

C Coating Carbide End Mills "RIB STAR" 超硬Cコートエンドミル"リブスター"

コーナ R 付き

Corner radius



0 ~ 0.05



(mm)



6枚刃
6Flutes

片角公差: 0
Tolerance on angle: -15'



RIB6-0000-000CR-C



商品コード	在庫	寸法	Size (mm)
Item code	Stock	外径 Tool dia.	刃長 Flute length
RIB61012-05CR-C	☐	30'	12
RIB61012-10CR-C	☐	1°	12
RIB61012-15CR-C	☐	1° 30'	12
RIB61012-20CR-C	☐	2°	12
RIB61012-30CR-C	☐	3°	12
RIB61216-05CR-C	☐	30'	16
RIB61216-10CR-C	☐	1°	16
RIB61216-15CR-C	☐	1° 30'	16
RIB61216-20CR-C	☐	2°	16
RIB61216-30CR-C	☐	3°	16
RIB61520-05CR-C	☐	30'	20
RIB61520-10CR-C	☐	1°	20
RIB61520-15CR-C	☐	1° 30'	20
RIB61520-20CR-C	☐	2°	20
RIB61520-30CR-C	☐	3°	20
RIB61820-05CR-C	☐	30'	20
RIB61820-10CR-C	☐	1°	20
RIB61820-15CR-C	☐	1° 30'	20
RIB61820-20CR-C	☐	2°	20
RIB61820-30CR-C	☐	3°	20

商品コード	在庫	寸法	Size (mm)
Item code	Stock	外径 Tool dia.	刃長 Flute length
RIB62025-05CR-C	☐	30'	25
RIB62025-10CR-C	☐	1°	25
RIB62025-15CR-C	☐	1° 30'	25
RIB62025-20CR-C	☐	2°	25
RIB62025-30CR-C	☐	3°	25
RIB62530-05CR-C	☐	30'	30
RIB62530-10CR-C	☐	1°	30
RIB62530-15CR-C	☐	1° 30'	30
RIB62530-20CR-C	☐	2°	30
RIB62530-30CR-C	☐	3°	30
RIB63040-05CR-C	☐	30'	40
RIB63040-10CR-C	☐	1°	40
RIB63040-15CR-C	☐	1° 30'	40
RIB63040-20CR-C	☐	2°	40

標準切削条件表 Recommended cutting conditions

RIB-CR-C

<溝切削> Slotting

被削材 Work material	一般構造用炭素鋼 Mild carbon Steels	合金鋼 Alloy steels	アルミ合金 Aluminum alloys
外径 Tool dia. mm	切込み (a _p) Depth of cut mm / pass	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm / min
0.6	0.01 ~ 0.02	32,000	400
0.8	0.01 ~ 0.03	24,000	400
1.0	0.03 ~ 0.05	19,000	450
1.5	0.03 ~ 0.08	12,700	500
2.0	0.05 ~ 0.15	9,600	500
2.5	0.07 ~ 0.20	7,600	600
3.0	0.09 ~ 0.25	6,300	600

- [注意]** ①被削材、加工形状に合わせて、適切なクーラントを使用してください。
②この標準切削条件表は切削条件の目安を示すものです。実際の加工では加工形状、目的、使用機械等により条件を調整してください。
- [Note]** ① Use the appropriate coolant for the work material and machining shape.
② These Recommended Cutting Conditions indicate only the rule of a thumb for the cutting conditions. In actual machining, the condition should be adjusted according to the machining shape, purpose and the machine type.

対応被削材 Applicable work material

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハー ド鋼 Pre-hardened steel	高硬度 Hardened steel	ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。 □：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

Carbide End Mills

Stocked by Specified distributor

A469