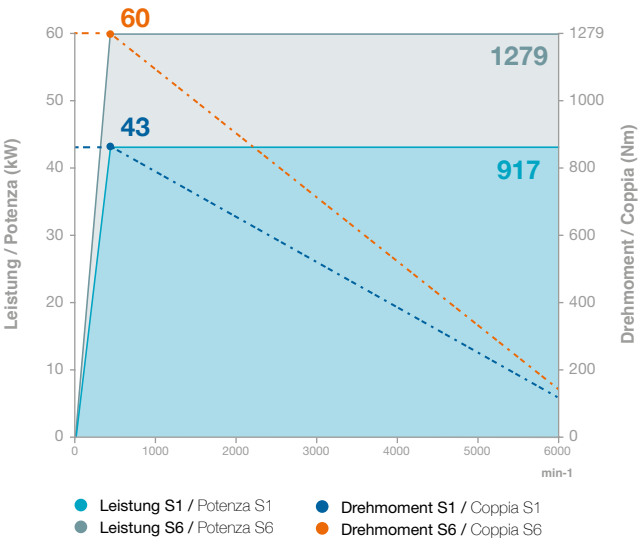
Dimensioni totali della macchina:

Längsverfahrweg
Corsa longitudinale: **A**

Querverfahrweg
Corsa trasversale: **B**



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

ZAYER
www.zayer.com