








Géométries de coupe Spanformgeometrien Cutting geometries	Acier de décolletage Automatenstahl Free-cutting steel	Acier Stahl Steel	Acier inoxydable Rostfreistahl Stainless steel	Aluminium	Titane Titan 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 (gehönte 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 Titan 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
	VUX	☆	☆	★	☆	★		☆		Roule-copeau bidirectionnel Bidirektionaler Spanrer Bi-directional chip-breaker
	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