

高剛性・多機能な突切り・溝入れ工具



NEW

突切り・溝入れ工具の主力製品であるCoroCut® 1-2が新しく生まれ変わりました！
チップは今回主要ブレード -GM、-TMブレードの2種類、新開発ブレード-RFを導入
耐熱合金加工用新PVDコーティングチップ材種GC1205導入
ホルダは全ての新しいCoroCut®2ホルダ合計1,425品目が導入完了
様々な機械カップリングに対応した豊富なラインナップ

- 高剛性・高生産性を実現をする、独自のレールロックシステム (チップ幅2.0mmより)
- 最新コーティングチップ材種を採用 GC1225、GC4425、S205、CT5015、GC1205
- 特許取得済みの新しいプレス技術を採用
- 更なる工具寿命UPを実現するHP (高精度クーラント) システムを採用
- 新設計ブレード

特長

高剛性・高生産性を実現する、独自のレールロックシステム (チップ幅 2mm 以上)

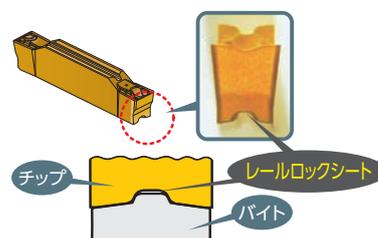
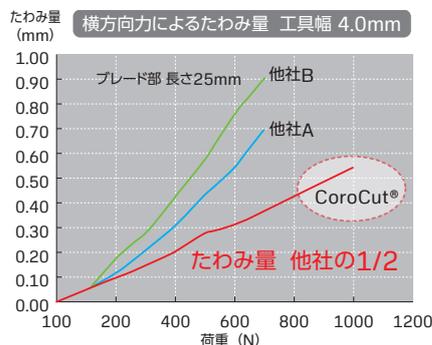
安定性抜群の加工信頼性・高生産性を実現

サンドビック・コロマント独自の CoroCut® 1-2、CoroCut® QD、QF、QI などで定評・実績のあるレールロックシステムを採用しています。

横方向の切削力をしっかり受け止め、加工中のチップの動きを防ぎます。

従来品はチップシート H サイズ以上 (チップ幅 4mm 以上) がレールロックでしたが、今回チップシート E サイズ以上 (チップ幅 2mm 以上) からレールロックシステムに改良しました。さらに小さい幅のチップ幅での加工でも高い安定性を実現しています。

また、従来品である CoroCut® 1-2 とも共用が可能です。従来品ホルダに新製品である CoroCut® 2 も取り付け可能です。E、F、G シートサイズ対象とした新ホルダを使用する際のみ、注意が必要となります。



シートサイズ	CW (チップ幅)
D	1.5mm
E	2.0mm
F	2.5mm
G	3.0mm
H	4.0mm
J	5.0mm
K	6.0mm
L	8.0mm

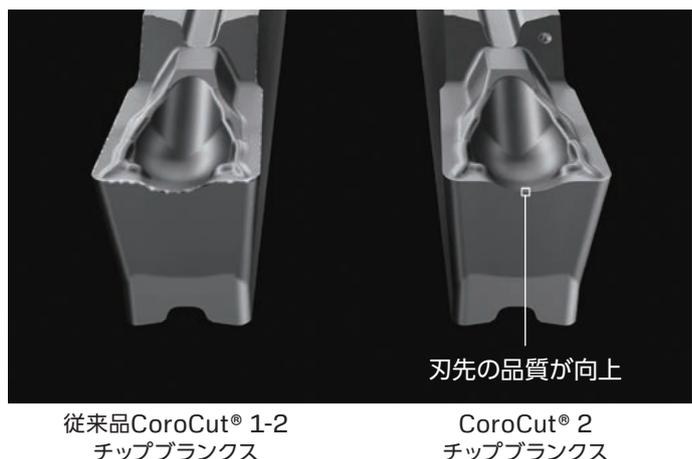
※従来製品 CoroCut® 1-2、新製品 CoroCut® 2 と表記。

E、F、G シートサイズの新ホルダを使用する際のみ、従来製品である CoroCut® 1-2 はレールロックコンセプトではないため、取り付け不可となります。それ以外のシートサイズでの組み合わせは従来製品と新製品で共用可能です。

刃先エッジラインの品質面が大幅に向上

特許取得済みの独自のプレス技術により、刃先の品質面が大きく向上し、刃先のばらつき・バリが少なくなっています。2コーナともに同じ品質・再現性がさらに向上してより均一な工具寿命・安定性を提供します。

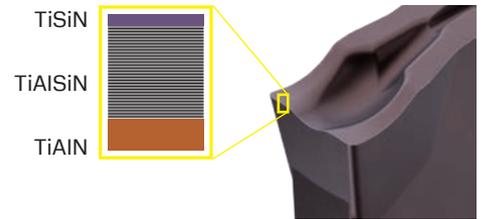
新プレス技術の影響で、チップ外観上にラインが見受けられますが、実際に加工中に機能する箇所ではなく性能的に問題ありません。



最新コーティング技術採用の新チップ材種ラインナップ

①汎用性・柔軟性の高い新材種GC1225

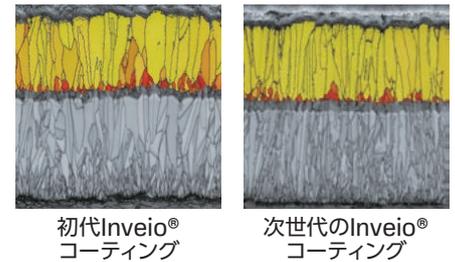
従来製品であるGC1125と比較して、新材種GC1225はユニークなコーティング技術を採用しており、特に耐逃げ面摩耗性、刃先信頼性が大きく向上しています。あらゆる被削材向けの第1推奨材種です。



②耐熱性・耐摩耗性を飛躍的にUPしたGC4425・S205

最新材種GC4425・S205はこの次世代のInveio® コーティングを採用したCVDコーティング超硬です。

単一方向に密集した結晶が切削領域に対して強力な耐熱バリアを形成するInveio® コーティング。次世代ではさらに結晶成長方位が改善され、安定性の向上した加工性能のほか、より効率的に切削領域から排熱することで耐摩耗性が大幅にアップしています。



③サーメット材種CT5015

従来製品であったCT525からサーメット材種もアップグレードしています。



④耐熱合金HRSA加工向け最新材種GC1205

耐摩耗性に優れた超微粒子超硬母材と良好なコーティング密着性と耐逃げ面摩耗性を備えた新しいPVDコーティングの組み合わせで従来比より、さらに工具寿命がアップします。



HP (高精度クーラント) システム採用

更なる工具寿命UP、切りくず排出性向上を実現するHP(高精度クーラント)システム対応ホルダラインナップを拡充しました。一部スプリングロック方式で導入したHPシステム対応ホルダからスクリュークランプへ変更しています。



新設計クランプ機構付きブレード

新しくアップデートされたブレードは、クランプフィンガーが短くなり、クランプ力が高くなり、横方向に対しての動きに対してさらに安定性が向上します。新しいブレードはHP(高精度クーラント)システム採用をしています。



新設計ブレードタイプには新しいレンチが必要となります。

この新しいレンチは、2つのピンを使用して、こちらの両ピンの穴をブレードに差し込んで回してチップの取り付けを行います。

※レンチは別途購入品となります。



CoroCut® 2 チップブレーカ

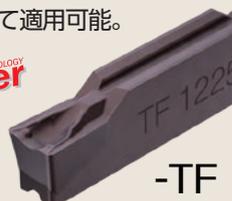
CoroCut® 2 チップブレーカは現時点で7種類のブレーカを導入しました。(下図参照) ※今後随時拡大予定。
 -CM、-GF、-TF、-RM ブレーカの4種類に加えて、-GM、-TM ブレーカの2種類と全く新しい新開発ブレーカ -RF
 を導入します。-GM ブレーカも新しくワイパー設計へ変更し、溝壁面の加工面粗さ向上、送りUP。

現在のチップブレーカラインナップ(今回導入分は黄色 ※金色は2023年導入)

※今後随時ブレーカ拡大予定 CoroCut®2チップ

	突切り 	溝入れ 	旋削 	倣い 
仕上げ加工用途 低送り	-CF  Wiper	-GF 	-TF  Wiper	-RF  NEW
中~汎用加工用途 中送り	-CM  Wiper	-GM  Wiper	-TM 	-RM 
荒加工用途 高送り	-CR 			
切りくず処理 最適化				-RO 
シャープエッジ	-CS 			-RS 
ロウ付け工具CBN, PCD, セラミック		-GE 	-XB 	-RE 
ホッケー スティック		-GS 		-RS,-RO 

新チップブレーカの特長

<p>最新プレス技術を活用したユニークなブレーカ形状の焼結級チップ。低切込み・低送り領域の仕上げ加工領域下で優れた切りくず処理を実現。耐熱合金だけでなく、鋼、ステンレス鋼にも最適。</p> <p>NEW  -RF</p>	<p>あらゆる被削材に対応する汎用溝入れ加工用ブレーカ。新しくワイパー設計採用となり、優れた加工面品質を実現。</p> <p>NEW  -GM</p>	<p>一般旋削加工用途向けの汎用ブレーカ。ポジ形状ブレーカにより構成刃先のリスクを抑制しつつ高送り加工も実現する強靱な切れ刃とコーナ部設計。</p> <p>NEW  -TM</p>	
<p>あらゆる被削材、安定加工条件下~軽断続条件下での突切り加工の第1推奨ブレーカ。</p> <p> -CM</p>	<p>低送り領域で精密溝入れ加工に推奨する研磨級ブレーカ。低切削抵抗で優れた加工面品質を実現。</p> <p> -GF</p>	<p>幅広い切削条件に対応した汎用性の高い倣い加工用チップブレーカ形状。非直線倣い加工での使用において優れた性能を発揮。</p> <p> -RM</p>	<p>CoroCut® 2 ファミリーの中で最も汎用性の高いブレーカで、あらゆる加工用途において適用可能。</p> <p> -TF</p>

CoroCut® 2 チップ材種

主要材種

GC1225

P M K

CoroCut® 2ファミリーの第一推奨材種。
 良好な条件下でのすべての突切り、溝入れ、旋削加工に最適。
 低炭素やあらゆる被削材に最適な汎用性の高い材種。
 低～中程度の切削速度領域を推奨。
 薄膜PVDコーティング材種。

NEW

GC1135

M P K

じん性が要求される加工用途や中心までのバー材の切断、断続加工のアプリケーションに最適。
 CoroCut® QファミリーであるQD/QF/QIからGC1135として導入。
 低速から中速の切削速度領域を推奨。
 薄膜CVDコーティング材種。

GC1205

S

耐摩耗性に優れた超微粒子超硬母材を採用し、最新のPVDコーティング材種で良好なコーティング密着性と耐逃げ面摩耗性、刃先信頼性を高めた耐熱合金加工向け新材種。耐熱合金加工用の第1推奨材種。

NEW

補完材種

GC3115

P K

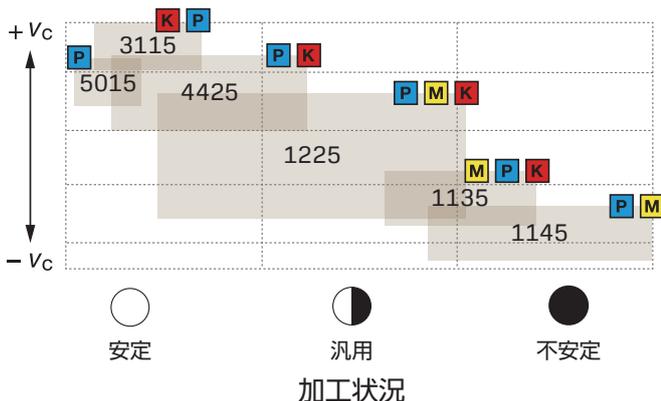
安定した条件下での溝入れおよび、旋削加工に適した耐摩耗性の高い材種。比較的高硬度鋼にも有効。
 高い切削速度領域に最適。
 中程度膜厚CVDコーティング材種。

H13A

N S K M

優れた耐摩耗性とじん性とエッジの鋭さを両立。
 非鉄材料やチタン材料加工に推奨。
 ノンコーティング超硬材種。

推奨材種情報 (ISO-P, M, K)



GC1145

P M

もっともじん性が必要な加工用途、強断続加工やステンレス鋼のバー材の切断・突切り加工に推奨。
 比較的低切削速度領域で使用される事例が多い。
 薄膜PVDコーティング材種。

GC4425

P K

耐摩耗性を飛躍的にUPした非常に優れた組み合わせ。
 比較的安定した条件下での溝入れ、旋削、突切り加工で性能を発揮。
 中速から高速の切削速度領域に最適。
 厚膜CVDコーティング材種。

NEW

CT5015

P

CoroCut® 2ファミリーでサーメット材種も新しくアップデート。構成刃先と塑性変形に極めて強いノンコーティングサーメット材種。低合金鋼および合金鋼の仕上げ加工用途で、低切削抵抗・優れた加工品質を実現。

NEW

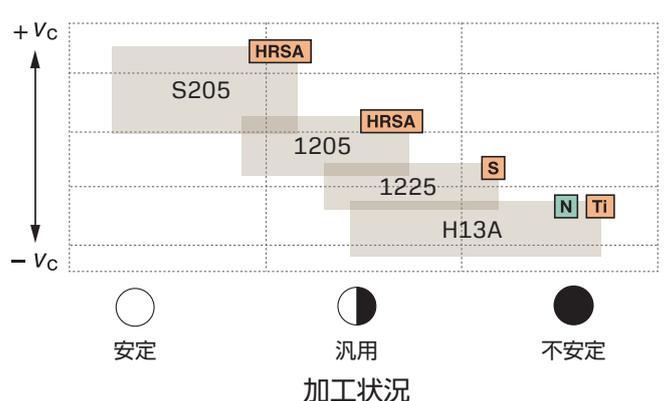
S205

S

耐熱合金加工向けで従来の超硬コーティング材種とCBN材種間の推奨切削速度領域をカバーする、比較的高切削速度領域向けの耐摩耗性に優れたCVDコーティング材種。
 中程度膜厚CVDコーティング材種。

NEW

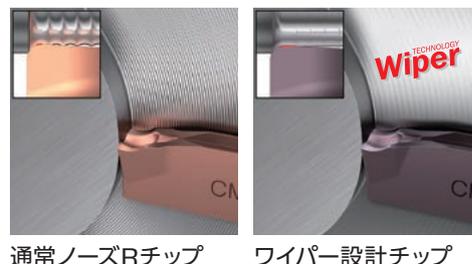
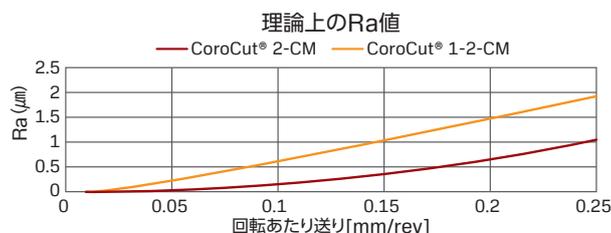
推奨材種情報 (ISO-S, N)



CoroCut® 2チップ 新CMブレーカ、GMブレーカは新たにワイパー設計

CoroCut® 2新チップであるCMブレーカは小さなワイパーエッジを備えたブレーカへアップグレードしており、溝壁面の表面品質が大きく向上します。従来CoroCut® 1-2でワイパー設計であったTFブレーカもCoroCut® 2チップでワイパー設計となっています。

ノーズR0.2チップを使用した場合のCMブレーカの面粗さ比較



CoroCut® 2 テーラーメイド (準標準品) に対応

CoroCut® 2 ホルダ

突切り・溝入れ加工用、端面溝入れ加工用ホルダがテーラーメイドに対応シャंकサイズ、工具形状の一部に対応しています。

CoroCut® 2 チップ

それぞれの用途にテーラーメイドが対応可能に。今後対応予定です。チップ幅、コーナ R、形状、材種、面取り形状など。



CoroCut® 2 チップブレーカ -GF、-TF、-CM 切りくず処理比較 ※外径溝入れ加工時の切りくず

被削材：SS2541 (中炭素低合金鋼)

- P** ■ チップ
 - C2I-E2N-0200-0002-GF 1225
 - C2I-G2N-0300-0002-CM 1225
 - C2I-H2N-0400-0004-TF 1225
- 切削条件
 - 切削速度：140 m/min
 - クーラント：1MPa

送り(mm/rev)	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25
ブレーカ					
GF					
CM					
TF					

被削材：S235J (炭素鋼)

- P** ■ チップ
 - C2I-E2N-0200-0002-GF 1225
 - C2I-G2N-0300-0002-CM 1225
 - C2I-H2N-0400-0004-TF 1225
- 切削条件
 - 切削速度：160 m/min
 - クーラント：1MPa

送り(mm/rev)	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25
ブレーカ					
GF					
CM					
TF					

被削材：SUS316

- M** ■ チップ
 - C2I-E2N-0200-0002-GF 1225
 - C2I-G2N-0300-0002-CM 1225
 - C2I-H2N-0400-0004-TF 1225
- 切削条件
 - 切削速度：110 m/min
 - クーラント：1MPa

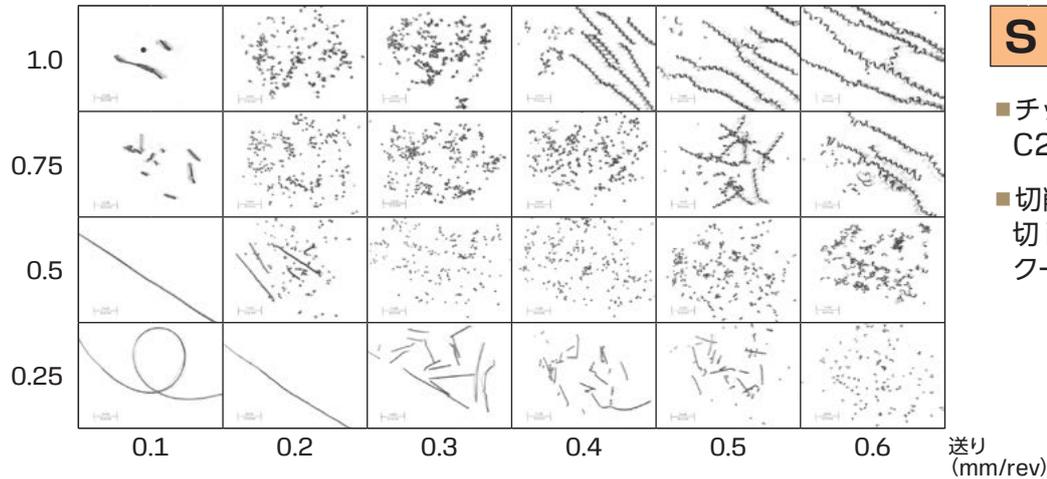
送り(mm/rev)	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25
ブレーカ					
GF					
CM					
TF					

CoroCut® 2 新チップブレーカ -RF の切りくず処理比較 ※外径旋削加工時の切りくず

切りくず比較

被削材：インコネル 718

切込み (mm)

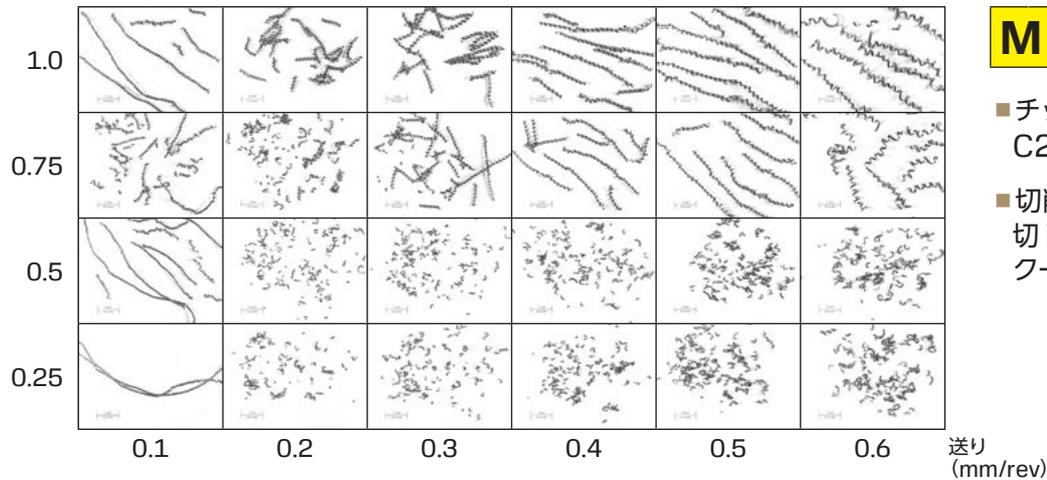


S

- チップ
C2I-H2N-0500-RF S205
- 切削条件
切削速度：70 m/min
クーラント：1MPa

被削材：SUS316L

切込み (mm)

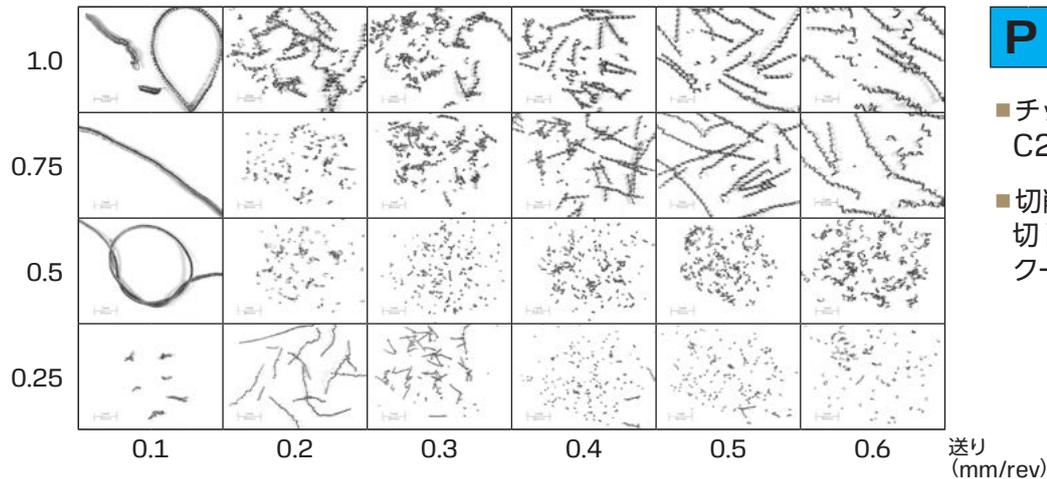


M

- チップ
C2I-H2N-0500-RF S205
- 切削条件
切削速度：160 m/min
クーラント：1MPa

被削材：SS2541 (中炭素低合金鋼)

切込み (mm)



P

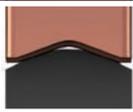
- チップ
C2I-H2N-0500-RF S205
- 切削条件
切削速度：180 m/min
クーラント：1MPa

CoroCut® 2 チップ型番

C	2	I	-	G	2	N	-	0	3	0	0	-	0	0	0	2	-	C	M	4	4	2	5
1	2	3		4	5	6		7				8	9		10		11						

1. 製品エリア T = CoroTurn® C = CoroCut® M = CoroMill® D = CoroDrill® B = CoroBore®	4. チップシートサイズ D = 1.5 mm H = 4.0 mm E = 2.0 mm J = 5.0 mm F = 2.5 mm K = 6.0 mm G = 3.0 mm L = 8.0 mm	8. 前逃げ角 例：00 = 0° 05 = 5°	9. コーナ R 例：02 = 0.2mm 04 = 0.4mm
2. 製品ファミリー 2 = CoroCut® 2	5. 使用可能コーナ数 1 = 1 コーナ仕様 2 = 2 コーナ仕様	10. ブレーカ 最初の文字：アプリケーション C = 突切り用 G = 溝入れ用 T = 旋削用 R = 倣い(フルR)用	
3. 製品コード (TPC) R = 径方向 P&G 刃先交換式工具 アイテム A = 軸方向 P&G 刃先交換式工具 アイテム T = 旋削用刃先交換式工具アイテム I = 刃先交換式チップ	6. チップ勝手 R = 右勝手 L = 左勝手 N = 勝手なし	2 番目の文字： F = 低送り用 M = 中送り用 R = 高送り用	
	7. チップ幅 例：0300 = チップ 3.0 mm	11. 材種名 例：4425	

CoroCut® 2も従来品のCoroCut® 1-2と同じくバイトホルダと使用可能なチップのシートサイズの互換性は同じです。

CoroCut® 2 バイトのシートサイズ	CoroCut® 2 使用可能なチップのシートサイズ	チップシート 形状
D (1.5)	D	
E (2.0)	E, F, G	
F (2.5)	F, G	
G (3.0)	G	
H (4.0)	H, J, K	
J (5.0)	J, K	
K (6.0)	K	
L (8.0)	L	

注) 小さなチップシートに幅広のチップを使用する場合は、必ず送りまたは切込み ap を下げてください。

突切り・溝入れ加工用ホルダ

C	2	I	-	B	N	2	5	-	R	E	2	0	D	E	2
1	2	3		4		5			6	7	8		9	10	11

1. 製品エリア

T = CoroTurn®
 C = CoroCut®
 M = CoroMill®
 D = CoroDrill®
 B = CoroBore®

2. 製品ファミリー

2 = CoroCut® 2

3. 製品コード (TPC)

R = 径方向 P&G 刃先交換式工具
アイテム
 A = 軸方向 P&G 刃先交換式工具
アイテム
 T = 旋削用刃先交換式工具アイテム
 I = 刃先交換式チップ

4. 機械カップリングタイプ

CC = CoromantCapto®
カッティングユニット
 QS = QS™ シャンクバイト
 RS = 角シャンクバイト
 SL = SL カッティングヘッド
 BN = 勝手なし形状用突切り用ブレード
 BR = 右勝手用突切り用ブレード
 BL = 左勝手用突切り用ブレード
 CE = 円筒丸シャンクバイト
 CF = 円筒平取り付きシャンクバイト

5. 機械カップリング仕様

3 = Capto C3, 30mm フランジ
 4 = Capto C4, 40mm フランジ
 5 = Capto C5, 50mm フランジ
 6 = Capto C6, 63mm フランジ
 8 = Capto C8, 80mm フランジ

08 = 8×8mm シャンクバイト
 10 = 10×10mm シャンクバイト
 12 = 12×12mm シャンクバイト
 16 = 16×16mm シャンクバイト
 20 = 20×20mm シャンクバイト
 25 = 25×25mm シャンクバイト
 32 = 32×32mm シャンクバイト
 40 = 40×40mm シャンクバイト
 25 = 25mm SL カッティングヘッド
 32 = 32mm SL カッティングヘッド
 40 = 40mm SL カッティングヘッド
 70 = 70mm SL カッティングヘッド

21 = ブレードの芯高 HF 21.4mm
 25 = ブレードの芯高 HF 25mm
 45 = ブレードの芯高 HF 45mm

6. ホルダ勝手

N = 勝手なし
 R = 右勝手用ホルダ
 L = 左勝手用ホルダ

7. チップシートサイズ

D = 1.5 mm H = 4.0 mm
 E = 2.0 mm J = 5.0 mm
 F = 2.5 mm K = 6.0 mm
 G = 3.0 mm L = 8.0 mm

8. 最大切込み深さ

例: 20 = CDX 20 mm

9. クーラントタイプ

A = すくい面への高精度クーラント
タイプ
 B = 逃げ面へのクーラント高精度
タイプ
 C = すくい面・逃げ面への高精度
クーラントタイプ
 D = クーラントなし
 G = 内部給油タイプ

10. クランプ方式

A = スプリングクランプ
 B = スクリュークランプ
 C = 浅い突切り・溝入れ加工用
 D = 湾曲した補強材付きスクリュー
クランプ
 E = 強化タイプ付スプリングクランプ
 F = 強化タイプ付スクリュークランプ
 S = スイスシャンク用アングル形状
スクリュークランプ

11. チップシート数 (ブレードにのみ有効)

1 = チップシート 1か所
 2 = チップシート 2か所

端面溝入れ加工用工具ホルダ

C	2	A	-	C	C	5	-	L	F	H	1	8	B	-	2	2	0	C	B
1	2	3		4	5			6	7	8	9		10			11		12	13

1. 製品エリア

- T = CoroTurn®
- C = CoroCut®
- M = CoroMill®
- D = CoroDrill®
- B = CoroBore®

2. 製品ファミリー

- 2 = CoroCut® 2

3. 製品コード (TPC)

- R = 径方向 P&G 刃先交換式工具アイテム
- A = 軸方向 P&G 刃先交換式工具アイテム
- T = 旋削用刃先交換式工具アイテム

4. 機械カップリングタイプ

- CC = CoromantCapto® カuttingユニット
- QS = QS™ シャンクバイト
- RS = 角シャンクバイト
- SL = SL カuttingヘッド

5. 機械カップリング仕様

- 4 = Capto C4, 40mm フランジ
- 5 = Capto C5, 50mm フランジ
- 6 = Capto C6, 63mm フランジ
- 20 = 20×20mm シャンクバイト
- 25 = 25×25mm シャンクバイト
- 32 = 32×32mm シャンクバイト
- 32 = 32mm SL カuttingヘッド
- 40 = 40mm SL カuttingヘッド
- 70 = 70mm SL カuttingヘッド

6. ホルダ勝手

- R = 右勝手用ホルダ
- L = 左勝手用ホルダ

7. ホルダ仕様

- F = 0° アプローチ角
- G = 90° アプローチ角

8. チップシートサイズ

- G = 3.0 mm K = 6.0 mm
- H = 4.0 mm L = 8.0 mm
- J = 5.0 mm

9. 最大切込み深さ (CDX)

例: 18 = CDX 18 mm

10. ブレードタイプ

- A = 内径端面溝入れ用のブレードカーブ (内巻き)
- B = ボスへの端面溝入れ用のブレードカーブ (外巻き)

11. 1 発目の最小加工径

例: 220 = 220 mm

12. クーラントタイプ

- A = すくい面への高精度クーラントタイプ
- B = 逃げ面へのクーラント高精度タイプ
- C = すくい面・逃げ面への高精度クーラントタイプ
- D = クーラントなし

13. クランプ方式

- A = スプリングクランプ
- B = スクリュークランプ
- C = 浅い突切り・溝入れ加工用
- D = 強化型スクリュークランプ

部品について

このカタログには部品番号を記載しておりませんので、下記要領にてホームページにてご確認ください。各製品ページには、入力ページへのQRコードを載せています。

1. 検索バーに型番を入力、該当型番をクリック
2. 製品ページの「部品」タブをクリック
3. 部品情報が表示されます

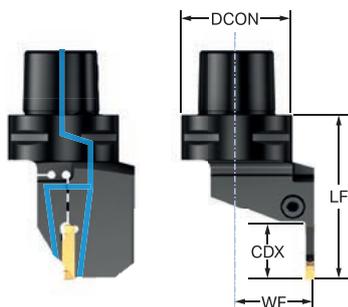


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリュークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾		型番	寸法, mm							クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
	SSC	CZC _{MS}		CDX	DCON _{MS}	LF	WF	OAH							
	D(1.5)	C3	C2R-CC3-R/LD08GB	8.0	32	50.0	22.0	41.0	○	150	3.5	0.29	C2I-D2-0150-		
		C3	C2R-CC3-R/LD15GB	15.0	32	55.0	22.0	41.0	○	150	4.0	0.27	C2I-D2-0150-		
		C4	C2R-CC4-R/LD08GB	8.0	40	55.0	27.0	45.0	○	150	3.5	0.46	C2I-D2-0150-		
		C4	C2R-CC4-R/LD15GB	15.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.0	0.44	C2I-D2-0150-		
		C5	C2R-CC5-R/LD08GB	8.0	50	55.0	35.0	57.0	○	150	3.5	0.72	C2I-D2-0150-		
		C5	C2R-CC5-R/LD15GB	15.0	50	60.0	35.0	57.0	○	150	4.0	0.69	C2I-D2-0150-		
	E(2.0)	C3	C2R-CC3-R/LE08CB	8.0	32	50.0	22.0	41.0	○	150	4.0	0.30	C2I-E2-0200-		
		C3	C2R-CC3-R/LE15CB	15.0	32	55.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.28	C2I-E2-0200-		
		C4	C2R-CC4-R/LE08CB	8.0	40	55.0	27.0	45.0	○	150	4.0	0.47	C2I-E2-0200-		
		C4	C2R-CC4-R/LE15CB	15.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.45	C2I-E2-0200-		
		C5	C2R-CC5-R/LE08CB	8.0	50	55.0	35.0	57.0	○	150	4.0	0.74	C2I-E2-0200-		
		C5	C2R-CC5-R/LE15CB	15.0	50	60.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.71	C2I-E2-0200-		
F(2.5)	C3	C2R-CC3-R/LF10CB	10.0	32	50.0	22.0	41.0	○	150	4.0	0.28	C2I-F2-0250-			
	C3	C2R-CC3-R/LF15CB	15.0	32	55.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.28	C2I-F2-0250-			
	C4	C2R-CC4-R/LF10CB	10.0	40	55.0	27.0	45.0	○	150	4.0	0.45	C2I-F2-0250-			
	C4	C2R-CC4-R/LF15CB	15.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.45	C2I-F2-0250-			
	C5	C2R-CC5-R/LF10CB	10.0	50	55.0	35.0	57.0	○	150	4.0	0.71	C2I-F2-0250-			
	C5	C2R-CC5-R/LF20CB	20.0	50	65.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.70	C2I-F2-0250-			
G(3.0)	C3	C2R-CC3-R/LG10CB	10.0	32	50.0	22.0	41.0	○	150	4.0	0.28	C2I-G2-0300-			
	C3	C2R-CC3-R/LG15CB	15.0	32	55.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.28	C2I-G2-0300-			
	C3	C2R-CC3-R/LG20CB	20.0	32	60.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.27	C2I-G2-0300-			
	C4	C2R-CC4-R/LG10CB	10.0	40	55.0	27.0	45.0	○	150	4.0	0.44	C2I-G2-0300-			
	C4	C2R-CC4-R/LG15CB	15.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.45	C2I-G2-0300-			
	C4	C2R-CC4-R/LG20CB	20.0	40	65.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.49	C2I-G2-0300-			
	C5	C2R-CC5-R/LG10CB	10.0	50	55.0	35.0	57.0	○	150	4.0	0.70	C2I-G2-0300-			
	C5	C2R-CC5-R/LG15CB	15.0	50	60.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.71	C2I-G2-0300-			
	C5	C2R-CC5-R/LG20CB	20.0	50	65.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.69	C2I-G2-0300-			
	C6	C2R-CC6-R/LG10CB	10.0	63	60.0	45.0	64.5	○	150	4.0	1.18	C2I-G2-0300-			
	C6	C2R-CC6-R/LG15CB	15.0	63	65.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-G2-0300-			
	C6	C2R-CC6-R/LG20CB	20.0	63	70.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.34	C2I-G2-0300-			
H(4.0)	C3	C2R-CC3-R/LH13CB	13.0	32	55.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.29	C2I-H2-0400-			
	C3	C2R-CC3-R/LH20CB ^②	20.0	32	65.0	22.0	41.0	○	150	4.5	0.32	C2I-H2-0400-			
	C4	C2R-CC4-R/LH13CB	13.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.46	C2I-H2-0400-			
	C4	C2R-CC4-R/LH20CB	20.0	40	70.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.50	C2I-H2-0400-			
	C4	C2R-CC4-R/LH25CB	25.0	40	75.0	27.0	45.0	○	150	5.5	0.48	C2I-H2-0400-			
	C5	C2R-CC5-R/LH13CB	13.0	50	60.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.73	C2I-H2-0400-			
	C5	C2R-CC5-R/LH25CB	25.0	50	75.0	35.0	57.0	○	150	5.5	0.76	C2I-H2-0400-			
	C6	C2R-CC6-R/LH13CB	13.0	63	65.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.21	C2I-H2-0400-			
	C6	C2R-CC6-R/LH20CB	20.0	63	70.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.17	C2I-H2-0400-			
	C6	C2R-CC6-R/LH25CB	25.0	63	75.0	45.0	64.5	○	150	5.5	1.16	C2I-H2-0400-			
C8	C2R-CC8-R/LH25CB	25.0	80	85.0	51.0	81.0	○	150	5.5	2.36	C2I-H2-0400-				

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

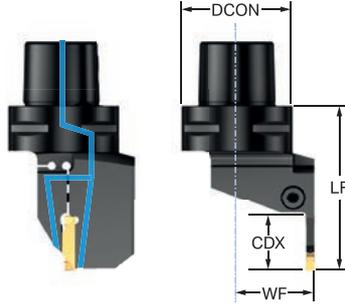


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。



適用チップ				

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	コロマントキャプトサイズ	型番	寸法, mm							クーラント	CP Bar	iNm	kg	適用チップ
				CDX	DCON _{MS}	LF	WF	OAH							
	J(5.0)	CZC _{MS}	C4	C2R-CC4-R/LJ13CB	13.0	40	60.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.46	C2I-J2-0500-	
			C4	C2R-CC4-R/LJ20CB	20.0	40	70.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.50	C2I-J2-0500-	
			C4	C2R-CC4-R/LJ25CB	25.0	40	75.0	27.0	45.0	○	150	5.5	0.49	C2I-J2-0500-	
			C5	C2R-CC5-R/LJ13CB	13.0	50	60.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.73	C2I-J2-0500-	
			C5	C2R-CC5-R/LJ25CB	25.0	50	75.0	35.0	57.0	○	150	5.5	0.77	C2I-J2-0500-	
			C6	C2R-CC6-R/LJ13CB	13.0	63	65.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.21	C2I-J2-0500-	
			C6	C2R-CC6-R/LJ25CB	25.0	63	75.0	45.0	64.5	○	150	5.5	1.17	C2I-J2-0500-	
			C8	C2R-CC8-R/LJ13CB	13.0	80	70.0	42.0	81.0	○	150	4.5	2.24	C2I-J2-0500-	
			C8	C2R-CC8-R/LJ25CB ²⁾	25.0	80	85.0	51.0	81.0	○	150	5.5	2.37	C2I-J2-0500-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

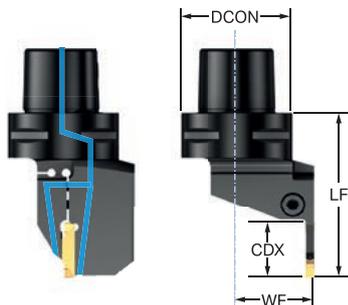


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリュークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す



加工用途	シートサイズ ¹⁾ SSC	コロマントキャプトサイズ CZC _{MS}	型番	寸法, mm							クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX	DCON _{MS}	LF	WF	OAH							
	K(6.0)	C4	C2R-CC4-R/LK15CB	15.0	40	65.0	27.0	45.0	45.0	○	150	4.5	0.50	C2I-K2-0600-	
			C2R-CC4-R/LK20CB	20.0	40	70.0	27.0	45.0	○	150	4.5	0.51	C2I-K2-0600-		
			C2R-CC4-R/LK25CB	25.0	40	75.0	27.0	45.0	○	150	5.5	0.49	C2I-K2-0600-		
			C5	C2R-CC5-R/LK15CB	15.0	50	65.0	35.0	57.0	○	150	4.5	0.78	C2I-K2-0600-	
			C5	C2R-CC5-R/LK25CB	25.0	50	75.0	35.0	57.0	○	150	5.5	0.78	C2I-K2-0600-	
			C6	C2R-CC6-R/LK15CB	15.0	63	65.0	45.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-K2-0600-	
			C6	C2R-CC6-R/LK25CB	25.0	63	75.0	45.0	64.5	○	150	5.5	1.17	C2I-K2-0600-	
			C8	C2R-CC8-R/LK16CB	16.0	80	75.0	42.0	81.0	○	150	4.5	2.31	C2I-K2-0600-	
	C8	C2R-CC8-R/LK25CB ^②	25.0	80	85.0	51.0	81.0	○	150	5.5	2.38	C2I-K2-0600-			
	L(8.0)	C5	C2R-CC5-R/LL13CB ^②	13.0	50	65.0	35.0	59.0	○	150	6.5	0.81	C2I-L2-0800-		
			C2R-CC5-R/LL25CB ^②	25.0	50	75.0	35.0	59.0	○	150	6.5	0.80	C2I-L2-0800-		
			C6	C2R-CC6-R/LL15CB	15.0	63	70.0	45.0	66.5	○	150	6.5	1.28	C2I-L2-0800-	
			C6	C2R-CC6-R/LL25CB	25.0	63	80.0	45.0	66.5	○	150	6.5	1.30	C2I-L2-0800-	
			C6	C2R-CC6-R/LL30CB	30.0	63	85.0	45.0	66.5	○	150	6.5	1.28	C2I-L2-0800-	
C8			C2R-CC8-R/LL25CB	25.0	80	85.0	42.0	81.0	○	150	6.5	2.33	C2I-L2-0800-		
C8	C2R-CC8-R/LL32CB ^②	32.0	80	90.0	51.0	81.0	○	150	6.5	2.32	C2I-L2-0800-				

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

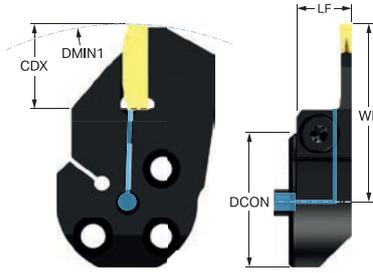
- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリークランプ
内部給油



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は
右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm											CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX	DMIN1	RMPX	DCON _{MS}	LF	WF	HF	OAH	クラーント						
	D(1.5)	25	C2R-SL25-R/LD12GB	12.0	139.0	90°	25	14.0	30.9	0.1	30.0	○	150	2.0	0.05	C2I-D2-0150-		
		32	C2R-SL32-R/LD12GB	13.0	139.0	90°	32	14.0	34.4	0.1	37.0	○	150	2.0	0.08	C2I-D2-0150-		
		40	C2R-SL40-R/LD12GB	14.0	139.0	90°	40	14.0	38.0	0.1	45.0	○	150	2.0	0.13	C2I-D2-0150-		
	E(2.0)	25	C2R-SL25-R/LE15GB	15.0	128	90°	25	14.0	33.9	0.1	29.5	○	150	2.0	0.05	C2I-E2-0200-		
		32	C2R-SL32-R/LE15GB	15.0	128	90°	32	14.0	37.4	0.1	37.0	○	150	2.0	0.08	C2I-E2-0200-		
		40	C2R-SL40-R/LE15GB	15.0	128	90°	40	14.0	40.0	0.1	45.0	○	150	2.0	0.12	C2I-E2-0200-		
	F(2.5)	25	C2R-SL25-R/LF15GB	15.0	133	90°	25	14.0	33.9	0.1	29.5	○	150	2.0	0.05	C2I-F2-0250-		
		32	C2R-SL32-R/LF15GB	15.0	133	90°	32	14.0	37.4	0.1	37.0	○	150	2.0	0.08	C2I-F2-0250-		
		40	C2R-SL40-R/LF15GB	15.0	133	90°	40	14.0	40.0	0.1	45.0	○	150	2.0	0.12	C2I-F2-0250-		
G(3.0)	25	C2R-SL25-R/LG18GB	18.0	137	90°	25	14.0	37.6	0.1	32.5	○	150	3.0	0.05	C2I-G2-0300-			
	32	C2R-SL32-R/LG18GB	18.0	137	90°	32	14.0	41.1	0.1	36.0	○	150	3.0	0.08	C2I-G2-0300-			
	40	C2R-SL40-R/LG18GB	18.0	137	90°	40	14.0	45.1	0.1	45.0	○	150	3.0	0.13	C2I-G2-0300-			
H(4.0)	32	C2R-SL32-R/LH23GB	23.0	92.0	90°	32	18.0	46.1	0.1	41.0	○	150	3.0	0.12	C2I-H2-0400-			
	40	C2R-SL40-R/LH23GB	23.0	92.0	90°	40	18.0	50.1	0.1	45.0	○	150	3.0	0.18	C2I-H2-0400-			
J(5.0)	32	C2R-SL32-R/LJ18GB	18.0	92.0	90°	32	18.0	41.1	0.1	36.0	○	150	4.0	0.11	C2I-J2-0500-			
	40	C2R-SL40-R/LJ18GB	18.0	92.0	90°	40	18.0	45.1	0.1	45.0	○	150	3.0	0.17	C2I-J2-0500-			
K(6.0)	40	C2R-SL40-R/LK18GB	18.0	92.0	90°	40	18.0	45.1	0.1	45.0	○	150	4.0	0.18	C2I-K2-0600-			

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

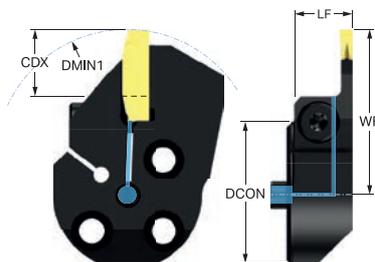


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリュークランプ 浅い突切り・溝入れ加工用 Cuttingヘッド
内部給油



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										CP Bar	Nm	Kg	適用チップ
				CDX	DMIN1	RMPX	DCON _{MS}	Lf	WF	HF	OAH	クーラント					
	G(3.0)	25	C2R-SL25-R/LG13GC	13.0	137	90°	25	14.0	32.6	0.1	27.5	○	150	3.0	0.05	C2I-G2-0300-	
		32	C2R-SL32-R/LG13GC	13.0	137	90°	32	14.0	36.1	0.1	37.0	○	150	2.5	0.08	C2I-G2-0300-	
		40	C2R-SL40-R/LG12GC	12.0	137	90°	40	14.0	39.1	0.1	45.0	○	150	2.0	0.12	C2I-G2-0300-	
	J(5.0)	32	C2R-SL32-R/LJ18GC	18.0	83.0	90°	32	18.0	41.1	0.1	36.0	○	150	3.0	0.11	C2I-J2-0500-	
	K(6.0)	40	C2R-SL40-R/LK17GC	17.0	87.0	90°	40	18.0	44.1	0.1	45.0	○	150	2.5	0.17	C2I-K2-0600-	

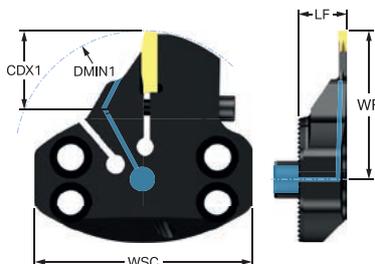
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 CoroTurn® SL70 専用 Cuttingヘッド

スクリュークランプ 高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										CP Bar	Nm	Kg	適用チップ
				CDX	DMIN1	DAXIN	OHX	Lf	WF	WSC	クーラント						
	G(3.0)	70	C2R-SL70-R/LG15AB	15.0	100.0	794.0	14.0	15.5	48.0	70.0	○	150	4.0	0.24	C2I-G2-0300-		
		70	C2R-SL70-R/LH30AB	30.0	100.0	792.0	14.0	16.0	56.0	70.0	○	80	4.5	0.26	C2I-H2-0400-		
	K(6.0)	70	C2R-SL70-R/LK15AB	15.0	120.0	308.0	15.0	18.0	36.0	70.0	○	80	2.0	0.26	C2I-K2-0600-		
		70	C2R-SL70-R/LK30AB	30.0	120.0	308.0	14.0	17.0	55.0	70.0	○	80	4.5	0.28	C2I-K2-0600-		
		70	C2R-SL70-R/LK45AB	45.0	120.0	308.0	15.0	18.0	71.0	70.0	○	80	6.0	0.31	C2I-K2-0600-		
	L(8.0)	70	C2R-SL70-R/LL35AB	35.0	90.0	254.0	14.0	18.0	61.0	70.0	○	80	6.5	0.30	C2I-L2-0800-		
70		C2R-SL70-R/LL50AB	50.0	105.0	324.0	14.0	18.0	81.0	70.0	○	80	6.5	0.35	C2I-L2-0800-			

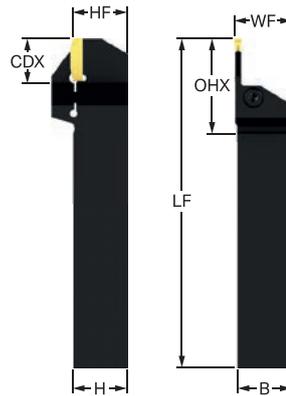
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報はホームページにて型番入力をしてご確認ください。
詳しくはP15をご確認ください。



CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリークランプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH				
	D(1.5)	10×10	C2R-RS12-R/LD08DB	8.0	38.8	26.8	12.0	12.0	125.0	13.0	12.0	20.0	3.5	0.14	C2I-D2-0150-	
		16×16	C2R-RS16-R/LD08DB	8.0	42.8	26.8	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	3.5	0.23	C2I-D2-0150-	
		16×16	C2R-RS16-R/LD15DB	15.0	49.8	33.8	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.0	0.22	C2I-D2-0150-	
		20×20	C2R-RS20-R/LD08DB	8.0	46.8	26.8	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	3.5	0.36	C2I-D2-0150-	
		20×20	C2R-RS20-R/LD15DB	15.0	53.8	33.8	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.0	0.34	C2I-D2-0150-	
		25×25	C2R-RS25-R/LD08DB	8.0	51.8	26.8	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	3.5	0.68	C2I-D2-0150-	
	25×25	C2R-RS25-R/LD15DB	15.0	58.8	33.8	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.0	0.65	C2I-D2-0150-		
	E(2.0)	12×12	C2R-RS12-R/LE08DB	8.0	38.9	26.9	12.0	12.0	125.0	13.0	12.0	20.0	4.0	0.16	C2I-E2-0200-	
		12×12	C2R-RS12-R/LE12DB	12.0	42.9	30.9	12.0	12.0	125.0	13.0	12.0	20.0	4.0	0.13	C2I-E2-0200-	
		16×16	C2R-RS16-R/LE08DB	8.0	42.9	26.9	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.0	0.23	C2I-E2-0200-	
		16×16	C2R-RS16-R/LE15DB	15.0	49.9	33.9	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.5	0.22	C2I-E2-0200-	
		20×20	C2R-RS20-R/LE08DB	8.0	46.9	26.9	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.0	0.36	C2I-E2-0200-	
		20×20	C2R-RS20-R/LE15DB	15.0	53.9	33.9	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.5	0.34	C2I-E2-0200-	
		25×25	C2R-RS25-R/LE08DB	8.0	51.9	26.9	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.0	0.68	C2I-E2-0200-	
25×25		C2R-RS25-R/LE15DB	15.0	58.9	33.9	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.5	0.65	C2I-E2-0200-		
F(2.5)	12×12	C2R-RS12-R/LF10DB	10.0	40.9	28.9	12.0	12.0	125.0	13.0	12.0	20.0	4.0	0.16	C2I-F2-0250-		
	16×16	C2R-RS16-R/LF10DB	10.0	44.9	28.9	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.0	0.23	C2I-F2-0250-		
	16×16	C2R-RS16-R/LF20DB	20.0	54.9	38.9	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	30.0	4.5	0.22	C2I-F2-0250-		
	20×20	C2R-RS20-R/LF10DB	10.0	48.9	28.9	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.0	0.36	C2I-F2-0250-		
	20×20	C2R-RS20-R/LF20DB	20.0	58.9	38.9	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	30.0	4.5	0.33	C2I-F2-0250-		
	25×25	C2R-RS25-R/LF10DB	10.0	53.9	28.9	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.0	0.67	C2I-F2-0250-		
	25×25	C2R-RS25-R/LF20DB	20.0	63.9	38.9	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	4.5	0.63	C2I-F2-0250-		
	G(3.0)	12×12	C2R-RS12-R/LG12DB	12.0	44.4	32.4	12.0	12.0	125.0	13.0	12.0	20.0	4.0	0.13	C2I-G2-0300-	
16×16		C2R-RS16-R/LG10DB	10.0	46.4	30.4	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.0	0.23	C2I-G2-0300-		
16×16		C2R-RS16-R/LG20DB	16.0	52.4	36.4	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.5	0.22	C2I-G2-0300-		
20×20		C2R-RS20-R/LG10DB	10.0	50.4	30.4	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.0	0.36	C2I-G2-0300-		
20×20		C2R-RS20-R/LG20DB	20.0	60.4	40.4	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	30.0	4.5	0.33	C2I-G2-0300-		
25×25		C2R-RS25-R/LG10DB	10.0	55.4	30.4	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.0	0.67	C2I-G2-0300-		
25×25		C2R-RS25-R/LG20DB	20.0	65.4	40.4	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	4.5	0.63	C2I-G2-0300-		
32×32		C2R-RS32-R/LG20DB	20.0	72.4	40.4	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	42.0	4.5	1.18	C2I-G2-0300-		

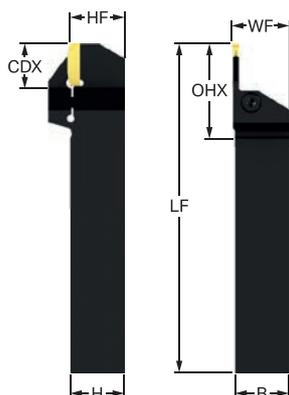
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm											Nm		適用チップ
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	Kg				
	H(4.0)	16×16	C2R-RS16-R/LH13DB	13.0	51.7	35.7	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	25.0	4.5	0.23	C2I-H2-0400-		
		16×16	C2R-RS16-R/LH25DB	25.0	63.7	47.7	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	35.0	5.5	0.23	C2I-H2-0400-		
		20×20	C2R-RS20-R/LH13DB	13.0	55.7	35.7	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	29.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-		
		20×20	C2R-RS20-R/LH25DB	25.0	67.7	47.7	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	35.0	5.5	0.34	C2I-H2-0400-		
		25×25	C2R-RS25-R/LH13DB	13.0	60.7	35.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	34.0	4.5	0.66	C2I-H2-0400-		
		25×25	C2R-RS25-R/LH25DB	25.0	72.7	47.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	5.5	0.62	C2I-H2-0400-		
		32×32	C2R-RS32-R/LH13DB	13.0	67.7	35.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	41.0	4.5	1.23	C2I-H2-0400-		
		32×32	C2R-RS32-R/LH25DB	25.0	79.7	47.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	42.0	5.5	1.15	C2I-H2-0400-		
J(5.0)	20×20	C2R-RS20-R/LJ13DB	13.0	55.7	35.7	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	29.0	4.5	0.36	C2I-J2-0500-			
		25×25	C2R-RS25-R/LJ13DB	13.0	60.7	35.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	34.0	4.5	0.67	C2I-J2-0500-		
		25×25	C2R-RS25-R/LJ22DB	22.0	69.7	44.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	4.5	0.64	C2I-J2-0500-		
		25×25	C2R-RS25-R/LJ32DB	32.0	79.7	54.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	43.0	5.5	0.62	C2I-J2-0500-		
		32×32	C2R-RS32-R/LJ13DB	13.0	67.7	35.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	41.0	4.5	1.23	C2I-J2-0500-		
		32×32	C2R-RS32-R/LJ32DB	32.0	86.7	54.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	43.0	5.5	1.11	C2I-J2-0500-		
K(6.0)	25×25	C2R-RS25-R/LK16DB	16.0	63.7	38.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	34.0	4.5	0.66	C2I-K2-0600-			
		C2R-RS25-R/LK32DB	32.0	79.7	54.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	43.0	5.5	0.63	C2I-K2-0600-			
		32×32	C2R-RS32-R/LK16DB	16.0	70.7	38.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	41.0	4.5	1.22	C2I-K2-0600-		
		32×32	C2R-RS32-R/LK32DB	32.0	86.7	54.7	32.0	32.0	170.0	33.0	32.0	43.0	5.5	1.12	C2I-K2-0600-		
L(8.0)	25×25	C2R-RS25-R/LL16DB	16.0	63.3	38.3	25.0	25.0	150.0	26.5	25.0	35.0	6.5	0.66	C2I-L2-0800-			
		C2R-RS25-R/LL25DB	25.0	72.3	47.3	25.0	25.0	150.0	26.5	25.0	36.0	6.5	0.63	C2I-L2-0800-			
		32×32	C2R-RS32-R/LL32DB	32.0	86.3	54.3	32.0	32.0	170.0	33.5	32.0	44.0	6.5	1.21	C2I-L2-0800-		

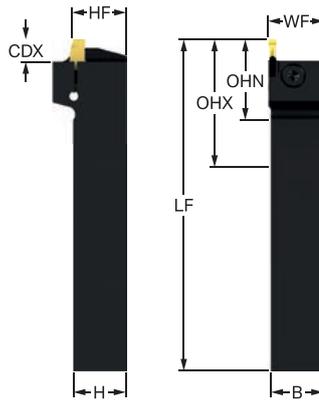
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 浅溝入れ・端面溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリークランプ シャンク 0° 型



適用チップ				
	C2I-CM	C2I-GF	C2I-GM	C2I-RF
	C2I-RM	C2I-TF	C2I-TM	

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

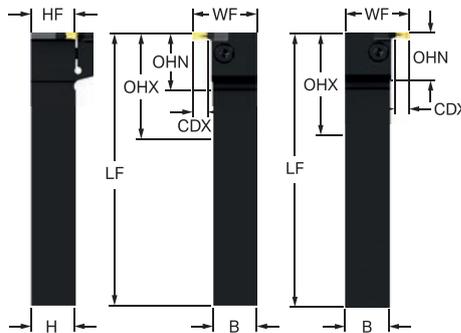
写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ		型番	寸法, mm										Nm	kg	適用チップ
		SSC	CZC _{MS}		CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH				
	G(3.0)	16×16	C2R-RS16-R/LG07DC ②	7.0	43.4	27.4	16.0	16.0	125.0	17.0	16.0	24.0	4.0	0.24	C2I-G2-0300-		
				7.0	47.4	27.4	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.0	0.41	C2I-G2-0300-		
				7.0	52.4	27.4	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.0	0.70	C2I-G2-0300-		
	K(6.0)	20×20	C2R-RS20-R/LK08DC	8.0	50.7	30.7	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	28.0	4.5	0.37	C2I-K2-0600-		
				8.0	55.7	30.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	33.0	4.5	0.69	C2I-K2-0600-		

- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 ●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
 ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

CoroCut® 2 浅溝入れ・端面溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリークランプ シャンク 90° 型



適用チップ				
	C2I-CM	C2I-GF	C2I-GM	C2I-RF
	C2I-RM	C2I-TF	C2I-TM	

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

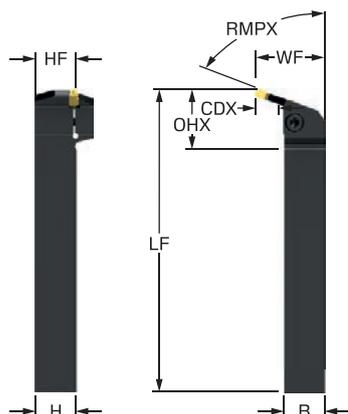
加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ		型番	寸法, mm										Nm	kg	適用チップ
		SSC	CZC _{MS}		CDX ₁	CDX ₂	RMPX	OHX	OHN	B	H	LF	WF				
	D(1.5)	20×20	C2A-RS20-R/LGK08B-DC	8.0	4.5	90°	49.6	29.6	20.0	20.0	125.0	30.0	4.5	0.41	C2I-K2-0600-		
				8.0	4.5	90°	54.6	29.6	25.0	25.0	150.0	35.0	4.5	0.76	C2I-K2-0600-		
	G(3.0)	16×16	C2A-RS16-R/LGG07B-DC ①	7.0	3.5	90°	39.6	23.6	16.0	16.0	125.0	25.0	4.0	0.26	C2I-G2-0300-		
				7.0	3.5	90°	43.6	23.6	20.0	20.0	125.0	29.0	4.0	0.40	C2I-G2-0300-		
				7.0	3.5	90°	48.6	23.6	25.0	25.0	150.0	34.0	4.0	0.75	C2I-G2-0300-		

- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 ●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
 ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
 ホームページにて
 型番入力をして
 ご確認ください。
 詳しくはP15を
 ご確認ください。

CoroCut® 2 倣い加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ シャンク 45° 70° 83° 型



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

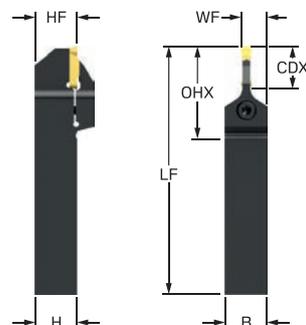
写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										Nm	Kg	適用チップ
				CDX ₁	RMPX	OHX	OHN	B	H	LF	WF					
	G(3.0)	20×20	C2T-RS20-R/LX45G04DB	4.0	45°	54.3	34.3	20.0	20.0	150.0	25.6	4.0	0.44	C2I-G2-0400-RM		
		25×25	C2T-RS25-R/LX45G04DB	4.0	45°	59.3	34.3	25.0	25.0	150.0	30.6	4.0	0.67	C2I-G2-0400-RM		
	J(5.0)	25×25	C2T-RS25-R/LX70J16DB	16.0	70°	60.1	35.1	25.0	25.0	190.0	42.6	4.5	0.90	C2I-J2-0600-RM		
		32×32	C2T-RS32-R/LX70J16DB	16.0	70°	67.1	35.1	32.0	32.0	190.0	49.6	4.5	1.46	C2I-J2-0600-RM		
	L(8.0)	25×25	C2T-RS25-R/LX07L25DB	25.0	83°	73.3	48.3	25.0	25.0	190.0	32.0	6.5	0.86	C2I-L2-0800-RM		
		32×32	C2T-RS32-R/LX07L25DB	25.0	83°	80.3	48.3	32.0	32.0	190.0	40.0	6.5	1.37	C2I-L2-0800-RM		

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 倣い加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ シャンク 90° 型



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										Nm	Kg	適用チップ
				CDX ₁	RMPX	OHX	OHN	B	H	LF	WF					
	G(3.0)	20×20	C2T-RS20-N18GDB	18.0	90°	63.8	43.8	20.0	20.0	150.0	12.0	4.5	0.41	C2I-G2-0400-RM		
		25×25	C2T-RS25-N18GDB	18.0	90°	68.8	43.8	25.0	25.0	150.0	14.5	4.5	0.63	C2I-G2-0400-RM		
	J(5.0)	20×20	C2T-RS25-N25JDB	25.0	90°	78.1	53.1	25.0	25.0	150.0	15.5	5.5	0.61	C2I-J2-0600-RM		
		25×25	C2T-RS32-N25JDB	25.0	90°	85.1	53.1	32.0	32.0	170.0	19.0	5.5	1.13	C2I-J2-0600-RM		

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

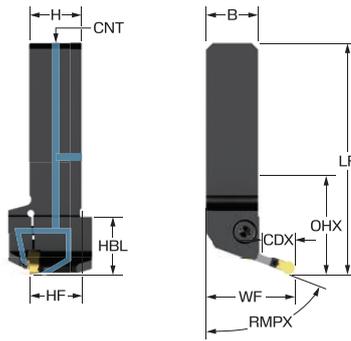


CoroCut® 2 倣い加工用 QS™ シャンクバイト

スクリークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップと
バイトそれぞれの CDX 寸法の
うち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す

加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法, mm													クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX ₁	RMPX	OHX	OHN	B	H	HBL	Lf	WF	HF	CNT							
	G(3.0)	20×20	C2T-QS20-R/LX45G04CB	4.0	45°	44.2	26.7	20.0	20.0	26.7	95.7	25.6	20.0	G 1/8-28	○	150	4.0	0.25	C2I-G2-0400-RM		
			C2T-QS25-R/LX45G04CB	4.0	45°	52.2	26.7	25.0	25.0	26.7	110.7	30.6	25.0	G 1/8-28	○	150	4.0	0.45	C2I-G2-0400-RM		
	J(5.0)	25×25	C2T-QS25-R/LX45J05CB	5.0	45°	58.8	33.3	25.0	25.0	33.3	117.3	31.6	25.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-J2-0600-RM		
			C2T-QS25-R/LX70J16CB	16.0	70°	53.0	27.5	25.0	25.0	27.5	111.5	42.6	25.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.51	C2I-J2-0600-RM		

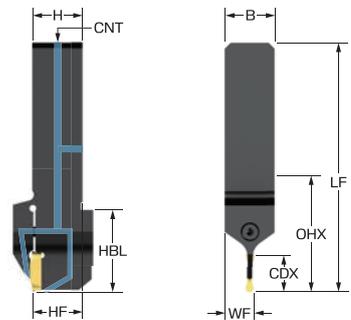
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 倣い加工用 QS™ シャンクバイト

スクリークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップと
バイトそれぞれの CDX 寸法の
うち、小さいものとなります。



加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法, mm													クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX ₁	OHX	OHN	B	H	HBL	Lf	WF	HF	CNT								
	G(3.0)	20×20	C2T-QS20-NG18BB	18.0	58.7	41.2	20.0	20.0	41.2	110.2	12.0	20.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-G2-0400-RM			
			C2T-QS25-NG18BB	18.0	66.7	41.2	25.0	25.0	41.2	125.2	14.5	25.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-G2-0400-RM			
	J(5.0)	25×25	C2T-QS25-NJ22BB	22.0	73.0	47.5	25.0	25.0	47.5	131.5	15.5	25.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.53	C2I-J2-0600-RM			

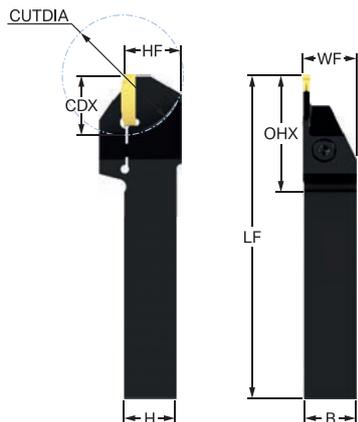
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 強化タイプ突切り・溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										Nm	適用チップ	
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA			
	E(2.0)	20×20	C2R-RS20-R/LE17DD	17.0	55.9	35.9	20.0	20.0	125.0	20.5	20.0	30.0	42	4.5	0.35	C2I-E2-0200-
		20×20	C2R-RS20-R/LF17DD	17.0	55.9	35.9	20.0	20.0	125.0	20.5	20.0	30.0	42	4.5	0.35	C2I-F2-0250-
	F(2.5)	25×25	C2R-RS25-R/LF17DD	17.0	60.9	35.9	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	42	4.5	0.67	C2I-F2-0250-
		20×20	C2R-RS20-R/LG22DD	22.0	62.4	42.4	20.0	20.0	125.0	20.6	20.0	32.0	44	4.5	0.34	C2I-G2-0300-
	G(3.0)	25×25	C2R-RS25-R/LG22DD	22.0	67.4	42.4	25.0	25.0	150.0	25.6	25.0	35.0	44	4.5	0.70	C2I-G2-0300-
		20×20	C2R-RS20-R/LH22DD	22.0	64.7	44.7	20.0	20.0	125.0	21.0	20.0	32.0	53.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-
H(4.0)	25×25	C2R-RS25-R/LH22DD	22.0	69.7	44.7	25.0	25.0	150.0	26.0	25.0	35.0	53.0	4.5	0.65	C2I-H2-0400-	

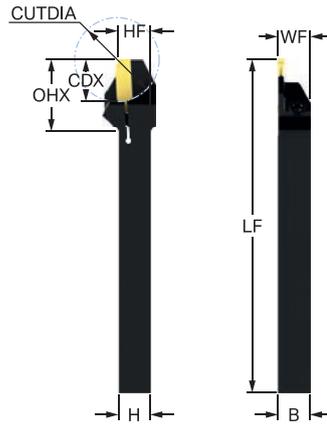
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 小型旋盤用突切り・溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリークランプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾ SSC	シャンクサイズ CZC _{MS}	型番	寸法, mm										Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA			
	D(1.5)	10×10	C2R-RS10-R/LD10DS	10.0	33.2	23.2	10.0	10.0	125.0	10.0	10.0	17.0	20	2.5	0.09	C2I-D2-0150-
			C2R-RS12-R/LD11DS	11.0	36.2	24.2	12.0	12.0	125.0	12.0	12.0	19.0	22	2.5	0.13	C2I-D2-0150-
			C2R-RS16-R/LD08DS	8.0	37.2	21.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.0	21.0	16	2.5	0.23	C2I-D2-0150-
			C2R-RS16-R/LD17DS	17.0	46.2	30.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.0	21.0	34	2.5	0.16	C2I-D2-0150-
E(2.0)	10×10	10×10	C2R-RS10-R/LE10DS	10.0	33.2	23.2	10.0	10.0	125.0	10.0	10.1	17.0	20	2.5	0.09	C2I-E2-0200-
			C2R-RS12-R/LE11DS	11.0	36.2	24.2	12.0	12.0	125.0	12.0	12.1	19.0	22	2.5	0.13	C2I-E2-0200-
			C2R-RS16-R/LE11DS	11.0	40.2	24.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.1	21.0	22	2.5	0.23	C2I-E2-0200-
			C2R-RS16-R/LE17DS	17.0	46.2	30.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.22	C2I-E2-0200-
F(2.5)	10×10	10×10	C2R-RS10-R/LF10DS ^③	10.0	33.2	23.2	10.0	10.0	125.0	10.0	10.1	17.0	20	2.5	0.09	C2I-F2-0250-
			C2R-RS12-R/LF15DS	15.0	40.2	28.2	12.0	12.0	125.0	12.0	12.1	19.0	30	2.5	0.13	C2I-F2-0250-
			C2R-RS16-R/LF17DS	17.0	46.2	30.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.22	C2I-F2-0250-
G(3.0)	16×16	16×16	C2R-RS16-R/LG17DS	17.0	46.2	30.2	16.0	16.0	125.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.22	C2I-G2-0300-

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

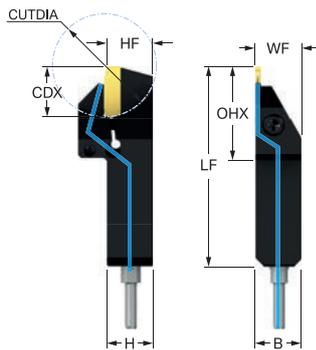


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 QS™ シャンク用ショートバイト

スクリュークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップと
バイトそれぞれの CDX 寸法の
うち、小さいものとなります。



写真の図は
右勝手を示す



加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法, mm										クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	B	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA						
	D(1.5)	10×10	C2R-QS10-R/LD10DS	10.0	30.0	10.0	10.0	70.0	10.0	10.0	17.0	20	-	-	2.5	0.05	C2I-D2-0150-	
			C2R-QS12-R/LD11DS	11.0	30.0	12.0	12.0	70.0	12.0	12.0	19.0	22	-	-	2.5	0.07	C2I-D2-0150-	
			C2R-QS16-R/LD08DS	8.0	30.0	16.0	16.0	70.0	16.0	16.0	21.0	16	-	-	2.5	0.12	C2I-D2-0150-	
			C2R-QS16-R/LD17DS	17.0	30.2	16.0	16.0	70.0	16.0	16.0	21.0	34	-	-	2.5	0.11	C2I-D2-0150-	
E(2.0)	12×12	C2R-QS12-R/LE11AD	11.0	29.6	12.0	12.0	70.0	12.2	12.0	24.0	22	○	80	2.5	0.08	C2I-E2-0200-		
		C2R-QS16-R/LE11AD	11.0	33.6	16.0	16.0	70.0	16.2	16.0	26.0	22	○	80	2.5	0.13	C2I-E2-0200-		
		C2R-QS16-R/LE17AD	17.0	33.6	16.0	16.0	70.0	16.2	16.0	26.0	34	○	80	2.5	0.12	C2I-E2-0200-		
F(2.5)	12×12	C2R-QS12-R/LF15AD	15.0	29.6	12.0	12.0	70.0	12.2	12.0	24.0	30	○	80	2.5	0.07	C2I-F2-0250-		
		C2R-QS16-R/LF17AD	17.0	33.6	16.0	16.0	70.0	16.2	16.0	26.0	34	○	80	2.5	0.12	C2I-F2-0250-		
G(3.0)	16×16	C2R-QS16-R/LG17AD	17.0	33.6	16.0	16.0	70.0	16.2	16.0	26.0	34	○	80	2.5	0.12	C2I-G2-0300-		

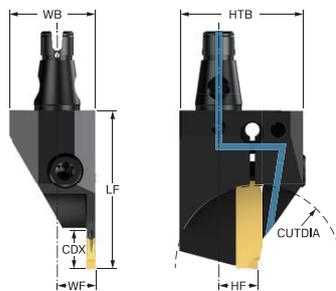
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 QS™ マイクロホールディングシステム専用 カッティングヘッド

スクリュークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップと
バイトそれぞれの CDX 寸法の
うち、小さいものとなります。



写真の図は
右勝手を示す

加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法, mm							クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	LF	WF	HF	WB						
	E(2.0)	12×12	C2R-QSM12-LE15AD	15.00	32.00	32.00	6.00	6.00	16.00	○	150.00	2.50	0.25	C2I-E2-0200-	
			C2R-QSM16-LE17AD	17.00	33.00	33.00	8.00	8.00	18.00	○	150.00	2.50	0.45	C2I-E2-0200-	
	F(2.5)	12×12	C2R-QSM12-LF15AD	15.00	28.00	28.00	6.00	6.00	16.00	○	150.00	2.50	0.50	C2I-F2-0250-	
	G(3.0)	16×16	C2R-QSM16-LG17AD	17.00	32.00	32.00	8.00	8.00	18.00	○	150.00	2.50	0.51	C2I-G2-0300-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

注) QS™マイクロホールディングシステム専用アダプタが別途購入必要となります。
詳細は弊社ウェブサイトからご確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

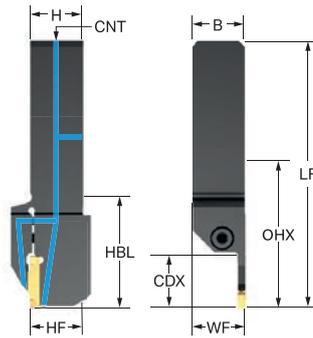


CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 QS™ シャンクバイト

スクリークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップと
バイトそれぞれの CDX 寸法の
うち、小さいものとなります。



写真の図は
右勝手を示す

加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法、mm													適用チップ	
	SSC	CZC _{MS}		CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	CNT	クーラント	CP Bar	Nm		Kg
	E(2.0)	25×25	C2R-QS25-R/LE15CB	15.0	56.8	31.3	25.0	25.0	115.3	25.5	25.0	40.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.47	C2I-E2-0200-
	F(2.5)	25×25	C2R-QS25-R/LF20CB	20.0	61.8	36.3	25.0	25.0	120.3	25.5	25.0	40.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.47	C2I-F2-0250-
	G(3.0)	20×20	C2R-QS20-R/LG15CB	15.0	50.3	32.8	20.0	20.0	101.8	20.5	20.0	35.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.26	C2I-G2-0300-
			C2R-QS25-R/LG15CB	15.0	58.3	32.8	25.0	25.0	116.8	25.5	25.0	40.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.47	C2I-G2-0300-
			C2R-QS25-R/LG20CB	20.0	63.3	37.8	25.0	25.0	121.8	25.5	25.0	40.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-
	H(4.0)	20×20	C2R-QS20-R/LH20CB	20.0	57.6	40.1	20.0	20.0	109.1	20.5	20.0	35.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-H2-0400-
			C2R-QS25-R/LH20CB	20.0	65.6	40.1	25.0	25.0	124.1	25.5	25.5	40.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.49	C2I-H2-0400-
			C2R-QS25-R/LH25CB	25.0	70.6	45.1	25.0	25.0	129.1	25.5	25.5	40.0	G 1/8-28	○	150	5.5	0.50	C2I-H2-0400-
	J(5.0)	20×20	C2R-QS20-R/LJ20CB	20.0	57.6	40.1	20.0	20.0	109.1	20.5	20.0	35.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-J2-0500-
			C2R-QS25-R/LJ25CB	25.0	70.6	45.1	25.0	25.0	129.1	25.5	25.5	40.0	G 1/8-28	○	150	5.5	0.50	C2I-J2-0500-
K(6.0)	25×25	C2R-QS25-R/LK25CB	25.0	70.6	45.1	25.0	25.0	129.1	25.5	25.5	40.0	G 1/8-28	○	150	5.5	0.51	C2I-K2-0600-	
L(8.0)	25×25	C2R-QS25-R/LL32CB	32.0	79.2	53.7	25.0	25.0	137.7	26.5	25.5	40.0	G 1/8-28	○	150	6.5	0.54	C2I-L2-0800-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

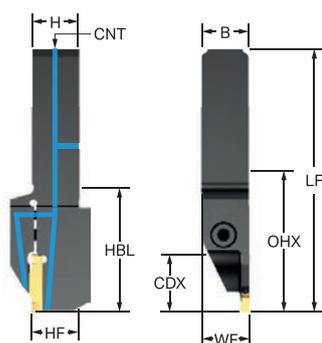


CoroCut® 2 強化タイプ突切り・溝入れ加工用 QS™ シャンクバイト

スクリュークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。



適用チップ				

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm													CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA	CNT	クーラント					
	E(2.0)	20×20	C2R-QS20-R/LE20CD	20.0	53.8	36.3	20.0	20.0	105.3	20.5	20.0	35.0	40	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-E2-0200-	
	F(2.5)	20×20	C2R-QS20-R/LF20CD	20.0	53.8	36.3	20.0	20.0	105.3	20.5	20.0	35.0	40	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-F2-0250-	
	G(3.0)	20×20	C2R-QS20-R/LG20CD	20.0	55.3	37.8	20.0	20.0	106.8	20.5	20.0	35.0	40	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-G2-0300-	
	H(4.0)	20×20	C2R-QS20-R/LH25CD	25.0	62.6	45.1	20.0	20.0	114.1	20.5	20.0	35.0	50	G 1/8-28	○	150	5.5	0.29	C2I-H2-0400-	

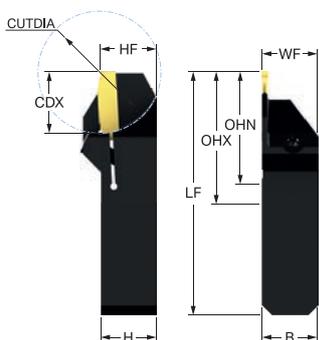
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り・溝入れ加工用 QS™ ホールディングシステム用ショートバイト

スクリュークランプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。



適用チップ				

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm													Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA						
	E(2.0)	10×10	C2R-QS10-R/LE10DS	10.0	30.0	23.2	10.0	10.0	70.0	10.0	10.1	17.0	20	2.5	0.05	C2I-E2-0200-			
		12×12	C2R-QS12-R/LE11DS	11.0	30.0	24.2	12.0	12.0	70.0	12.0	12.1	19.0	22	2.5	0.07	C2I-E2-0200-			
		16×16	C2R-QS16-R/LE11DS ^③	11.0	30.0	24.2	16.0	16.0	70.0	16.0	16.1	21.0	22	2.5	0.12	C2I-E2-0200-			
		16×16	C2R-QS16-R/LE17DS	17.0	30.0	30.2	16.0	16.0	70.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.11	C2I-E2-0200-			
F(2.5)	10×10	C2R-QS10-R/LF10DS ^②	10.0	30.0	23.2	10.0	10.0	70.0	10.0	10.1	17.0	20	2.5	0.05	C2I-F2-0250-				
	12×12	C2R-QS12-R/LF15DS ^③	15.0	30.0	28.2	12.0	12.0	70.0	12.0	12.1	19.0	30	2.5	0.07	C2I-F2-0250-				
	16×16	C2R-QS16-R/LF17DS	17.0	30.0	30.2	16.0	16.0	70.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.11	C2I-F2-0250-				
G(3.0)	16×16	C2R-QS16-R/LG17DS	17.0	30.0	30.2	16.0	16.0	70.0	16.0	16.1	21.0	34	2.5	0.11	C2I-G2-0300-				

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

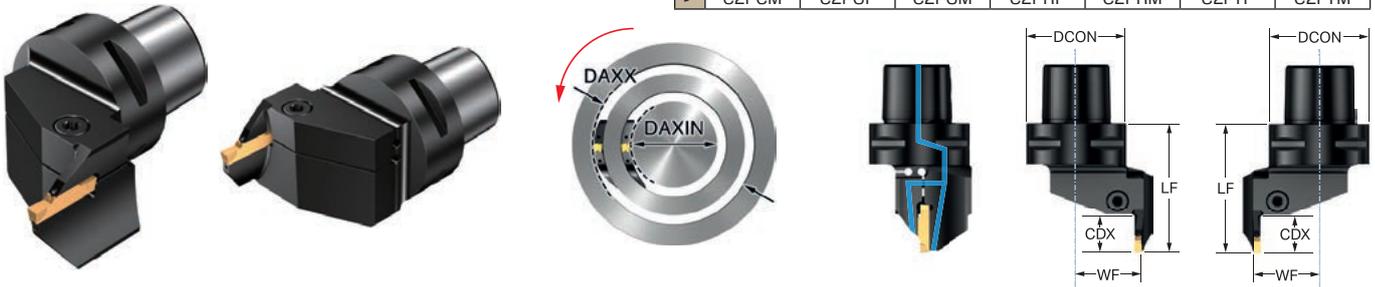
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリークランプ
高精度クーラント

B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾ SSC	コロマントキャプトサイズ CZC _{MS}	型番	寸法, mm										CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	DCON _{MS}	LF	WF	OAH	クーラント						
	G(3.0)	C4	C2A-CC4-R/LFG15B-042CB	15.0	42.0	60.0	40	60.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.43	C2I-G2-0300-		
			C2A-CC4-R/LFG15B-054CB	15.0	54.0	75.0	40	60.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.43	C2I-G2-0300-		
			C2A-CC4-R/LFG15B-067CB	15.0	67.0	100.0	40	60.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.43	C2I-G2-0300-		
			C2A-CC4-R/LFG15B-090CB	15.0	90.0	160.0	40	60.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.43	C2I-G2-0300-		
	H(4.0)	C4	C2A-CC4-R/LFH18B-064CB	18.0	64.0	100.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.44	C2I-H2-0400-		
			C2A-CC4-R/LFH18B-092CB	18.0	92.0	140.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.44	C2I-H2-0400-		
			C2A-CC4-R/LFH18B-132CB	18.0	132.0	230.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.44	C2I-H2-0400-		
			C5	C2A-CC5-R/LFH18B-064CB	18.0	64.0	100.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-H2-0400-	
			C5	C2A-CC5-R/LFH18B-092CB	18.0	92.0	140.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-H2-0400-	
			C5	C2A-CC5-R/LFH18B-132CB	18.0	132.0	230.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.68	C2I-H2-0400-	
			C5	C2A-CC5-R/LFH18B-220CB	18.0	220.0	500.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.68	C2I-H2-0400-	
			C5	C2A-CC5-R/LFH18B-300CB	18.0	300.0	2000.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.68	C2I-H2-0400-	
			C6	C2A-CC6-R/LFH18B-064CB ^③	18.0	64.0	100.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-H2-0400-	
			C6	C2A-CC6-R/LFH18B-092CB	18.0	92.0	140.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-H2-0400-	
			C6	C2A-CC6-R/LFH18B-132CB	18.0	132.0	230.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-H2-0400-	
			C6	C2A-CC6-R/LFH18B-220CB	18.0	220.0	500.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-H2-0400-	
C6	C2A-CC6-R/LFH18B-300CB	18.0	300.0	2000.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-H2-0400-				
	J(5.0)	C4	C2A-CC4-R/LFJ18B-040CB	18.0	40.0	70.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.45	C2I-J2-0500-		
			C2A-CC4-R/LFJ18B-060CB ^②	18.0	60.0	95.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.45	C2I-J2-0500-		
			C2A-CC4-R/LFJ18B-085CB	18.0	85.0	130.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.44	C2I-J2-0500-		
			C2A-CC4-R/LFJ18B-120CB ^②	18.0	120.0	180.0	40	65.0	27.0	41.0	○	150	4.5	0.44	C2I-J2-0500-		
			C5	C2A-CC5-R/LFJ18B-040CB	18.0	40.0	70.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.70	C2I-J2-0500-	
			C5	C2A-CC5-R/LFJ18B-060CB	18.0	60.0	95.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-J2-0500-	
			C5	C2A-CC5-R/LFJ18B-085CB ^②	18.0	85.0	130.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-J2-0500-	
			C5	C2A-CC5-R/LFJ18B-120CB	18.0	120.0	180.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-J2-0500-	
			C5	C2A-CC5-R/LFJ18B-175CB	18.0	175.0	500.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.68	C2I-J2-0500-	
			C6	C2A-CC6-R/LFJ18B-040CB ^②	18.0	40.0	70.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.20	C2I-J2-0500-	
			C6	C2A-CC6-R/LFJ18B-060CB ^③	18.0	60.0	95.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.20	C2I-J2-0500-	
			C6	C2A-CC6-R/LFJ18B-085CB ^①	18.0	85.0	130.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.21	C2I-J2-0500-	
			C6	C2A-CC6-R/LFJ18B-120CB ^①	18.0	120.0	180.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-J2-0500-	
			C6	C2A-CC6-R/LFJ18B-175CB	18.0	175.0	500.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.18	C2I-J2-0500-	

- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
- 2) バイト最大切り込みCDX:
剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。
●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリュークランプ
高精度クーラント

B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シート サイズ ¹⁾	コロマント キャプト サイズ	寸法, mm													適用チップ
	SSC	CZC _{MS}		型番	CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	DCON _{MS}	LF	WF	OAH	クーラント	CP Bar	Nm	kg	
	K(6.0)	C5	C2A-CC5-R/LFK18B-040CB ①	18.0	40.0	70.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.70	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC5-R/LFK18B-058CB	18.0	58.0	100.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.70	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC5-R/LFK18B-088CB ③	18.0	88.0	180.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC5-R/LFK18B-168CB ①	18.0	168.0	400.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC5-R/LFK18B-220CB ①	18.0	220.0	1000.0	50	65.0	33.0	51.0	○	150	4.5	0.69	C2I-K2-0600-	
			C6	C2A-CC6-R/LFK18B-058CB ①	18.0	58.0	100.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.21	C2I-K2-0600-
	L(8.0)	C6	C2A-CC6-R/LFK18B-088CB ③	18.0	88.0	180.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC6-R/LFK18B-168CB	18.0	168.0	400.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-K2-0600-	
			C2A-CC6-R/LFK18B-220CB	18.0	220.0	1000.0	63	70.0	39.0	64.5	○	150	4.5	1.19	C2I-K2-0600-	
			C6	C2A-CC6-R/LFK18B-050CB ②	23.0	50.0	80.0	63	75.0	39.0	66.5	○	150	6.5	1.22	C2I-L2-0800-
			C2A-CC6-R/LFK18B-075CB	23.0	75.0	150.0	63	75.0	39.0	66.5	○	150	6.5	1.21	C2I-L2-0800-	
			C2A-CC6-R/LFK18B-140CB	23.0	140.0	400.0	63	75.0	39.0	66.5	○	150	6.5	1.19	C2I-L2-0800-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 倣い加工用 Coromant Capto® カuttingユニット

スクリークランプ
高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	コロマントキャプトサイズ	型番	寸法, mm							クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
				CDX ²⁾	OHX	DCON _{MS}	LF	WF	HF						
	G(3.0)	C3	C2T-CC3-NG20BB	20.0	60.0	32.0	60.0	2.0	0.0	○	150	4.5	0.23	C2I-G2-0400-RM	
			C2T-CC4-NG20BB	20.0	70.0	40.0	70.0	2.0	0.0	○	150	4.5	0.43	C2I-G2-0400-RM	
			C2T-CC5-NG20BB	20.0	70.0	50.0	70.0	2.0	0.0	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0400-RM	
			C2T-CC6-NG20BB	20.0	75.0	63.0	75.0	2.0	0.0	○	150	4.5	0.65	C2I-G2-0400-RM	
	J(5.0)	C4	C2T-CC4-NJ25BB	25.0	77.0	40.0	77.0	3.0	0.0	○	150	5.5	0.71	C2I-J2-0600-RM	
			C2T-CC5-NJ25BB	25.0	77.0	50.0	77.0	3.0	0.0	○	150	5.5	1.11	C2I-J2-0600-RM	
		C6	C2T-CC6-NJ25BB	25.0	82.0	63.0	82.0	3.0	0.0	○	150	5.5	1.17	C2I-J2-0600-RM	

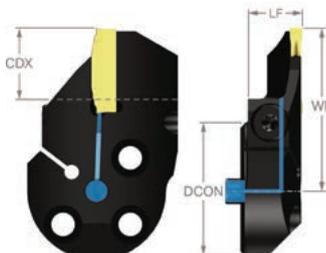
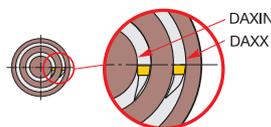
- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
- 2) バイト最大切り込みCDX:
剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリュークランプ
内部給油

A カーブ (内巻き)



写真の図は
右勝手を示す

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										CP Bar	Nm	Kg	適用チップ
				SSC	CZC _{MS}	CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	DCON _{MS}	LF	WF	クーラント				
	H(4.0)	32	C2A-SL32-R/LGH18A-040GB	18.0	42.0	60.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.10	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-052GB	18.0	52.0	72.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.10	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-064GB	18.0	64.0	100.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.10	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-092GB	18.0	92.0	140.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.10	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-132GB	18.0	132.0	230.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.10	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-220GB	18.0	220.0	500.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL32-R/LGH18A-300GB	18.0	300.0	800.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-040GB	18.0	42.0	60.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.14	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-052GB	18.0	52.0	72.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.15	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-064GB	18.0	64.0	100.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.15	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-092GB	18.0	92.0	140.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.16	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-132GB	18.0	132.0	230.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.16	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-220GB	18.0	220.0	500.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.16	C2I-H2-0400-		
			C2A-SL40-R/LGH18A-300GB	18.0	300.0	800.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.16	C2I-H2-0400-		
			F(2.5)	32	C2A-SL32-R/LGF12A-040GB	12.0	40.0	56.0	14.0	32	14.0	34.4	○	150	2.0	0.07	C2I-F2-0250-
					C2A-SL32-R/LGF12A-054GB ²⁾	12.0	54.0	70.0	14.0	32	14.0	34.4	○	150	2.0	0.07	C2I-F2-0250-
C2A-SL32-R/LGF15A-068GB	15.0	68.0			98.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.08	C2I-F2-0250-			
C2A-SL32-R/LGF15A-090GB	15.0	90.0			140.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.08	C2I-F2-0250-			
C2A-SL32-R/LGF15A-130GB	15.0	130.0			300.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.08	C2I-F2-0250-			
G(3.0)	32	C2A-SL32-R/LGG12A-034GB	12.0	34.0	44.0	14.0	32	14.0	35.1	○	150	2.5	0.06	C2I-G2-0300-			
		C2A-SL32-R/LGG15A-042GB	15.0	42.0	60.0	14.0	32	14.0	38.1	○	150	3.0	0.07	C2I-G2-0300-			
		C2A-SL32-R/LGG15A-054GB	15.0	54.0	75.0	14.0	32	14.0	38.1	○	150	3.0	0.07	C2I-G2-0300-			
		C2A-SL32-R/LGG18A-067GB	18.0	67.0	100.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.08	C2I-G2-0300-			
		C2A-SL32-R/LGG18A-090GB	18.0	90.0	160.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.08	C2I-G2-0300-			
		C2A-SL32-R/LGG18A-130GB	18.0	130.0	300.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.08	C2I-G2-0300-			
J(5.0)	32	C2A-SL32-R/LGJ18A-040GB	18.0	40.0	70.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.10	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL32-R/LGJ18A-060GB	18.0	60.0	95.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.10	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL32-R/LGJ18A-085GB	18.0	85.0	130.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.10	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL32-R/LGJ18A-120GB	18.0	120.0	180.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL32-R/LGJ18A-175GB	18.0	175.0	500.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL32-R/LGJ18A-180GB	18.0	180.0	980.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL40-R/LGJ18A-040GB	18.0	40.0	70.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.14	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL40-R/LGJ18A-060GB	18.0	60.0	95.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.15	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL40-R/LGJ18A-085GB	18.0	85.0	130.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.16	C2I-J2-0500-			
		C2A-SL40-R/LGJ18A-120GB	18.0	120.0	180.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.16	C2I-J2-0500-			
C2A-SL40-R/LGJ18A-175GB	18.0	175.0	500.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.16	C2I-J2-0500-					
C2A-SL40-R/LGJ18A-180GB	18.0	180.0	980.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.16	C2I-J2-0500-					

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

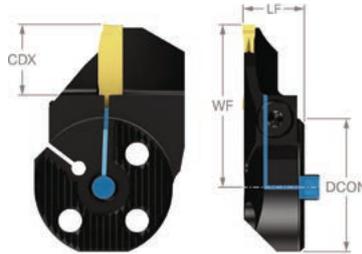
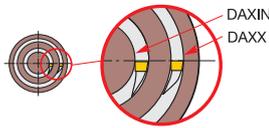
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリュークランプ
内部給油

A カーブ (内巻き)



写真の図は
右勝手を示す

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シート サイズ ¹⁾	シャンク サイズ	型番	寸法, mm											適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	DCON _{MS}	LF	WF	クーラント	CP Bar	τ Nm	F_c kg	
	K(6.0)	CZC _{MS}	C2A-SL32-R/LGK18A-040GB ^①	18.0	40.0	70.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.10	C2I-K2-0600-
			C2A-SL32-R/LGK18A-058GB ^②	18.0	58.0	100.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.10	C2I-K2-0600-
			C2A-SL32-R/LGK18A-088GB	18.0	88.0	180.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-
			C2A-SL32-R/LGK18A-168GB ^②	18.0	168.0	400.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-
			C2A-SL32-R/LGK18A-220GB ^②	18.0	220.0	1000.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-
			C2A-SL40-R/LGK18A-040GB ^①	18.0	40.0	70.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.14	C2I-K2-0600-
			C2A-SL40-R/LGK18A-058GB ^①	18.0	58.0	100.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.15	C2I-K2-0600-
			C2A-SL40-R/LGK18A-088GB	18.0	88.0	180.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.16	C2I-K2-0600-
			C2A-SL40-R/LGK18A-168GB	18.0	168.0	400.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.17	C2I-K2-0600-
			C2A-SL40-R/LGK18A-220GB ^②	18.0	220.0	1000.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.17	C2I-K2-0600-

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

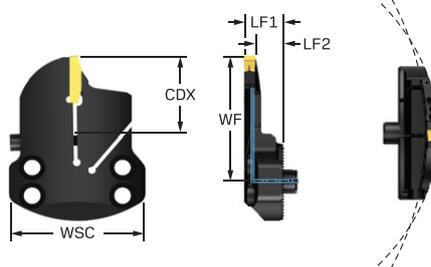
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL70 専用カッティングヘッド

スクリュークランプ
内部給油

A カーブ (内巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm													適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	LF	WF	HF	WSC	クーラント	CP Bar	Nm	kg		
	SSC	CZC _{MS}	C2A-SL70-R/LGH40A-290AB ^②	40.0	290.0	500.0	15.0	17.0	66.0	0.1	70.0	○	80	5.6	0.28	C2I-H2-0400-	
			C2A-SL70-R/LGJ40A-290AB ^②	40.0	290.0	500.0	15.0	17.5	66.0	0.1	70.0	○	80	5.6	0.30	C2I-J2-0500-	
			C2A-SL70-R/LGK40A-168AB	40.0	168.0	500.0	17.0	20.0	66.0	0.1	70.0	○	80	5.6	0.34	C2I-K2-0600-	
			C2A-SL70-R/LGK40A-288AB	40.0	288.0	500.0	15.0	18.0	66.0	0.1	70.0	○	80	5.5	0.32	C2I-K2-0600-	

1) チップのSSC (シートサイズ) に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

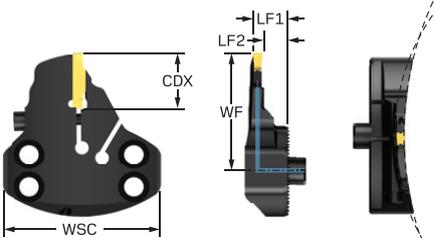
●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL70 専用カッティングヘッド

スクリュークランプ
内部給油

B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

写真の図は右勝手を示す

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm													適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	LPR	LF	WF	WSC	クーラント	CP Bar	Nm	kg		
	SSC	CZC _{MS}	C2A-SL70-R/LGH15B-080AB ^①	18.0	15.0	130.0	18.0	18.7	15.0	53.0	70.0	○	80	4.0	0.26	C2I-H2-0400-	
			C2A-SL70-R/LGH15B-120AB ^③	18.0	15.0	200.0	18.0	18.7	15.0	53.0	70.0	○	80	4.0	0.26	C2I-H2-0400-	
			C2A-SL70-R/LGH15B-190AB ^③	18.0	15.0	300.0	18.0	18.7	15.0	53.0	70.0	○	80	4.0	0.25	C2I-H2-0400-	
			C2A-SL70-R/LGH40B-290AB	18.0	40.0	500.0	18.0	18.3	17.0	66.0	70.0	○	80	5.6	0.29	C2I-H2-0400-	
J(5.0)	70	CZC _{MS}	C2A-SL70-R/LGJ40B-290AB	18.0	40.0	500.0	18.0	18.3	17.5	66.0	70.0	○	80	5.6	0.32	C2I-J2-0500-	
			K(6.0)	70	C2A-SL70-R/LGK40B-168AB	18.0	40.0	300.0	18.0	20.0	18.0	66.0	70.0	○	80	5.5	0.35
			C2A-SL70-R/LGK40B-288AB ^②		18.0	40.0	500.0	18.0	19.2	18.0	66.0	70.0	○	80	5.5	0.34	C2I-K2-0600-

1) チップのSSC (シートサイズ) に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

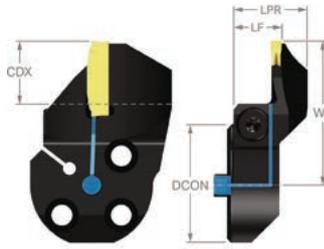
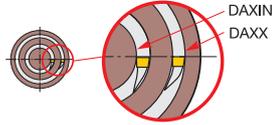
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリュークランプ
内部給油

B カーブ (外巻き)



写真の図は
右勝手を示す

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾		型番	寸法, mm											適用チップ
	SSC	CZC _{MS}		CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	DCON _{MS}	LF	WF	クランク	CP Bar	Nm	Kg	
F(2.5)	32	C2A-SL32-R/LGF12B-040GB	12.0	40.0	56.0	14.0	32	14.0	34.4	○	150	2.0	0.09	C2I-F2-0250-	
			12.0	54.0	70.0	14.0	32	14.0	34.4	○	150	2.0	0.09	C2I-F2-0250-	
			15.0	68.0	98.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.09	C2I-F2-0250-	
			15.0	90.0	140.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.09	C2I-F2-0250-	
			15.0	130.0	300.0	14.0	32	14.0	37.4	○	150	2.0	0.08	C2I-F2-0250-	
G(3.0)	32	C2A-SL32-R/LGG12B-034GB	12.0	34.0	44.0	14.0	32	14.0	35.1	○	150	2.5	0.09	C2I-G2-0300-	
			15.0	42.0	60.0	14.0	32	14.0	38.1	○	150	3.0	0.09	C2I-G2-0300-	
			15.0	54.0	75.0	14.0	32	14.0	38.1	○	150	3.0	0.09	C2I-G2-0300-	
			18.0	67.0	100.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.09	C2I-G2-0300-	
			18.0	90.0	160.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.09	C2I-G2-0300-	
			18.0	130.0	300.0	14.0	32	14.0	41.1	○	150	3.0	0.09	C2I-G2-0300-	
H(4.0)	32	C2A-SL32-R/LGH18B-040GB	18.0	42.0	60.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	52.0	72.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	64.0	100.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	92.0	140.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	132.0	230.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	220.0	500.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			18.0	300.0	800.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.0	0.11	C2I-H2-0400-	
			40	42.0	60.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.18	C2I-H2-0400-	
			40	52.0	72.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.18	C2I-H2-0400-	
			40	64.0	100.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.17	C2I-H2-0400-	
			40	92.0	140.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.17	C2I-H2-0400-	
			40	132.0	230.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.17	C2I-H2-0400-	
40	220.0	500.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.0	0.17	C2I-H2-0400-				
J(5.0)	32	C2A-SL32-R/LGJ18B-040GB	18.0	40.0	70.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			18.0	60.0	95.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			18.0	85.0	130.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			18.0	120.0	180.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			18.0	175.0	500.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			18.0	180.0	980.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	3.5	0.11	C2I-J2-0500-	
			40	40.0	70.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.18	C2I-J2-0500-	
			40	60.0	95.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.18	C2I-J2-0500-	
			40	85.0	130.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.18	C2I-J2-0500-	
			40	120.0	180.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.18	C2I-J2-0500-	
			40	175.0	500.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.17	C2I-J2-0500-	
			40	180.0	980.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	3.5	0.17	C2I-J2-0500-	

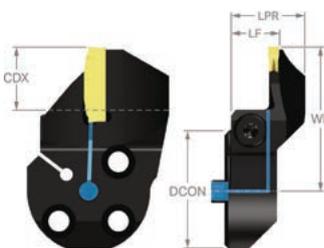
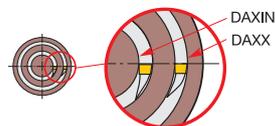
1) チップのSSC (シートサイズ) に合わせてください。
 2) バイト最大切り込みCDX: 剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

部品情報は
ホームページにて
型番入力して
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 CoroTurn® SL カuttingヘッド

スクリュークランプ
内部給油

B カーブ (外巻き)



写真の図は
右勝手を示す

注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾		型番	寸法, mm										CP Bar	Nm	Kg	適用チップ
	SSC	CZC _{MS}		CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	DCON _{MS}	LF	WF	クーラント						
	K(6.0)	32	C2A-SL32-R/LGK18B-040GB ^②	18.0	40.0	70.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.12	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL32-R/LGK18B-058GB	18.0	58.0	100.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL32-R/LGK18B-088GB	18.0	88.0	180.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL32-R/LGK18B-168GB ^③	18.0	168.0	400.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL32-R/LGK18B-220GB	18.0	220.0	1000.0	18.0	32.0	18.0	41.1	○	150	4.0	0.11	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL40-R/LGK18B-040GB ^①	18.0	40.0	70.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.18	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL40-R/LGK18B-058GB ^①	18.0	58.0	100.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.18	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL40-R/LGK18B-088GB	18.0	88.0	180.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.18	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL40-R/LGK18B-168GB ^③	18.0	168.0	400.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.18	C2I-K2-0600-		
			C2A-SL40-R/LGK18B-220GB ^③	18.0	220.0	1000.0	18.0	40.0	18.0	45.1	○	150	4.0	0.17	C2I-K2-0600-		

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。別途、CoroTurn® SLアダプタが必要となります。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

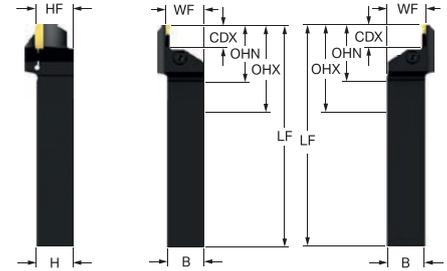
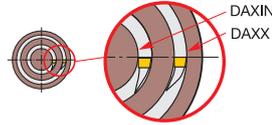
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリークランプ

シャンク 0° 型
B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm											適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	OHN	B	H	LF	WF			
	G(3.0)	20×20	C2A-RS20-R/LFG15B-034DB	15.0	34.0	44.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-G2-0300-
			C2A-RS20-R/LFG15B-042DB	15.0	42.0	60.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-G2-0300-
			C2A-RS20-R/LFG15B-054DB	15.0	54.0	75.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-G2-0300-
			C2A-RS20-R/LFG15B-067DB	15.0	67.0	100.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-G2-0300-
			C2A-RS20-R/LFG15B-090DB	15.0	90.0	160.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.34	C2I-G2-0300-
			C2A-RS20-R/LFG15B-130DB	15.0	130.0	300.0	55.4	35.4	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.34	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-034DB	15.0	34.0	44.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.67	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-042DB	15.0	42.0	60.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.71	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-054DB	15.0	54.0	75.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-067DB	15.0	67.0	100.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-090DB	15.0	90.0	160.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-G2-0300-
			C2A-RS25-R/LFG15B-130DB	15.0	130.0	300.0	60.4	35.4	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-G2-0300-
	H(4.0)	20×20	C2A-RS20-R/LFH18B-040DB	18.0	40.0	60.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-
			C2A-RS20-R/LFH18B-052DB	18.0	52.0	72.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-
			C2A-RS20-R/LFH18B-064DB	18.0	64.0	100.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-
			C2A-RS20-R/LFH18B-092DB	18.0	92.0	140.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.35	C2I-H2-0400-
			C2A-RS20-R/LFH18B-132DB	18.0	132.0	230.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.34	C2I-H2-0400-
			C2A-RS20-R/LFH18B-220DB	18.0	220.0	500.0	60.7	40.7	20.0	20.0	125.0	21.0	4.5	0.34	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-040DB	18.0	40.0	60.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-052DB	18.0	52.0	72.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-064DB	18.0	64.0	100.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-092DB	18.0	92.0	140.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-132DB	18.0	132.0	230.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-H2-0400-
			C2A-RS25-R/LFH18B-220DB	18.0	220.0	500.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-H2-0400-
C2A-RS25-R/LFH18B-300DB	18.0	300.0	1100.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.64	C2I-H2-0400-			
	J(5.0)	25×25	C2A-RS25-R/LFJ18B-040DB	18.0	40.0	70.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-J2-0500-
			C2A-RS25-R/LFJ18B-060DB	18.0	60.0	95.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-J2-0500-
			C2A-RS25-R/LFJ18B-085DB	18.0	85.0	130.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-J2-0500-
			C2A-RS25-R/LFJ18B-120DB	18.0	120.0	180.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-J2-0500-
			C2A-RS25-R/LFJ18B-175DB	18.0	175.0	500.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-J2-0500-
	K(6.0)	25×25	C2A-RS25-R/LFK18B-040DB	18.0	40.0	70.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.67	C2I-K2-0600-
			C2A-RS25-R/LFK18B-058DB	18.0	58.0	100.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-K2-0600-
			C2A-RS25-R/LFK18B-088DB	18.0	88.0	180.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.66	C2I-K2-0600-
			C2A-RS25-R/LFK18B-168DB	18.0	168.0	400.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-K2-0600-
			C2A-RS25-R/LFK18B-220DB	18.0	220.0	1000.0	65.7	40.7	25.0	25.0	150.0	26.0	4.5	0.65	C2I-K2-0600-
			C2A-RS32-R/LFK18B-220DB	18.0	220.0	1000.0	72.7	40.7	32.0	32.0	170.0	33.0	4.5	1.21	C2I-K2-0600-

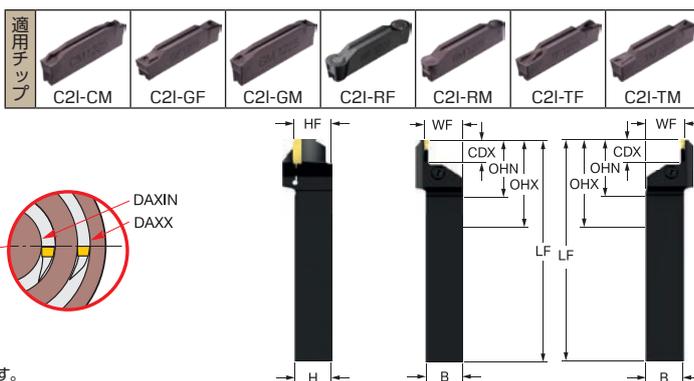
1) チップのSSC (シートサイズ) に合わせてください。
 2) バイト最大切り込みCDX:
 剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ

シャンク 0° 型
B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

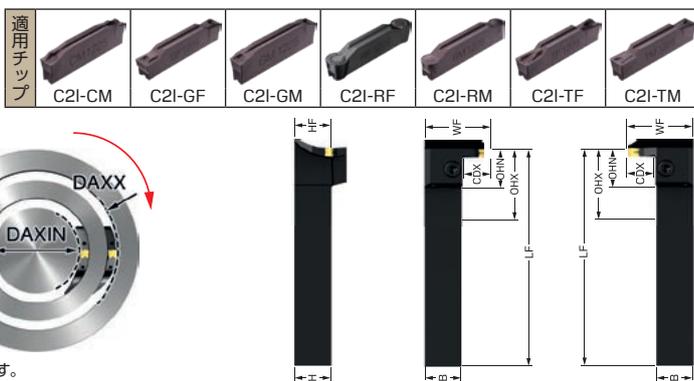
加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										適用チップ	
	SSC	CZC _{MS}		CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	OHN	B	H	LF	WF			
	L(8.0)	25×25	C2A-RS25-R/LFL23B-050DB	23.0	50.0	80.0	70.3	45.3	25.0	25.0	150.0	26.5	6.5	0.65	C2I-L2-0800-
		25×25	C2A-RS25-R/LFL23B-075DB	23.0	75.0	150.0	70.3	45.3	25.0	25.0	150.0	26.5	6.5	0.64	C2I-L2-0800-
		25×25	C2A-RS25-R/LFL23B-140DB	23.0	140.0	400.0	70.3	45.3	25.0	25.0	150.0	26.5	6.5	0.63	C2I-L2-0800-
		32×32	C2A-RS32-R/LFL23B-075DB	23.0	75.0	150.0	77.3	45.3	32.0	32.0	170.0	33.5	6.5	1.18	C2I-L2-0800-
		32×32	C2A-RS32-R/LFL23B-140DB	23.0	140.0	400.0	77.3	45.3	32.0	32.0	170.0	33.5	6.5	1.17	C2I-L2-0800-

- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
- 2) バイト最大切り込みCDX:
剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用角シャンクバイト

スクリュークランプ

シャンク 90° 型
B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										適用チップ	
	SSC	CZC _{MS}		CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	OHN	B	H	LF	WF	Nm		kg
	H(4.0)	25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-040DB	18.0	40.0	60.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.88	C2I-H2-0400-
		25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-052DB	18.0	52.0	72.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.78	C2I-H2-0400-
		25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-064DB	18.0	64.0	100.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.77	C2I-H2-0400-
		25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-092DB	18.0	92.0	140.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.77	C2I-H2-0400-
		25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-132DB	18.0	132.0	230.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.77	C2I-H2-0400-
		25×25	C2A-RS25-R/LGH18B-220DB	18.0	220.0	500.0	49.6	24.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.76	C2I-H2-0400-
K(6.0)	25×25	C2A-RS25-R/LGK18B-058DB	18.0	58.0	100.0	51.6	26.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.78	C2I-K2-0600-	
	25×25	C2A-RS25-R/LGK18B-088DB	18.0	88.0	180.0	51.6	26.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.77	C2I-K2-0600-	
	25×25	C2A-RS25-R/LGK18B-168DB	18.0	168.0	400.0	51.6	26.6	25.0	25.0	150.0	45.0	4.5	0.77	C2I-K2-0600-	
L(8.0)	25×25	C2A-RS25-R/LGL20B-050DB ①	20.0	50.0	80.0	52.6	27.6	25.0	25.0	150.0	47.0	6.5	0.79	C2I-L2-0800-	
	25×25	C2A-RS25-R/LGL20B-075DB ①	20.0	75.0	150.0	52.6	27.6	25.0	25.0	150.0	47.0	6.5	0.77	C2I-L2-0800-	
	25×25	C2A-RS25-R/LGL20B-140DB	20.0	140.0	400.0	52.6	27.6	25.0	25.0	150.0	47.0	6.5	0.77	C2I-L2-0800-	

- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 - 2) バイト最大切り込みCDX:
剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。
- 非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 - ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 - ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

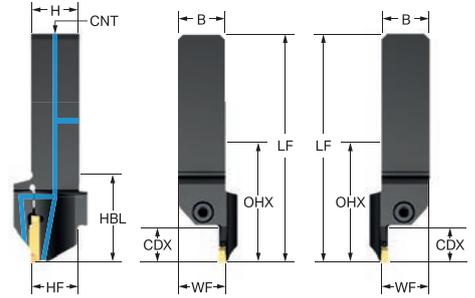
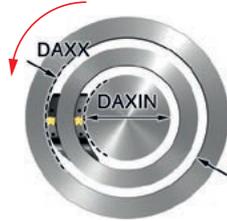
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 QS™ シャンクバイト

スクリークランプ
高精度クーラント

シャンク 0° 型
B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm													CP Bar	Nm	kg	適用チップ	
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	B	H	HBL	LF	WF	CNT	クーラント							
	G(3.0)	20×20	C2A-QS20-R/LFG15B-034CB	15.0	34.0	44.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-038CB ③	15.0	38.0	48.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-042CB ②	15.0	42.0	60.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-054CB ③	15.0	54.0	75.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.26	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-067CB	15.0	67.0	100.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.26	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-090CB	15.0	90.0	160.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.26	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS20-R/LFG15B-130CB	15.0	130.0	160.0	50.3	20.0	20.0	32.8	101.8	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.26	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS25-R/LFG15B-042CB	15.0	42.0	60.0	58.3	25.0	25.0	32.8	116.8	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS25-R/LFG15B-054CB	15.0	54.0	75.0	58.3	25.0	25.0	32.8	116.8	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS25-R/LFG15B-067CB	15.0	67.0	100.0	58.3	25.0	25.0	32.8	116.8	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS25-R/LFG15B-090CB	15.0	90.0	160.0	58.3	25.0	25.0	32.8	116.8	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-			
			C2A-QS25-R/LFG15B-130CB	15.0	130.0	160.0	58.3	25.0	25.0	32.8	116.8	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.48	C2I-G2-0300-			
	H(4.0)	20×20	C2A-QS20-R/LFH18B-040CB ②	18.0	40.0	60.0	55.6	20.0	20.0	38.1	107.1	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS20-R/LFH18B-052CB ②	18.0	52.0	72.0	55.6	20.0	20.0	38.1	107.1	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS20-R/LFH18B-064CB ③	18.0	64.0	100.0	55.6	20.0	20.0	38.1	107.1	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS20-R/LFH18B-092CB ②	18.0	92.0	140.0	55.6	20.0	20.0	38.1	107.1	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.28	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS20-R/LFH18B-132CB ②	18.0	132.0	230.0	55.6	20.0	20.0	38.1	107.1	20.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.27	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS25-R/LFH18B-064CB	18.0	64.0	100.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS25-R/LFH18B-092CB	18.0	92.0	140.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS25-R/LFH18B-132CB	18.0	132.0	230.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.49	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS25-R/LFH18B-220CB ③	18.0	220.0	500.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.49	C2I-H2-0400-			
			C2A-QS25-R/LFH18B-300CB ②	18.0	300.0	800.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.49	C2I-H2-0400-			
				J(5.0)	25×25	C2A-QS25-R/LFJ18B-040CB ③	18.0	40.0	70.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.51	C2I-J2-0500-
						C2A-QS25-R/LFJ18B-060CB ①	18.0	60.0	95.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.51	C2I-J2-0500-
C2A-QS25-R/LFJ18B-085CB	18.0	85.0				130.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-J2-0500-			
C2A-QS25-R/LFJ18B-120CB ①	18.0	120.0				180.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-J2-0500-			
C2A-QS25-R/LFJ18B-175CB ③	18.0	175.0				500.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.49	C2I-J2-0500-			
	K(6.0)	25×25				C2A-QS25-R/LFK18B-040CB ③	18.0	40.0	70.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.52	C2I-K2-0600-
			C2A-QS25-R/LFK18B-058CB	18.0	58.0	100.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.51	C2I-K2-0600-			
			C2A-QS25-R/LFK18B-088CB	18.0	88.0	180.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-K2-0600-			
			C2A-QS25-R/LFK18B-168CB ①	18.0	168.0	400.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-K2-0600-			
			C2A-QS25-R/LFK18B-220CB ①	18.0	220.0	500.0	63.6	25.0	25.0	38.1	122.1	25.5	G 1/8-28	○	150	4.5	0.50	C2I-K2-0600-			
				L(8.0)	25×25	C2A-QS25-R/LFL23B-050CB ①	23.0	50.0	80.0	70.2	25.0	25.0	44.7	128.7	26.5	G 1/8-28	○	150	6.5	0.54	C2I-L2-0800-
C2A-QS25-R/LFL23B-075CB ①	23.0	75.0				150.0	70.2	25.0	25.0	44.7	128.7	26.5	G 1/8-28	○	150	6.5	0.52	C2I-L2-0800-			
C2A-QS25-R/LFL23B-140CB	23.0	140.0				400.0	70.2	25.0	25.0	44.7	128.7	26.5	G 1/8-28	○	150	6.5	0.51	C2I-L2-0800-			

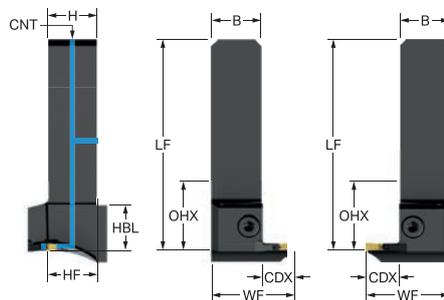
- 1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 - 2) バイト最大切り込みCDX:
剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。
- 非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 - ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 - ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。

CoroCut® 2 端面溝入れ加工用 QS™ シャンクバイト

スクリュークランプ
高精度クーラント

シャンク 90° 型
B カーブ (外巻き)



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm																適用チップ
				CDX ²⁾	DAXIN	DAXX	OHX	B	H	HBL	LF	WF	CNT	クーラント	CP Bar	Nm	ISO			
	H(4.0)	25×25	C2A-QS25-R/LGH15B-40CB ③	15.0	40.0	60.0	48.5	25.0	25.0	23.0	107.0	42.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.55	C2I-H2-0400-		
			C2A-QS25-R/LGH15B-52CB ③	15.0	52.0	72.0	48.5	25.0	25.0	23.0	107.0	42.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.56	C2I-H2-0400-		
			C2A-QS25-R/LGH15B-64CB ③	15.0	64.0	100.0	48.5	25.0	25.0	23.0	107.0	42.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.54	C2I-H2-0400-		
			C2A-QS25-R/LGH15B-92CB	15.0	92.0	140.0	48.5	25.0	25.0	23.0	107.0	42.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.54	C2I-H2-0400-		
			C2A-QS25-R/LGH15B-132CB ②	15.0	132.0	230.0	48.5	25.0	25.0	23.0	107.0	42.0	G 1/8-28	○	150	4.5	0.53	C2I-H2-0400-		

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

2) バイト最大切り込みCDX:

剛性を損なわないために必要最小切り込みのCDX値のバイトをご使用ください。

●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。

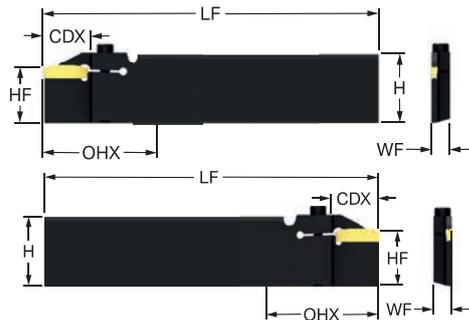
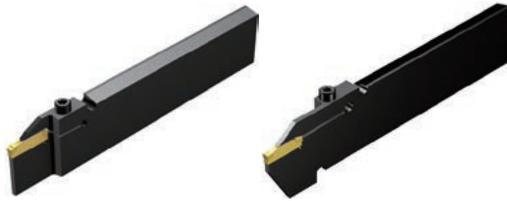
- ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
- ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。

部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 突切り用ブレード

スクリークランプ シングルエンドタイプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法、mm										Nm	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH					
	E(2.0)	21	C2R-BR21-LE20DF1	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	8.3	21.4	32.3	4.0	0.13	C2I-E2-0200-		
			C2R-BR25-LE20DF1	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	8.3	25.0	35.9	4.0	0.24	C2I-E2-0200-		
	F(2.5)	21	C2R-BR21-LF20DF1	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	8.3	21.4	32.3	4.0	0.14	C2I-F2-0250-		
			C2R-BR25-LF20DF1	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	8.3	25.0	35.9	4.0	0.24	C2I-F2-0250-		
	G(3.0)	21	C2R-BR21-LG20DF1	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	8.3	21.4	32.3	4.0	0.14	C2I-G2-0300-		
			C2R-BR25-LG20DF1	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	8.3	25.0	35.9	4.0	0.24	C2I-G2-0300-		
	H(4.0)	25	C2R-BL25-RH25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.24	C2I-K2-0400		
			C2R-BR25-LH25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.24	C2I-K2-0400		
	J(5.0)	25	C2R-BL25-RJ25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.25	C2I-J2-0500		
			C2R-BR25-LJ25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.25	C2I-J2-0500		
	K(6.0)	25	C2R-BL25-RK25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.25	C2I-K2-0600		
			C2R-BR25-LK25DF1	25.0	55.0	27.0	31.9	150	8.3	25	35.9	5.0	0.25	C2I-K2-0600		

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り用ブレード

スプリングクランプ 高精度クーラント



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

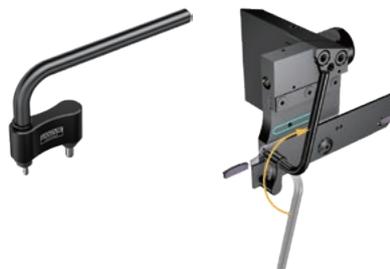
加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法、mm										CP Bar	kg	適用チップ
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH	クーラント				
	G(3.0)	21	C2R-BN21-NG20CA2	20.0	36.0	22.0	25.9	110	2.7	21.4	25.2	○	70	0.04	C2I-G2-0300-	
			C2R-BN25-NG20CA2	20.0	55.0	22.0	31.9	150	2.7	25.0	31.2	○	70	0.08	C2I-G2-0300-	
	H(4.0)	25	C2R-BN25-NH25CA2	20.0	55.0	27.0	31.9	150	3.7	25.0	31.0	○	70	0.10	C2I-H2-0400-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

注) レンチは別途注文品となります。

チップ幅 (CW)

- ・2mm-3mm用 (E-Gシートサイズ)
5680 058-03
- ・4mm用 (Hシートサイズ)
5680 058-04

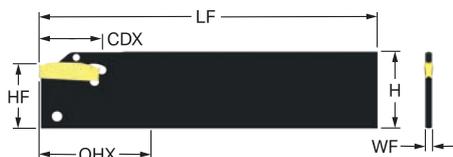


部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 突切り用ブレード

スプリングクランプ シングルエンドタイプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm									適用チップ
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH		
	G(3.0)	21	C2R-BN21-NG20DA1	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	2.7	21.4	25.2	0.05	C2I-G2-0300-
		25	C2R-BN25-NG20DA1	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	2.7	25.0	31.2	0.08	C2I-G2-0300-
	H(4.0)	21	C2R-BN21-NH25DA2	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	2.7	21.4	25.2	0.05	C2I-H2-0400-
		25	C2R-BN25-NH25DA2	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	2.7	25.0	31.2	0.08	C2I-H2-0400-

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り用ブレード

スプリングクランプ ダブルエンドタイプ



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

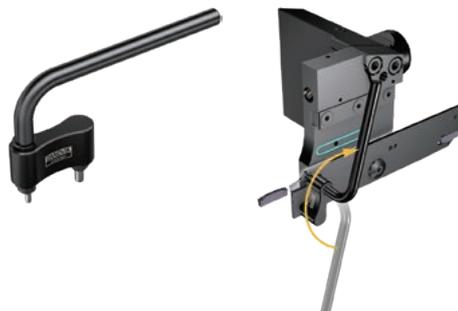
加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm									適用チップ
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH		
	F(2.5)	21	C2R-BN21-NF20DA2	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	2.3	21.4	25.3	0.04	C2I-F2-0250-
		25	C2R-BN25-NF20DA2	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	2.3	25.0	31.3	0.07	C2I-F2-0250-
	G(3.0)	21	C2R-BN21-NG20DA2	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	2.7	21.4	25.2	0.05	C2I-G2-0300-
		25	C2R-BN25-NG20DA2	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	2.7	25.0	31.2	0.08	C2I-G2-0300-
	H(4.0)	21	C2R-BN21-NH25DA2	20.0	36.0	22.0	25.9	110.0	2.7	21.4	25.2	0.05	C2I-H2-0400-
		25	C2R-BN25-NH25DA2	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	2.7	25.0	31.2	0.08	C2I-H2-0400-

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

注) レンチは別途注文品となります。

チップ幅 (CW)

- ・2mm-3mm用 (E-Gシートサイズ)
5680 058-03
- ・4mm用 (Hシートサイズ)
5680 058-04

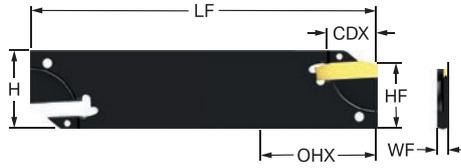


部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。



CoroCut® 2 強化 (R) タイプ突切り用ブレード

スプリングクランプ ダブルエンドタイプ



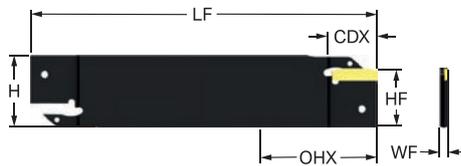
注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										適用チップ	
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH	CUTDIA	重量		
	SSC	CZC _{MS}													
	E(2.0)	21	C2R-BN21-RE15DC2	15.0	36.0	17.0	25.9	110.0	1.8	21.4	25.0	30	0.04	C21-E2-0200-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

CoroCut® 2 突切り用ブレード

スプリングクランプ ダブルエンドタイプ

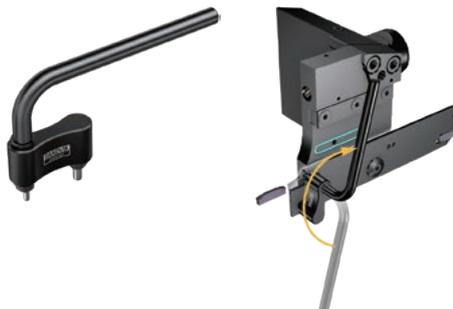


注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれの CDX 寸法のうち、小さいものとなります。

加工用途	シートサイズ ¹⁾	シャンクサイズ	型番	寸法, mm										適用チップ
				CDX	OHX	OHN	H	LF	WF	HF	OAH	重量		
	SSC	CZC _{MS}												
	E(2.0)	25	C2R-BN25-RE20DE2	20.0	55.0	22.0	31.9	150.0	1.8	25.0	31.0	0.07	C21-E2-0200-	

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。

- 注) レンチは別途注文品となります。
- チップ幅 (CW)
- ・2mm-3mm用 (E-Gシートサイズ)
5680 058-03
 - ・4mm用 (Hシートサイズ)
5680 058-04

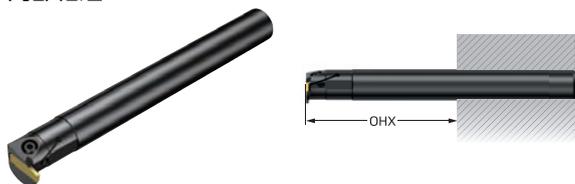


部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくは P15 を
ご確認ください。

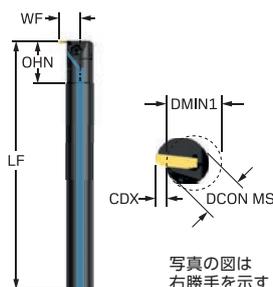


CoroCut® 2 内径溝入れ加工用ボーリングバイト

スクリュークランプ
内部給油



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。



写真の図は右勝手を示す



加工用途	シートサイズ ¹⁾		型番	寸法, mm										クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
	SSC	シヤンクサイズ		CZC _{MS}	CDX	DMIN1	DCON _{MS}	H	LF	WF	OHX	OHN						
	D(1.5)	16	C2R-CE16-R/LD04GB	4.5	25.0	16	-	150.0	12.5	64.0	25.0	○	150	3.0	0.20	C2I-D2-0150-		
			C2R-CE20-R/LD05GB	5.0	32.0	20	-	180.0	15.3	80.0	30.0	○	150	3.0	0.39	C2I-D2-0150-		
	E(2.0)	20	C2R-CE20-R/LE05GB	5.0	32.0	20	-	180.0	15.3	80.0	30.0	○	150	3.5	0.39	C2I-E2-0200-		
			C2R-CE25-R/LE07GB	7.0	32.0	25	-	200.0	19.8	100.0	35.0	○	150	3.5	0.66	C2I-E2-0200-		
G(3.0)	20	16	C2R-CE20-R/LG06GB	6.0	32.0	20	-	180.0	15.3	80.0	30.0	○	150	4.0	0.39	C2I-G2-0300-		
			C2R-CE25-R/LG07GB	7.0	32.0	25	-	200.0	19.8	100.0	35.0	○	150	4.0	0.66	C2I-G2-0300-		
	32	20	C2R-CF32-R/LG09GB	9.0	40.0	32	30.0	250.0	25.3	128.0	45.0	○	150	4.5	1.34	C2I-G2-0300-		
			C2R-CF40-R/LG11GB	11.0	50.0	40	37.0	300.0	31.0	160.0	55.0	○	150	4.5	2.50	C2I-G2-0300-		
H(4.0)	25	20	C2R-CE25-R/LH07GB	7.0	32.0	25	-	200.0	19.3	100.0	35.0	○	150	4.5	0.66	C2I-H2-0400-		
			C2R-CF32-R/LH10GB	10.0	40.0	32	30.0	250.0	26.5	128.0	45.0	○	150	4.5	1.33	C2I-H2-0400-		
	40	25	C2R-CF40-R/LH11GB	11.0	50.0	40	37.0	300.0	31.0	160.0	55.0	○	150	5.0	2.50	C2I-H2-0400-		
			C2R-CF50-R/LH13GB	13.0	60.0	50	47.0	350.0	38.3	200.0	65.0	○	150	5.0	4.79	C2I-H2-0400-		
J(5.0)	25	20	C2R-CE25-R/LJ08GB	8.0	32.0	25	-	200.0	19.8	100.0	35.0	○	150	5.0	0.66	C2I-J2-0500-		
			C2R-CF32-R/LJ11GB	11.0	40.0	32	30.0	250.0	27.0	128.0	45.0	○	150	5.0	1.33	C2I-J2-0500-		
	40	25	C2R-CF40-R/LJ11GB	11.0	50.0	40	37.0	300.0	31.0	160.0	55.0	○	150	5.5	2.50	C2I-J2-0500-		
			C2R-CF50-R/LJ13GB	13.0	60.0	50	47.0	350.0	38.3	200.0	65.0	○	150	5.5	4.79	C2I-J2-0500-		
K(6.0)	40	32	C2R-CF40-R/LK11GB	11.0	50.0	40	37.0	300.0	31.0	160.0	55.0	○	150	5.5	2.51	C2I-K2-0600-		
			C2R-CF50-R/LK13GB	13.0	60.0	50	47.0	350.0	38.3	200.0	65.0	○	150	5.5	4.80	C2I-K2-0600-		

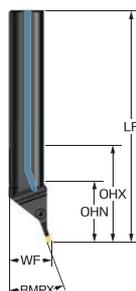
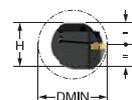
1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 ※型番名のCEはイーザーフィックススリーブ用溝付き円筒シヤンクバイト
 ※型番名のCFは円筒平取り付きシヤンクバイト

CoroCut® 2 内径倣い加工用ボーリングバイト

スクリュークランプ
内部給油



注) 最大切込み深さは、チップとバイトそれぞれのCDX寸法のうち、小さいものとなります。



加工用途	シートサイズ ¹⁾		型番	寸法, mm										クーラント	CP Bar	Nm	kg	適用チップ
	SSC	シヤンクサイズ		CZC _{MS}	CDX	DMIN1	OHX	OHN	DCON _{MS}	H	LF	WF	HF					
	J(5.0)	40	C2T-CF40-R/LX20J25GB ^①	25.0	63.5	160.0	55.0	40.0	37.0	254.0	26.0	0.0	○	40	5.0	1.90	C2I-J2-0600-RM	
			L(8.0)	40	C2T-CF40-R/LX20L25GB ^①	25.0	63.5	160.0	55.0	40.0	37.0	254.0	26.0	0.0	○	40	5.0	1.88

1) チップのSSC(シートサイズ)に合わせてください。
 ●非在庫品の表示は2024年11月現在のものです。
 ① 非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ② 右勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ③ 左勝手のみ非在庫品です。詳しくは弊社ウェブサイトから確認ください。
 ※型番名のCFは円筒平取り付きシヤンクバイト

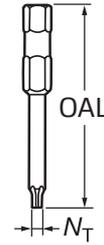
部品情報は
ホームページにて
型番入力をして
ご確認ください。
詳しくはP15を
ご確認ください。



チップクランプ用のトルクレンチ

サイズ：-01、-02

サイズ：-05、-06



トルクレンチ	トルク範囲	ハンドル
	Nm	
5680 105-01	0.3 - 1.2	ストレート
5680 105-02	1.2 - 3.0	ストレート
5680 105-05	3.0 - 6.0	角度付き
5680 105-06	4.0 - 8.8	角度付き

ビット	OAL	N _T
	mm	
5680 084-01	50	8IP
5680 084-02	50	15IP
5680 084-03	89	15IP
5680 084-04	50	7IP
5680 084-05	50	9IP
5680 084-06	50	10IP
5680 084-07	50	20IP
5680 084-08	89	20IP
5680 084-09	89	25IP
5680 084-10	89	30IP
5680 084-11	50	6IP
5680 084-12	80	27IP
5680 084-13	35	50IP
5680 084-14	50	30IP
5680 084-15	25	15IP
5680 084-16	25	30IP
5680 084-17	25	6IP
5680 084-18	25	7IP
5680 084-19	25	8IP
5680 084-20	25	9IP
5680 084-21	25	10IP
5680 084-22	25	20IP
5680 084-23	25	25IP
5680 083-05	25	4mm角

スクリュー型番一覧

型番	形状	シートサイズ	チップスクリュー 各ホルダ仕様別
3212 012-257	20IP	D, E, F, G	①小型旋盤用角シャンクバイト
3212 012-259	20IP	D, E, F, G, H, J, K	①内径溝入れ加工用ボーリングバイト ②突切り加工用ブレード ③Coromant Capto® カuttingユニット ④QS™マイクロホールディングシステム ④QS™シャンク
3212 012-260	20IP	D, E, F	①SLカuttingヘッド (SL32, SL40)
3212 012-309	25IP	D, G, H, J	①SLカuttingヘッド ②角シャンクバイト ③QS™シャンクバイト ④浅溝・端面溝入れ用シャンクバイト ⑤内径溝入れ加工用ボーリングバイト (シャンクサイズ32)
3212 012-310	25IP	D, G, H, J, K	①SL32カuttingヘッド ②Coromant Capto® カuttingユニット ③角シャンクバイト ④内径溝入れ加工用ボーリングバイト (シャンクサイズ40)
3212 012-311	25IP	G, H, J, K	①SL40カuttingヘッド
3212 012-359	30IP	H, J	①内径溝入れ加工用ボーリングバイト (シャンクサイズ32)
3212 012-360	30IP	H, J, K	①内径溝入れ加工用ボーリングバイト (シャンクサイズ40, 50)
3213 010-312	4mm角	G, H	①SL70カuttingヘッド
3213 010-313	4mm角	J, K	①SL70カuttingヘッド
5512 031-03	15IP	D, E, G	①内径溝入れ加工用ボーリングバイト (シャンクサイズ16, 20)
5512 044-02	30IP	H, J, K, L	①Coromant Capto® カuttingユニット ②QS™シャンクバイト ③内径溝入れ加工用ボーリングバイト
5513 021-04	15IP	D, E, F, G	①QS™ホールディングシステム用ショートバイト ②小型旋盤用角シャンクバイト
5513 021-07	15IP	D, E, F	①QS™ホールディングシステム用ショートバイト ②小型旋盤用角シャンクバイト

加工事例

加工事例① GC1125 vs GC1225

加工部品：自動車産業向け部品
被削材：P2.1.Z.AN (低合金鋼相当)、硬度HB180
加工：外径溝入れ加工、仕上げ加工、エマルジョン

	GC1125	GC1225
チップ	N123H2-0400-0004-GF 1125	C2I-H2N-0400-0004-GF 1225
v_c , m/min	260	260
f_n , mm/rev	0.15	0.15
工具寿命 (加工部品数)	178	243



GC1125 178個 GC1225 243個

約1.6倍
工具寿命

加工事例② GC1125 vs GC1225

加工部品：自動車産業向け部品
被削材：SCM435
加工：突切り加工、エマルジョン

	GC1125	GC1225
チップ	N123F2-0250-0002-CM 1125	C2I-F2N-0250-0002-CM 1225
v_c , m/min	1,500 (回転数一定)	1,500 (回転数一定)
f_n , mm/rev	0.05	0.05
工具寿命 (加工部品数)	294	300



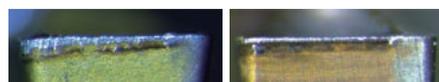
GC1125 294個 GC1225 300個

信頼性
UP
工具寿命

加工事例③ ラボテスト結果(溝入れ加工)

加工部品：丸棒 外径φ100mm
被削材：SUS316L
加工：外径溝入れ2mm 溝深さ10mm、内部給油2MPa

	他社PVDコーティング	GC1225
チップ	2mm幅 PVDコーティング	C2I-E2N-0200-0002-GF 1225
v_c , m/min	200	200
f_n , mm/rev	0.08	0.08
工具寿命 (加工部品数)	250	250



他社製 250溝 GC1225 250溝

信頼性
UP
工具寿命

加工事例④ ラボテスト結果(突切り加工)

加工部品：丸棒 バー径φ40mm
被削材：P2.2.Z.AN. (低合金鋼 SCM440相当品)
加工：バー材突切り加工、外部給油1MPa

	他社PVDコーティング	GC1225
チップ	3mm幅 PVDコーティング	C2I-G2N-0300-0002-CM 1225
N , min ⁻¹	160	160
f_n , mm/rev	0.12	0.12
工具寿命 (加工部品数)	600	1,250



他社製 600個 GC1225 1,250個

約2.1倍
工具寿命

加工事例⑤ -RM ブレーカ vs -RF ブレーカの切りくず処理

加工部品：バルブ&ポンプ部品 ポンプダブルボディ
被削材：SUS316
加工：内径旋削R形状 仕上げ加工
クーラント：内部給油、エマルジョン、1MPa

	CoroCut® 1-2 -RMブレーカ	CoroCut® 2 -RFブレーカ
チップ	N123H2-0400-RM 2135	C2I-H2N-0500-RF 1225
v_c , m/min	180	180
f_n , mm/rev	0.22	0.22
a_p , mm	0.25	0.25



RM ブレーカの切りくず処理
(ワーク内部に絡まっていた状態)

細かく分断された切りくず
処理で作業性向上

切りくず改善
RFブレーカ

安全について

- 切れ刃や切りくずには直接手で触らないでください。 ● 推奨条件の範囲内でご使用し、工具交換は早めに行ってください。
- 高温の切りくずが飛散したり、長く伸びた切りくずが排出されることがあります。安全カバーや保護めがねなどの保護具を使用してください。
- 不水溶性切削油剤を使用する場合は、防火対策を必ず行ってください。 ● チップや部品の取付けは、付属のレンチやスパナを用いて確実に取り付けてください。

ニュースレター 会員募集中!!

新製品情報、新しいソリューション・技術情報などいち早くお届けします。サンドビックコロマンのホームページから登録ください。



TEL : 0800-919-0291

E-mail: jp.coromant@sandvik.com

サンドビック株式会社 コロマンカンパニー

www.sandvik.coromant.com



CT-105J/R1 24.11 6M®

環境に配慮し、このカタログでは植物油インキを使用しております。 技術的改良により仕様を予告なく変更する場合があります。

