

CSOFR-DLC

超硬フラッシュリーマアルミ用 Solid Carbide Flash Reamer for Aluminium

超高速加工用リーマ Reamer for Ultra-High Speed Machining

- ◆ アルミ加工に特化した超高速加工用リーマ
Ultra High Speed Reamer for Aluminium
- ◆ 切削条件V300m/minで抜群の精度を実現
Cutting Speed Upto V300m/min
- ◆ 独自の不等分割形状でビビリ低減&3穴オイルホールで高いクーラント効果
Unique blade shape reduces chatter & 3-hole oil hole for high coolant effect

切削条件参考表 Cutting Condition Table

非鉄金属 Al, Cu			
直径 (D) Dia.	切削速度 Cutting Speed 150~300m/min		リーマ取り代 (mm/直径) Removal Amount (mm/Dia.)
	回転数 Spindle Speed rpm	送り Feed mm/min	
6	7,958 ~ 15,915	6,366 ~ 25,465	0.1
8	5,968 ~ 11,937	5,968 ~ 21,486	0.1
10	4,775 ~ 9,549	5,730 ~ 19,099	0.15
12	3,979 ~ 7,958	5,570 ~ 17,507	0.2



EIKO TOOL



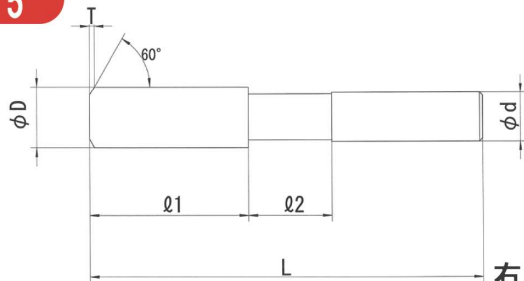
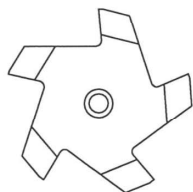
CSOFR-DLC

超硬フラッシュリーマアルミ用 Solid Carbide Flash Reamer for Aluminium

K10

食付
60°

右ネジレ
5°



右刃右ネジレ5° Helix-Angle Right 5°
DLCコーティング DLC-Coated
食付角度60° Chamfer Angle 60°

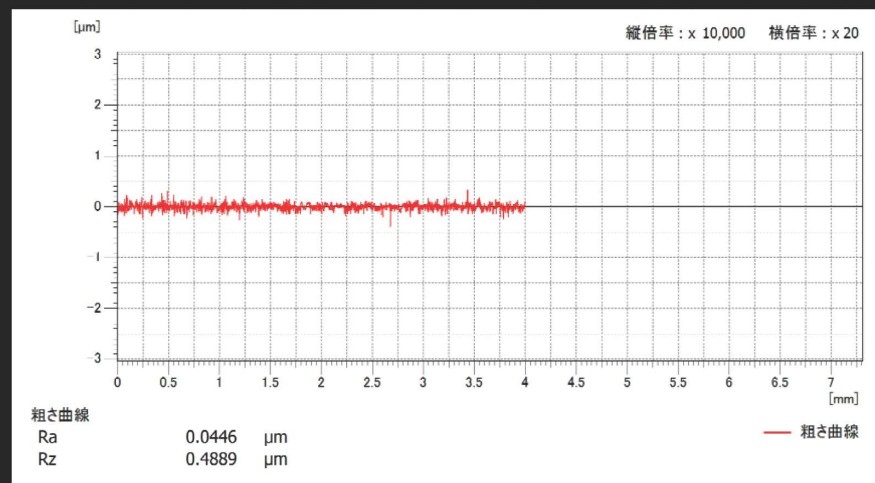
フラッシュリーマ(高速加工用) Flash Reamer for High Speed Machining

公差 Tolerance	D	d
	+0.005 0	h6

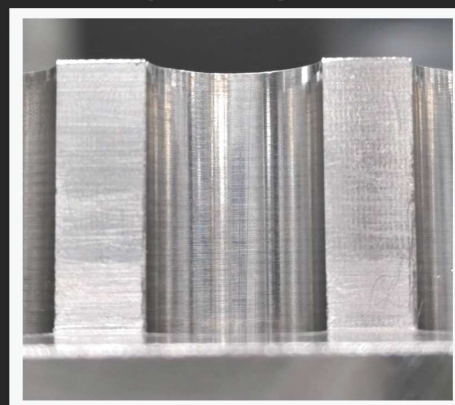
外径 (D) Dia.	食付長 (T) Chamfer Length	刃長 (L1) Length of Flutes	首長 (L2) Neck Length	全長 (L) Overall Length	シャンク径 (d) Shank Dia.	刃数 (N) Number of Flutes
5.97 ~ 5.99	0.4	25	15	65	5	5
6	0.4	25	15	65	5	5
6.01 ~ 6.05	0.4	25	15	65	5	5
6.1 ~ 6.5	0.5	25	15	65	6	5
6.6 ~ 6.9	0.5	25	15	65	6	5
6.95 ~ 6.99	0.5	25	15	65	6	5
7	0.5	25	15	65	6	5
7.01 ~ 7.05	0.5	25	15	65	6	5
7.1 ~ 7.5	0.5	25	15	65	6	5
7.6 ~ 7.9	0.5	25	15	65	6	5
7.95 ~ 7.99	0.5	25	15	65	6	5
8	0.5	25	15	65	6	5
8.01 ~ 8.05	0.5	25	15	65	6	5
8.1 ~ 8.5	0.6	25	15	65	8	5
8.6 ~ 8.9	0.6	25	15	65	8	5
8.95 ~ 8.99	0.6	25	15	65	8	5

外径 (D) Dia.	食付長 (T) Chamfer Length	刃長 (L1) Length of Flutes	首下長 (L2) Neck Length	全長 (L) Overall Length	シャンク径 (d) Shank Dia.	刃数 (N) Number of Flutes
9	0.6	25	15	65	8	5
9.01 ~ 9.05	0.6	25	15	65	8	5
9.1 ~ 9.5	0.6	25	15	65	8	5
9.6 ~ 9.9	0.6	25	15	65	8	5
9.95 ~ 9.99	0.6	25	15	65	8	5
10	0.6	25	15	65	8	5
10.01 ~ 10.05	0.6	25	15	65	8	5
10.1 ~ 10.5	0.6	30	10	70	8	5
10.6 ~ 10.9	0.6	30	10	70	8	5
10.97 ~ 10.99	0.8	30	10	70	10	5
11	0.8	30	10	70	10	5
11.01 ~ 11.05	0.8	30	10	70	10	5
11.1 ~ 11.5	0.8	30	10	70	10	5
11.6 ~ 11.9	0.8	30	10	70	10	5
11.97 ~ 11.99	0.8	30	10	70	10	5
12	0.8	30	10	70	10	5
12.01 ~ 12.05	0.8	30	10	70	10	5

技術資料/Technical Data



ワーク/Work Material (A7075)



株式会社 栄工舎

本社・東京営業所 Head Office/Tokyo Sales Office
〒144-0052 東京都大田区蒲田 3-16-12
3-16-12 Kamata Ota Ward 144-0052 Tokyo
TEL 03-3738-3970 FAX 03-3732-3665

大阪営業所 Osaka Sales Office

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-6-12
新大阪駅前和光ビル 801号
7-6-12 Nishinakajima Yodogawa Ward
532-0011 Osaka
TEL 06-6838-3936 FAX 06-6838-3937



EIKOSHA



ISO 9001:2015