

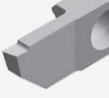
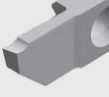





Géométries de coupe Spannformgeometrien Cutting geometries		Acier de décolletage Automatenstahl Free-cutting steel	Acier Stahl Steel	Acier inoxydable Rostfreistahl Stainless steel	Aluminium	Titane Titane Titanium	Laiton, bronze Messing, Bronze Brass, bronze	Cuivre Kupfer Copper	1 ^{er} choix 1. Wahl 1 st choice
									Recommandé Empfohlen Recommended
									Pour pièces fragiles de très petits diamètres Für empfindliche und sehr kleine Werkstücke For fragile and very small work pieces
	0°								Permet un réaffûtage aisé Erlaubt einfaches Nachschleifen Allows easy regrinding
	X4°								Réduit l'effort de coupe, réaffûtable Reduziert Schneidkräfte, nachschleifbar Decreases cutting force, allows regrinding
	XF								Pour matières difficiles (pointe renforcée) Für schwierige Werkstoffe (verstärkte Spitze) For difficult materials (reinforced point)
	X12°								Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control
	X25°								Pour matières collantes faisant de très longs copeaux Für klebrige Werkstoffe mit sehr langen Spänen For long chipping sticky materials
	U								Pour resserrer le copeau, réaffûtage aisé Für Spanversmälnerung, einfaches Nachschleifen To narrow the chips, easy regrinding
	ZU8				<5% Si				Très bonne maîtrise du copeau (arête de coupe honée) Sehr gute Spankontrolle (gehonte Schneidkante) Very efficient chip control (honed edge) f min: 0.02 mm/U

Conseils d'utilisation

Anwendungsempfehlungen




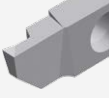






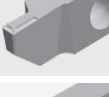

Application recommendations

Tournage

Drehen

Turning

700 Series

Géométries de coupe Spannformgeometrien Cutting geometries		Acier de décolletage Automatenstahl Free-cutting steel	Acier Stahl Steel	Acier inoxydable Rostfreistahl Stainless steel	Aluminium	Titane Titane Titanium	Laiton, bronze Messing, Bronze Brass, bronze	Cuivre Kupfer Copper	1 ^{er} choix 1. Wahl 1 st choice	Recommandé Empfohlen Recommended	Pour pièces fragiles de très petits diamètres Für empfindliche und sehr kleine Werkstücke For fragile and very small work pieces
	0°										Permet un réaffûtage aisé Erlaubt einfaches Nachschleifen Allows easy regrinding
	X										Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control
	X5-EP										Très bonne maîtrise du copeau (arête de coupe honée) Sehr gute Spankontrolle (gehonte Schneidkante) Very efficient chip control (honed edge) f min: 0.02 mm/U
	X10-EP										Très bonne maîtrise du copeau (arête de coupe honée) Sehr gute Spankontrolle (gehonte Schneidkante) Very efficient chip control (honed edge) f min: 0.02 mm/U
	VX800										Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control
	VX8°										Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control
	VX15°										Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control
	VS										Brise-copeau pour usinage léger en finition Spanbrecher für leichte Schlichtbearbeitung Chip-breaker for light finishing operation
	ZX10				<5% Si						Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control f min: 0.02 mm/U
	ZX17				<5% Si						Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control f min: 0.02 mm/U
	ZX25				<5% Si						Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control f min: 0.02 mm/U
	ZXT				<5% Si						Très bonne maîtrise du copeau Sehr gute Spankontrolle Very efficient chip control f min: 0.02 mm/U