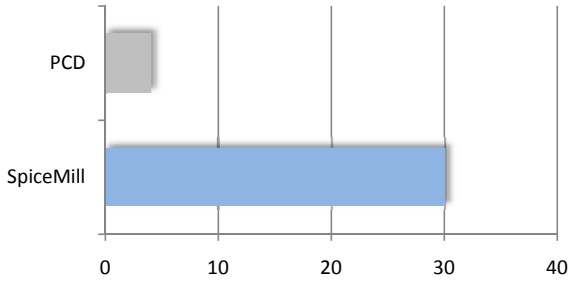
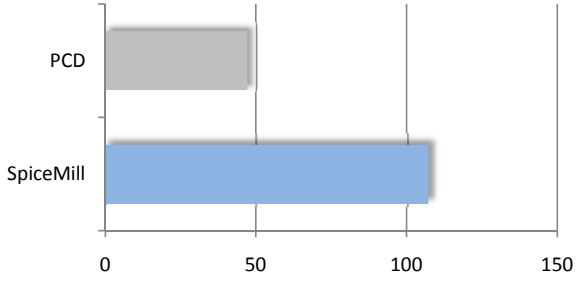
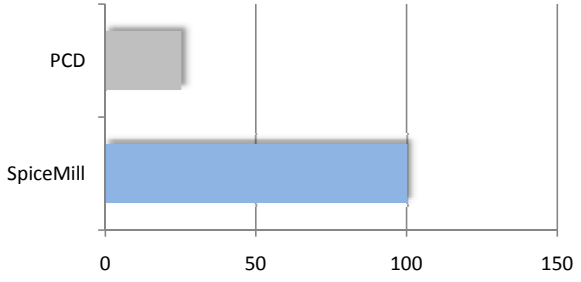


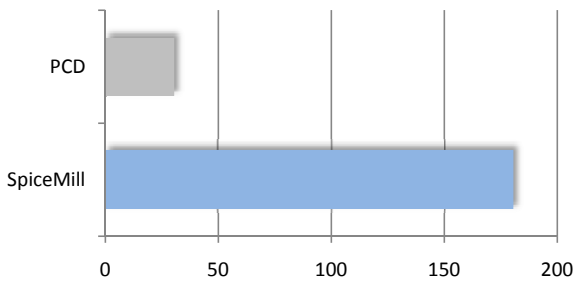
Bearbeitungsbeispiele /

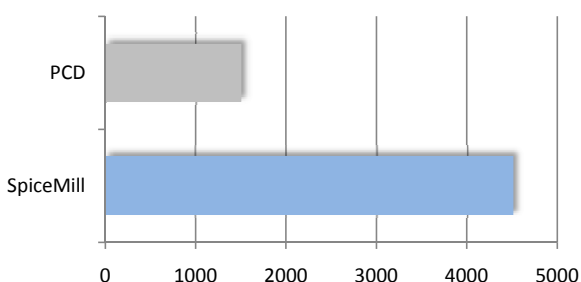
Praxis Examples

<p>Werkstück / Component: Leiste / Batten Workpiece Material: CFK Bearbeitung / Operation: Eckfräsen / Shoulder Milling Werkzeug / Tool: SpiceMill D06 z=2 Dc: 6,0 mm ap / ae: 10,0 / 0,5 mm vc: 377 m/min fz: 0,10 mm Ergebnis / Result PCD: 4 Werkstücke / Workpieces Ergebnis / Result SpiceMill: 30 Werkstücke / Workpieces Verbesserung / Improvement: 7,5 fache Standzeit / time higher tool life</p>	
--	--

<p>Werkstück / Component: Leiste / Batten Workpiece Material: Aerospace Composite T800/M21 Bearbeitung / Operation: Eckfräsen / Shoulder Milling Werkzeug / Tool: SpiceMill D06 z=2 Dc: 6,0 mm ap / ae: 4,0 mm / 2,5 mm vc: 285 m/min fz: 0,12 mm Ergebnis / Result PCD: 47 min Ergebnis / Result SpiceMill: 107 min Verbesserung / Improvement: 2,3 fache Standzeit / time higher tool life</p>	
---	--

<p>Werkstück / Component: Platte / Plate Workpiece Material: CFK with 25% Graphite Bearbeitung / Operation: Eckfräsen / Shoulder Milling Werkzeug / Tool: SpiceMill D12 z=2 Dc: 12,0 mm ap / ae: 2,5 mm / 0,5 mm vc: 115 m/min fz: 0,15 mm Ergebnis / Result PCD: 25 Werkstücke / Workpieces Ergebnis / Result SpiceMill: 100 Werkstücke / Workpieces Verbesserung / Improvement: 4 - fache Standzeit / time higher tool life</p>	
--	--

<p>Werkstück / Component: Leiste / Batten Workpiece Material: CFK Bearbeitung / Operation: Nutfräsen / Slotting Werkzeug / Tool: SpiceMill D08 z=2 Dc: 8,0 mm ap / ae: 4,8 mm / 8,0 mm vc: 150 m/min fz: 0,10 mm Ergebnis / Result PCD: 30 min Ergebnis / Result SpiceMill: 180 min Verbesserung / Improvement: 6 - fache Standzeit / time higher tool life</p>	
--	--

<p>Werkstück / Component: Gehäuse / Housing Workpiece Material: GK AISi12 Bearbeitung / Operation: Nutfräsen / Slotting Werkzeug / Tool: SpiceMill D03 z=2 Dc: 3,0 mm ap / ae: 2,0 mm / 3,0 mm vc: 300 m/min fz: 0,08 mm Ergebnis / Result PCD: 1500 Werkstücke / Workpieces Ergebnis / Result SpiceMill: 4500 Werkstücke / Workpieces Verbesserung / Improvement: 3 - fache Standzeit / time higher tool life</p>	
---	--