для заказа - zcc-ct@zcc-ct-tools.ru

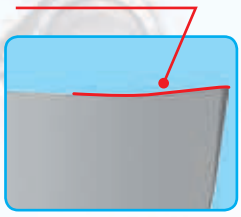
-LC New chip breaker Neuer Spanbrecher

1. Unique chip breaker design, with sharp cutting edge and positive rake angle / Einzigartiges Spanbrecherdesign, mit scharfer Schneide und positivem Spanwinkel

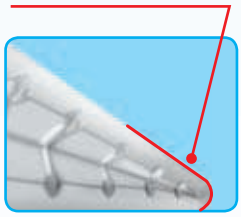
2. Special edge preparation and surface treatment for better chip control, less friction, less vibration and good surface quality / Spezielle Schneidkantenpräparation und Oberflächenbehandlung für besseren Spanbruch, weniger Reibung, weniger Vibrationen und bessere Oberflächengüten

3. G-Tolerance inserts for better repeatability / G-Toleranz Platten mit hoher Wiederholgenauigkeit

Special rake angle and edge preparation for better chip control / *Spanwinkel und Schneidkante für optimalen Spanfluß*



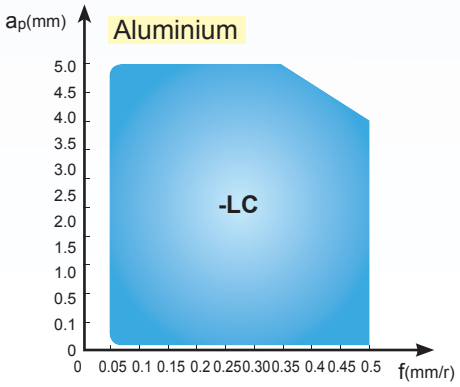
Optimised radius and edge geometry for better surface quality. Optimised chip breaker position / *Optimiert Radius, Noppenposition und Schneidkanten-geometrie für sehr gute Oberflächengüten*

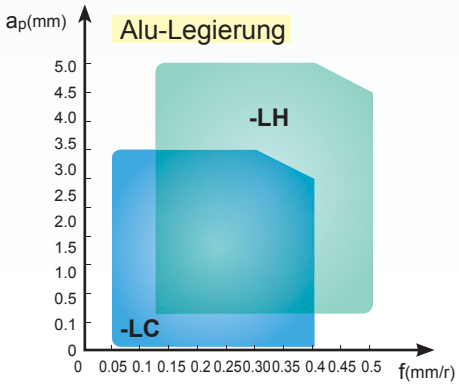


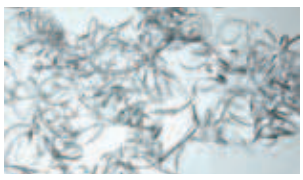
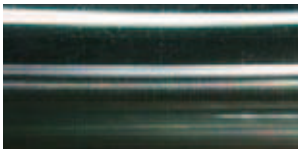
■ -LC(-LH)Comparison of chip breaker / *Vergleich des Spanbrechers*

-LC Best choice for machining pure aluminum / *Optimal für die Bearbeitung von reinem Aluminium*

-LC for machining aluminium alloys with smaller depth of cut and feed rate / *Bei der Bearbeitung von Aluminiumlegierungen mit kleineren Schnitttiefen und Vorschüben*





Workpiece / Werkstückstoff: Aluminium		
Cutting date Schnittdaten	v_c=350m/min a_p=0.2mm f=0.2mm/r	
Chip form Spanformen		
Surface qualität Oberflächengüte		
	-LC	Competitor / Wettbewerb
	■ -LH with big cutting depth and higher feed rate for alu alloy / *-LH bei größerer Schnitttiefe und höheren Vorschubwerten für Alu-Legierungen* ■ -LC with small cutting depth and lower feed rate for alu alloy / *-LC mit niedriger Schnitttiefe und geringeren Vorschubwerten für Alu-Legierungen*	

zcc-ct@zcc-ct-tools.ru
www.zcc-ct-tools.ru