

Dati tecnici D3

Apparecchiatura base

Specificazioni, velocità, accelerazione



ZST-01-2019-m&k

Specificazioni

Ripetibilità ¹⁾	± 0,03 mm
Precisione di posizionamento ¹⁾	± 0,1 mm/m + ripetibilità
Carico suolo	200 kg/m ²
Interfaccia cutter	2x Ethernet 10/100Mbit
Temperatura di esercizio	10-35 °C
Umidità relativa	10-80 % non condensante
Livello di pressione acustica ²⁾	< 75 dB(A)
Altezza della trave	60 mm
Collegamento elettrico	AC 3ph+N+GND, 208/400 V, 50/60 Hz, 32 A
Peso del materiale max.	30 kg/m ² a carico manuale (può compromettere la planarità della superficie di lavoro)
Max. lunghezza di lavoro un braccio, massima lunghezza di avanzamento senza correzione della presa	2760 mm
Avvicinamento minimo del braccio (inserto utensile braccio A verso l'inserto utensile braccio B)	440 mm

Velocità, accelerazione ³⁾

Velocità max. asse X/Y	1414 mm/s
Accelerazione max. asse X/Y	9,3 m/s ²
Velocità max. asse Z	500 mm/s
Accelerazione max. asse Z	10 m/s ²
Velocità di rotazione max. asse T	44.2 rad/s
Accelerazione di rotazione max. asse T	3068 rad/s ²

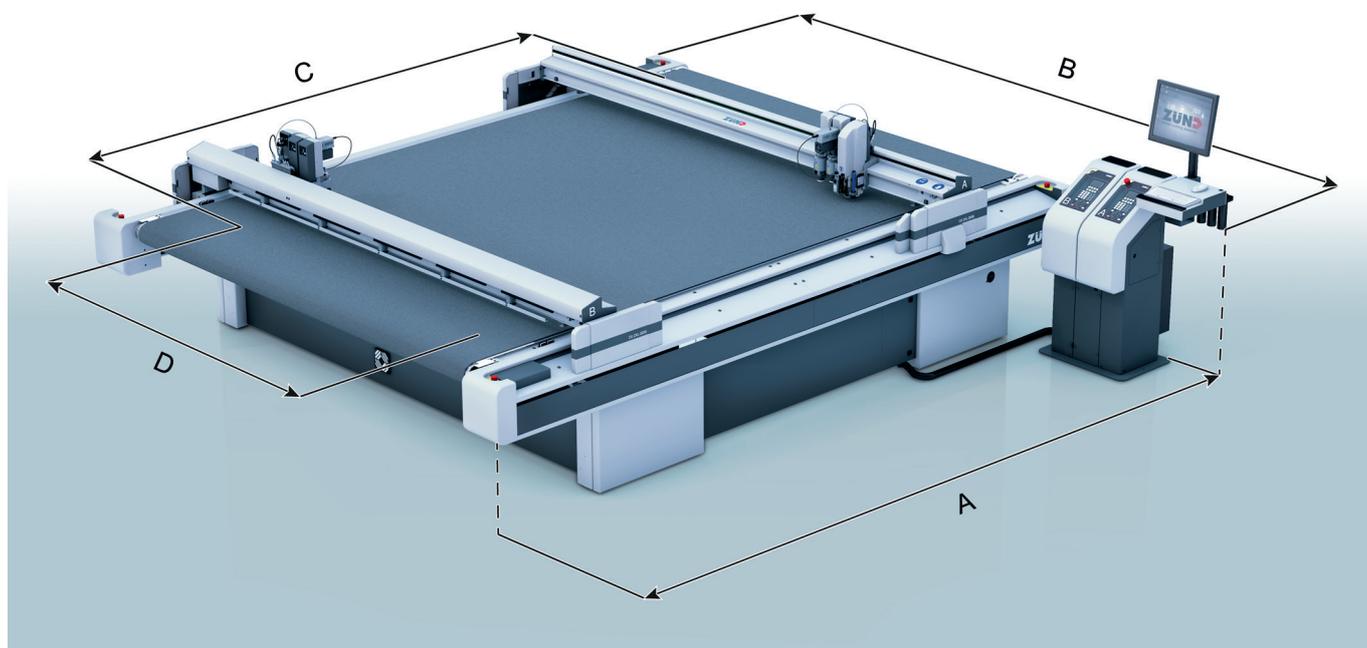
- 1) X/Y sistema di azionamento, statico a temperatura costante (anche dipende dai processi di lavorazione).
- 2) La rumorosità può variare da <75 db(A) e 85 db(A) a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di Tecnologia di taglio, materiali, e del sistema di aspirazione utilizzato.
- 3) In funzione della dotazione del modulo e delle dimensioni del cutter.

Con riserva di modifiche tecniche.

Dati tecnici D3

Apparecchiatura base

Dimensioni, peso, larghezza materiale



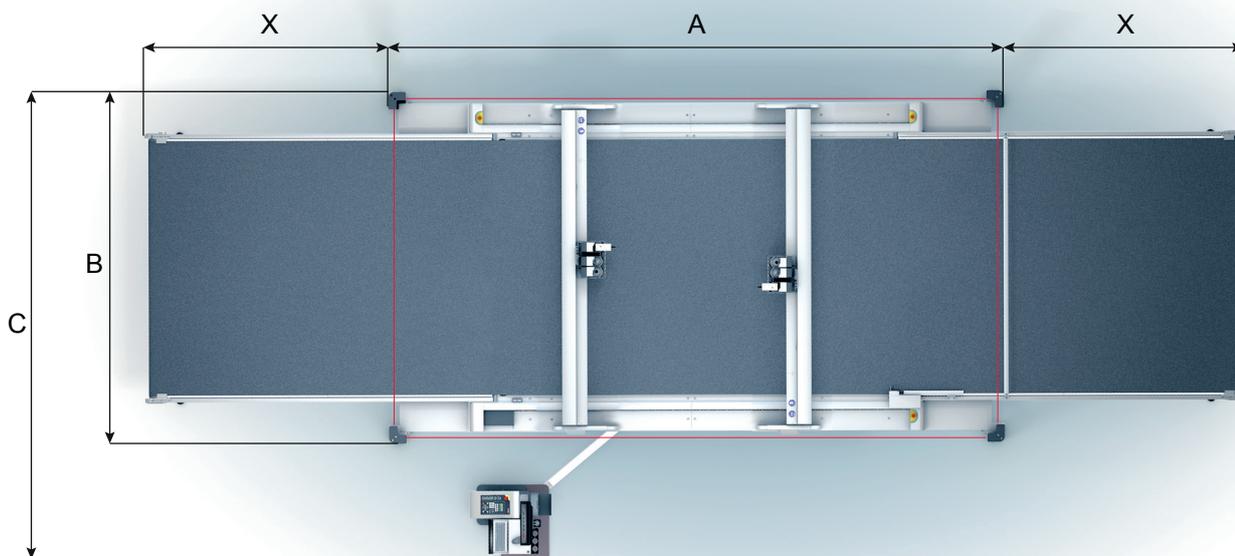
Cutter	Area di lavoro (C x D)	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (A x B)	Massima larghezza materiale	Peso
L-3200	3200 mm x 1800 mm	4480 mm x 3610 mm	1800 mm	1290 kg
XL-3200	3200 mm x 2270 mm	4480 mm x 4080 mm	2270 mm	1460 kg
2XL-3200	3200 mm x 2740 mm	4480 mm x 4550 mm	2740 mm	1600 kg
3XL-3200	3200 mm x 3210 mm	4480 mm x 5020 mm	3210 mm	1800 kg

Con riserva di modifiche tecniche.

Dati tecnici D3

Cutter con barriera fotoelettrica e trasporto materiale

Dimensioni



Cutter	Dimensioni esterne (A + 2X) × B	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (A + 2X) × C
L-3200	(5756 mm + 2X) × 2734 mm	(5756 mm + 2X) × 3693 mm
XL-3200	(5756 mm + 2X) × 3204 mm	(5756 mm + 2X) × 4163 mm
2XL-3200	(5756 mm + 2X) × 3674 mm	(5756 mm + 2X) × 4633 mm
3XL-3200	(5756 mm + 2X) × 4144 mm	(5756 mm + 2X) × 5103 mm

La lunghezza di X varia a seconda dell'estensione di Cutter utilizzato.
Con riserva di modifiche tecniche.