

# HAF Horizontal-Auswuchtmaschine mit Bandantrieb

Hofmann Type: ZB200/TCI/GV

Maschinenspezifikation:

	Beschreibung	Einheit	
Werkstück Grenzwerte	Rotorgewichtsbereich bei symmetrischer Belastung	kg	2-200
	überlastbar bei symmetrischer Belastung bis	kg	300
	max. Gewicht auf einem Lagerstränder	kg	150
	min. Rotorgewicht bei symmetrischer Belastung	kg	1
	einlagerbare Zapfen-Ø mit den im Lieferumfang aufgeführten Rollenlagereinsätzen	mm	5-100
	max. Rotor-Ø über dem Maschinenbett	mm	1.000
	max. Rotorlagerabstand (1.800mm-Maschinenbett)	mm	1.650
	min. Rotorlagerabstand (TCN / TCI)	mm	150
	$G \times n^2$	kg/min <sup>2</sup>	$200 \times 10^6$
Antrieb	Bandantrieb mit manueller Antriebsriemen-Spanneinrichtung		
	Motortyp	A.C.-Motor	frequenzgeregelt
	Leistung	kW	2,2
	Antriebsdrehzahl	min-1	300 - 3.000
	Auswuchtdrehzahl je Rotor-Ø	min-1	125 - 5.000
Auswuchttoleranzen	Messunsicherheit (DIN 1319)	gmm	0,8
	Kleinste erreichbare Restunwucht	gmm/kg	< 0,5
	Unwuchtreduziervhältnis	%	95