



NUANCES DE COUPE CARBURE

Cutting carbide grades



Meilleur choix
Best choice



 		TOURNAGE Turning										CAROTAGE / PERCAGE Coring / Drilling				FORAGE boring						
		CX1525	CX2525	CX3525	CFX1525	CNX3525	CNX4525	CH015	MG79	CH1	CH01	CH01D	CS6	CX20	DX	G19	CNX4525	CNX4625	CS6	G1	CU205	G19
Revêtement Coating	PVD																					
	CVD	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●										● ● ● ●				● ●						
	DIAMANT																					
ACIER : Tous les types d'aciers et aciers moulés exceptés les aciers inoxydables à structures austénitique.	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	P																					
ACIER INOXYDABLE : Acier inoxydable austénitique, austénitique / ferritique et acier moulé	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	M																					
FONTE : fonte grise à graphite sphéroïdale et fonte malléable.	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	K																					
METEAUX NON FERREUX : Aluminium et autre métaux non ferreux, matière non métalliques.	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	N																					
SUPERALLIAGE ET TITANE : Alliage réfractaires bases nickel et cobalt, titane et alliage de titane.	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	S																					
MATERIAUX DURS : Acier trempé, fonte de dureté élevée, moulage en coquille.	Ténacité Toughness	↓																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	↑																				
	H																					

NUANCES DE COUPE CARBURE

Cutting carbide grades



Meilleur choix
Best choice

 		FRAISAGE Milling														LAMAGE Spot facing																					
		MG105	MG125	MX250M	CNX825	CNX925	MG78	MG108	MG128	CNX928	MG79	MG109	MG129	CNX929	CH1	DX	CXC135	CXC235	CXC315	CXC415	CXC535	CXC540	G19	CNX4525	CNX4625	G1	CS69										
Revêtement Coating	PVD																																				
	CVD																																				
DIAMANT																																					
ACIER : Tous les types d'aciers et aciers moulés exceptés les aciers inoxydables à structures austénitique.	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	MG105	MG125	MX250M	CNX825	CNX925	MG79	MG109	MG129	CNX929	DX	CXC135	CNX4625	CS69												
ACIER INOXYDABLE : Acier inoxydable austénitique, austénitique / ferritique et acier moulé	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	35	40	MG105	MG125	MX250M	CNX825	CNX925	MG78	MG108	MG128	CNX928	MG79	MG109	MG129	CNX929	CXC235	G19	CNX4525	CNX4625	CS69									
FONTE : fonte grise à graphite sphéroïdale et fonte malléable.	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	35	40	MG105	MG125	MX250M	CXC315	G19	CNX4525																					
METEAUX NON FERREUX : Aluminium et autre métaux non ferreux, matière non métalliques.	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	CH1	CXC415	G1																										
SUPERALLIAGE ET TITANE : Alliage réfractaires bases nickel et cobalt, titane et alliage de titane.	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	MG108	MG128	CNX928	MG109	MG129	CNX929	CH1	CXC535	CXC540	G19	CNX4525	CNX4625	CS69																
MATERIAUX DURS : Acier trempé, fonte de dureté élevée, moulage en coquille.	Ténacité Toughness																																				
	Résistance à l'usure Wear resistance	01	05	10	15	20	25	30	MG108	G19	CNX4525	CNX4625	CS69																								