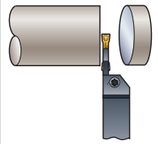
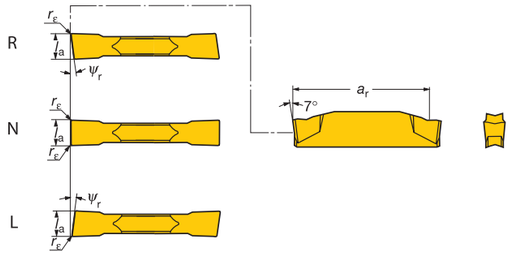
CoroCut® à 1 ou 2 arêtes

Tronçonnage



sens de coupe



Plages d'application ISO: voir au bas de la page.

Tolérances, mm :
l_a = +0.10/0
r_ε = ±0.10

		Critères de sélection, mm						P					M					K			S				
		l_a mm	ψ_r	r_ε mm	a_r max	Taille de logement t[1]	Référence de commande	GC 1125	GC 2135	GC 2145	GC 3115	GC 4225	GC 1105	GC 1125	GC 2135	GC 2145	GC 1125	GC 3115	GC 4225	GC 1105	GC 1125	GC 2135	GC 2145
Faibles avances							**CoroCut® à 2 arêtes**																		
		2.50	0°	0.1	18.4	F	N123F2-0250-0001-CF	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	★	☆	☆				
		2.50	5°	0.15	18.4		R/L123F2-0250-0501-CF	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		3.00	0°	0.1	18.4	G	N123G2-0300-0001-CF	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	★	☆	☆				
		3.00	5°	0.15	18.3		R/L123G2-0300-0501-CF	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		4.00	0°	0.15	23.3	H	N123H2-0400-0001-CF	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	★	☆	☆				
		4.00	5°	0.15	25.3		R/L123H2-0400-0501-CF	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
Avances moyennes							**CoroCut® à 1 arête**																		
		2.00	0°	0.2		E	N123E1-0200-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		2.50	0°	0.2		F	N123F1-0250-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		3.00	0°	0.2		G	N123G1-0300-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		4.00	0°	0.2		H	N123H1-0400-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		5.00	0°	0.2		J	N123J1-0500-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
							CoroCut® à 2 arêtes																		
		1.50	0°	0.2	12.9	D	N123D2-0150-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		2.00	0°	0.2	19	E	N123E2-0200-0002-CM	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	☆	☆
		2.00	5°	0.2	19		R/L123E2-0200-0502-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		2.50	0°	0.2	18.9	F	N123F2-0250-0002-CM	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	☆	☆
		2.50	5°	0.2	18.9		R/L123F2-0250-0502-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		3.00	0°	0.2	18.9	G	N123G2-0300-0002-CM	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	☆	☆
		3.00	5°	0.2	18.8		R/L123G2-0300-0502-CM	☆	★	☆	☆			☆	★	☆	☆	☆	★		★	☆	☆
		4.00	0°	0.2	24.1	H	N123H2-0400-0002-CM	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	☆	☆
		4.00	5°	0.2	24.1		R/L123H2-0400-0502-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		5.00	0°	0.2	24.1	J	N123J2-0500-0002-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
		5.00	5°	0.2	24.1		R/L123J2-0500-0502-CM	☆	★	☆				☆	★	☆	★				★	☆	☆
Fortes avances							**CoroCut® à 1 arête**																		
		2.50	0°	0.3		F	N123F1-0250-0003-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		3.00	0°	0.3		G	N123G1-0300-0003-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		4.00	0°	0.3		H	N123H1-0400-0003-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		5.00	0°	0.4		J	N123J1-0500-0004-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
							CoroCut® à 2 arêtes																		
		2.50	0°	0.3	18.9	F	N123F2-0250-0003-CR	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	☆	☆	★				
		2.50	5°	0.3	18.9		R/L123F2-0250-0503-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		3.00	0°	0.3	18.9	G	N123G2-0300-0003-CR	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆			
		3.00	5°	0.3	18.8		R/L123G2-0300-0503-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		4.00	0°	0.3	23.7	H	N123H2-0400-0003-CR	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆			
		4.00	5°	0.3	23.7		R/L123H2-0400-0503-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		5.00	0°	0.4	23.7	J	N123J2-0500-0004-CR	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	☆	☆	★				
		5.00	5°	0.4	23.6		R/L123J2-0500-0504-CR	★	☆	☆				☆	★	☆	★						
		6.00	0°	0.4	23.5	K	N123K2-0600-0004-CR	★	☆	☆	☆	☆		☆	★	☆	☆	☆	★				
								P30	P35	P45	P15	P20	M15	M25	M30	M40	K30	K15	K25	S15	S25	S30	S40

[1] Doit correspondre à la taille de logement du porte-plaquette.

N = neutre, R = à droite, L = à gauche
★ = Choix prioritaire

Pour les tolérances, voir page B110.

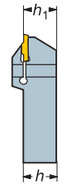
B9 B10 B122 B110 B126 B2

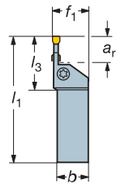
CoroCut® à 1 ou 2 arêtes

Outils à manche

A vis

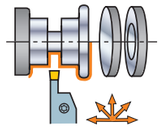
R/LF123





Nota !
Lorsqu'on utilise une plaquette CoroCut® à 2 arêtes, c'est la valeur a_r de la plaquette qui détermine la profondeur de coupe maximum.

Version à droite illustrée

Application principale	a_r max [1]	Taille de logement[2]	Référence de commande	Dimensions, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Plaquettes étalon	Nm[3]
	8	D	R/LF123D08-1212B	12	13	12	12	125	25.5	N123D2-0150- CM	2.5
	8		R/LF123D08-1616B	16	17	16	16	100	25.5	N123D2-0150- CM	2.5
	8		R/LF123D08-2020B	20	21	20	20	125	25.5	N123D2-0150- CM	2.5
	8		R/LF123D08-2525B	25	26	25	25	150	25.5	N123D2-0150- CM	2.5
	15		R/LF123D15-1616B	16	17	16	16	100	33.5	N123D2-0150- CM	3.5
	15		R/LF123D15-2020B	20	21	20	20	125	33.5	N123D2-0150- CM	3.5
	15		R/LF123D15-2525B	25	26	25	25	150	33.5	N123D2-0150- CM	3.5
	8	E	R/LF123E08-1212B	12	13	12	12	125	25.5	N123E2-0200- CM	2.5
	8		R/LF123E08-1616B	16	17	16	16	125	25.5	N123E2-0200- CM	2.5
	8		R/LF123E08-2020B	20	21	20	20	125	25.5	N123E2-0200- CM	2.5
	8		R/LF123E08-2525B	25	26	25	25	150	25.5	N123E2-0200- CM	2.5
	12		R/LF123E12-1212B	12	13	12	12	125	30.5	N123E2-0200- CM	3.5
	15		R/LF123E15-1616B	16	17	16	16	125	33.5	N123E2-0200- CM	4.0
	15		R/LF123E15-2020B	20	21	20	20	125	33.5	N123E2-0200- CM	4.0
	15		R/LF123E15-2525B	25	26	25	25	150	33.5	N123E2-0200- CM	4.0
	10	F	R/LF123F10-1212B	12	13	12	12	125	29	N123F2-0250- CM	3.0
	10		R/LF123F10-1616B	16	17	16	16	125	29	N123F2-0250- CM	3.0
	10		R/LF123F10-2020B	20	21	20	20	125	29	N123F2-0250- CM	3.0
	10		R/LF123F10-2525B	25	26	25	25	150	29	N123F2-0250- CM	3.0
	20		R/LF123F20-1616B	16	17	16	16	125	40	N123F2-0250- CM	4.0
	20		R/LF123F20-2020B	20	21	20	20	125	40	N123F2-0250- CM	4.0
	20		R/LF123F20-2525B	25	26	25	25	150	40	N123F2-0250- CM	4.0
	20		R/LF123F20-3225B	25	26	32	32	170	40	N123F2-0250- CM	4.0
	10	G	R/LF123G10-1616B	16	17	16	16	125	30	N123G2-0300-CM	3.5
	10		R/LF123G10-2020B	20	21	20	20	125	30	N123G2-0300-CM	3.5
	10		R/LF123G10-2525B	25	26	25	25	150	30	N123G2-0300-CM	3.5
	10		R/LF123G10-3225B	25	26	32	32	170	30	N123G2-0300-CM	3.5
	12		R/LF123G12-1212B	12	13	12	12	125	32	N123G2-0300-CM	3.5
	20		R/LF123G20-1616B	16	17	16	16	125	41	N123G2-0300-CM	5.0
	20		R/LF123G20-2020B	20	21	20	20	125	41	N123G2-0300-CM	5.0
	20		R/LF123G20-2525B	25	26	25	25	150	41	N123G2-0300-CM	5.0
	20		R/LF123G20-3225B	25	26	32	32	170	41	N123G2-0300-CM	5.0
	20		R/LF123G20-3232B	32	33	32	32	170	41	N123G2-0300-CM	5.0
	13	H	R/LF123H13-1616B	16	17	16	16	125	34	N123H2-0400- CM	4.5
	13		R/LF123H13-2020BM	20	21	20	20	125	34	N123H2-0400- CM	4.5
	13		R/LF123H13-2525BM	25	26	25	25	150	34	N123H2-0400- CM	4.5
	13		R/LF123H13-3225BM	25	26	32	32	170	34	N123H2-0400- CM	4.5
	13		R/LF123H13-3232BM	32	33	32	32	170	34	N123H2-0400- CM	4.5
	25		R/LF123H25-1616B	16	17	16	16	125	47	N123H2-0400- CM	7.0
	25		R/LF123H25-2020BM	20	21	20	20	125	47	N123H2-0400- CM	7.0
	25		R/LF123H25-2525BM	25	26	25	25	150	47	N123H2-0400- CM	7.0
	25		R/LF123H25-3225BM	25	26	32	32	170	47	N123H2-0400- CM	7.0
	25		R/LF123H25-3232BM	32	33	32	32	170	47	N123H2-0400- CM	7.0

[1] a_r max. du porte-plaquette. Pour une stabilité maximum, choisir un porte-plaquette avec la plus petite valeur possible de a_r.
[2] Doit correspondre à la taille de logement de la plaquette.
[3] Couple de serrage de la plaquette Nm

R = à droite, L = à gauche

T.S.V.P.

B6 B25 B97 G6 B2 I2

DR6