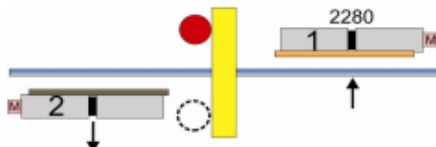


Aufstell- und Anschlussmaße

Maschinentyp	Conturex C 114		
Aufstellplan	060A113253-004		
			
Portalanzahl	1		
Bestückung	1	-seitig	

Werkstückabmessungen	
Werkstücklänge (min. = Lichtmaß)	220 - 4.500 mm
Werkstückbreite	40 - 260 mm
Werkstückhöhe	25 - 150 mm

Maschinenabmessungen	
Gesamtlänge	ca. 15.200 mm
Gesamtbreite	ca. 6.700 mm
Gesamthöhe	2.900 mm
Gesamtgewicht Maschine	14,0 t
Verladelänge max.	8.000 mm
Verladebreite max.	2.600 mm
Verladehöhe max.	2.850 mm
Verladegewicht max.	8 t

Maschinendaten		
Anzahl Tische	2	
Tischlänge	2300 mm	
Tischeinsatz abhängig von Werkstücklänge	$\leq 2.700 \text{ mm} \rightarrow 1 \text{ Tisch pro Werkstück}$ $> 2.700 - 4.500 \text{ mm} \rightarrow 1 \text{ Tisch mit Nachsetzen}$	
Spänetrichter in der Laufbahn	1	
Werkzeugmagazine	Anzahl	Plätze
Werkzeugwechsler	1	24
Externes Werkzeugmagazin	1	135

Absaugung		
Luftgeschwindigkeit am Absaugstutzen (Staudruck, dynamischer Druck)	30 - 34 m/s (550 - 707 Pa)	
in Verbindung mit folgenden Unterdrücken (Differenzdruck) bei 30m/s bei 34m/s	1.500 Pa 2.000 Pa	
Luftbedarf pro Stutzen	Ø 140 mm	28 - 32 m³/min
Lage der Absaugstutzen	siehe sep. Maschinenaufstellplan	
Stutzenhöhe über Boden	2.900 mm	
Conturex C 114	Anzahl Absaugstutzen	Stutzendurchmesser (bauselts)
Pos. A + D - Absaugung Spänetrichter in der Laufbahn	2	Ø 140 mm
Pos. B - Absaugung Hauptspindeln hinten	1	Ø 140 mm
Pos. C - Absaugung Hauptspindeln vorne	1	Ø 140 mm
Pos. G - Absaugung Reinigungsschlauch (Option)	1	Ø 140 mm
Σ Absaugschläuche Ø 140 mm	5	
Gesamtluftbedarf (ohne Reinigungsschlauch)	128 m³/min	

Druckluft		
Druckluft (Nenndruck)	8 bar	
Druckluft (Betriebsdruck)	6 bar	
Druckluftanschlüsse C 114	Anschluss	Anzahl
P-1 Hauptanschluss	3/4 " (Größe 4)	1
P-2 Druckluftanschluss für das Abblasen	1/2 " (Größe 3)	1
P-3 Druckluftanschluss für die Einlaufmechanisierung	1/2 " (Größe 3)	1
Gesamtdruckluftbedarf	1000 l/min	

Strom		
Gesamtanschlußwert ca.	32 KW	
Volllaststrom	63 A	
Vorsicherung	80 A	

Maschinenfundament		
Betonfundament min. - nicht unterkellert - keine Dehnungsfuge im bereich der Maschine	200 mm	
max. statische Belastung	30 KN / m ²	
max. Gefälleabweichung	+/- 25 mm auf 10 m	

Fundament für Beistellelemente		
Betonfundament min.	100 mm	
max. statische Belastung	10 KN / m ²	
max. Gefälleabweichung	+/- 25 mm auf 10 m	

Abkürzungen im Aufstell- und Absaugplan	
H: Gesamthöhe	S: Schaltschrank
AH: Auslaufhöhe	SA: Stromanschluss
EH: Einlaufhöhe	HS: Hauptschalter
G: Gewicht	P: Pneumatikanschluss
F: Fundament	W: Wartungszugang
ST: Statische Belastung	T: Name des Aufstell- und Absaugplans
BU: Bodenunebenheit	0 Pkt: Anfangspunkt für Bemaßungen
MODEM / EDV: Telefon- und Netzwerkanschluss	