



3-Achs-Portalbearbeitungszentrum zur inkrementellen Großformat- Blechumformung AXA VPC 2800

Die wichtigsten Daten im Überblick

- Drückkraft in z-Richtung: 20 kN
- Maximale Blechabmessung: 4.000 x 2.000 mm
- Maximale Blechdicken Stahl: $\leq 2,5$ mm
- Maximale Blechdicken Aluminium: $\leq 5,0$ mm

Allgemein		
Drückkraft in z-Richtung	20	kN
Geschwindigkeit (max.)	15	m/min
Hübe		
x-Hub	3900	mm
y-Hub	2940	mm
z-Hub	900	mm
Materialabmaße		
Materiallänge (max.)	4.000	mm
Materialbreite (max.)	2.000	mm
Materialdicke Stahl (max.)	2,5	mm
Materialdicke Alu (max.)	5	mm
Anschlussleistung		
Anschlussspannung	3x400V/230V/IV/PE	
Anschlussleistung	75	kVA
Netzfrequenz	50	Hz
Vorsicherung (max.)	160	A
Steuerspannung	24	V
Spindel		
Spindelausführung	Hohlwellenmotor, wassergekühlt	
Spindeldrehzahl im Dauerbetrieb	2300	U/min
Spindeldrehzahl kurzzeitig	4000	U/min
Werkzeugaufnahme	HSK A 100	

Maschinenmaße		
Länge	7.010	mm
Breite	4.980	mm
Höhe	4.550	mm
Gewicht	45	t
Sonderausstattung		
Integrierte Minimalmengenschmierung, Hersteller Steidle Typ L60Di/3S		
Pick Up Station mit 4 WZ		
höhenverstellbarer modularer Blechspannrahmen		

Baujahr: 2024