

当社が自信を持ってお勧めするDYC製品をまとめたカタログです。



株式会社 木下商店
TEL:075-406-5236

目 次

<< 粗加工に向いているエンドミル >>

ページ	型 番	製 品 内 容
A- 1	EM38CA-□□□	超硬4枚刃ラフィングエンドミル 30° (TACrN [R-3]コート)
B- 1	EM40CA-□□□	超硬3枚刃エンドミル 45° (TACrN [R-3]コート)
B- 2	EM26CA-3D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 3D (TiALNコート)
B- 3	EM27CA-4D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 4D (TiALNコート)
B- 4	EM28CA-5D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 5D (TiALNコート)
B- 7	EM08CA-□□□□□	超硬3枚刃アルミ用45° エンドミル (ノコート)

<< 仕上加工に向いているエンドミル >>

ページ	型 番	製 品 内 容
B- 1	EM40CA-□□□	超硬3枚刃エンドミル 45° (TACrN [R-3]コート)
B- 2	EM26CA-3D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 3D (TiALNコート)
B- 3	EM27CA-4D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 4D (TiALNコート)
B- 4	EM28CA-5D□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (不等リット・不等分割) 5D (TiALNコート)
B- 5	EM39CA-□□□	超硬4枚刃エンドミル 45° (TiSiNコート)
B- 6	EM44CA-□□□	超硬4枚刃ロングエンドミル 45° (TiSiNコート)
B- 7	EM08CA-□□□□□	超硬3枚刃アルミ用45° エンドミル (ノコート)

<< 汎用フライス・複合旋盤に向いているエンドミル >>

ページ	型 番	製 品 内 容
C- 1	EM17PM-□□□	粉末ハイス4枚刃ラフィングエンドミル (不等リット・不等分割) (TiALNコート)
C- 2	EM16PM-□□□	粉末ハイス4枚刃ラフィングエンドミル (不等分割) (TiALNコート)
D- 1	EM07PM-□□□	粉末ハイス4枚刃エンドミル 30° (TiALNコート・ノコート)
D- 2	EM08PM-□□□	粉末ハイス4枚刃エンドミル (ロング) 30° (TiALNコート・ノコート)
D- 3	EM09PM-□□□	粉末ハイス2枚刃エンドミル 30° (TiALNコート・ノコート)
D- 4	EM01H9-□□□	コハルト8%ハイス4枚刃エンドミル (TiCNコート・TiNコート・ノコート)
D- 5	EM03H9-□□□	コハルト8%ハイス2枚刃エンドミル (TiCNコート・TiNコート・ノコート)

<< ドリル >>

ページ	型 番	製 品 内 容
E- 1	DR01PM-□□□	粉末ハイス スタブ型ドリル (ショート) (TiALNコート)
E- 2	DR02PM-□□□	粉末ハイス スタブ型ドリル (ロング) (TiALNコート)
E- 3	DR02CA-□□□	超硬2枚刃ドリル (ノコート)

目 次

<< 旋盤・センターレス用センタードリル >>

ページ	型 番	製 品 内 容
F- 1	CD01H9-□□□	コハルト8%ハイス先端60° センタードリル(A型) (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
F- 2	CD01H1-□□□	ハイス先端60° センタードリル(A型) (ノンコート)
F- 3	CD03H9-□□□	コハルト8%ハイス先端60° ロングセンタードリル(A型) (全長100) (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
	CD04H9-□□□	コハルト8%ハイス先端60° ロングセンタードリル(A型) (全長120) (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
	CD05H9-□□□	コハルト8%ハイス先端60° ロングセンタードリル(A型) (全長150) (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
F- 4	CD06H5-□□□	コハルト5%ハイス先端60° & 120° センタードリル(B型) (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
F- 5	CD01CA-□□□	超硬先端60° センタードリル(A型) (TiAlNコート・ノンコート)
F- 6	CD02CA-□□□	超硬先端90° センタードリル(A型) (TiAlNコート・ノンコート)

<< ボール盤・電動ドリルに適している面取り >>

ページ	型 番	製 品 内 容
G- 1	CS01H9-□□□	コハルト8%ハイス1枚刃カウンターシンク (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
G- 2	CS01H5-□□□	コハルト5%ハイス1枚刃カウンターシンク (TiCNコート・ノンコート)
G- 6	CS03H9-□□□	コハルト8%ハイス穴開きカウンターシンク (TiCNコート・ノンコート)

<< マシニングセンター・NCフライスに適している面取り >>

ページ	型 番	製 品 内 容
G- 3	CS02H9-□□□	コハルト8%ハイス3枚刃カウンターシンク (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
G- 4	CS02H5-□□□	コハルト5%ハイス3枚刃カウンターシンク (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
G- 5	CS04PM-□□□	粉末ハイス3枚刃カウンターシンク (TiCNコート・TiNコート)
G- 7	CS10H5-□□□	コハルト5%ハイス3枚刃スパイラルカウンターシンク (TiCNコート)
G- 8	CS11H5-S□□□	コハルト5%ハイス3枚刃タッピングホルカウンターシンク (TiNコート)
H- 1	EM24CA-02□□□□	超硬リーディングドリル(60° /90° /120°) (ノンコート)
H- 2	NC01CA-□□□	超硬スロッティングドリル90° (TiAlNコート・ノンコート)
H- 3	NC02CA-□□□	超硬スロッティングドリル120° (TiAlNコート・ノンコート)
H- 4	NC03CA-□□□	超硬スロッティングドリル(ロング)90° (TiAlNコート・ノンコート)
H- 5	CE01CA-□□□	超硬2枚刃センタリングエントミル (TiAlNコート・ノンコート)
H- 6	NC01H5-□□□	コハルト5%ハイス NCスロッティングドリル90° (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
H- 7	NC02H5-□□□	コハルト5%ハイス NCスロッティングドリル120° (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
H- 8	NC03H5-□□□	コハルト5%ハイス NCスロッティングドリル(ロング)90° (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
H- 9	CE01H9-□□□	コハルト8%ハイス2枚刃センタリングエントミル90° (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)

目 次

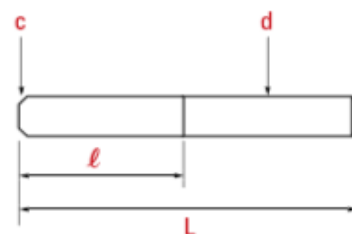
<< 穴仕上げ用リーマ >>

ページ	型 番	製 品 内 容
I- 1	RM05H5-□□□	コハルト5%ハイス60° スパイラルリーマ (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)
I- 2	RM01H5-□□□	コハルト5%ハイス12° スパイラルリーマ (TiCNコート・TiNコート・ノンコート)



超硬ラフィング 4 枚刃エンドミル (ファインピッチ) (TACrN [R-3])

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM38CA-050	5.0	13	50	6	¥2,635
EM38CA-060	6.0	16	50	6	¥2,635
EM38CA-080	8.0	20	60	8	¥3,400
EM38CA-100	10.0	25	75	10	¥4,760
EM38CA-120	12.0	30	80	12	¥5,780
EM38CA-140	14.0	35	100	16	¥12,920
EM38CA-160	16.0	40	100	16	¥12,920
EM38CA-180	18.0	40	110	20	¥17,935
EM38CA-200	20.0	45	110	20	¥17,935



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
0--0.05	h6	±1

<< 販売元 >>

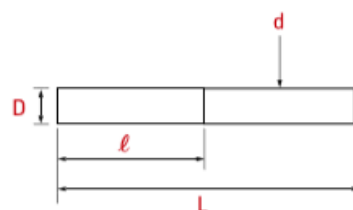
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬 3 枚刃 4 5° SUS 用エンドミル (TACrN [R-3])

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM40CA-020	2.0	6	50	6	¥1,828
EM40CA-030	3.0	8	55	6	¥1,828
EM40CA-040	4.0	10	55	6	¥1,828
EM40CA-050	5.0	13	55	6	¥1,989
EM40CA-060	6.0	15	60	6	¥1,989
EM40CA-080	8.0	20	70	8	¥2,610
EM40CA-100	10.0	25	75	10	¥3,613
EM40CA-120	12.0	30	80	12	¥4,208
EM40CA-160	16.0	42	100	16	¥10,880
EM40CA-200	20.0	48	100	20	¥18,700



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
0-0.05	h6	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

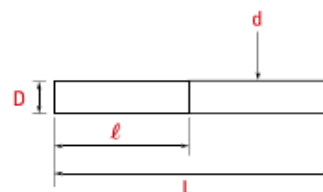
TEL:075-406-5236



超硬ソリッドエンドミル（不等リード・不等分割）3D
TiAlNコート



型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM26CA-3D010	1.0	3	50	4	¥1,513
EM26CA-3D015	1.5	4.5	50	4	¥1,513
EM26CA-3D020	2.0	6	50	4	¥1,513
EM26CA-3D025	2.5	7.5	50	4	¥1,513
EM26CA-3D030	3.0	9	50	6	¥2,108
EM26CA-3D035	3.5	10.5	50	6	¥2,108
EM26CA-3D040	4.0	12	50	6	¥2,108
EM26CA-3D045	4.5	13.5	50	6	¥2,108
EM26CA-3D050	5.0	15	50	6	¥2,108
EM26CA-3D055	5.5	16.5	50	6	¥2,108
EM26CA-3D060	6.0	18	50	6	¥2,108
EM26CA-3D080	8.0	24	65	8	¥3,689
EM26CA-3D100	10.0	30	75	10	¥5,041
EM26CA-3D120	12.0	36	80	12	¥7,387
EM26CA-3D160	16.0	48	100	16	¥15,113
EM26CA-3D200	20.0	60	120	20	¥27,659



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
h10	h6	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

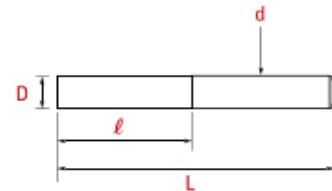
TEL:075-406-5236



超硬ソリッドエンドミル（不等リード・不等分割） 4 D
TiAlNコート



型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM27CA-4D010	1.0	4	50	4	¥1,777
EM27CA-4D015	1.5	6	50	4	¥1,777
EM27CA-4D020	2.0	8	50	4	¥1,777
EM27CA-4D025	2.5	10	50	4	¥1,777
EM27CA-4D030	3.0	12	50	6	¥2,431
EM27CA-4D035	3.5	14	50	6	¥2,431
EM27CA-4D040	4.0	16	55	6	¥2,754
EM27CA-4D045	4.5	18	55	6	¥2,754
EM27CA-4D050	5.0	20	60	6	¥3,154
EM27CA-4D055	5.5	22	65	6	¥3,281
EM27CA-4D060	6.0	24	65	6	¥3,281
EM27CA-4D080	8.0	32	90	8	¥5,908
EM27CA-4D100	10.0	40	100	10	¥7,871
EM27CA-4D120	12.0	48	110	12	¥10,889
EM27CA-4D160	16.0	62	160	16	¥24,591
EM27CA-4D200	20.0	80	200	20	¥16,788



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
h10	h6	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

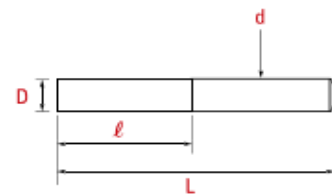
TEL:075-406-5236



超硬ソリッドエンドミル（不等リード・不等分割）5 D
TiAlNコート



型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM28CA-5D010	1.0	5	50	4	¥2,363
EM28CA-5D015	1.5	7.5	50	4	¥2,363
EM28CA-5D020	2.0	10	50	4	¥2,363
EM28CA-5D025	2.5	13	50	4	¥2,363
EM28CA-5D030	3.0	15	55	6	¥2,754
EM28CA-5D035	3.5	18	60	6	¥3,154
EM28CA-5D040	4.0	20	60	6	¥3,154
EM28CA-5D045	4.5	23	65	6	¥3,281
EM28CA-5D050	5.0	25	65	6	¥3,281
EM28CA-5D055	5.5	28	75	6	¥3,944
EM28CA-5D060	6.0	30	75	6	¥3,944
EM28CA-5D080	8.0	40	90	8	¥6,562
EM28CA-5D100	10.0	50	100	10	¥8,534
EM28CA-5D120	12.0	60	110	12	¥11,807
EM28CA-5D160	16.0	80	160	16	¥28,526
EM28CA-5D200	20.0	100	200	20	¥44,285



Tolerance (허용공차)		
D	d	L
h10	h6	±1

<< 販売元 >>

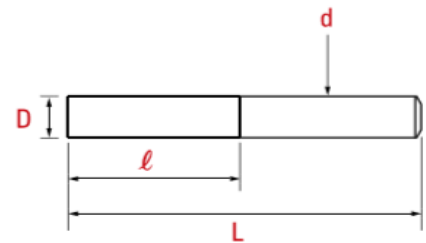
株式会社 木下商店
TEL:075-406-5236



超硬 4 枚刃 4 5° エンドミル (TiSiN)



型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM39CA-033 (EM32CA-030S)	3.0	8	50	3	¥2,040
EM39CA-030 (EM32CA-030)	3.0	8	50	6	¥2,040
EM39CA-044 (EM32CA-040S)	4.0	11	50	4	¥2,040
EM39CA-040 (EM32CA-040)	4.0	11	50	6	¥2,040
EM39CA-050 (EM32CA-050)	5.0	14	50	6	¥2,185
EM39CA-060 (EM32CA-060)	6.0	15	50	6	¥2,270
EM39CA-080 (EM32CA-080)	8.0	20	60	8	¥2,907
EM39CA-100 (EM32CA-100)	10.0	30	75	10	¥4,208
EM39CA-120 (EM32CA-120)	12.0	30	80	16	¥4,973
EM39CA-160 (EM32CA-160)	16.0	40	110	16	¥13,600
EM39CA-020 (EM32CA-200)	20.0	45	110	20	¥20,400



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
h10	h6	±1

<< 販売元 >>

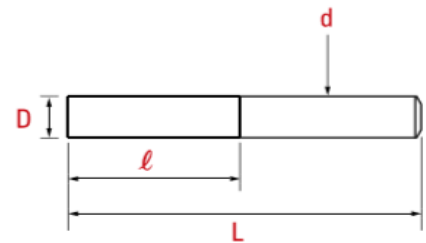
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬 4 枚刃 4 5° ロングエンドミル (TiSiN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM44CA-030 (EM32CA-030L)	3.0	12	50	6	¥2,142
EM44CA-040 (EM32CA-040L)	4.0	16	50	6	¥2,244
EM44CA-050 (EM32CA-050L)	5.0	20	50	6	¥2,406
EM44CA-060 (EM32CA-060L)	6.0	30	50	6	¥2,763
EM44CA-080 (EM32CA-080L)	8.0	30	60	8	¥4,905
EM44CA-100 (EM32CA-100L)	10.0	40	75	10	¥6,707
EM44CA-120 (EM32CA-120L)	12.0	40	80	12	¥8,611
EM44CA-160 (EM32CA-160L)	16.0	60	110	16	¥18,420
EM44CA-200 (EM32CA-200L)	20.0	60	110	20	¥27,634



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
h10	h6	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

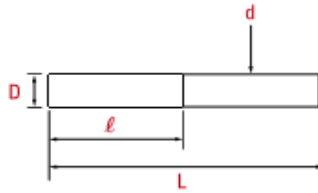
TEL:075-406-5236



超硬アルミ(銅)用3枚刃45°エンドミル (ノンコート)



Tolerance (公差)		
D	d	L
h10	h6	±1



型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値 ノンコート
EM08CA-03001	3.0	12	50	6	¥1,496
EM08CA-03002		15	50	6	¥1,683
EM08CA-03003		20	62	6	¥2,049
EM08CA-03004		25	62	6	¥2,219
EM08CA-03005		30	70	6	¥2,644
EM08CA-03501	3.5	12	50	6	¥1,496
EM08CA-04001	4.0	14	50	6	¥1,496
EM08CA-04002		20	62	6	¥1,836
EM08CA-04003		25	62	6	¥2,100
EM08CA-04004		30	70	6	¥2,448
EM08CA-04005	4.5	35	70	6	¥2,712
EM08CA-04501		14	50	6	¥1,505
EM08CA-05001	5.0	16	57	6	¥1,505
EM08CA-05002		20	57	6	¥1,777
EM08CA-05003		25	62	6	¥2,049
EM08CA-05004		30	70	6	¥2,448
EM08CA-05005		35	70	6	¥2,941
EM08CA-05006	5.5	40	75	6	¥3,256
EM08CA-05501		17	57	6	¥1,505
EM08CA-06001	6.0	16	57	6	¥1,505
EM08CA-06002		20	57	6	¥1,777
EM08CA-06003		25	62	6	¥2,100
EM08CA-06004		30	70	6	¥2,261
EM08CA-06005		35	80	6	¥2,499
EM08CA-06006		40	80	6	¥3,256
EM08CA-06007	6.5	45	80	6	¥3,349
EM08CA-06501		17	57	8	¥2,448
EM08CA-07001	7.0	20	63	8	¥2,431
EM08CA-07002		35	80	8	¥4,140
EM08CA-07003		40	80	8	¥4,769
EM08CA-08001	8.0	20	63	8	¥2,253
EM08CA-08002		25	63	8	¥2,941
EM08CA-08003		30	70	8	¥2,941
EM08CA-08004		35	80	8	¥3,205
EM08CA-08005		40	90	8	¥3,434
EM08CA-08006		50	100	8	¥3,647
EM08CA-08007		60	110	8	¥4,777
EM08CA-09001	9.0	25	70	10	¥3,154
EM08CA-09002		35	80	10	¥4,845
EM08CA-09003		45	90	10	¥5,534
EM08CA-09004		60	105	10	¥5,925

型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値 ノンコート
EM08CA-10001	10.0	25	70	10	¥3,111
EM08CA-10002		30	80	10	¥3,842
EM08CA-10003		35	80	10	¥4,089
EM08CA-10004		40	90	10	¥4,233
EM08CA-10005		45	100	10	¥4,633
EM08CA-10006		50	110	10	¥4,845
EM08CA-10007		60	110	10	¥5,177
EM08CA-11001	11.0	30	80	12	¥3,876
EM08CA-11001		60	110	12	¥7,166
EM08CA-11001	12.0	32	80	12	¥4,216
EM08CA-11002		40	90	12	¥5,330
EM08CA-11003		45	100	12	¥5,619
EM08CA-11004		50	100	12	¥5,933
EM08CA-11005		60	110	12	¥6,299
EM08CA-11006		70	120	12	¥6,435
EM08CA-11007		75	130	12	¥9,265
EM08CA-14001	14.0	35	85	14	¥7,208
EM08CA-14002		50	110	14	¥9,444
EM08CA-14003	15.0	60	110	14	¥10,709
EM08CA-15001		40	90	16	¥9,588
EM08CA-16001	16.0	40	90	16	¥8,798
EM08CA-16002		45	90	16	¥8,993
EM08CA-16003		50	110	16	¥10,617
EM08CA-16004		60	110	16	¥11,008
EM08CA-16005		65	125	16	¥11,390
EM08CA-16006		70	130	16	¥12,189
EM08CA-16007		80	130	16	¥12,988
EM08CA-16008		90	150	16	¥18,360
EM08CA-16009		100	160	16	¥20,596
EM08CA-16010		110	170	16	¥21,293
EM08CA-16011		120	180	16	¥22,678
EM08CA-16012	18.0	130	190	16	¥23,520
EM08CA-16013		150	210	16	¥24,633
EM08CA-16014		160	220	16	¥25,781
EM08CA-16015		170	230	16	¥26,699
EM08CA-16016		180	250	16	¥27,413
EM08CA-18001		45	100	18	¥13,719
EM08CA-18002		50	110	18	¥15,173
EM08CA-18003	20.0	55	110	18	¥15,887
EM08CA-18004		65	120	18	¥17,128
EM08CA-20001	20.0	35	80	20	¥14,986

型 番	径	溝長	全長	シャンク径	売 値
	(D)	(ℓ)	(L)	(d)	ノコート
EM08CA-20002	20.0	47	100	20	¥15,224
EM08CA-20003		60	110	20	¥16,108
EM08CA-20004		65	120	20	¥17,672
EM08CA-20005		70	130	20	¥19,236
EM08CA-20006		80	140	20	¥20,825
EM08CA-20007		90	150	20	¥21,650
EM08CA-20008		100	160	20	¥21,386
EM08CA-20009		110	170	20	¥28,169
EM08CA-20010		120	180	20	¥33,813
EM08CA-20011		130	190	20	¥36,865
EM08CA-20012		150	210	20	¥40,324
EM08CA-20013		160	220	20	¥41,973
EM08CA-20014		170	240	20	¥50,694
EM08CA-20015		180	250	20	¥53,295
EM08CA-25001	25.0	35	85	25	¥23,265
EM08CA-25002		55	100	25	¥24,497
EM08CA-25003		60	110	25	¥25,041
EM08CA-25004		70	135	25	¥32,462
EM08CA-25005		80	145	25	¥34,043
EM08CA-25006		85	150	25	¥35,097
EM08CA-25007		90	160	25	¥36,134
EM08CA-25008		100	170	25	¥37,179
EM08CA-25009		110	180	25	¥46,393
EM08CA-25010		120	200	25	¥50,516
EM08CA-25011		130	210	25	¥53,610
EM08CA-25012		150	240	25	¥64,957
EM08CA-25013		160	250	25	¥67,023
EM08CA-25014		180	260	25	¥70,125
EM08CA-25015		200	300	25	¥76,313
EM08CA-25016		220	325	25	¥79,407
EM08CA-25017		250	325	25	¥82,501

<< 販売元 >>

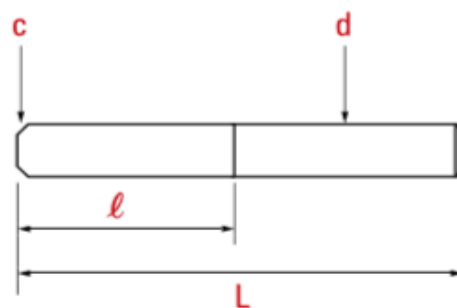
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス4枚刃ラフィングエンドミル（不等リード・不等分割）
（T i A L N）

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM17PM-060	6.0	13	80	6	¥4,029
EM17PM-070	7.0	16	80	10	¥4,072
EM17PM-080	8.0	19	85	10	¥4,837
EM17PM-090	9.0	19	95	10	¥4,837
EM17PM-100	10.0	22	100	10	¥4,837
EM17PM-120	12.0	26	110	12	¥6,035
EM17PM-140	14.0	26	110	12	¥7,412
EM17PM-160	16.0	32	125	16	¥7,667
EM17PM-180	18.0	32	125	16	¥8,968
EM17PM-200	20.0	38	140	20	¥10,676



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
js14	h6	±1

<< 販売元 >>

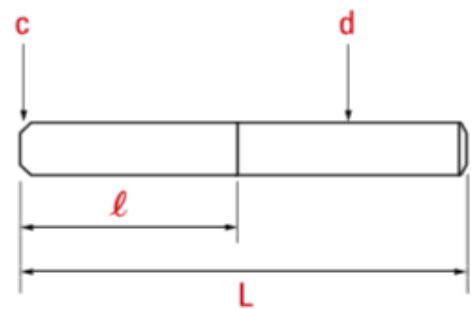
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイスラフィングエンドミル (不等分割)
(T i A L N)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
EM16PM-060	6.0	20	60	6	¥2,355
EM16PM-070	7.0	20	70	10	¥2,380
EM16PM-080	8.0	25	75	10	¥2,380
EM16PM-090	9.0	30	75	10	¥2,814
EM16PM-100	10.0	35	85	10	¥2,814
EM16PM-120	12.0	40	100	12	¥3,485
EM16PM-140	14.0	50	110	12	¥4,250
EM16PM-160	16.0	50	110	16	¥4,420
EM16PM-180	18.0	50	110	16	¥5,143
EM16PM-200	20.0	60	120	20	¥6,103



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
js14	h6	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

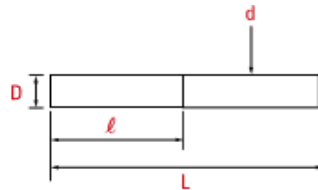
TEL:075-406-5236



コバルトハイス4枚刃ラフィングエンドミル [コバルト8%] (ノンコート／TiCN・TiN)



Tolerance (허용공차)		
D	d	L
js14	h6	±1



型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノンコート	TiCN TiN
EM06H9-060	6.0	15	60	6	¥1,590	¥2,032
EM06H9-070	7.0	20	65	8	¥1,658	¥2,100
EM06H9-080	8.0	20	65	8	¥1,658	¥2,100
EM06H9-090	9.0	25	75	10	¥1,938	¥2,423
EM06H9-100	10.0	25	75	10	¥1,938	¥2,423
EM06H9-110	11.0	30	80	12	¥2,457	¥3,103
EM06H9-120	12.0	30	80	12	¥2,457	¥3,103
EM06H9-130	13.0	35	90	12	¥3,001	¥3,774
EM06H9-140	14.0	35	90	12	¥3,001	¥3,774
EM06H9-150	15.0	40	95	12	¥3,103	¥4,021
EM06H9-160	16.0	40	95	16	¥3,103	¥4,021
EM06H9-170	17.0	40	95	16	¥3,698	¥4,777
EM06H9-180	18.0	40	105	16	¥3,698	¥4,777
EM06H9-190	19.0	45	110	16	¥4,369	¥5,636
EM06H9-200	20.0	45	110	20	¥4,369	¥5,636
EM06H9-210	21.0	45	110	20	¥5,381	¥6,894
EM06H9-220	22.0	45	110	20	¥5,381	¥6,894
EM06H9-230	23.0	45	110	20	¥6,375	¥8,398
EM06H9-240	24.0	50	120	25	¥6,375	¥8,398
EM06H9-250	25.0	50	120	25	¥6,375	¥8,398
EM06H9-260	26.0	50	120	25	¥8,390	¥10,693
EM06H9-270	27.0	55	125	25	¥8,390	¥10,693
EM06H9-280	28.0	55	125	25	¥8,390	¥10,693
EM06H9-300	30.0	55	125	25	¥9,920	¥12,606
EM06H9-320	32.0	60	145	32	¥11,722	¥15,147
EM06H9-340	34.0	60	145	32	¥14,068	¥18,258
EM06H9-350	35.0	60	145	32	¥14,068	¥18,258
EM06H9-360	36.0	60	145	32	¥14,935	¥23,171
EM06H9-380	38.0	65	150	32	¥19,227	¥25,424
EM06H9-400	40.0	65	150	32	¥19,227	¥25,424
EM06H9-420	42.0	65	155	42	¥22,559	¥31,425
EM06H9-440	44.0	65	155	42	¥22,559	¥33,252
EM06H9-450	45.0	70	160	42	¥24,174	¥33,252
EM06H9-460	46.0	70	160	42	¥27,940	¥36,329

型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノンコート	TiCN TiN
EM06H9-500	50.0	70	160	42	¥27,940	¥39,372

<< 販売元 >>

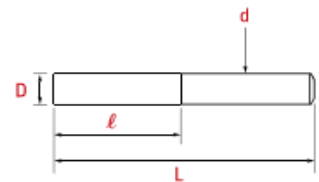
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス 4枚刃エンドミル (ノコート／TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiALN
EM07PM-010	1.0	2.5	55	6	¥867	¥1,369
EM07PM-020	2.0	6	55	6	¥867	¥1,369
EM07PM-030	3.0	10	55	6	¥867	¥1,369
EM07PM-040	4.0	12	60	8	¥910	¥1,369
EM07PM-050	5.0	15	65	8	¥910	¥1,369
EM07PM-060	6.0	15	65	8	¥910	¥1,369
EM07PM-070	7.0	20	75	10	¥1,063	¥1,598
EM07PM-080	8.0	20	75	10	¥1,063	¥1,598
EM07PM-090	9.0	25	80	10	¥1,199	¥1,794
EM07PM-100	10.0	25	80	10	¥1,199	¥1,794
EM07PM-120	12.0	30	90	12	¥1,598	¥2,397
EM07PM-130	13.0	35	95	12	¥2,117	¥3,128
EM07PM-140	14.0	35	95	12	¥2,117	¥3,128
EM07PM-150	15.0	40	105	16	¥2,533	¥3,791
EM07PM-160	16.0	40	105	16	¥2,533	¥3,791
EM07PM-180	18.0	40	105	16	¥3,018	¥4,522
EM07PM-200	20.0	45	115	20	¥3,596	¥5,389



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
js14	h6	±1

<< 販売元 >>

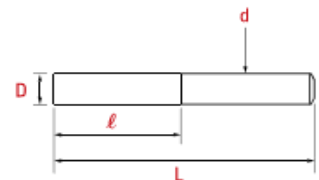
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス 4枚刃エンドミル(ロング) (ノコート/TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiALN
EM08PM-030	3.0	15	60	6	¥1,233	¥1,598
EM08PM-040	4.0	20	70	8	¥1,233	¥1,598
EM08PM-050	5.0	25	75	8	¥1,233	¥1,598
EM08PM-060	6.0	25	75	8	¥1,233	¥1,598
EM08PM-070	7.0	35	65	8	¥1,471	¥1,913
EM08PM-080	8.0	15	90	10	¥1,471	¥1,913
EM08PM-090	9.0	45	90	10	¥1,615	¥2,100
EM08PM-100	10.0	45	100	10	¥1,615	¥2,100
EM08PM-120	12.0	55	115	12	¥2,168	¥2,814
EM08PM-140	14.0	55	120	16	¥2,746	¥3,570
EM08PM-160	16.0	65	130	16	¥3,290	¥4,276
EM08PM-180	18.0	65	130	16	¥3,919	¥5,092
EM08PM-200	20.0	75	145	20	¥4,667	¥6,069



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
±14	h6	±1

<< 販売元 >>

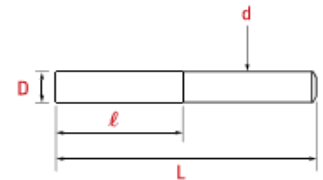
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス 2枚刃エンドミル (ノコート/TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiALN
EM09PM-010	1.0	2.5	55	6	¥867	¥1,369
EM09PM-020	2.0	6	55	6	¥867	¥1,369
EM09PM-030	3.0	10	55	6	¥867	¥1,369
EM09PM-040	4.0	12	60	8	¥910	¥1,369
EM09PM-050	5.0	15	65	8	¥910	¥1,369
EM09PM-060	6.0	15	65	8	¥910	¥1,369
EM09PM-070	7.0	20	75	10	¥1,063	¥1,598
EM07PM-080	8.0	20	75	10	¥1,063	¥1,598
EM09PM-090	9.0	25	80	10	¥1,199	¥1,794
EM09PM-100	10.0	25	80	10	¥1,199	¥1,794
EM09PM-120	12.0	30	90	12	¥1,598	¥2,397
EM09PM-130	13.0	35	95	12	¥2,117	¥3,128
EM09PM-140	14.0	35	95	12	¥2,117	¥3,128
EM09PM-150	15.0	40	105	16	¥2,533	¥3,791
EM09PM-160	16.0	40	105	16	¥2,533	¥3,791
EM09PM-180	18.0	40	105	16	¥3,018	¥4,522
EM09PM-200	20.0	45	115	20	¥3,596	¥5,389



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
js14	h6	±1

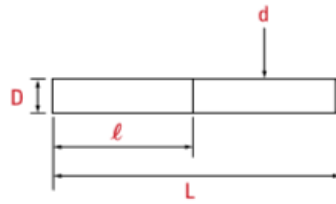
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス 4枚刃エンドミル [コバルト8%] (ノコート/TiCN・TiN)



型番	径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiCN TiN
EM01H9-010	1.0	2.5	55	6	¥629	¥833
EM01H9-015	1.5	4	55	6	¥765	¥1,003
EM01H9-020	2.0	6	55	6	¥629	¥833
EM01H9-025	2.5	7	55	6	¥765	¥1,003
EM01H9-030	3.0	10	55	6	¥629	¥833
EM01H9-035	3.5	12	60	6	¥765	¥1,003
EM01H9-040	4.0	12	60	6	¥638	¥833
EM01H9-045	4.5	15	65	6	¥765	¥1,003
EM01H9-050	5.0	15	65	6	¥638	¥833
EM01H9-055	5.5	15	65	6	¥944	¥1,003
EM01H9-060	6.0	15	65	6	¥774	¥833
EM01H9-065	6.5	20	75	8	¥944	¥1,199
EM01H9-070	7.0	20	75	8	¥774	¥1,020
EM01H9-075	7.5	20	75	8	¥944	¥1,199
EM01H9-080	8.0	20	75	8	¥774	¥1,020
EM01H9-085	8.5	25	80	10	¥1,063	¥1,326
EM01H9-090	9.0	25	80	10	¥867	¥1,139
EM01H9-095	9.5	25	80	10	¥1,063	¥1,326
EM01H9-100	10.0	26	80	10	¥867	¥1,139
EM01H9-105	10.5	30	90	12	¥1,394	¥1,811
EM01H9-110	11.0	30	90	12	¥1,165	¥1,522
EM01H9-115	11.5	30	90	12	¥1,394	¥1,811
EM01H9-120	12.0	31	90	12	¥1,165	¥1,530
EM01H9-125	12.5	35	95	12	¥1,394	¥1,853
EM01H9-130	13.0	35	95	12	¥1,479	¥1,938
EM01H9-140	14.0	35	100	16	¥1,556	¥1,938
EM01H9-150	15.0	40	105	16	¥1,632	¥2,151
EM01H9-160	16.0	40	105	16	¥1,768	¥2,312
EM01H9-170	17.0	40	105	16	¥2,100	¥2,763
EM01H9-180	18.0	40	105	16	¥2,108	¥2,924
EM01H9-190	19.0	45	115	20	¥2,516	¥3,298
EM01H9-200	20.0	45	115	20	¥2,516	¥3,434
EM01H9-210	21.0	45	115	20	¥3,086	¥4,046
EM01H9-220	22.0	45	115	20	¥3,086	¥4,046

型番	径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiCN TiN
EM01H9-240	24.0	50	125	25	¥3,868	¥5,177
EM01H9-250	25.0	50	125	25	¥3,868	¥5,177
EM01H9-260	26.0	50	125	25	¥4,063	¥5,406
EM01H9-280	28.0	55	125	25	¥4,403	¥5,772
EM01H9-300	30.0	55	125	25	¥5,364	¥7,030
EM01H9-320	32.0	60	145	32	¥7,455	¥9,775
EM01H9-340	34.0	60	145	32	¥8,534	¥11,535
EM01H9-350	35.0	60	145	32	¥8,534	¥11,535
EM01H9-360	36.0	65	150	32	¥10,013	¥13,124
EM01H9-380	38.0	65	150	32	¥11,441	¥14,994
EM01H9-400	40.0	65	150	32	¥12,402	¥16,261
EM01H9-420	42.0	70	160	42	¥15,266	¥20,103
EM01H9-440	44.0	70	160	42	¥16,099	¥21,191
EM01H9-450	45.0	70	160	42	¥17,051	¥22,449
EM01H9-460	46.0	75	160	42	¥17,051	¥22,449
EM01H9-480	48.0	75	165	42	¥18,632	¥24,531
EM01H9-500	50.0	75	165	42	¥19,015	¥25,050

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス 2枚刃エンドミル [コバルト8%] (ノコート/TiCN・TiN)

HSS
Co 8%

2F

Helix
Angle
30°

TiN

TiCN

Tolerance (허용公差)

D

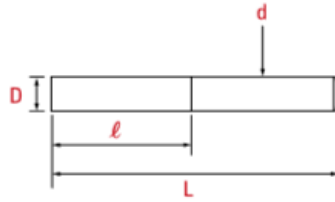
h10

d

h6

L

±1



型番	径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャフト径 (d)	売 値	
					ノコート	TiCN TiN
EM03H9-010	1.0	2.5	55	6	¥629	¥833
EM03H9-015	1.5	4	55	6	¥765	¥1,003
EM03H9-020	2.0	6	55	6	¥629	¥833
EM03H9-025	2.5	7	55	6	¥765	¥1,003
EM03H9-030	3.0	10	55	6	¥629	¥833
EM03H9-035	3.5	12	60	6	¥765	¥1,003
EM03H9-040	4.0	12	60	6	¥638	¥833
EM03H9-045	4.5	15	65	6	¥765	¥1,003
EM03H9-050	5.0	15	65	6	¥638	¥833
EM03H9-055	5.5	15	65	6	¥944	¥1,003
EM03H9-060	6.0	15	65	6	¥774	¥833
EM03H9-065	6.5	20	75	8	¥944	¥1,199
EM03H9-070	7.0	20	75	8	¥774	¥1,020
EM03H9-075	7.5	20	75	8	¥944	¥1,199
EM03H9-080	8.0	20	75	8	¥774	¥1,020
EM03H9-085	8.5	25	80	10	¥1,063	¥1,326
EM03H9-090	9.0	25	80	10	¥867	¥1,139
EM03H9-095	9.5	25	80	10	¥1,063	¥1,326
EM03H9-100	10.0	26	80	10	¥867	¥1,139
EM03H9-105	10.5	30	90	12	¥1,394	¥1,811
EM03H9-110	11.0	30	90	12	¥1,165	¥1,522
EM03H9-115	11.5	30	90	12	¥1,394	¥1,811
EM03H9-120	12.0	31	90	12	¥1,165	¥1,530
EM03H9-125	12.5	35	95	12	¥1,394	¥1,853
EM03H9-130	13.0	35	95	12	¥1,479	¥1,938
EM03H9-140	14.0	35	100	16	¥1,556	¥1,938
EM03H9-150	15.0	40	105	16	¥1,632	¥2,151
EM03H9-160	16.0	40	105	16	¥1,768	¥2,312
EM03H9-170	17.0	40	105	16	¥2,100	¥2,763
EM03H9-180	18.0	40	105	16	¥2,108	¥2,924
EM03H9-190	19.0	45	115	20	¥2,516	¥3,298
EM03H9-200	20.0	45	115	20	¥2,516	¥3,434
EM03H9-210	21.0	45	115	20	¥3,086	¥4,046
EM03H9-220	22.0	45	115	20	¥3,086	¥4,046

型番	径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャフト径 (d)	売 値	
					ノコート	TiCN TiN
EM03H9-240	24.0	50	125	25	¥3,868	¥5,177
EM03H9-250	25.0	50	125	25	¥3,868	¥5,177
EM03H9-260	26.0	50	125	25	¥4,063	¥5,406
EM03H9-280	28.0	55	125	25	¥4,403	¥5,772
EM03H9-300	30.0	55	125	25	¥5,364	¥7,030
EM03H9-320	32.0	60	145	32	¥7,455	¥9,775
EM03H9-340	34.0	60	145	32	¥8,534	¥11,535
EM03H9-350	35.0	60	145	32	¥8,534	¥11,535
EM03H9-360	36.0	65	150	32	¥10,013	¥13,124
EM03H9-380	38.0	65	150	32	¥11,441	¥14,994
EM03H9-400	40.0	65	150	32	¥12,402	¥16,261
EM03H9-420	42.0	70	160	42	¥15,266	¥20,103
EM03H9-440	44.0	70	160	42	¥16,099	¥21,191
EM03H9-450	45.0	70	160	42	¥17,051	¥22,449
EM03H9-460	46.0	75	160	42	¥17,051	¥22,449
EM03H9-480	48.0	75	165	42	¥18,632	¥24,531
EM03H9-500	50.0	75	165	42	¥19,015	¥25,050

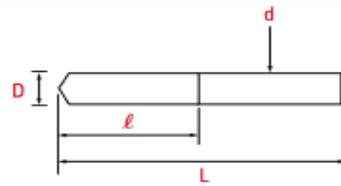
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス スタブ型ドリル(ショート) (TiALN)



型 番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
					TiALN
DR01PM-020	2.0	12	44	3	¥850
DR01PM-021	2.1	12	44	3	¥850
DR01PM-022	2.2	13	45	3	¥850
DR01PM-023	2.3	13	45	3	¥850
DR01PM-024	2.4	14	46	3	¥884
DR01PM-025	2.5	14	46	3	¥884
DR01PM-026	2.6	14	46	3	¥884
DR01PM-027	2.7	16	48	3	¥935
DR01PM-028	2.8	16	48	3	¥935
DR01PM-029	2.9	16	48	3	¥935
DR01PM-030	3.0	16	48	3	¥935
DR01PM-031	3.1	18	50	4	¥986
DR01PM-032	3.2	18	50	4	¥986
DR01PM-033	3.3	18	50	4	¥986
DR01PM-034	3.4	20	75	4	¥1,029
DR01PM-035	3.5	20	52	4	¥1,029
DR01PM-036	3.6	20	52	4	¥1,029
DR01PM-037	3.7	20	52	4	¥1,029
DR01PM-038	3.8	22	54	4	¥1,071
DR01PM-039	3.9	22	54	4	¥1,071
DR01PM-040	4.0	22	54	4	¥1,071
DR01PM-041	4.1	22	66	6	¥1,139
DR01PM-042	4.2	22	66	6	¥1,139
DR01PM-043	4.3	24	68	6	¥1,309
DR01PM-044	4.4	24	68	6	¥1,309
DR01PM-045	4.5	24	68	6	¥1,309
DR01PM-046	4.6	24	68	6	¥1,309
DR01PM-047	4.7	24	68	6	¥1,309
DR01PM-048	4.8	26	70	6	¥1,471
DR01PM-049	4.9	26	70	6	¥1,471
DR01PM-050	5.0	26	70	6	¥1,471
DR01PM-051	5.1	26	70	6	¥1,607
DR01PM-052	5.2	26	70	6	¥1,607
DR01PM-053	5.3	26	70	6	¥1,607
DR01PM-054	5.4	28	72	6	¥1,743
DR01PM-055	5.5	28	72	6	¥1,743
DR01PM-056	5.6	28	72	6	¥1,743
DR01PM-057	5.7	28	72	6	¥1,743
DR01PM-058	5.8	28	72	6	¥1,743
DR01PM-059	5.9	28	72	6	¥1,743
DR01PM-060	6.0	28	72	6	¥1,743

型 番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
					TiALN
DR01PM-061	6.1	31	75	8	¥1,947
DR01PM-062	6.2	31	75	8	¥1,947
DR01PM-063	6.3	31	75	8	¥1,947
DR01PM-064	6.4	31	75	8	¥1,947
DR01PM-065	6.5	31	75	8	¥1,947
DR01PM-066	6.6	31	75	8	¥1,947
DR01PM-067	6.7	31	75	8	¥1,947
DR01PM-068	6.8	34	78	8	¥2,091
DR01PM-068	6.9	34	78	8	¥2,091
DR01PM-070	7.0	34	78	8	¥2,091
DR01PM-071	7.1	34	78	8	¥2,210
DR01PM-072	7.2	34	78	8	¥2,210
DR01PM-073	7.3	34	78	8	¥2,210
DR01PM-074	7.4	34	78	8	¥2,210
DR01PM-075	7.5	34	78	8	¥2,210
DR01PM-076	7.6	37	81	8	¥2,380
DR01PM-077	7.7	37	81	8	¥2,380
DR01PM-078	7.8	37	81	8	¥2,380
DR01PM-079	7.9	37	81	8	¥2,380
DR01PM-080	8.0	37	81	8	¥2,380
DR01PM-081	8.1	37	87	10	¥2,457
DR01PM-082	8.2	37	87	10	¥2,457
DR01PM-083	8.3	37	87	10	¥2,457
DR01PM-084	8.4	37	87	10	¥2,457
DR01PM-085	8.5	37	87	10	¥2,457
DR01PM-086	8.6	40	90	10	¥2,686
DR01PM-087	8.7	40	90	10	¥2,686
DR01PM-088	8.8	40	90	10	¥2,686
DR01PM-089	8.9	40	90	10	¥2,686
DR01PM-090	9.0	40	90	10	¥2,686
DR01PM-091	9.1	40	90	10	¥2,907
DR01PM-092	9.2	40	90	10	¥2,907
DR01PM-093	9.3	40	90	10	¥2,907
DR01PM-094	9.4	40	90	10	¥2,907
DR01PM-095	9.5	40	90	10	¥2,907
DR01PM-096	9.6	43	93	10	¥3,213
DR01PM-097	9.7	43	93	10	¥3,213
DR01PM-098	9.8	43	93	10	¥3,213
DR01PM-099	9.9	43	93	10	¥3,213
DR01PM-100	10.0	43	93	10	¥3,213
DR01PM-101	10.1	43	100	12	¥3,477

型 番	径	溝長	全長	シャンク径	売 値
	(D)	(ℓ)	(L)	(d)	TiALN
DR01PM-102	10.2	43	100	12	¥3,477
DR01PM-103	10.3	43	100	12	¥3,477
DR01PM-104	10.4	43	100	12	¥3,477
DR01PM-105	10.5	43	100	12	¥3,477
DR01PM-106	10.6	43	104	12	¥3,842
DR01PM-107	10.7	47	104	12	¥3,842
DR01PM-108	10.8	47	104	12	¥3,842
DR01PM-109	10.9	47	104	12	¥3,842
DR01PM-110	11.0	47	104	12	¥3,842
DR01PM-111	11.1	47	104	12	¥4,335
DR01PM-112	11.2	47	104	12	¥4,335
DR01PM-113	11.3	47	104	12	¥4,335
DR01PM-114	11.4	47	104	12	¥4,335
DR01PM-115	11.5	47	104	12	¥4,335
DR01PM-116	11.6	47	104	12	¥4,709
DR01PM-117	11.7	47	104	12	¥4,709
DR01PM-118	11.8	47	104	12	¥4,709
DR01PM-119	11.9	51	108	12	¥4,709
DR01PM-120	12.0	51	108	12	¥4,709
DR01PM-121	12.1	51	108	12	¥5,109
DR01PM-122	12.2	51	108	12	¥5,109
DR01PM-123	12.3	51	108	12	¥5,109
DR01PM-124	12.4	51	108	12	¥5,109
DR01PM-125	12.5	51	108	12	¥5,109
DR01PM-126	12.6	51	108	12	¥5,551
DR01PM-127	12.7	51	108	12	¥5,551
DR01PM-128	12.8	51	108	12	¥5,551
DR01PM-129	12.9	51	108	12	¥5,551
DR01PM-130	13.0	51	108	12	¥5,551

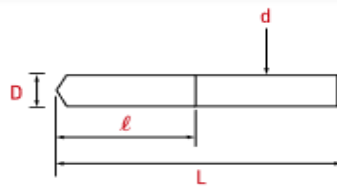
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス スタブ型ドリル(ロング) (TiALN)



型番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
					TiALN
DR02PM-020	2.0	24	56	3	¥884
DR02PM-021	2.1	24	56	3	¥884
DR02PM-022	2.2	25	56	3	¥884
DR02PM-023	2.3	25	56	3	¥884
DR02PM-024	2.4	30	61	3	¥927
DR02PM-025	2.5	30	61	3	¥927
DR02PM-026	2.6	30	61	3	¥927
DR02PM-027	2.7	33	64	3	¥978
DR02PM-028	2.8	33	64	3	¥978
DR02PM-029	2.9	33	64	3	¥978
DR02PM-030	3.0	33	64	3	¥978
DR02PM-031	3.1	36	68	4	¥1,046
DR02PM-032	3.2	36	68	4	¥1,046
DR02PM-033	3.3	36	68	4	¥1,046
DR02PM-034	3.4	39	71	4	¥1,148
DR02PM-035	3.5	39	71	4	¥1,148
DR02PM-036	3.6	39	71	4	¥1,148
DR02PM-037	3.7	39	71	4	¥1,148
DR02PM-038	3.8	43	75	4	¥1,148
DR02PM-039	3.9	43	75	4	¥1,148
DR02PM-040	4.0	43	75	4	¥1,148
DR02PM-041	4.1	43	85	6	¥1,199
DR02PM-042	4.2	43	85	6	¥1,199
DR02PM-043	4.3	47	89	6	¥1,377
DR02PM-044	4.4	47	89	6	¥1,377
DR02PM-045	4.5	47	89	6	¥1,377
DR02PM-046	4.6	47	89	6	¥1,377
DR02PM-047	4.7	47	89	6	¥1,377
DR02PM-048	4.8	52	94	6	¥1,547
DR02PM-049	4.9	52	94	6	¥1,547
DR02PM-050	5.0	52	94	6	¥1,547
DR02PM-051	5.1	52	94	6	¥1,785
DR02PM-052	5.2	52	94	6	¥1,785
DR02PM-053	5.3	52	94	6	¥1,785
DR02PM-054	5.4	57	99	6	¥1,853
DR02PM-055	5.5	57	99	6	¥1,853
DR02PM-056	5.6	57	99	6	¥1,938
DR02PM-057	5.7	57	99	6	¥1,938
DR02PM-058	5.8	57	99	6	¥1,938
DR02PM-059	5.9	57	99	6	¥1,938
DR02PM-060	6.0	57	99	6	¥1,938

型番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値
					TiALN
DR02PM-061	6.1	63	107	8	¥2,108
DR02PM-062	6.2	63	107	8	¥2,108
DR02PM-063	6.3	63	107	8	¥2,108
DR02PM-064	6.4	63	107	8	¥2,108
DR02PM-065	6.5	63	107	8	¥2,108
DR02PM-066	6.6	63	107	8	¥2,108
DR02PM-067	6.7	63	107	8	¥2,185
DR02PM-068	6.8	69	113	8	¥2,185
DR02PM-068	6.9	69	113	8	¥2,185
DR02PM-070	7.0	69	113	8	¥2,185
DR02PM-071	7.1	69	113	8	¥2,338
DR02PM-072	7.2	69	113	8	¥2,338
DR02PM-073	7.3	69	113	8	¥2,338
DR02PM-074	7.4	69	113	8	¥2,338
DR02PM-075	7.5	69	113	8	¥2,338
DR02PM-076	7.6	75	119	8	¥2,525
DR02PM-077	7.7	75	119	8	¥2,525
DR02PM-078	7.8	75	119	8	¥2,525
DR02PM-079	7.9	75	119	8	¥2,525
DR02PM-080	8.0	75	119	8	¥2,525
DR02PM-081	8.1	75	125	10	¥2,686
DR02PM-082	8.2	75	125	10	¥2,686
DR02PM-083	8.3	75	125	10	¥2,686
DR02PM-084	8.4	75	125	10	¥2,686
DR02PM-085	8.5	75	125	10	¥2,686
DR02PM-086	8.6	81	131	10	¥2,831
DR02PM-087	8.7	81	131	10	¥2,831
DR02PM-088	8.8	81	131	10	¥2,831
DR02PM-089	8.9	81	131	10	¥2,831
DR02PM-090	9.0	81	131	10	¥2,831
DR02PM-091	9.1	81	131	10	¥3,052
DR02PM-092	9.2	81	131	10	¥3,052
DR02PM-093	9.3	81	131	10	¥3,052
DR02PM-094	9.4	81	131	10	¥3,052
DR02PM-095	9.5	81	131	10	¥3,052
DR02PM-096	9.6	87	137	10	¥3,536
DR02PM-097	9.7	87	137	10	¥3,536
DR02PM-098	9.8	87	137	10	¥3,536
DR02PM-099	9.9	87	137	10	¥3,536
DR02PM-100	10.0	87	137	10	¥3,536
DR02PM-101	10.1	87	144	12	¥3,672

型 番	径	溝長	全長	シャンク径	売 値
	(D)	(ℓ)	(L)	(d)	TiALN
DR02PM-102	10.2	87	144	12	¥3,672
DR02PM-103	10.3	87	144	12	¥3,672
DR02PM-104	10.4	87	144	12	¥3,672
DR02PM-105	10.5	87	144	12	¥3,672
DR02PM-106	10.6	87	144	12	¥4,038
DR02PM-107	10.7	94	151	12	¥4,038
DR02PM-108	10.8	94	151	12	¥4,038
DR02PM-109	10.9	94	151	12	¥4,038
DR02PM-110	11.0	94	151	12	¥4,038
DR02PM-111	11.1	94	151	12	¥4,522
DR02PM-112	11.2	94	151	12	¥4,522
DR02PM-113	11.3	94	151	12	¥4,522
DR02PM-114	11.4	94	151	12	¥4,522
DR02PM-115	11.5	94	151	12	¥4,522
DR02PM-116	11.6	94	151	12	¥4,939
DR02PM-117	11.7	94	151	12	¥4,939
DR02PM-118	11.8	94	151	12	¥4,939
DR02PM-119	11.9	101	158	12	¥4,939
DR02PM-120	12.0	101	158	12	¥4,939
DR02PM-121	12.1	101	158	12	¥5,398
DR02PM-122	12.2	101	158	12	¥5,398
DR02PM-123	12.3	101	158	12	¥5,398
DR02PM-124	12.4	101	158	12	¥5,398
DR02PM-125	12.5	101	158	12	¥5,398
DR02PM-126	12.6	101	158	12	¥5,704
DR02PM-127	12.7	101	158	12	¥5,704
DR02PM-128	12.8	101	158	12	¥5,704
DR02PM-129	12.9	101	158	12	¥5,704
DR02PM-130	13.0	101	158	12	¥5,704

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

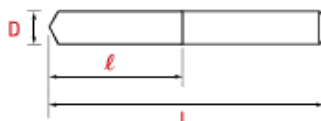
TEL:075-406-5236



超硬 2 枚刃ドリル (ノコート)



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
h7	h6	±1



型番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	売 値
				TiALN
DR02CA-020	2.0	20	45	¥850
DR02CA-021	2.1	20	45	¥850
DR02CA-022	2.2	20	45	¥850
DR02CA-023	2.3	20	45	¥850
DR02CA-024	2.4	20	45	¥850
DR02CA-025	2.5	22	45	¥850
DR02CA-026	2.6	22	45	¥850
DR02CA-027	2.7	22	45	¥850
DR02CA-028	2.8	22	45	¥850
DR02CA-029	2.9	22	45	¥850
DR02CA-030	3.0	25	50	¥757
DR02CA-031	3.1	25	50	¥808
DR02CA-032	3.2	25	50	¥808
DR02CA-033	3.3	28	50	¥808
DR02CA-034	3.4	28	50	¥808
DR02CA-035	3.5	28	50	¥850
DR02CA-036	3.6	30	55	¥910
DR02CA-037	3.7	30	55	¥910
DR02CA-038	3.8	30	55	¥910
DR02CA-039	3.9	30	55	¥910
DR02CA-040	4.0	30	55	¥969
DR02CA-041	4.1	34	60	¥1,071
DR02CA-042	4.2	34	60	¥1,071
DR02CA-043	4.3	34	60	¥1,071
DR02CA-044	4.4	34	60	¥1,071
DR02CA-045	4.5	34	60	¥1,156
DR02CA-046	4.6	38	65	¥1,326
DR02CA-047	4.7	38	65	¥1,326
DR02CA-048	4.8	38	65	¥1,326
DR02CA-049	4.9	38	65	¥1,326
DR02CA-050	5.0	38	65	¥1,471
DR02CA-051	5.1	38	65	¥1,598
DR02CA-052	5.2	38	65	¥1,598
DR02CA-053	5.3	38	65	¥1,598
DR02CA-054	5.4	38	65	¥1,598
DR02CA-055	5.5	38	65	¥1,717
DR02CA-056	5.6	40	75	¥1,879
DR02CA-057	5.7	40	75	¥1,879
DR02CA-058	5.8	40	75	¥1,879
DR02CA-059	5.9	40	75	¥1,879
DR02CA-060	6.0	40	75	¥1,972

型番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	売 値
				TiALN
DR02CA-061	6.1	40	75	¥2,125
DR02CA-062	6.2	40	75	¥2,125
DR02CA-063	6.3	40	75	¥2,125
DR02CA-064	6.4	40	75	¥2,125
DR02CA-065	6.5	40	75	¥2,193
DR02CA-066	6.6	46	80	¥2,363
DR02CA-067	6.7	46	80	¥2,363
DR02CA-068	6.8	46	80	¥2,363
DR02CA-068	6.9	46	80	¥2,363
DR02CA-070	7.0	46	80	¥2,542
DR02CA-071	7.1	46	80	¥2,661
DR02CA-072	7.2	46	80	¥2,661
DR02CA-073	7.3	46	80	¥2,661
DR02CA-074	7.4	46	80	¥2,661
DR02CA-075	7.5	46	80	¥2,771
DR02CA-076	7.6	46	80	¥2,890
DR02CA-077	7.7	46	80	¥2,890
DR02CA-078	7.8	46	80	¥2,890
DR02CA-079	7.9	46	80	¥2,890
DR02CA-080	8.0	50	85	¥3,043
DR02CA-081	8.1	50	85	¥3,162
DR02CA-082	8.2	50	85	¥3,162
DR02CA-083	8.3	50	85	¥3,162
DR02CA-084	8.4	50	85	¥3,162
DR02CA-085	8.5	50	85	¥3,298
DR02CA-086	8.6	50	85	¥3,519
DR02CA-087	8.7	50	85	¥3,519
DR02CA-088	8.8	50	85	¥3,519
DR02CA-089	8.9	50	85	¥3,519
DR02CA-090	9.0	50	85	¥3,621
DR02CA-091	9.1	50	85	¥3,740
DR02CA-092	9.2	50	85	¥3,740
DR02CA-093	9.3	50	85	¥3,740
DR02CA-094	9.4	50	85	¥3,740
DR02CA-095	9.5	50	85	¥3,740
DR02CA-096	9.6	50	85	¥3,987
DR02CA-097	9.7	50	85	¥3,987
DR02CA-098	9.8	50	85	¥3,987
DR02CA-099	9.9	50	85	¥3,987
DR02CA-100	10.0	50	100	¥4,157
DR02CA-101	10.1	50	100	¥4,361

型 番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	売 値
				TiALN
DR02CA-102	10.2	50	100	¥4,361
DR02CA-103	10.3	50	100	¥4,361
DR02CA-104	10.4	50	100	¥4,361
DR02CA-105	10.5	60	115	¥4,361
DR02CA-106	10.6	60	115	¥4,582
DR02CA-107	10.7	60	115	¥4,582
DR02CA-108	10.8	60	115	¥4,582
DR02CA-109	10.9	60	115	¥4,582
DR02CA-110	11.0	60	115	¥4,905
DR02CA-111	11.1	60	115	¥4,905
DR02CA-112	11.2	60	115	¥4,905
DR02CA-113	11.3	60	115	¥4,905
DR02CA-114	11.4	65	115	¥4,905
DR02CA-115	11.5	65	120	¥4,905
DR02CA-116	11.6	65	120	¥5,177
DR02CA-117	11.7	65	120	¥5,177
DR02CA-118	11.8	65	120	¥5,177
DR02CA-119	11.9	65	120	¥5,177
DR02CA-120	12.0	65	120	¥5,177
DR02CA-121	12.1	65	120	¥5,381
DR02CA-122	12.2	65	120	¥5,381
DR02CA-123	12.3	65	120	¥5,381
DR02CA-124	12.4	65	120	¥5,381
DR02CA-125	12.5	65	125	¥5,381
DR02CA-126	12.6	65	125	¥5,576
DR02CA-127	12.7	65	125	¥5,576
DR02CA-128	12.8	65	125	¥5,576
DR02CA-129	12.9	65	125	¥5,576
DR02CA-130	13.0	65	125	¥5,576
DR02CA-135	13.5	65	125	¥7,761
DR02CA-140	14.0	65	125	¥9,172

★コーティングが必要な場合には、ご相談下さい。
 別途費用が必要となりますが、OSG WXLに採用
 されているコーティングWFLコート・TiNコートを行ってから
 お渡しする事が可能です。
 コーティングを行う場合には、2週間程日数を必要
 とします。

<< 販売元 >>

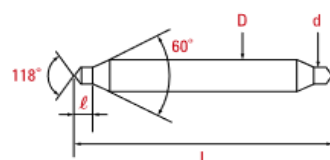
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス 先端60° センタードリル(A型) [コハルト8%]
(ノコート／TiCN・TiN)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノコート	TiCN TiN
CD01H9-0105	1.0× 5.0	40	1.0- 1.5	¥544	¥799
CD01H9-0154	1.5× 6.0	40	2.0- 2.5	¥434	¥680
CD01H9-0206	2.0× 6.0	45	2.0- 3.0	¥476	¥731
CD01H9-0256	2.5× 6.0	55	2.5- 3.5	¥527	¥774
CD01H9-0257	2.5× 7.7	55	2.5- 3.5	¥587	¥842
CD01H9-0307	3.0× 7.7	55	3.0- 4.0	¥587	¥842
CD01H9-0308	3.0× 8.0	55	3.0- 4.0	¥680	¥935
CD01H9-0408	4.0× 8.0	55	4.5- 5.5	¥680	¥935
CD01H9-0410	4.0×10.0	65	4.5- 5.5	¥1,114	¥1,403
CD01H9-0510	5.0×10.0	65	5.5- 6.5	¥1,114	¥1,403
CD01H9-0511	5.0×11.0	78	5.5- 6.5	¥1,309	¥1,768
CD01H9-0612	6.0×12.0	78	6.5- 7.5	¥1,479	¥1,955
CD01H9-0617	6.0×12.7	78	6.5- 7.5	¥1,666	¥2,151
CD01H9-0816	8.0×16.0	90	8.0- 9.0	¥3,511	¥4,123
CD01H9-1020	10.0×20.0	100	10.0-11.0	¥4,573	¥5,525



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
h9	k12	±2

<< 販売元 >>

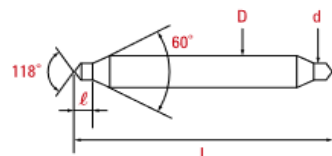
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



ハイス 先端60° センタードリル(A型) (ノコート)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノコート	-----
CD01H1-0105	1.0× 5.0	40	1.0- 1.5	¥493	-----
CD01H1-0154	1.5× 6.0	40	2.0- 2.5	¥391	-----
CD01H1-0206	2.0× 6.0	45	2.0- 3.0	¥391	-----
CD01H1-0256	2.5× 6.0	55	2.5- 3.5	¥476	-----
CD01H1-0257	2.5× 7.7	55	2.5- 3.5	¥527	-----
CD01H1-0307	3.0× 7.7	55	3.0- 4.0	¥527	-----
CD01H1-0308	3.0× 8.0	55	3.0- 4.0	¥612	-----
CD01H1-0408	4.0× 8.0	55	4.5- 5.5	¥612	-----
CD01H1-0410	4.0×10.0	65	4.5- 5.5	¥1,003	-----
CD01H1-0510	5.0×10.0	65	5.5- 6.5	¥1,003	-----
CD01H1-0511	5.0×11.0	78	5.5- 6.5	¥1,156	-----
CD01H1-0612	6.0×12.0	78	6.5- 7.5	¥1,496	-----



Tolerance (単位:mm)		
D	d	L
h9	k12	±2

<< 販売元 >>

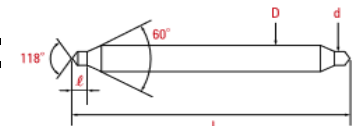
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス 先端60° ロングセンタードリル(A型) [コハルト8%]
(ノココート/TiCN・TiN)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノココート	TiCN TiN
CD03H9-2060	2.0×6.0	100	2.0-3.0	¥1,105	¥1,522
CD03H9-2550	2.5×6.0		2.5-3.5	¥1,105	¥1,522
CD03H9-3080	3.0×8.0		3.0-4.0	¥1,530	¥2,074
CD03H9-4080	4.0×8.0		4.5-5.5	¥1,530	¥2,074
CD03H9-4010	4.0×10.0		4.5-5.5	¥1,989	¥2,661
CD03H9-5010	5.0×10.0		5.5-6.5	¥1,989	¥2,661
CD03H9-4012	4.0×12.0		4.5-5.5	¥2,389	¥3,230
CD03H9-5012	5.0×12.0		5.5-6.5	¥2,389	¥3,230
CD03H9-6012	6.0×12.0		6.5-7.5	¥2,389	¥3,230



Tolerance (公差)		
D	d	L
h9	k12	±2

CD04H9-2060	2.0×6.0	120	2.0-3.0	¥1,989	¥2,559
CD04H9-2550	2.5×6.0		2.5-3.5	¥1,989	¥2,559
CD04H9-3080	3.0×8.0		3.0-4.0	¥2,737	¥3,434
CD04H9-4080	4.0×8.0		4.5-5.5	¥2,737	¥3,434
CD04H9-4010	4.0×10.0		4.5-5.5	¥3,570	¥4,310
CD04H9-5010	5.0×10.0		5.5-6.5	¥3,570	¥4,310
CD04H9-4012	4.0×12.0		4.5-5.5	¥4,276	¥5,100
CD04H9-5012	5.0×12.0		5.5-6.5	¥4,276	¥5,100
CD04H9-6012	6.0×12.0		6.5-7.5	¥4,276	¥5,100

CD05H9-2060	2.0×6.0	150	2.0-3.0	¥2,482	¥3,145
CD05H9-2550	2.5×6.0		2.5-3.5	¥2,482	¥3,145
CD05H9-3080	3.0×8.0		3.0-4.0	¥3,417	¥4,165
CD05H9-4080	4.0×8.0		4.5-5.5	¥3,417	¥4,165
CD05H9-4010	4.0×10.0		4.5-5.5	¥4,463	¥5,287
CD05H9-5010	5.0×10.0		5.5-6.5	¥4,463	¥5,287
CD05H9-4012	4.0×12.0		4.5-5.5	¥5,491	¥6,452
CD05H9-5012	5.0×12.0		5.5-6.5	¥5,491	¥6,452
CD05H9-6012	6.0×12.0		6.5-7.5	¥5,491	¥6,452

<< 販売元 >>

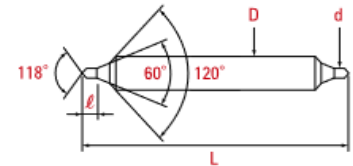
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス 先端60°&120° センタードリル(B型) [コハルト5%]
(ノンコート/TiCN・TiN)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノンコート	TiCN TiN
CD06H5-0105	1.0× 5.0× 6.0	45	1.0- 1.5	¥1,462	¥1,777
CD06H5-0154	1.0× 4.0× 8.0	50	1.5- 2.5	¥1,343	¥1,666
CD06H5-0204	2.0× 4.0× 6.0	45	2.0- 3.0	¥1,462	¥1,777
CD06H5-0205	2.0× 5.0×10.0	55	2.0- 3.0	¥1,972	¥2,338
CD06H5-0255	2.5× 5.5× 8.0	50	2.5- 3.5	¥1,343	¥1,666
CD06H5-0256	2.5× 6.5×12.0	60	2.5- 3.5	¥2,814	¥3,409
CD06H5-0307	3.0× 7.0×10.0	55	3.0- 4.0	¥1,972	¥2,338
CD06H5-0308	3.0× 8.0×14.0	65	3.0- 4.0	¥3,842	¥4,607
CD06H5-0409	4.0× 9.0×12.0	63	4.5- 5.5	¥2,950	¥3,417
CD06H5-0410	4.0×10.0×18.0	76	4.5- 5.5	¥7,404	¥8,271
CD06H5-0510	5.0×10.0×14.0	69	5.5- 6.5	¥4,225	¥4,539
CD06H5-0512	5.0×12.5×20.0	80	5.5- 6.5	¥9,546	¥10,821
CD06H5-0612	6.0×12.0×18.0	77	6.5- 7.5	¥7,404	¥8,271
CD06H5-0615	6.0×15.0×25.0	100	6.5- 7.5	¥14,263	¥15,955



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
h8	k12	±1

<< 販売元 >>

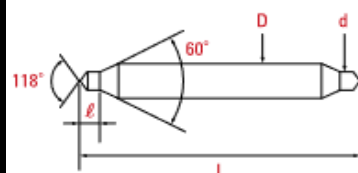
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬 先端60° センタードリル(A型) (ノコート/TiALN)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノコート	TiALN
CD01CA-0104	1.0 × 4.0	35	1.0-1.5	¥1,641	¥2,355
CD01CA-0155	1.5 × 5.0	40	1.5-2.5	¥2,304	¥2,848
CD01CA-0206	2.0 × 6.0	45	2.0-3.0	¥3,171	¥3,885
CD01CA-0256	2.5 × 6.0	50	2.5-3.6	¥3,417	¥4,131
CD01CA-0306	3.0 × 6.0	50	3.0-4.0	¥3,417	¥4,131
CD01CA-0408	4.0 × 8.0	58	4.5-5.5	¥4,922	¥5,653
CD01CA-0410	4.0 × 10.0	65	4.5-5.5	¥6,103	¥6,928
CD01CA-0510	5.0 × 10.0	65	5.5-6.5	¥6,103	¥6,928
CD01CA-0612	6.0 × 12.0	79	6.5-7.5	¥8,466	¥9,826



Tolerance (허용공차)		
D	d	L
h9	k12	±2

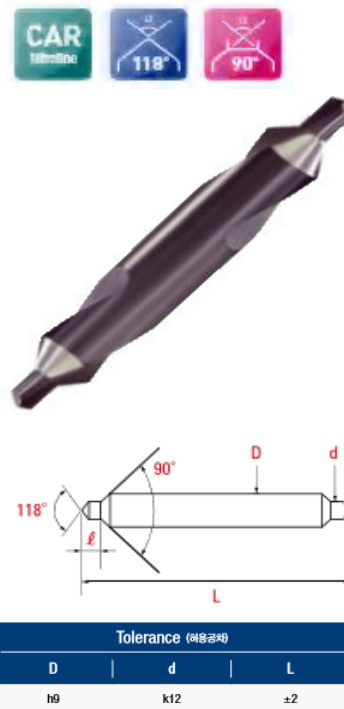
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店
TEL:075-406-5236



超硬 先端90° センタードリル(A型) (ノコート／TiALN)

型 番	規 格 (d×D)	全長 (L)	刃 長 (ℓ)	売 値	
				ノコート	TiALN
CD02CA-0104	1.0 × 4.0	35	1.0-1.5	¥2,210	¥2,933
CD02CA-0155	1.5 × 5.0	40	1.5-2.5	¥3,111	¥3,655
CD02CA-0206	2.0 × 6.0	45	2.0-3.0	¥4,276	¥4,990
CD02CA-0256	2.5 × 6.0	50	2.5-3.6	¥4,607	¥5,321
CD02CA-0306	3.0 × 6.0	50	3.0-4.0	¥4,607	¥5,321
CD02CA-0408	4.0 × 8.0	58	4.5-5.5	¥6,401	¥7,081
CD02CA-0410	4.0 × 10.0	65	4.5-5.5	¥7,931	¥8,755
CD02CA-0510	5.0 × 10.0	65	5.5-6.5	¥7,931	¥8,755
CD02CA-0612	6.0 × 12.0	79	6.5-7.5	¥10,583	¥11,943



<< 販売元 >>

株式会社 木下商店
TEL:075-406-5236



コバルトハイス1枚刃カウンタースINK [コバルト8%]
(ノコート／TiCN・TiN)

型番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						ノコート	TiCN TiN
CS01H9-010	10	50	6	90°	2- 9	¥1,020	¥1,343
CS01H9-015	15	55	8	90°	2-14	¥1,445	¥1,870
CS01H9-020	20	60	10	90°	2-19	¥2,091	¥2,618
CS01H9-025	25	70	12	90°	3-24	¥3,358	¥4,335
CS01H9-030	30	75	12	90°	6-29	¥5,177	¥6,324
CS01H9-035	35	80	12	90°	7-34	¥7,361	¥8,730
CS01H9-040	40	85	12	90°	8-39	¥11,229	¥12,997
CS01H9-045	45	87	12	90°	9-44	¥13,583	¥15,479
CS01H9-050	50	90	12	90°	12-49	¥16,660	¥18,734



<< 販売元 >>

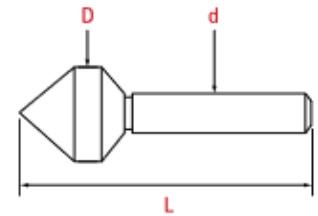
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス1枚刃カウンタースINK [コバルト5%]
(ノコート／TiCN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						ノコート	TiCN
CS01H5-010	10	50	6	90°	2- 9	¥901	¥1,216
CS01H5-015	15	55	8	90°	2-14	¥1,250	¥1,675
CS01H5-020	20	60	10	90°	2-19	¥1,785	¥2,312
CS01H5-025	25	70	12	90°	3-24	¥2,763	¥3,740
CS01H5-030	30	75	12	90°	6-29	¥4,208	¥5,355
CS01H5-035	35	80	12	90°	7-34	¥6,350	¥7,718
CS01H5-040	40	85	12	90°	8-39	¥10,039	¥11,798
CS01H5-045	45	87	16	90°	9-44	¥12,980	¥14,875
CS01H5-050	50	90	16	90°	12-49	¥16,040	¥18,114



Tolerance (単位:mm)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	H9	±1

<< 販売元 >>

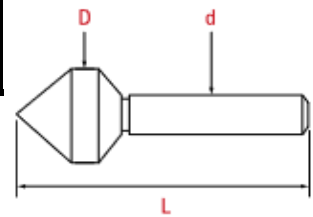
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス3枚刃カウンタースINK [コハルト8%]
(ノコート/TiCN・TiN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						ノコート	TiCN TiN
CS02H9-010	10	50	6	90°	2- 9	¥1,114	¥1,437
CS02H9-015	15	55	8	90°	2-14	¥1,666	¥2,091
CS02H9-020	20	60	10	90°	2-19	¥2,542	¥3,069
CS02H9-025	25	70	12	90°	3-24	¥3,978	¥4,956
CS02H9-030	30	75	12	90°	6-29	¥5,950	¥7,098
CS02H9-035	35	80	12	90°	7-34	¥8,364	¥9,648
CS02H9-040	40	85	12	90°	8-39	¥11,628	¥13,413
CS02H9-045	45	87	12	90°	9-44	¥13,813	¥15,708
CS02H9-050	50	90	12	90°	12-49	¥17,128	¥19,202



Tolerance (単位:mm)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	h6	±1

<< 販売元 >>

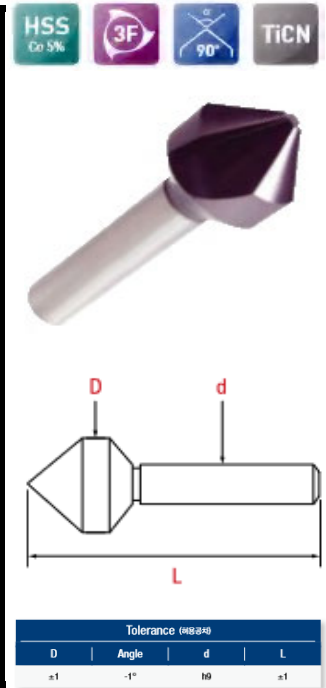
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス3枚刃カウンタースINK [コハルト5%]
(ノコート／TiCN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						ノコート	TiCN
CS02H5-010	10	50	6	90°	2- 9	¥995	¥1,309
CS02H5-015	15	55	8	90°	2-14	¥1,471	¥1,896
CS02H5-020	20	60	10	90°	2-19	¥2,287	¥2,814
CS02H5-025	25	70	12	90°	3-24	¥3,434	¥4,412
CS02H5-030	30	75	12	90°	6-29	¥5,032	¥6,180
CS02H5-035	35	80	12	90°	7-34	¥7,387	¥8,755
CS02H5-040	40	85	12	90°	8-39	¥10,464	¥12,223
CS02H5-045	45	87	16	90°	9-44	¥13,226	¥15,122
CS02H5-050	50	90	16	90°	12-49	¥16,380	¥18,454



<< 販売元 >>

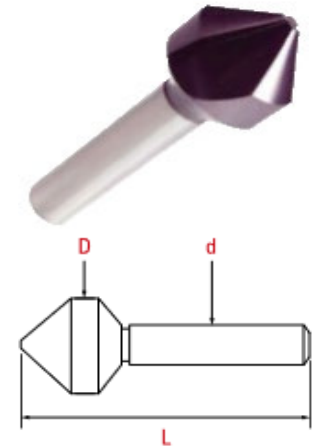
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



粉末ハイス3枚刃カウンターシンク (TiCN・TiN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						----	TiCN TiN
CS04PM-060	6	45	5	90°	1.6- 5.0	----	¥2,032
CS04PM-080	8	50	6	90°	2.1- 7.0	----	¥1,709
CS04PM-100	10	50	6	90°	2.6- 9.0	----	¥1,751
CS04PM-120	12	52	8	90°	2.9-11.0	----	¥2,151
CS04PM-150	15	55	10	90°	3.3-14.0	----	¥2,610
CS04PM-160	16	58	10	90°	3.3-15.0	----	¥2,899
CS04PM-200	20	60	10	90°	3.6-19.0	----	¥3,817
CS04PM-250	25	65	10	90°	3.9-24.0	----	¥6,282
CS04PM-300	30	70	12	90°	4.3-29.0	----	¥9,163



Tolerance (単位:mm)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	H9	±1

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス穴開きカウンターシク [コバルト8%] (ノコート／TiCN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						ノコート	TiCN
CS03H9-010	10	50	6	90°	3- 9	¥1,020	¥1,343
CS03H9-015	15	60	8	90°	5-12	¥1,471	¥1,896
CS03H9-020	20	65	10	90°	8-15	¥2,151	¥2,678
CS03H9-025	25	74	12	90°	10-20	¥3,417	¥4,386
CS03H9-030	30	85	12	90°	12-25	¥5,330	¥6,477
CS03H9-035	35	95	16	90°	14-30	¥7,837	¥9,206
CS03H9-040	40	105	16	90°	16-35	¥11,399	¥13,167
CS03H9-045	45	120	16	90°	18-40	¥14,195	¥16,099
CS03H9-050	50	130	16	90°	20-45	¥17,697	¥19,771



Tolerance (単位:mm)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	0.0	±1

<< 販売元 >>

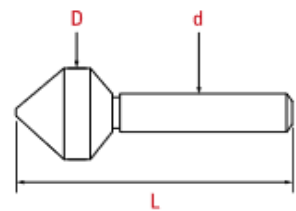
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス3枚刃スパイラルカウンタースINK [コハルト5%] (TiCN)

型番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						----	TiCN
CS10H5-010	10	50	6	90°	3.0- 9.0	----	¥1,743
CS10H5-015	15	55	8	90°	3.5-14.0	----	¥2,652
CS10H5-020	20	60	10	90°	3.5-19.0	----	¥4,565
CS10H5-025	25	68	12	90°	4.0-24.0	----	¥6,639
CS10H5-030	30	79	12	90°	4.5-29.0	----	¥9,342



Tolerance (HISAKO)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	h9	±1

<< 販売元 >>

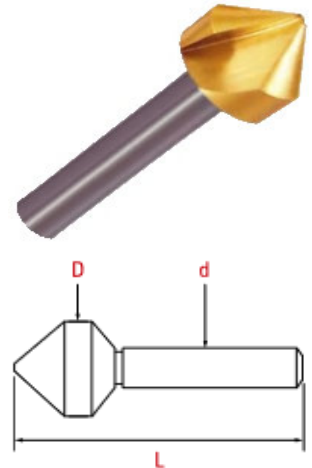
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス3枚刃タッピングホルカウンターシンク [コハルト5%] (TiN)

型 番	刃径 (D)	全長 (L)	S径 (d)	角度 (α°)	加工範囲	売 値	
						----	TiN
CS11H5-S062	6.2	45	5	90°	1.0- 5.2	----	¥1,785
CS11H5-S082	8.2	45	6	90°	1.0- 7.2	----	¥1,615
CS11H5-S102	10.2	50	6	90°	1.5- 9.2	----	¥1,471
CS11H5-S122	12.2	55	6	90°	2.0-11.2	----	¥1,811
CS11H5-S162	16.2	60	8	90°	3.5-15.2	----	¥2,176
CS11H5-S212	21.2	60	10	90°	4.0-20.2	----	¥3,171



Tolerance (単位:mm)			
D	Angle	d	L
±1	-1°	h9	±1

<< 販売元 >>

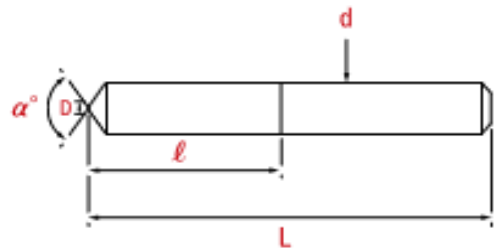
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬リーディングドリル(60° /90° /120°)

型 番	S径 (d)	角度 (α°)	全長 (L)	先端径 (D)	売 値
EM24CA-026004	4	60°	45	0.2	¥1,573
EM24CA-029004	4	90°	45	0.2	¥1,573
EM24CA-021204	4	120°	45	0.2	¥1,573
EM24CA-026006	6	60°	45	0.2	¥1,785
EM24CA-029006	6	90°	45	0.2	¥1,785
EM24CA-021206	6	120°	45	0.2	¥1,785
EM24CA-026008	8	60°	52	0.2	¥2,635
EM24CA-029008	8	90°	52	0.2	¥2,635
EM24CA-021208	8	120°	52	0.2	¥2,635
EM24CA-026010	10	60°	52	0.2	¥3,400
EM24CA-029010	10	90°	52	0.2	¥3,400
EM24CA-021210	10	120°	52	0.2	¥3,400



Tolerance (허용公差)		
D	d	L
0~-0.03	h6	±1

<< 販売元 >>

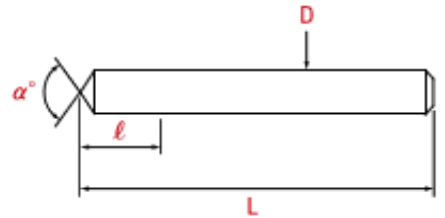
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬スポッティングドリル 90° (ノコート／TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノコート	TiALN
NC01CA-020	2	8	40	90°	¥1,462	¥1,938
NC01CA-030	3	10	45		¥1,394	¥1,870
NC01CA-040	4	12	45		¥1,556	¥2,032
NC01CA-050	5	15	50		¥2,304	¥2,780
NC01CA-060	6	18	50		¥2,822	¥3,307
NC01CA-080	8	23	60		¥4,174	¥4,658
NC01CA-100	10	24	70		¥6,231	¥6,783
NC01CA-120	12	24	70		¥8,347	¥9,036
NC01CA-160 ろう付け	16	26	80		¥9,580	¥10,625
NC01CA-200 ろう付け	20	35	100		¥14,144	¥15,980
NC01CA-250 ろう付け	25	40	120		¥21,539	¥23,885



Tolerance (허용공차)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	±1°	±1	±1

<< 販売元 >>

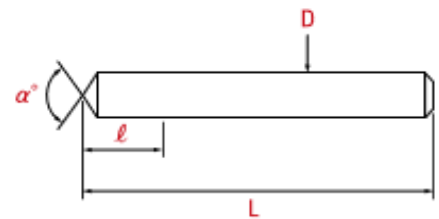
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬スポッティングドリル 120° (ノコート/TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノコート	TiALN
NC02CA-020	2	8	40	120°	¥1,462	¥1,938
NC02CA-030	3	10	45		¥1,394	¥1,870
NC02CA-040	4	12	45		¥1,556	¥2,032
NC02CA-050	5	15	50		¥2,304	¥2,780
NC02CA-060	6	18	50		¥2,822	¥3,307
NC02CA-080	8	23	60		¥4,174	¥4,658
NC02CA-100	10	24	70		¥6,231	¥6,783
NC02CA-120	12	24	70		¥8,347	¥9,036
NC02CA-160 ろう付け	16	26	80		¥9,580	¥10,625
NC02CA-200 ろう付け	20	35	100		¥14,144	¥15,980
NC02CA-250 ろう付け	25	40	120		¥21,539	¥23,885



Tolerance (허용公差)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	$\pm 1^\circ$	± 1	± 1

<< 販売元 >>

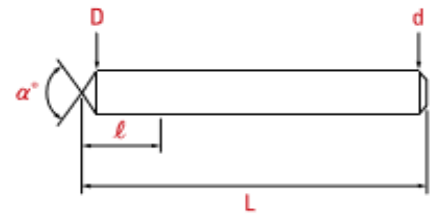
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬スポッティングドリル(ロング) 90° (ノコート/TiALN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノコート	TiALN
NC03CA-030	3	10	100	90°	¥2,678	¥3,426
NC03CA-040	4	12	100		¥3,060	¥3,851
NC03CA-050	5	15	120		¥5,075	¥5,848
NC03CA-060	6	18	140		¥6,452	¥7,693
NC03CA-080	8 ろう付け	23	140		¥6,188	¥7,489
NC03CA-100	10 ろう付け	24	170		¥9,155	¥11,297
NC03CA-120	12 ろう付け	24	170		¥10,251	¥12,631
NC03CA-160	16 ろう付け	26	200		¥16,873	¥20,485
NC03CA-200	20 ろう付け	35	200		¥26,248	¥30,949



Tolerance (허용公差)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	$\pm 1^\circ$	± 1	± 1

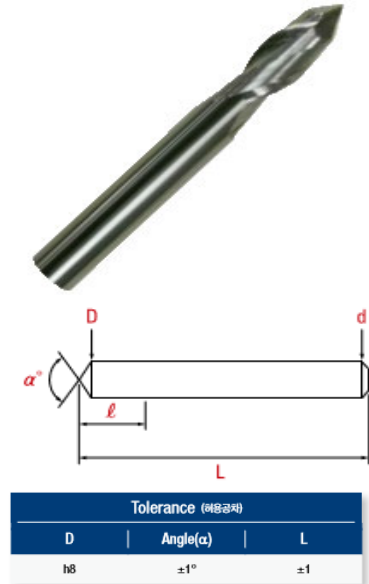
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



超硬 2 枚刃センタリングエンドミル (ノコート/TiALN)



型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	S径 (d)	売 値	
						ノコート	TiALN
CE01CA-030	3	6	50	90°	3	¥2,746	¥3,205
CE01CA-040	4	8	55		4	¥3,001	¥3,460
CE01CA-050	5	10	60		5	¥3,332	¥3,791
CE01CA-060	6	12	65		6	¥4,072	¥4,522
CE01CA-080	8	16	80		8	¥6,239	¥6,698
CE01CA-100	10	18	90		10	¥6,843	¥7,948
CE01CA-120	12	20	100		12	¥7,421	¥8,075
CE01CA-160	16	26	115		16	¥14,841	¥15,887
CE01CA-200	20	32	130		20	¥25,075	¥26,911

<< 販売元 >>

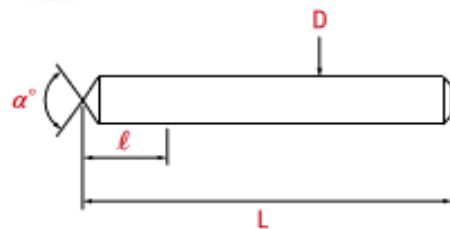
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス NCスロ ッティングドリル90° [コハルト 5%]
(ノコート/TiCN・TiN)

型 番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノコート	TiALN TiN
NC01H5-020	2	8	48	90°	¥952	¥1,539
NC01H5-030	3	10	50		¥714	¥927
NC01H5-040	4	12	55		¥748	¥969
NC01H5-050	5	15	60		¥867	¥1,088
NC01H5-060	6	20	65		¥910	¥1,148
NC01H5-080	8	25	80		¥978	¥1,241
NC01H5-100	10	25	90		¥1,029	¥1,394
NC01H5-120	12	30	100		¥1,488	¥2,023
NC01H5-140	14	35	115		¥2,040	¥2,712
NC01H5-160	16	35	115		¥2,151	¥2,984
NC01H5-180	18	40	130		¥4,012	¥4,828
NC01H5-200	20	40	130		¥4,412	¥5,593
NC01H5-250	25	42	135		¥5,967	¥7,565



Tolerance (허용公差)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	±1°	±1	±1

<< 販売元 >>

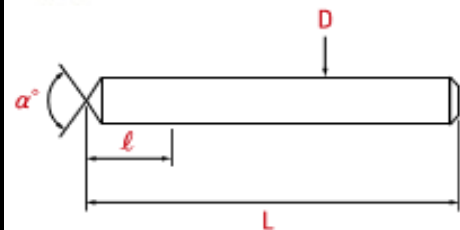
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス NCスポンディングドリル120° [コハルト 5%]
(ノンコート/TiCN・TiN)

型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノンコート	TiALN TiN
NC02H5-12020	2	8	48	120°	¥952	¥1,539
NC02H5-12030	3	10	50		¥714	¥927
NC02H5-12040	4	12	55		¥748	¥969
NC02H5-12050	5	15	60		¥867	¥1,088
NC02H5-12060	6	20	65		¥910	¥1,148
NC02H5-12080	8	25	80		¥978	¥1,241
NC02H5-12100	10	25	90		¥1,029	¥1,394
NC02H5-12120	12	30	100		¥1,488	¥2,023
NC02H5-12140	14	35	115		¥2,040	¥2,712
NC02H5-12160	16	35	115		¥2,151	¥2,984
NC02H5-12180	18	40	130		¥4,012	¥4,828
NC02H5-12200	20	40	130		¥4,412	¥5,593
NC02H5-12250	25	42	135		¥5,967	¥7,565



Tolerance (허용公差)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	±1°	±1	±1

<< 販売元 >>

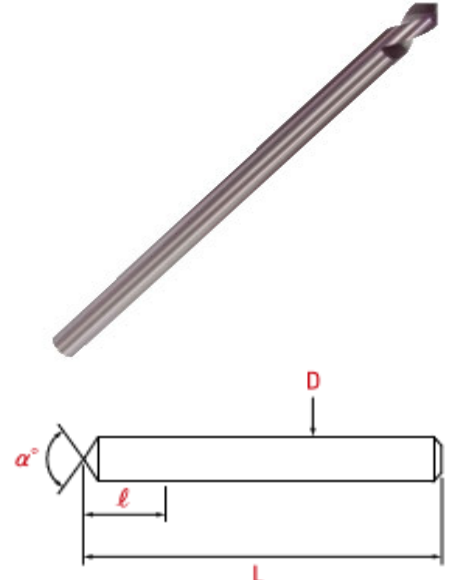
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス NCスボ ッティングドリル(ロング) 90° [コハルト 5%]
(ノコート/TiCN・TiN)

型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	売 値	
					ノコート	TiALN TiN
NC03H5-030	3	10	80	90°	¥1,632	¥1,904
NC03H5-040	4	12	100		¥1,717	¥2,074
NC03H5-050	5	15	120		¥1,989	¥2,448
NC03H5-060	6	20	140		¥2,091	¥2,627
NC03H5-080	8	25	140		¥2,236	¥2,814
NC03H5-100	10	25	170		¥2,355	¥3,307
NC03H5-120	12	30	170		¥3,392	¥4,497
NC03H5-160	16	35	200		¥4,692	¥6,375
NC03H5-200	20	40	200		¥9,614	¥11,892



Tolerance (허용公差)			
D	Angle(α)	L	ℓ
h8	±1°	±1	±1

<< 販売元 >>

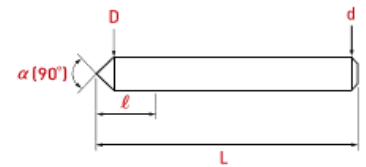
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コハルトハイス2枚刃センタリングエンドミル [コハルト8%]
(ノコート/TiCN・TiN)

型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	角度 (α°)	S径 (d)	売 値	
						ノコート	TiALN TiN
CE01H9-030	3	6	50	90°	4	¥884	¥1,088
CE01H9-040	4	8	55		5	¥935	¥1,139
CE01H9-050	5	10	60		6	¥1,071	¥1,284
CE01H9-060	6	12	65		6	¥1,131	¥1,352
CE01H9-080	8	16	80		8	¥1,207	¥1,462
CE01H9-100	10	18	90		10	¥1,275	¥1,624
CE01H9-120	12	20	100		12	¥1,836	¥2,355
CE01H9-140	14	23	115		14	¥2,669	¥3,281
CE01H9-160	16	26	115		16	¥3,689	¥4,446
CE01H9-200	20	32	130		20	¥4,990	¥6,061



Tolerance (公差)		
D	Angle(α)	L
h8	$\pm 1^\circ$	± 1

<< 販売元 >>

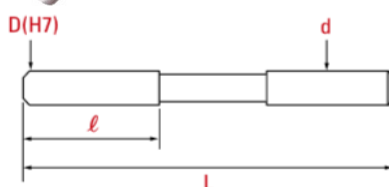
株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス60° スパイラルリーマ [コバルト5%] (ノコート/TiCN・TiN)

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノコート	TiCN TiN
RM05H5-020	2.0	20	57	2.0	¥2,261	¥2,491
RM05H5-025	2.5	20	57	2.5	¥2,261	¥2,491
RM05H5-030	3.0	20	75	3.0	¥1,904	¥2,159
RM05H5-035	3.5	20	75	3.5	¥1,904	¥2,159
RM05H5-040	4.0	24	75	4.0	¥2,040	¥2,295
RM05H5-045	4.5	25	80	4.5	¥2,091	¥2,346
RM05H5-050	5.0	26	86	5.0	¥2,159	¥2,431
RM05H5-055	5.5	27	93	5.5	¥2,219	¥2,516
RM05H5-060	6.0	28	101	6.0	¥2,287	¥2,771
RM05H5-065	6.5	28	101	6.0	¥2,508	¥2,848
RM05H5-070	7.0	31	109	7.0	¥2,661	¥3,111
RM05H5-075	7.5	31	109	7.0	¥2,771	¥3,281
RM05H5-080	8.0	33	117	8.0	¥2,882	¥3,409
RM05H5-085	8.5	33	117	8.0	¥2,916	¥3,477
RM05H5-090	9.0	36	125	9.0	¥3,468	¥4,021
RM05H5-095	9.5	36	133	9.0	¥3,579	¥4,191
RM05H5-100	10.0	38	133	10.0	¥3,808	¥4,420
RM05H5-105	10.5	38	133	10.0	¥3,953	¥4,573
RM05H5-110	11.0	38	133	10.0	¥4,089	¥4,709
RM05H5-115	11.5	44	151	12.0	¥4,208	¥5,032
RM05H5-120	12.0	44	151	12.0	¥4,684	¥5,508
RM05H5-125	12.5	44	151	12.0	¥4,820	¥5,712
RM05H5-130	13.0	44	151	12.0	¥5,253	¥6,103
RM05H5-135	13.5	47	160	14.0	¥5,440	¥6,324
RM05H5-140	14.0	47	160	14.0	¥5,738	¥6,622
RM05H5-150	15.0	50	162	14.0	¥6,188	¥7,174
RM05H5-160	16.0	52	170	16.0	¥7,072	¥8,186
RM05H5-170	17.0	54	175	16.0	¥7,506	¥8,679
RM05H5-180	18.0	56	182	18.0	¥7,973	¥9,214
RM05H5-190	19.0	58	189	18.0	¥8,492	¥9,945
RM05H5-200	20.0	60	195	20.0	¥9,376	¥11,203
RM05H5-210	21.0	60	205	20.0	¥10,319	¥12,325
RM05H5-220	22.0	60	205	20.0	¥10,957	¥13,014



Tolerance (허용공차)			
D	d	ℓ	L
m5	h8	±1	±1

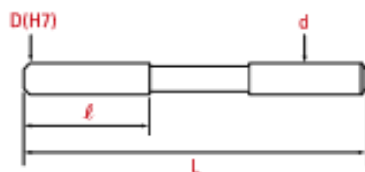
<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236



コバルトハイス12° スパイラルリーマ [コバルト5%] (ノンコート/TiCN・TiN)



型番	径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノンコート	TiCN TiN
RM01H5-020	2.0	20	57	2.0	¥1,139	¥1,343
RM01H5-021	2.1	20	57	2.1	¥1,496	¥1,700
RM01H5-022	2.2	20	57	2.2	¥1,496	¥1,700
RM01H5-023	2.3	20	57	2.3	¥1,496	¥1,700
RM01H5-024	2.4	20	57	2.4	¥1,496	¥1,700
RM01H5-025	2.5	20	57	2.5	¥1,165	¥1,343
RM01H5-026	2.6	20	57	2.6	¥1,496	¥1,700
RM01H5-027	2.7	20	57	2.7	¥1,496	¥1,700
RM01H5-028	2.8	20	57	2.8	¥1,496	¥1,700
RM01H5-029	2.9	20	57	2.9	¥1,496	¥1,700
RM01H5-030	3.0	20	75	3.0	¥986	¥1,207
RM01H5-031	3.1	20	75	3.1	¥1,301	¥1,522
RM01H5-032	3.2	20	75	3.2	¥1,301	¥1,522
RM01H5-033	3.3	20	75	3.3	¥1,301	¥1,522
RM01H5-034	3.4	20	75	3.4	¥1,301	¥1,522
RM01H5-035	3.5	20	75	3.5	¥986	¥1,207
RM01H5-036	3.6	20	75	3.6	¥1,301	¥1,522
RM01H5-037	3.7	20	75	3.7	¥1,301	¥1,522
RM01H5-038	3.8	20	75	3.8	¥1,301	¥1,522
RM01H5-039	3.9	20	75	3.9	¥1,301	¥1,522
RM01H5-040	4.0	24	75	4.0	¥1,063	¥1,284
RM01H5-041	4.1	25	75	4.0	¥1,394	¥1,615
RM01H5-042	4.2	25	75	4.0	¥1,394	¥1,615
RM01H5-043	4.3	25	75	4.0	¥1,394	¥1,615
RM01H5-044	4.4	25	75	4.0	¥1,394	¥1,615
RM01H5-045	4.5	25	80	4.5	¥1,088	¥1,309
RM01H5-046	4.6	25	80	4.5	¥1,428	¥1,658
RM01H5-047	4.7	25	80	4.5	¥1,428	¥1,658
RM01H5-048	4.8	25	80	4.5	¥1,428	¥1,658
RM01H5-049	4.9	25	80	4.5	¥1,428	¥1,658
RM01H5-050	5.0	26	86	5.0	¥1,122	¥1,360
RM01H5-051	5.1	26	86	5.0	¥1,471	¥1,709
RM01H5-052	5.2	26	86	5.0	¥1,471	¥1,709
RM01H5-053	5.3	26	86	5.0	¥1,471	¥1,709
RM01H5-054	5.4	26	86	5.0	¥1,471	¥1,709
RM01H5-055	5.5	27	93	5.5	¥1,122	¥1,369
RM01H5-056	5.6	27	93	5.5	¥1,505	¥1,768
RM01H5-057	5.7	27	93	5.5	¥1,505	¥1,768
RM01H5-058	5.8	27	93	5.5	¥1,505	¥1,768
RM01H5-059	5.9	27	93	5.5	¥1,505	¥1,768
RM01H5-060	6.0	28	101	6.0	¥1,148	¥1,437

型番	径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	売 値	
					ノンコート	TiCN TiN
RM01H5-061	6.1	28	101	6.0	¥1,564	¥1,802
RM01H5-062	6.2	28	101	6.0	¥1,564	¥1,802
RM01H5-063	6.3	28	101	6.0	¥1,564	¥1,802
RM01H5-064	6.4	28	101	6.0	¥1,564	¥1,802
RM01H5-065	6.5	28	101	6.0	¥1,190	¥1,479
RM01H5-066	6.6	28	101	6.0	¥1,564	¥1,862
RM01H5-067	6.7	28	101	6.0	¥1,564	¥1,862
RM01H5-068	6.8	28	101	6.0	¥1,564	¥1,862
RM01H5-068	6.9	28	101	6.0	¥1,564	¥1,862
RM01H5-070	7.0	31	109	7.0	¥1,445	¥1,836
RM01H5-071	7.1	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-072	7.2	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-073	7.3	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-074	7.4	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-075	7.5	31	109	7.0	¥1,445	¥1,896
RM01H5-076	7.6	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-077	7.7	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-078	7.8	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-079	7.9	31	109	7.0	¥1,904	¥2,346
RM01H5-080	8.0	33	117	8.0	¥1,590	¥2,066
RM01H5-081	8.1	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-082	8.2	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-083	8.3	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-084	8.4	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-085	8.5	33	117	8.0	¥1,590	¥2,074
RM01H5-086	8.6	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-087	8.7	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-088	8.8	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-089	8.9	33	117	8.0	¥2,100	¥2,576
RM01H5-090	9.0	36	125	9.0	¥1,870	¥2,355
RM01H5-091	9.1	36	125	9.0	¥2,261	¥2,763
RM01H5-092	9.2	36	125	9.0	¥2,261	¥2,763
RM01H5-093	9.3	36	125	9.0	¥2,261	¥2,763
RM01H5-094	9.4	36	125	9.0	¥2,261	¥2,763
RM01H5-095	9.5	36	133	9.0	¥1,972	¥2,499
RM01H5-096	9.6	36	133	9.0	¥2,380	¥2,907
RM01H5-097	9.7	36	133	9.0	¥2,380	¥2,907
RM01H5-098	9.8	36	133	9.0	¥2,380	¥2,907
RM01H5-099	9.9	36	133	9.0	¥2,380	¥2,907
RM01H5-100	10.0	38	133	10.0	¥2,125	¥2,652
RM01H5-101	10.1	38	133	10.0	¥2,576	¥3,137

型 番	径	刃長	全長	シャンク径	売 値	
	(D)	(ℓ)	(L)	(d)	ハソコート	TiCN TiN
RM01H5-102	10.2	38	133	10.0	¥2,576	¥3,137
RM01H5-103	10.3	38	133	10.0	¥2,576	¥3,137
RM01H5-104	10.4	38	133	10.0	¥2,576	¥3,137
RM01H5-105	10.5	38	133	10.0	¥2,440	¥3,001
RM01H5-106	10.6	38	133	10.0	¥2,950	¥3,511
RM01H5-107	10.7	38	133	10.0	¥2,950	¥3,511
RM01H5-108	10.8	38	133	10.0	¥2,950	¥3,511
RM01H5-109	10.9	38	133	10.0	¥2,950	¥3,511
RM01H5-110	11.0	38	133	10.0	¥2,542	¥3,086
RM01H5-111	11.1	38	133	10.0	¥3,077	¥3,647
RM01H5-112	11.2	38	133	10.0	¥3,077	¥3,647
RM01H5-113	11.3	38	133	10.0	¥3,077	¥3,647
RM01H5-114	11.4	38	133	10.0	¥2,618	¥3,647
RM01H5-115	11.5	44	151	12.0	¥3,171	¥3,341
RM01H5-116	11.6	44	151	12.0	¥3,171	¥3,893
RM01H5-117	11.7	44	151	12.0	¥3,171	¥3,893
RM01H5-118	11.8	44	151	12.0	¥3,171	¥3,893
RM01H5-119	11.9	44	151	12.0	¥3,171	¥3,893
RM01H5-120	12.0	44	151	12.0	¥2,763	¥3,485
RM01H5-121	12.1	44	151	12.0	¥3,341	¥4,123
RM01H5-122	12.2	44	151	12.0	¥3,341	¥4,123
RM01H5-123	12.3	44	151	12.0	¥3,341	¥4,123
RM01H5-124	12.4	44	151	12.0	¥3,341	¥4,123
RM01H5-125	12.5	44	151	12.0	¥3,239	¥4,012
RM01H5-126	12.6	44	151	12.0	¥3,919	¥4,692
RM01H5-127	12.7	44	151	12.0	¥3,919	¥4,692
RM01H5-128	12.8	44	151	12.0	¥3,919	¥4,692
RM01H5-129	12.9	44	151	12.0	¥3,919	¥4,692
RM01H5-130	13.0	44	151	12.0	¥3,366	¥4,140
RM01H5-135	13.5	47	160	14.0	¥3,400	¥4,208
RM01H5-140	14.0	47	160	14.0	¥3,511	¥4,318
RM01H5-145	14.5	50	160	14.0	¥3,825	¥4,743
RM01H5-150	15.0	50	162	14.0	¥3,868	¥4,769
RM01H5-155	15.5	52	162	16.0	¥4,174	¥5,185
RM01H5-160	16.0	52	170	16.0	¥4,335	¥5,347
RM01H5-165	16.5	54	170	16.0	¥4,684	¥5,755
RM01H5-170	17.0	54	175	16.0	¥4,820	¥5,882
RM01H5-175	17.5	56	175	18.0	¥5,032	¥6,120
RM01H5-180	18.0	56	182	18.0	¥5,185	¥6,307
RM01H5-185	18.5	58	182	18.0	¥5,483	¥6,809
RM01H5-190	19.0	58	189	18.0	¥5,661	¥6,987
RM01H5-195	19.5	60	189	20.0	¥5,933	¥7,599
RM01H5-200	20.0	60	195	20.0	¥6,197	¥7,854
RM01H5-210	21.0	60	205	20.0	¥6,596	¥8,415
RM01H5-220	22.0	60	205	20.0	¥7,123	¥8,993

<< 販売元 >>

株式会社 木下商店

TEL:075-406-5236