

Anarbeitung

Abmessungsbereich/Toleranzen

Bearbeitung	Form	Maschine	Produkte	Dicke/Dimension	Masse/Form/Länge	allgemeine Toleranz	Spezial Toleranz	Schnittgüte
Masszuschnitte	Press- und Ziehprodukte	Kreissäge	Stangen/Rohre	6-100mm	8-30mm	+/-0.2mm ISO 2768 mittel	+/-0.1mm	N8-N9
					30-120mm	+/-0.3mm ISO 2768 mittel	+/-0.15mm	
					120-400mm	+/-0.5mm ISO 2768 mittel	+/-0.25mm	
					400-1000mm	+/-0.8mm ISO 2768 mittel	+/-0.4mm	
					1000-2000mm	+/-1.2mm ISO 2768 mittel	+/-0.6mm	
					>2000mm	+/-2mm ISO 2768 mittel	+/-1mm	
		Bandsäge	Stangen/Rohre	50-100mm	8.5-10mm	+/-1mm	nach Absprache	N10-N11
					10-30mm	+/-0.2mm ISO 2768 mittel	+/-0.1mm	
	30-120mm				+/-0.3mm ISO 2768 mittel	+/-0.15mm		
	120-400mm				+/-0.5mm ISO 2768 mittel	nach Absprache		
	100-200mm				10-400mm	-0/+1mm	nach Absprache	
	200-300mm				10-400mm	-0/+1.5mm	nach Absprache	
	300-400mm	10-400mm	-0/+2mm	nach Absprache				
	400-520mm	10-400mm	-0/+3mm	nach Absprache				
Walzprodukte	Kreissäge	Platten/Bleche	3 - 30mm	12 - 3100mm	+/-0.2 mm	+/-0.1mm	N8-N9	
			30 - 70mm	15 - 3100mm	+/-0.3 mm	nach Absprache		
			70 - 150mm	20 - 3100mm	+/-0.5 mm	nach Absprache		
			150 - 200mm	20 - 3100mm	+/-1mm	nach Absprache		
	Tafelschere	Bleche	0.1-2mm	5-120mm	+/-0.2mm ISO 2768 mittel	nach Absprache	Schnittkanten	
				120-400mm	+/-0.5mm ISO 2768 mittel			
				400-1000mm	+/-0.8mm ISO 2768 mittel			
				1000-2000mm	+/-1.2mm ISO 2768 mittel			
2-3mm	5-120mm	+/-0.3mm						
	120-400mm	+/-0.5mm ISO 2768 mittel						
	400-1000mm	+/-0.8mm ISO 2768 mittel						
	1000-2000mm	+/-1.2mm ISO 2768 mittel						
Anspitzen/ Anfasen	Press- und Ziehprodukte	Endenbearbeitungs- maschine	Stangen	Ø 8-60mm Ø 8-80mm (nur Alu) SW 8-60mm Vierkant 8-55mm	Anfasen/Anspitzen 45 ° Fasenlänge max. 8 mm Anfasen/Anspitzen 30 ° Fasenlänge max. 10mm	+/-0.7mm	nach Absprache	
Stangen			Ø 12.5-45mm SW 10-38mm Vierkant 10-30mm	Zapfenlänge max. 27 mm Zapfendicke max. 4 mm < AD	+/-0.1mm	nach Absprache		
Entgraten	div. Zuschnitte	Entgratungs- maschine	Platten/Stangen	Dicke/Dimension>4mm Länge 10-600mm	Fasenwinkel 45° Fasenstärke 0.3-2.0 mm			